

《轩辕松思想认识集》

——张德伟·著

目录

自序	8
第一章 基本概念	10
第一节 思想认识现象	10
第二节 思想认识现象与物种的关系	13
第三节 思维活动产生思想认识的过程	14
第四节 思想认识与思想认识之间的关系	16
第五节 思想认识的主要特征	18
第六节 什么是智慧行为	19
第七节 什么是智慧生命	22
第二章 人类社会运行的自然原理	25
第一节 客观规律普遍存在于人类社会	25
第二节 思想认识存在定理	26
第三节 思想认识指导智慧行为公理	28
第四节 思想认识决定公理	31
第五节 思想认识驱动人的发展原理	31
第六节 精力的定义	33
第七节 需求满足原理	34
第八节 精力价值理论	36
第九节 劳动产生财富原理	37
第十节 财富调动精力原理	40
第十一节 精力的价值交换原理	41

第十二节 财富斗争原理	44
第十三节 社会需求与社会生产力动态平衡原理	45
第十四节 思想认识与生产力的关系原理	46
第十五节 思想认识种植塑造原理	47
第三章 人类社会运行中的客观规律	50
第一节 事情客观规律性定律	50
第二节 智慧活动流程规律	51
第三节 精力有限定律	52
第四节 思想认识周遭定理	54
第五节 指导思想排斥定理	55
第六节 利己思想认识种植塑造规律	56
第七节 精力集中导向规律	57
第八节 思想认识吸引力规律	59
第九节 人类社会的组织规律	60
第十节 社会思想认识秩序定律	61
第十一节 人类社会运行的逻辑规律	62
第十二节 人类社会稳态与非稳态运行规律	64
第四章 客观规律的方法论	66
第一节 方法论的现实意义	66
第二节 克服一切困难的思想原理	67
第三节 实事求是、唯事本质、真诚待人的工作方法和生 活态度	68

第四节 爱惜民力与民力的最大使用	69
第五节 两战方法论	70
第六节 战争取胜方法论	74
第七节 构建符合客观规律的民主集中制新社会	75
第八节 种下人类美好社会希望的方法论	77
第九节 犹豫与狐疑的解决方法论	79
第十节 思想认识断联转移法	82
第五章 人类社会的构建原理	84
第一节 权力的本质	84
第二节 权力的实现过程	85
第三节 权力的组织指挥性特征与公众参与性特征	87
第四节 权力秩序构建社会秩序的逻辑原理	88
第五节 政治权力与非政治权力	90
第六节 暴力武装构建政治权力的逻辑原理	90
第七节 暴力武装的组织指挥性特征和公众参与性特征	92
第八节 暴力武装的两性特征在未来社会将继续发挥作用	93
第九节 最高政治权力的选择权决定了国家性质	94
第六章 人类文明	97
第一节 人类思想认识总库	97
第二节 总库失传现象与人类思想认识总库存	99
第三节 总库存丰度决定社会发展的原理	100
第四节 人类社会运行的三大基石	101

第五节 人类思想认识的积累问题	104
第六节 人类思想认识总库存与社会生产力的关系	109
第七章 人类社会思想认识发展过程	112
第一节 思想认识总库存的发展是划分人类社会文明发展 阶段的重要依据	112
第二节 朦胧社会——人类作为智慧生命的诞生记	112
第三节 人类的过去——原始社会	113
第四节 人类的过去——奴隶社会	114
第五节 人类的过去——封建社会	115
第六节 人类的现在——资本主义社会	116
第七节 人类的未来——社会主义社会	117
第八节 人类的未来——共产主义美好社会	119
第九节 人类社会的跳跃式发展的可能性问题	121
第八章 思想认识主义	122
第一节 思想认识主义社会阶级分析	122
第二节 思想认识主义的主张	126
第三节 社会思想认识守旧体系	127
第四节 思想认识自由是人类发展的必要条件	128
第五节 思想认识主义革命	128
第六节 思想认识主义的革命规律	131
第七节 人类文明圣殿	133
第八节 思想认识主义的社会实验	134

第九章 对当代中国客观问题的思想认识	135
第一节 政治人格平等——民主社会的基石	135
第二节 中华民族的未来之光	136
第三节 对当前中国七大问题的思想认识	137
第四节 解决当下中国问题的策略办法	143
第五节 中华社会组织制度变革建议案（一）	153
第六节 中华社会组织制度变革建议案（二）	164
第七节 华夏政治权力选举措施改革建议（三）	166
第八节 变革希望	176
第十章 对当前人类面临客观问题的思想认识	178
第一节 人类核安全问题的思想认识	178
第二节 用传教士的精神，构建人类绝对安全的生存环境	179
第三节 立法人类核安全公约	179
第四节 向人类太空新领域前进	180
第五节 人类命运联合体实体化工作	181
第六节 人类命运联合体	183
第十一章 对客观物理世界的思想认识猜想	204
第一节 物理学思想认识瓶颈的猜测	204
第二节 “相对速度，相对世界”的原理	204
第三节 微观世界与宏观世界的统一性猜测	209
第四节 暗物质暗能量本质猜测	210
第五节 测不准原理的原因猜测	212

第六节 质量性质的猜测	214
第七节 量子纠缠的猜测	215
第八节 为什么找不到外星文明	215
第十二章 客观物理世界的原理猜想	217
第一节 时空变化质量公式与时空变化能量公式	217
第二节 万物质质量公式	218
第三节 物质固有波动性的频率变化公式	221
第四节 猜测时间因粒子	222
第五节 猜测空间因粒子	223
第六节 “相对速度，相对世界”的成因	226
第七节 一些猜测理论	229
第八节 一些猜想性可能	230
第九节 理论试验	231

自序

中华历史，上下五千年，王朝反复。史事多有轮回，诸多现象也有似曾相似之感，这是为什么？

人类几大文明在未交流之前，独自发展、各自演化。虽千差万别，但是都有军队等武装暴力机构、都有政府等行政权力机构，这是为什么？

人类社会组织为什么都会有首长？一个部门有部门长，一个企业有总经理，一个地方有政府首长，一个国家有领袖，就连几个人的生产班组也得选个班组长等等，这是为什么？

人类社会为什么总会有一些议事决策机构？比如，西方的议会、我国的人民代表大会，还有皇帝内阁会议、中央政治局会议、公司办公会等，为什么会存在这些议事决策机构？背后的自然原理是什么？

一个人能构成社会吗？人为什么都要采用一定的形式组织起来、联系起来？这背后的底层逻辑又是什么？

人类是目前已知世界唯一的智慧生命，还有其他智慧生命吗？如何给智慧生命下定义？

以上种种表明：人类世界存在很多客观现象，这些现象又表现出一定的共性特征。一定有一些不为人知的客观规律在背后起着作用。

这些客观现象的背后运行着怎样的客观规律，又有哪些自然原理在支撑？本书就是要解释这些客观现象背后的客观规律以及支

撑它们的自然原理，探求人类社会运行背后的密码，预测人类未来可为的发展方向。

本书所示的思想认识是作者自高中以来，十几年的所示所想。起初的想法是想把自己这十几年的所有思想记录下来，以图不枉此生。然而，写作过程中逐渐认识了思想认识对于人类的重要性，发觉了思想认识现象贯穿于人类的历史全过程。于是，希望把其写成一部能够有助于个人进步和人类前途命运的书籍，以期对我人类有所裨益。

根据计划，想要把本书写成随时可供人生参考的经验性规律思想认识大全。如此，以利决断工作生活中遇到的事情。可能后续还会有所增改，所有错误处，敬请指出。

在这里我要感谢曾经在我的生命中出现的人和事，是他们赋予我经历、给予我启迪，才有本书所示的思想认识。感谢在我过往生命中出现的朋友、老师、同事和家人！

张德伟

2023年9月，于江苏

第一章 基本概念

第一节 思想认识现象

人是在思想认识现象上活着的生物。

你可以想想一下：我们人类文明是存在于什么之上的？你的所学的知识，你与爸爸妈妈的关系，它们是否都是印在你的脑海里的，他们在脑海里是以什么方式存在呢？也许是物质，是以一定程式组织起来的物质，以产生思想认识现象的形式出现的。这里我们临时搁置从物质到产生思想认识现象的科学研究，因为这有待物理试验科学的进步，现在不具备条件。这里我们研究思想认识现象至人类文明，乃至智慧生命文明的过程。

什么是思想认识现象？思想认识现象是智慧生命赖以存在的基础。

牛顿力学是一种思想认识现象，爱因斯坦相对论是一种思想认识现象，管某人叫叔叔或阿姨也是一种思想认识现象。

为了弄清思想认识现象，我们先来做一些假设：

假设我们来考察一个完全失忆的人。他会忘记自己名字，也不记得与周围人（如爸爸妈妈，老师故旧等）的关系。对这个完全失忆的人来说，除了周围人记得他与这个世界的联系外，世界对于他来说，已经完全消失。

接着，我们进行这样一个思想认识试验：假设在某一时刻，全人类同时失忆。人人都不记得曾经的历史，都不记得人与人之间的

关系，都不记得人类文明创造的一切。每个人都犹如初生婴儿一般的状态，突然面对这个世界，世界将是怎样一幅场景呢？

按照伽利略思想实验的思路，我们把思维活动（物质以一定程式推进思想认识产生的过程，称为思维活动）必然产生思想认识，当成类似“长度除以时间必然等于速度”的公理。然后，想想一下还存在思维活动能力的人类，面对突然出现的陌生世界，会产生什么样的思想认识呢？因为思维活动的存在，人类必然会像先祖刚开始探索这个客观世界一样，重新摸索——重新走一遍从动物进化成智慧生命的过程。只不过，此次非常的不一样；因为我们的祖先不可能遇见高楼大厦。面对人类曾经创造的高楼大厦——创造的物质文明，失忆的人们会充满好奇；然后，一步一个脚印重新探索这个“新世界”。重新在人类的思想认识总库存里，一点一滴地积累对“新世界”的思想认识。

再设想一下：假设这时突然有一群高度发达的外星文明。他们有科技能力，能直接在人类每个人的大脑里注入他们的历史文明、注入他们的思想认识。人类文明的思想认识总库存直接切换成这个外星文明。然后会发生什么事情？根据思想认识指导行为定理，人类会沿着他们的文明之路继续进行演化，这是显然的。人类文明记忆里全是这个外星文明的思想认识；脑袋里所有的知识与技术性思想认识全是这个外星文明的。人类会利用这个外星文明的知识技术继续改造地球，并重新开始一段新的文明演进。

当然，进行这样社会模拟试验，目前存在诸多困难。但根据人类文明的既往思想认识现象，我们不难猜测这项试验的一二可能结果。

从这个思想认识试验，我们可以看出：思想认识现象是人类文明的表现形式，是人类文明的有机载体。人类文明存在于人的思想认识里，存在于人对思想认识的记忆里。其实，我们每一个人都是人类文明的一个载体。如果有一天，人类文明的所有思想认识突然从每个人的记忆中消失，人类文明也将不复存在，人类将退化到没有智慧的动物行列。

思想认识是什么？**思想认识就是存在于智慧生命大脑记忆里的、关于客观世界或主观世界的、具有指导智慧行为能力特性的一项项理性认识。**这些思想认识，有规律、有结构，能构成有机系统的，我们称之为理论规律。单一的、零散的，我们称之为看法。在一个人的脑袋里，其既有理论规律、既有看法等思想认识的总和就是这个人的全部思想认识库存。全人类的思想认识库存合在一起，就是当下的人类文明。

在客观世界，人眼睛所见、耳朵所闻、体感所触等即为感性认识，亦称为表象认识或第一映像。通过对感性认识进行加工，提炼出事物的本质特征以及本质特征之间的联系规律性认识，称为理性认识。理性认识一般具有指导智慧行为的特性，我们称之为思想认识。

当然，有些理性认识，在另外一轮加工过程中，也可以视为特殊的感性认识。比如，思想认识就是一种特殊的感性认识。它是存在于人类社会的客观现象，它本身是看不见、听不到、摸不着的。但谁也不能否认它的客观存在。研究思想认识现象的科学家更是大有人在。思想认识从微观来看是一项项理性认识，而从宏观来看却表现为存在于人类文明社会的一种客观现象，可以视其为一种特殊的感性认识进行加工研究。

第二节 思想认识现象与物种的关系

思想认识现象是存在于可思维物种中的一种特殊现象，是诞生智慧生命的基础和前提。

宇宙中存在千千万万的物质或物质相互作用的混合体，为了方便我们的研究，这里统称为物种。比如，氢、氧、硅、铁等物质；比如，引力、电磁力、强相互作用力、弱相互作用力等力场；比如，卫星、行星、恒星、中子星、黑洞等天体。

物种具有思想认识现象吗？不一定，只有能以一定逻辑程式进行思维活动，具备产生思想认识的物种，才会具有思想认识现象。在这里，我们定义思维物种的定义为：以物质为基础，通过一定的逻辑程式组织起来的，能够进行思维活动产生思想认识的物质系统，我们称之为思维物种。

思维物种产生思想认识，促进自己的文明进化，最终有可能进化为智慧生命。进化成为思维物种，是一个物种进化成为智慧生命

的前提。对于一种思维物种来说，当其一半以上行为受思想认识指导时，我们称这样的思维物种为智慧生命。

第三节 思维活动产生思想认识的过程

思维活动就是产生思想认识的思考活动过程，是对感性认识或脑内储存理性认识进行一系列复杂的心智操作过程。思想认识是智慧生命大脑对客观事物间接的和概括的反映，是认识的高级形式。有了思维活动，才能产生思想认识。

智慧生命能够进行思维活动并产生思想认识。承载思想认识的物理载体是智慧生命的大脑。那么智慧生命是如何产生思想认识的呢？下面，我们以人类为例，考察智慧生命产生思想认识的过程。

我们知道：思想认识可以用来指导智慧行为，这是思想认识具有的本质特征。人类能取得如今的成就，主要原因在于智慧行为，而要使智慧行为达成人们的目的，就必然要遵循客观规律。自然界有客观规律，人类社会也有客观规律。只有按客观规律办事，人们所做的智慧行为，才能取得成功。相反，不按客观规律办事，人们的智慧行为必然招致失败。

对客观规律的认识，或成熟，或不成熟，或正确，或不正确，都来源于人类的认识作为活动。

而人的认识作为活动过程是这样的：客观现象——感性认识——认识本质特征及本质特征之间的联系规律——形成思想理论或

认识观念——提炼方法论——指导智慧行为。如此反复螺旋上升，不断提高。

在这个过程中，认识活动本身就是思维活动。而其中“认识本质特征及本质特征之间的联系规律——形成思想理论或认识观念——提炼方法论”，这一段形成的所有就是我们的思想认识。

无论这个思想认识是成熟的、或是不成熟的，是朦胧的、或是清晰的，是正确的、或是错误的，它都能指导智慧行为，具有可以指导智慧行为的特性。

从以上可以看出：思想认识就是在智慧生命的思维活动中，形成的关于客观现象的本质特征及本质特征之间联系规律的思想理论或认识观念及其指导智慧行为的方法论。

思想认识还具有传播性特征。思想认识是智慧生命个体的认识成果，可以通过交流传播，成为智慧生命群体的集体认识。思想认识可以在智慧生命群体中传播——这一特征，导致执行具体智慧行为的智慧生命个体，也可不必亲自参与思想认识的产生过程。这一特征也使得人类的知识得以成几何数增长，甚至指数级增长。这就是人类能够快速发展的根本原因。

对于人类：思想认识由人的思维活动产生，人类个体是产生思想认识的源泉，人的思维活动的起始是客观现象或原有的思想认识。人类所有的组织、制度都存在于人的思想认识里。

通过以上的分析，我们简化思想认识的生产过程为：智慧生命触及客观现象，产生感性认识，通过思维活动加工为理性认识，理

性认识一般普遍具有指导智慧行为的能力特性，因而我们称为思想认识，而思想认识中，具有成熟性、稳定性、系统性特征的思想认识，我们称之为思想。

思想是对感性认识进行深度加工的成熟性、稳定性、系统性结果。感性认识加工为理性认识的智慧生命思考活动过程，称为思维活动。

我们形式化思想认识产生过程中的概念为：

智慧生命（人） $\xrightarrow{\text{触及}}$ 客观现象 $\xrightarrow{\text{产生}}$ 感性认识 式1.2.1

感性认识 $\xrightarrow{\text{思维活动加工}}$ 理性认识 式1.2.2

理性认识 $\xrightarrow{\text{具有指导智慧行为特性称之为}}$ 思想认识 式1.2.3

思想认识 $\xrightarrow{\text{具有成熟性、稳定性、系统性特征称为}}$ 思想 式1.2.4

第四节 思想认识与思想认识之间的关系

我们知道人与人之间，通常会产生矛盾，也会产生心心相惜或者事不关己的感觉。为什么会发生这种现象呢？其根本原因在于人与人的思想认识具有排他性、自洽性、无关性三种关系。

思想认识与思想认识之间的排他性关系。一个思想认识指导一项智慧行为，当另一个思想认识，再指导这项智慧行为时，会出现矛盾性特征的，我们称这两个思想认识之间具有排他性特征。具体像红军长征中，毛泽东军事指挥思想认识与李德博古军事指挥思想认识的矛盾冲突就是这种排他性特征的具体体现。

思想认识与思想认识之间的自洽性关系，这种自洽性分为三种：向上自洽、向下自洽和同类自洽。一个思想认识指导一个具体的智慧行为，但这个智慧行为比较复杂，可细分为若干具体的智慧行为，同时它本身又是更大智慧行为的分身。还是拿红军长征举例。长征中保养枪支是一个具体的智慧行为，需要保养工艺作为指导思想认识。长征中的毛泽东军事思想认识与长征中保养枪支的工艺指导思想认识之间是向下自洽的关系。而长征本身又是土地革命的一部分，土地革命受土地革命思想认识指导。长征中的毛泽东军事思想认识与土地革命思想认识是向上自洽的关系。而毛泽东军事思想认识与中华有史以来形成军事思想认识体系可谓一脉相承，中华历史上的孙子兵法、三十六计这些军事思想认识与毛泽东军事思想认识可谓相互促进，本质同理的关系，我们称之为同类自洽关系。

思想认识与思想认识之间的无关性特征。例如，稻谷种植工艺思想认识与建筑工艺思想认识之间，虽然它们都属于社会生产建设思想认识的一部分，但从工艺思想认识方面来看，它们之间具有无关性特征。

根据以上叙述，我们记某一思想认识为 S_a ，另一思想认识为 S_b ，则形式化思想认识与思想认识之间的三类五种关系为：

则 S_a 与 S_b 的排他性关系表示为： $S_a \not\equiv S_b$ ；

则 S_a 与 S_b 的向上自洽关系表示为： $S_a \in S_b$ ；

则 S_a 与 S_b 的向下自洽关系表示为： $S_b \in S_a$ ；

则 S_a 与 S_b 的同类自洽关系表示为： $S_b \cong S_a$ ；

则 S_a 与 S_b 的无关性关系表示为： $S_a \emptyset S_b$ 。

第五节 思想认识的主要特征

思想认识作为一种客观现象，是人类社会运行的基本层面。人类的所有智慧行为都是建立在思想认识的指导之下。可以这样说：人类的社会组织结构都存在于人的思想认识之上。

思想认识具有哪些特征呢？

每一项思想认识，都是由独立的思维实体产生的，具有明显的思维实体个性特征。这个个体特征主要变现为：任何思想认识都只能产生并存储于思维实体个体之内。

这里我们定义思维实体为：能给进行思维活动，产出思想认识的智慧生命个体。

思想认识还具有传播性特征，这种特征表现为：思想认识具有传播在思维实体个体之间传播的特性。

例如，人们通过教育活动、书籍传承等，将思想认识传播给另外一个思维实体。

对于社会型智慧生命，会通过思维实体之间的思想认识传播形成社会思想认识。在这里，我们将具有一定数量（思维实体）的思想认识共识称为社会思想认识。

社会思想认识具有以下特征：

1、社会思想认识产生于个体思想认识实体，形成于思想认识的传播。

2、社会思想认识具有改变滞后性。当发现一项社会思想认识错误或者不当，要想改变它需要时间。

3、社会思想认识常受暴力强权控制和驯化。通常一群既得利益集团以暴力为基础取得社会政治权力后，会利用思想认识种植塑造规律，对治下人民进行有利于自己既得利益的教育性、礼仪性等社会思想认识种植，从而固化自己的既得利益。历史上的周公制礼仪、现代朝鲜半岛北部的主体思想教育，即是典型例子。

4、近时，针对机器学习、特别是深度学习的研究表明：人的思维过程，在语言学的角度来说，就是组织文字语言或图像语言的过程。即人的思维表现为语言的组织过程，人的思想认识表现为具体语言成果。

第六节 什么是智慧行为

近代社会科学研究，人们总是妄图把人与智慧生命划等号，即人是智慧生命。寻找人与其他生命的不同，就可以得出智慧生命的准确定义。然而从这种思路寻找并定义智慧生命的概念，却又总觉得不尽如人意，不能准确地描述智慧生命的概念。

究竟什么才是智慧生命？人是唯一的智慧生命吗？智慧生命的本质特征又是什么？要准确定义智慧生命的概念，就必须了解我们为什么要定义智慧生命，其目的何在！

人自从与其他动物分道进化以来，取得了其他动物无法企及的成就。人类要总结取得这些成就的原因，就必然会从人与其他动物

的不同点来寻找。现在人们有一个普遍的观点，就是人有智慧，其他动物没有，这是人类如今能够取得其他动物无法企及的成就的根本原因。

那么什么是智慧呢？人类取得其他动物无法企及的成就靠的是什么呢？是智慧行为。与智慧行为相对应则是动物行为。人类能够取得今天这样的成就，原因是人类主要靠智慧行为生活；其他动物之所以不能成就人类一样的功业，是因为它们主要靠动物行为生活。

人类有没有动物行为？有，比如条件反射、生殖性行为等。不要把人类看得太高人一等，人类也有动物行为。当然，随着人类智慧的提升，人类的动物行为往往伴随着很多智慧行为。比如，人类生殖性行为伴随着很多美好的爱情行为。

其他动物主要靠动物行为生活。那么它们有没有智慧行为？目前的科学研究还没有定论，但是一些动物所表现出来的现象，却与智慧行为有很大的相似性。比如，黑猩猩制作工具取食白蚁；很多科学家认为成年海豚具有人类小孩六至七岁的智商；狼群围猎捕食表现出一定的团队分工；狮子老虎猎捕表现一定战术埋伏；经过训练的狗表现出一定的选择能力等等。

智慧行为到底是什么？智慧行为有哪些？我们细细揣摩人类的生活，人类做出的每一项其他动物不能做的行为，几乎都可以纳入智慧行为的范畴。比如，建一座高楼、造一艘轮船等等。那些又是动物行为呢？比如，饮食——动物都要饮食，人类也不例外，是

动物行为；再比如，生殖行为——动物都有生殖行为，否则无法繁衍生存，人类也不例外。

当然，人类的饮食行为不仅仅只有动物行为，还伴随着很多智慧行为，例如具体的炒菜行为。不仅如此，人类的生殖行为也伴随着很多智慧的爱情行为。

我们仔细揣摩人类的智慧行为，就会发现：人类的智慧行为，其实都受思想认识指导。每一项智慧行为背后，都有着思想认识的影子，无论这个思想认识是通过个人思维活动创造的，还是学习取得的。

因此，我们定义智慧行为的概念为：**智慧行为是智慧生命在其自身思想认识指导下的作为活动。**

智慧行为与指导它的思想认识，共同构成了智慧。

智慧行为和思维活动统称为智慧活动。

动物行为是没有思想认识指导的，是生存环境选择下的行为。从长期来看，动物行为表现为进化论。从短期来看，动物行为则表现为条件反射。如我们调教宠物狗的行为，其实就是在模拟生存环境选择。当你训练狗时，需要宠物狗做出某项行为才有吃食，狗表现的这些行为，本质上还是动物行为。鸟能编织复杂的鸟窝，蚂蚁能够构建复杂的地下通道，如果没有思想认识指导，这些都是生存条件下的条件反射行为而已，是动物行为，而非智慧行为。

智慧行为一定是通过思维活动产生思想认识，并在思想认识指导下做出的行为。当然，指导智慧行为的思想认识不一定是执行智

慧行为的本人通过思维活动产生的，但一定是通过人类社会思维活动产生的。因此，对于人类自身的智慧行为而言，不但具有个体性特征，还表现为一定的社会群体性特征。

黑猩猩制作木棍工具取食白蚁。在这个行为过程中，黑猩猩有没有思想认识指导，黑猩猩社会群体有没有产生指导思想认识所进行的思维活动，将是判断黑猩猩能不能进行智慧行为的关键。

第七节 什么是智慧生命

什么是智慧生命？目前，人类普遍的看法是只有人类才是智慧生命，只有人类才能够进行智慧活动——产生思想认识、指导智慧行为实践，而其他生命都不能进行此类活动。

在这里，我们定义智慧生命为：**智慧生命是能够通过思维活动，分析客观现象，研究本质特征，总结客观规律，形成思想认识，并将思想认识用于指导智慧行为的，以智慧行为为主要生活方式的生命物种。**

智慧生命以智慧行为为主要生活方式，而非智慧生命以动物行为为主要生活方式，这是智慧生命与非智慧生命的根本区别。因此，某一生命即使存在一时的智慧行为，但是它不以智慧行为为主要生活方式，也不能称之为智慧生命。

黑猩猩制作简单的木棍工具取食白蚁。在这一客观现象中，黑猩猩是否进行了思维活动，并形成思想认识，指导这一行为，成为了判断该行为是否是智慧行为的关键。

当然，即使最终证明黑猩猩这一行为是智慧行为，我们也不能称当下的黑猩猩为智慧生命。因为黑猩猩不以智慧行为为主要生活方式。

人类作为智慧生命形成的思想认识具有传播性。人类生产的思想认识可以在人们之间进行传播，使得他人也可以不必通过思维活动创造思想认识，而通过学习获取他人生产的思想认识指导智慧行为。

人们也可以通过不断学习交流获得思想认识，结合自己的原有思想认识，形成一套指导自己智慧行为的总的思想认识库存，即个人的世界观。

所以，人世界观中的思想有两个来源：一是通过人类群体传播学习获得；二是通过自己思维活动创造获得。

思想认识在人与人之间可以进行传播是人作为智慧生命的一大特点。试想：在浩瀚宇宙，有没有一种智慧生命个体，智慧极度发达。它本身就是一个物种，能进行思维活动，并以智慧行为为主要生活方式。如果有，那么它作为单独存在的个体，单独存在的物种，就无所谓思想认识的传播性。比如，人们想想中的唯一真神——上帝。

为了量化智慧生命与非智慧生命的区别，我们定义：当存在某种生命，这种生命在谋取生活所需的手段中，智慧行为多于动物行为时，我们定义这种生命为智慧生命。

我们形式化智慧生命的定义：用**DX**代表动物行为，**ZX**代表智慧行为，**SW**代表某种生命，**ZHSW**代表智慧生命，则智慧生命的定义式记为：

$$\text{ZHSW} \stackrel{\text{def}}{=} \exists \text{SW} \cap (\text{ZX}_{\text{SW}} > \text{DX}_{\text{SW}}) \quad \text{式1.5.1.}$$

题外猜想：智慧生命的产生途径有两种：第一种是宇宙中物质随机碰撞概率产生的智慧生命，第二种是第一种智慧生命繁衍或佑化的智慧生命。种种迹象表明：我人类有很大概率是以第二种途径产生的智慧生命。如果历史上真有神，那大概率也是先于人类诞生的智慧生命。

第二章 人类社会运行的自然原理

第一节 客观规律普遍存在于人类社会

自然界存在着许多客观规律，比如牛顿三大定理、量子理论、相对论等等。这些运行于客观世界的真理，是人类从客观现象中，提炼本质特征，研究本质特征之间的联系规律而形成的一整套自洽的思想认识。我们用这些思想认识指导智慧行为。虽有失败，但更有成功。

这些客观规律存在于自然界，不以人的意志为转移，利用它，我们可取得想要的结果；违背它，就会给予我们教训。

人类社会也存在这样的客观规律吗？

有这样的社会学试验：一次电视台举办的人工智能AI与人类的比赛。一位经验老道的公园售票员与人工智能AI预测公园明天的进园人数。最终的结果是售票员与人工智能AI都非常精准地预测了明天进园参观的人数。我们知道，一个人或一个家庭明天去不去公园是由家庭个人主观决定的，当这种个体主观积累到一定的程度，成为群体时，又表现为一定的可预测性。这其实和量子理论的原理很有相似性。量子态的微观粒子表现为随机性，但在宏观观察来看又坍塌为确定性。

个体主观上的随机性行为，在从宏观大局来看，又表现为一定的确定性。这是为什么？

人类社会中的个人，受限于人类创造思想认识的总和，受限于客观自然界。正因为这种限制，人处于什么样的环境，做出什么样

的行为，在一定程度上都是有迹可循的。这些有迹可循的规律性特征正是我们要寻找的方向，这些有迹可循的确定性规律就是我们要探讨的客观规律。

人类文明交流发展以前，东方黄种人、西方白种人，非洲黑人、美洲印第安人等几大部分分别进化，但是都有国家、军队等人类社会组织。

为什么人类社会组织几乎都要有一个首长。比如，一个公司有总经理，一个部门有部门长。即使实行双首长，也要分出个分管领域。例如，军队的军事首长和政治首长制度。

为什么人类社会群体组织都会有决策机制。例如，议会、内阁等。

以上都是人类社会运行中的表现出的一些共性特征。这些共性特征由什么本质规律决定？接下来我们将一一介绍这些隐藏在人类社会，支撑着人类社会运行的基本规律。

第二节 思想认识存在定理

人类所有的社会关系、社会制度以及改造自然的理论与技术等也都存在于人的思想认识之中。人的思想认识不存在，人类所有的成果也将不复存在。

还是利用第一章第一节提到的思想认识实验：如果人类社会，全部人突然失忆，忘记一切，会发生什么？所有的社会关系、社会制度以及一切关于自然的科学理论与技术都将一夜之间消失干净。

如果此时在有外星人将全人类的思想认识更换为另一套社会思想认识体系，人类社会将会按另外一套社会思想认识体系运行。

上面的思想认识实验表明：人类社会存在于人的思想认识里，只要改变了人的思想认识，即可改变人类社会。

其实，人类自蛮荒以来，一直以自己的努力，不断改变人的思想认识。通过对自然界和人类自身思想认识的积累，不断丰富人类的思想认识库存，指导智慧行为，进而取得人类文明如今的成就和地位。

人类作为目前已知世界所存在的唯一智慧生命，有很多智慧行为关系：

一个企业，设置了总经理，直辖生产部、技术部、人事部、财务部。这一套组织关系存在什么地方？存在于触及这个组织构架的每一个人的思想认识中。离开了人的思想认识，这套组织架构也就不存在了。

一个国家，有领导人、国会、军队、政府等社会组织结构关系。领导人、国会、军队、政府存在于哪里？存在于触及这些社会组织结构关系的每个人的思想认识里。当一个国家的人民都不记得这些组织结构关系时，这些国家社会组织结构关系也不会存在。

还有一些科学理论，比如相对论，当人类所有的人同时忘记相对论时，相对论也就不会存在于人类社会。

综上所述，我们定义思想认识存在定理为：**智慧生命型社会的一切文明存在于该智慧生命的思想认识里。当该智慧生命的思想认**

识库存里不存在这个智慧生命型社会的相关信息时，这个智慧生命型社会会消失或退化为动物型社会。

智慧生命个体的思想认识集合构成了智慧生命型社会全部思想认识。智慧生命体的思想认识指导智慧行为，而一切智慧行为的总和，构成了该智慧生命型社会的型式存在。

我们用 S 代表思想认识， n 为某个智慧生命型社会智慧生命的个体数， i 代表某个智慧生命个体。则这个智慧生命型社会全部思想认识为：

$$S_{\{1\sim n\}} = \sum_{i=1}^n S_i \quad \text{式2.2.1。}$$

思想认识存在定理表明：一种智慧生命型社会是构建在该智慧生命全部思想认识基础上的。

第三节 思想认识指导智慧行为公理

思想认识指导智慧行为公理是指：智慧行为唯一受思想认识指导，不存在思想认识指导以外的智慧行为，思想认识指导以外的行为只能被称之为动物行为。

从社会具体方面的工作来讲，思想认识指导智慧行为公理有很多现实表象。例如，农场工人种植稻米，首先得掌握种植工艺；画家画一幅画，首先心中得有轮廓、有构架、有方法才会绘制得惟妙惟肖；建筑工人建筑房屋，也得心中有图有工艺才能施工等等。种

植工艺、心中轮廓、建筑工艺是人类产生的思想认识，而农场工人种稻米、画家绘画、建筑工人建筑都是智慧行为。

从社会具体方面的生活来讲，思想认识指导智慧行为公理也不乏现实表象。例如，某男人为了给女朋友惊喜，于情人节搞了一后背车厢的鲜花进行求爱；某家庭主妇想做一顿美味犒劳辛苦的丈夫；某对夫妇想周末带孩子一起去海边玩等等。想给女朋友惊喜、想犒劳丈夫、周末想带孩子出去玩是思想，而满后背车厢的鲜花的求爱、做一顿美味犒劳丈夫、周末带孩子一起去海边玩是具体的智慧行为。

从社会发展历程来看，思想认识指导智慧行为公理也有着不凡的作用。

在中国古代，为什么会出现大统一王朝？因为分裂就意味着战乱之苦，只有统一才能结束这种苦难。这是中华百姓从战火纷飞的春秋战国时代中获得的思想认识。之后的中华历史，无不是在大统一思想的指导下，进行着历史轮回。王业不偏安，正是这一思想的生动体现。

中华两千多年的封建历史，正是在“大统一思想”下，演绎着具体的智慧行为，也即中华历史上生动的历史事件。春秋战国、秦汉隋唐、宋元明清、中华民国与中华人民共和国等等，一代又一代的中华英雄无不受大统一思想的影响。

在“思想认识指导智慧行为公理”的作用下，“大统一思想”过去支配着中华社会历史的发展进程，也必将继续支配着中华下一步社会运行，更会指导着现在台海问题的彻底解决。

欧洲诞生了民主文明，民族自决思想，这一思想也至今影响着欧洲、美洲、甚至地球绝大多数的国家社会运行。中华也无不深受其影响，诞生了近代中国中西方结合的政治思想并指导着当代中国社会的运行。

马克思共产主义思想的诞生，也对当代社会运行有着深刻的影响。“马克思主义思想”、“近代民主思想”与“中国传统文化思想”交融结合，诞生了具有中国特色的治国理论。典型的代表有毛泽东思想、邓小平理论、习近平治国理政新经验。这些思想在思想认识指导智慧行为定理的作用下，共同决定了当代中国社会运行的基本格局。

当然一项具体的智慧行为，其指导思想或许不仅一项，而是由很多思想有序构成的自洽的集合体。

综上所述，我们将思想认识指导智慧行为定理形式化为：

$$\text{思想认识} \xrightarrow{\text{指导}} \text{智慧行为} \quad \text{式2.3.1.}$$

需要说明的是：正确的思想认识指导正确的智慧行为，取得正确的结果；不正确的思想认识指导不正确的智慧行为，取得不正确的结果。

正所谓“心有多大，舞台就有多大”正是思想认识指导智慧行为的生动体现。

第四节 思想认识决定公理

思想认识指导智慧行为公理在人类社会发挥着重要的作用，此公理也被称为思想认识决定公理。具体表述如下：

人的思想认识决定了人的智慧行为和作为智慧生命个体的命运。人人如此，概莫能外。

从思想认识决定公理，我们可以推出它的三大推理：

推理一：每个人只有先改变自己的思想认识，才能改变自己的行为 and 命运。我们把推理一称之为命运改变规律。

推理二：在一个智慧生命型社会中，占据大多数成员思维空间的思想认识必然会指导大多数成员的智慧行为，从而形成决定这个社会基本形态与发展趋势的天下大势。我们把推理二称之为天下大势规律。

推理三：在社会中，人们往往通过宣传教育、武装暴力等方式企图改变他人思想认识，从而改变他人行为和命运，并由此产生人际关系。我们把推理三称之为人际关系规律。

第五节 思想认识驱动人的发展原理

“心有多大，舞台就有多大”；“人挣的是认知的钱”我们经常听到这些话。这些话是思想认识驱动人的发展原理最生动的体现。

思想认识驱动人的发展原理就是人作为智慧生物，其发展取决于智慧行为，而智慧行为受思想认识指导。当思想认识有所变化，

人的智慧行为必然跟随变化。思想认识通过智慧行为驱动人的发展，进而也驱动着人类社会的发展。

论证这一原理的例子非常多。无论是历史上、还是现实中，无论大到国家社会、还是小到个人团体，人的智慧行为务必受这一原理制约。

我国历史上的周公制礼仪，利用礼仪、道德、制度，将封疆等级秩序等思想认识固化到生活中，进而指导人们的智慧行为。由于社会思想认识的惯性，使得我国两千年来主流社会思想认识前进艰难，最终落后于欧洲。而欧洲启蒙思想的诞生，与文艺复兴加持，形成了近代具有“民主、自由、平等”的普世价值思想认识升格为主流社会思想认识，奠定了近代欧美横强横盛的基础。我国要想从攀盛世，还需从创新先进社会思想认识文明着手，利用思想认识驱动人的发展原理，才是正途。

团体方面，思想认识驱动人们团队发展的案例更是比比皆是。每一家公司、每一个组织的成长壮大，无不是一些列有组织有结构的思想认识集合驱动的结果。团队领导者、个体成员只有用心一向，才能有所结果。华为、特斯拉等公司的成功就是典型的例子。

个人方面，我们每天学习的知识就是能够指导我们未来工作的思想认识。我们还可以不断的吸取经验教训创造思想认识，用于指导未来的工作。总之，我们个人的生活其实就是不断学习或创造思想认识，指导智慧行为的过程。

第六节 精力的定义

一位学生上课，这节课就会占据他的精力，从而使得他没办法去做其他事情。

一个科学家要研究某个问题，做实验、写论文，这时他没办法去炒菜做饭，因为研究问题占据了她的精力。

精力是什么？精力就是思维活动或动作行为在时间上的演进，从而占据作为空间的集合体。

这里，我们统称动物行为和智慧行为为动作行为。

智慧生命的精力：智慧生命以智慧行为为主要生活方式。对于智慧生命来讲，智慧行为和思维活动会占据其主要的精力。即使智慧生命有动物行为，其行为通常也会带上明显的思维活动特征。比如，性交配行为。所以智慧生命的精力是思维活动或外在动作行为在时间上的演进，从而占据智慧生命作为空间的集合体。

其他动物的精力：其他动物以动物行为为主要生活方式。所以其他动物的精力主要是动物行为在时间上的演进，占据其作为空间的集合体。

呼吸氧气算占用精力吗？不算，因为呼吸氧气是生物进化而来的本能，不占据动作作为空间。

我们用JL代表精力，用SH代表思维活动，ZX代表智慧行为，DX代表动物行为，DZX代表动作行为，t代表时间，k代表空间。则形式化精力的定义为：

$$DZX = \{ZX, DX\} \quad \text{式2.4.1。}$$

$$JL \stackrel{\text{def}}{=} [[SH, DZX]]_{(t, k)} \quad \text{式2.4.2。}$$

这里需要说明的是：思维活动或动作行为本身就具有消耗时间，占据作为空间的特性，是一种本能。

第七节 需求满足原理

需求分为本能需求和动能需求。本能需求是生物进化而来的一种本能，这种本能只要放在合适的环境中，就会本能地实现。动能需求需要消耗精力，通过动作行为，才能满足需求。

需求满足原理为：任何一种需求都需要条件来满足。

(一)、本能需求只需要存在于原本合适的环境中，就能本能地实现。我们称之为本能需求满足原理。

(二)、动能需求需要消耗精力，通过动作行为来实现。我们称之为动能需求满足原理。

本能需求：生物都有本能需求。对于植物来讲，有生存需求，这种本能需求已经进化为一种本能，只要放在合适的环境中，它自有一套生命系统来保障本能需求。对于动物来讲，也有本能需求，如呼吸氧气。在地球世界，大部分动物只有通过呼吸氧气才能生存。动物已经进化出本能地呼吸氧气满足本能需求的完成系统，不需要消耗动物精力来完成。

动能需求：一般只有动物才能做出动作行为满足动能需求。动物需要获取食物，才能维持生命体征。这就需要动物做出动作行为，如采集果实，摘取树叶，扑食昆虫，围猎动物等等。而这些都需要在时间上做出动作行为或者思维活动，在时间上和空间上占据动物作为空间，也即消耗精力取得。

当然，动物消耗精力满足动能需求的方式更为复杂。有些动物为了种族的延续需求，表现出一定的互助性和牺牲性，呈现“牺牲小我，满足大我”动能需求特点。如有鸟类的雄鸟为哺乳期的雌鸟寻找食物，鸟妈为幼鸟寻找食物，雌螳螂交配后吃掉雄螳螂等。

动能需求和本能需求并非一层不变。例如，呼吸氧气是一种本能需求。但当环境缺氧，人们需要想方设法提供氧气，此时呼吸氧气也变成了动能需求。

人作为智慧生命，有本能需求和动能需求。人的动能需求不仅有生存需求，还有高级需求。当然，高级需求是随着人类思想认识的不断丰富而出现的。为满足这些需求，人类选择了智慧，进行智慧行为，不断与自然界、与人类内部进行认识斗争、作为斗争。与自然界，人类不断探索新知识、掌握新规律，然后用这些新知识新规律去不断开拓新领域，满足人的动能需求；与人类内部，当生存需求满足后，人类终于有余力去争取动能需求的高级需求。

总而言之，动能需求就是通过动作行为，消耗精力才能满足的需求。

智慧生命通过思维活动，用思想认识指导智慧行为，在时间上演进，占据智慧生命作为空间，即消耗精力，满足动能需求。

其他动物通过动物行为在时间上演进，占据其他动物作为空间，即消耗精力，满足动能需求。

不管满足怎样的动能需求，都需要花精力去完成。而本能需求只需要置身于合适的环境就能满足。

综上所述，我们将两种需求满足原理形式化为：

$$\text{环境} \xrightarrow{\text{合适, 自动满足}} \text{本能需求} \quad \text{式2.5.1.}$$

将动能需求原理形式化为：

$$\text{精力} \xrightarrow{\text{消耗, 满足}} \text{动能需求} \quad \text{式2.5.2.}$$

需要说明的是：

（一）、有些植物也又一些看似的动作行为，如向日葵总朝向太阳，马来王猪笼草扑食小动物。这些只属于植物的本能行为，不能称之为动物行为。

（二）、人类的种植生产活动，本质上是利用植物的本能需求满足原理而生产财富，满足人类自身动能需求的行为。

第八节 精力价值理论

人满足动能需求，就需要消耗精力。但不是每一份精力的消耗都能实现动能需求。我们将能实现动能需求的精力，称为精力具有精力价值。

我们读书心不在焉，不能实现精力价值；我们做了很多工作却不能取得成功，哪怕是意外的成功，这也不能算实现精力价值。精力价值只有在我们花费了精力，取得实实在在的成果，能够满足动能需求的时候，才会产生精力价值。

精力价值具有滞后性。其滞后性特征是指只有消耗了精力，才能满足需求，实现精力价值。

精力价值有不同角度性。其不同角度性是指当消耗了精力，从某种角度来看没有任何精力价值，但是从另外一个角度来看又具有精力价值。

劳动作为人类社会耗费精力的主要方面，劳动也会产生精力价值。通过交易的劳动精力价值，我们通常称为劳动价值。

精力价值是指消耗精力，满足动能需求的价值。精力价值是一切经济活动的基础。

精力价值也可以交易。比如性交易行为，我们很难将性交易行为看作劳动价值交换，但是我们可以将性交易行为视作一种非法的精力价值交换。

综上所述，我们将实现精力价值的过程形式化为：

精力 $\xrightarrow{\text{消耗, 满足}}$ 动能需求 $\xrightarrow{\text{实现}}$ 精力价值 式2.6.1。

第九节 劳动产生财富原理

劳动产生财富原理：只有消耗精力的劳动才能产生财富。直接劳动生产财富，剥削劳动剥夺财富。

财富是直接满足需求的产品，是产品的等价物——货币，是追根溯源的劳动价值，是满足动能需求的主要方面。

人类是怎样消耗精力，获取财富，满足需求的呢？我们研究分析人类获取财富的几种情况：

一、人们可以通过消耗精力——进行生产劳动，直接生产财富满足人的需求。比如，农民可以种植农作物，通过农作物满足自己的食物需求；演艺家通过表演直接满足人们的精神需求；教师通过教学活动满足人们求知需求。

二、人们通过消耗精力——进行交易，通过提供自己生产的富裕产品，与他人交易，从而满足自己富裕产品外的需求。

三、通过消耗精力——从事运输或中间交易，谋取财富，满足自生的需求。由于个人接受信息的有限性和交易时空的差异性，这为部分人充当中间交易提供了可能。

四、通过消耗精力——调动各种生产要素，组织财富生产的劳动，获得的满足自生的需求。如企业家。

五、通过消耗精力——进行反暴力活动，建立有序的社会安全秩序，提供安全需求，而通过征收必要公共安全的税收获取财富，满足自生需求。

六、通过消耗精力——谋求垄断生产资料，调动他人劳动，生产财富，进而自己获得大部分财富来满足自身需求。

七、通过消耗精力——利用暴力机构，建立政权，压榨和剥削他人财富，满足自身高人一等需求。如，奴隶社会、封建社会、资本主义社会。

八、消耗精力——进行暴力抢劫活动或诈取手段，剥夺他人财富，满足自身需求。

以上主要获取财富、满足需求的方式表明：只有通过劳动消耗精力，才能产生财富。第一到五项可视为直接劳动获取财富，第六至八项可视为剥削劳动剥夺财富。

一个社会具有复杂性，不可能只具有某种单一的获取财富的劳动方式。例如，在封建社会，皇帝可以通过第七项剥削劳动方式实现最富有。但有不得不承认封建皇帝统治的国家政权也有提供第五项直接劳动的可能。只是封建皇帝以剥削劳动为主而已。

需要说明的是：

一、面对越来越复杂的科学生产技术，企业家调动各生产要素的劳动应视为直接劳动；

二、维护必要公共安全、提供必要的社会秩序的劳动，应视为生产安全需求产品的直接劳动；

三、利用资源垄断市场进行财富收割的活动应视为剥削劳动；

四、利用政权，从既有制度中摸索建立保护既得利益的方法和制度，可视为剥削劳动；

五、如一个政权，征收财富超过了维护公务必要的程度，其多征收的部分应视为剥削劳动，而且这种剥削劳动在剥削社会是主要方面。

综上所述，将劳动产生财富原理形式化为：

$$\text{直接劳动} \xrightarrow{\text{消耗}} \text{精力} \xrightarrow{\text{产生}} \text{财富} \quad \text{式2.7.1.}$$

$$\text{剥削劳动} \xrightarrow{\text{消耗}} \text{精力} \xrightarrow{\text{剥夺}} \text{财富} \quad \text{式2.7.2.}$$

第十节 财富调动精力原理

在原始社会，生产力水平低下。人们采集果实、捕食动物，仅够族员温饱。部落族长也仅仅拥有组织大家生产的权力，没有剩余财富可以供养多余的人。大家都需要直接劳动，形成了原始共产主义社会。

当生产力逐步提升后，生产有了剩余产品，即剩余财富。这时，人们发现可以通过剩余财富供养一部分人，来为自己从事直接劳动生产财富，而使自己独立出来，从事其他活动，比如从事剥削劳动或者科学研究等。

自从人们发现“可以利用财富调动别人的精力，以满足更大的愿望和需求”时，一切围绕财富斗争的历史，便一遍又一遍地在人类历史进程中上演。

我们定义财富调动精力原理为：在某生物需要满足动能需求的情况下，财富具有调动精力的特性，能够调动该生物精力进行作为活动，以执行调动者意图。

我们将财富调动精力的过程，形式化为如下形式：

$$\text{财富} \xrightarrow{\text{调动}} \text{精力} \quad \text{式2.8.1。}$$

第十一节 精力的价值交换原理

财富调动精力的过程，就是进行精力价值交换的过程。这是生产方面的精力价值交换。

接下来，考察市场上的精力价值交换：财富与财富的交换。

根据前面章节，我们知道财富最本质的特征是具有精力价值，即消耗了人的精力。财富与财富的交换本质上就是精力价值的交换。人A生产了一件对于人有用的生产工具，消耗了精力；人B摘了一堆野生水果，消耗了精力。现在A需要水果充饥解渴，B需要生产工具，于是两人进行了交换。至于交换的数量，只要A和B达成一致，认为其对方商品的精力价值与自己产品的精力价值相等，就可以进行交换。

在人类社会的精力交换中，我们知道精力价值交换往往是不相等的。这是为什么会产生富裕阶级、权贵阶级的根本原因。

由于信息的不对称、武装政治权力的干涉等等，人类社会的精力价值是不等价的精力价值交换。比如，武装政治权力强迫交税，这明面上是商品与安全保护的精力价值交换，但往往武装政治权力

会提高安全保护的精力价值，赚取虚高精力价值财富。在比如，信息不对称或物资稀少时，人们也会抬高己方精力价值，换取远高于对方精力价值，从而获取虚高精力价值。这两种方式是人类社会造就权贵、富人的主要方式，他们通过获取虚高精力价值，剥削他们、造就社会的不平等。

在这里，我们把商品本来的精力价值叫做实质精力价值，把虚高的精力价值叫做虚高精力价值，把两者之和叫做可视精力价值，简称视价。于是，我们把这种带有虚高精力价值的精力价值交换成为精力视价交换。有精力视价交换公式为：**实质精力价值_甲+虚高精力价值_甲=实质精力价值_乙+虚高精力价值_乙**。

我们定义精力视价交换原理为：具有精力价值的物品或精力价值本身是可以进行交换的，在交换双方达成一致或者社会市场规律决定或是政治权力强制确定精力价值相等等情况下，进行精力视价交换活动，且视价交换活动满足精力视价交换公式。

精力视价交换活动有三种基本形态：

一是财富与精力的交换，即财富调动精力原理。雇佣活动、服务行业即是这种情况。

二是财富与财富的交换，即商品交换活动。

三是精力与精力交换活动，如乡间人们的劳动交换活动。

从精力视价交换公式出发，我们可以定义三种社会形态：

一、在公平社会，精力视价交货活动中，交易双方的虚高精力价值皆为零。即精力视价交换公式为：实质精力价值 $_{甲}$ =实质精力价值 $_{乙}$ 。这种精力视价交换是最本质的精力价值交换，通常直接简称精力价值交换。

二、在剥削社会，精力视价交货活动中，交易甲方的虚高精力价值为零，交易乙方的虚高精力价值不为零。即精力视价交换公式为：实质精力价值 $_{甲}$ =实质精力价值 $_{乙}$ +虚高精力价值 $_{乙}$ 。这种精力视价交换是获取财富的主要途径，在历史上造就了一批有一批的富人阶级、权贵阶级。在马克思主义社会学说称为剩余价值。

三、在虚情社会，精力视价交货活动中，交易双方的虚高精力价值皆不为零。即精力视价交换公式为：实质精力价值 $_{甲}$ +虚高精力价值 $_{甲}$ =实质精力价值 $_{乙}$ +虚高精力价值 $_{乙}$ 。这种精力视价交换中，双方各自提高虚高精力价值，可能呈现如下三种情况：（1）虚高精力价值 $_{甲}$ >虚高精力价值 $_{乙}$ ；（2）虚高精力价值 $_{甲}$ =虚高精力价值 $_{乙}$ ；（3）虚高精力价值 $_{甲}$ <虚高精力价值 $_{乙}$ 。

可能有人会疑问：暴力抢劫是精力的视价交换活动吗？是，只不过在交换活动中，被抢劫者的可视精力价值中虚高精力价值为零。即：实质精力价值 $_{被抢劫者}$ =实质精力价值 $_{抢劫者}$ +虚高精力价值 $_{抢劫者}$ ，符合剥削社会的精力视价交换公式。

第十二节 财富斗争原理

人首先要存活，有存活的硬需求。在存活的基础上，人才有了高级需求。满足这些需求就必须获得财富。要获得财富就必须通过劳动来实现。然而，当人们发现能够通过财富调动他人精力，来为自己获得财富，满足自身需求时，人类的斗争变上演了。

为了简化地描述这种斗争形式。我们把获取财富的劳动分为直接劳动和剥削劳动。直接劳动就是通过直接劳动生产财富满足需求，这是人类最正当的方式；剥削劳动就是通过剥削劳动来夺取财富满足需求，这是人类内部斗争的源泉。

共产主义的主要任务就是消灭剥削劳动，建立一个直接劳动的共产主义美好社会。

财富斗争原理：人需要满足自身的动能需求，财富能够满足动能需求并调动他人精力获取更多的财富、满足更多的动能需求。因而为了获取更多的财富，人类需要与自然界进行生产财富斗争；为了获取更多的财富，人类也可与人类内部其他人进行财富剥夺斗争。

随着剩余财富的出现，人类也有条件进行内部斗争了。于是以建立暴力政权，进行有秩序剥削劳动为目的的国家便诞生了。从人类历史来看，自剥削劳动诞生以来，这一“建立国家进行有秩序剥削劳动”的财富斗争模式就一直支撑着人类社会历史发展并走到今天。这就是财富斗争的密码。

我们形式化财富斗争原理为：

斗争 $\xrightarrow{\text{获取}}$ 财富 $\xrightarrow{\text{满足}}$ 动能需求 式2.9.1。

这里需要说明的是：

一、斗争分为直接劳动和剥削劳动，直接劳动也可以是与自然界作用的直接劳动，还可以是在人类内部关系中的直接需求服务劳动。

二、到了社会主义末期，随着人类的思想认识极大丰富，财富斗争普遍化后，剥削劳动的财富斗争将会逐步消失。当剥削劳动消灭时，共产主义社会就将建立。

第十三节 社会需求与社会生产力动态平衡原理

人要生存，就要满足生存需求；人要安全，就需要满足安全需求；人要享受，就需要满足高级需求。要满足这些动能需求就需要消耗精力——进行劳动。在人类社会，劳动因需求而产生。生产力限制了人的需求，而作为智慧行为的生产力又受人类思想认识库存丰度的限制。

人的动能需求总是适配于当前的生产力。生产力发展，人总是通过增加人口、提高高级需求等方式来扩大需求；生产力萎缩，不能满足人的动能需求时，人类也会减少人口或降低动能需求，来适应生产力的规模。

因此，我们定义人类社会需求与社会生产力动态平衡原理为：
人类的需求总是与当前的人类社会生产力矛盾适配，保持动态平衡。
当人类社会生产力发展时，人类社会需求跟着适当扩展，以保持平

衡；当人类的需求超过当下人类社会生产力时，人类社会也会自行调节需求，以适应当下人类社会生产力，保持平衡。

因此，人类社会生产力上限决定了人类需求的上限。

这一定律也表现为马克思主义的社会历史发展观。

在原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会、社会主义社会、共产主义社会，随着人类社会生产力的发展，人类需求的上限也对应拔高，最终表现为不同的社会发展形态。

第十四节 思想认识与生产力的关系原理

生产力在物质上表现为生产资料，在意识上却表现为劳动力的思想认识。这是因为对于智慧生命而言，物质财富的生产过程表现为：劳动力在其思想认识的指导下与生产资料发生的智慧行为关系。这种劳动生产的智慧行为，恰恰又是受劳动力的思想认识指导的。劳动者所具备产思想认识水平直接决定了生产力水平，这就是思想认识与生产力的关系原理。

这个关系原理表明：人类社会从朦胧社会、原始社会、奴隶社会、封建社会，到资本主义社会。其实，都是人类思想认识发展的结果，特别是与生产力直接相关的科学性思想认识。发展到什么样的科学性生产思想认识就有什么样的生产力水平。

第十五节 思想认识种植塑造原理

自人类成为智慧生命，思想认识指导人类生产、主导人类发展以来，思想认识就成了财富斗争的中心。围绕直接劳动，人们进行科学教育，以期从自然界获取更多的财富。围绕剥削劳动，剥削阶级不惜把一切有利于自身阶级的思想认识种植在人民的心智思维之中，以求塑造道德高低，建立符合统治阶级利益的社会秩序，进而长久合法地进行剥削直接劳动精力价值。

在原始社会，社会主要呈现直接劳动生产财富的原始技术性思想认识。如，砖木取火、尖石尖木狩猎等。掌握的这些技术性思想认识，就能制作趁手的工具，获取更多的食物。所以一代又一代的原始人，在生活中传承着这些原始生产技术性思想认识。这种有意识传授直接劳动生产技术性思想认识就是一种在人们心智中种植思想认识的智慧行为。当然这种思想认识种植行为是正义的、无可厚非的。

在剥削社会，人们除了种植直接劳动性的生产技术性思想认识外，剥削者们利用权力财富的优势地位，在人们心中种植有利于剥削阶级的思想认识。例如，奴隶社会的宿命论，封建时代的忠君思想和嫡长子继承制，资本主义社会的资本上帝论等等。这些有利于剥削阶级的思想认识被种植在被剥削阶级心中，使得很多不正义的思想认识成为了剥削社会的“社会正义”。如“奴隶天生是奴隶，奴隶主天生是奴隶主”、“君要臣死，臣不得不死”、“视君王为父亲”、“见官要三拜九叩”等等。这些非正义的思想认识被倡导

剥削社会的思想家们硬生生地搞成了“社会公义”，从而建立起剥削社会的“三纲五常”，试图压榨尽被剥削者的每一滴精力价值。

在思想信仰方面，人类社会历史上出现了众多宗教、众多主义，对塑造人类的思想认识、改造人类的智慧行为影响深远。如基督教、伊斯兰教、佛教，从创教到发展成为世界三大宗教，都是其相应思想认识体系的传播种植的结果。以基督教为例，基督教流行传教士制度，誓把其“福音”的思想认识传播至四大洲五大洋。这就是典型的利用思想认识种植原理进行思想认识的斗争行为。佛教、伊斯兰教的传播也有异曲同工之妙。

人类近代以来随着对客观世界客观规律的研究逐步科学，人们在思想信仰方面逐步从非科学化的宗教信仰走向了科学化的主义信仰。资本主义、马克思主义、毛泽东思想即是人类的科学化信仰的典型。在这里，我相信思想认识主义也将成为人类科学化信仰的一员。

综上所述，我们定义**思想认识种植塑造原理**为：**思想认识具有可传播性，每一项思想认识发明出来，都可以通过这种可传播性，教育种植在别人的思想认识库里，从而影响别人的智慧行为，获取精力价值。**

思想认识种植塑造原理表明：个人的思想认识是可以被种植塑造的。教育作为一项典型的思想认识种植塑造活动，就是通过种植思想认识，从而塑造人的智慧行为能力与性格的智慧行为活动。

思想认识的可传播性还体现为：思想认识只有通过宣传教育传播，让它种植在人们心智思维之中，才能继续存在或发扬光大。一项思想认识，当没有智慧生命个体承载时，这项思想认识即告失传。当社会所有智慧生命个体都学习承载这项思想认识时，这项思想认识即发扬光大到极致。当有一代又一代的智慧生命个体延续承载这项思想认识时，这项思想认识便具有传承之生命。

从历史来看，佛教、基督教、伊斯兰教等宗教信仰，以及近代的马克思主义学说都是一整套具有传承生命的思想认识。我非常希望科学的思想认识主义也具有这般宗教般的传承生命。

第三章 人类社会运行中的客观规律

第一节 事情客观规律性定律

客观规律普遍存在于自然界或人类社会，人们办事情往往受客观规律的限制。

事情客观规律性定律：任何事情都具有适应事情本身发展运动变化的客观规律，只有遵循客观规律办事，才能达到目的，办成事情。

形式化这个定律为：

事情 $\xrightarrow{\text{遵循}}$ 客观规律 $\xrightarrow{\text{办成}}$ 事情 式3.1.1。

事情 $\xrightarrow{\text{不遵循}}$ 客观规律 $\xrightarrow{\text{办不成}}$ 事情 式3.1.2。

事情客观规律性定律决定了真理往往掌握在少数人手里——这种社会现象。因为客观规律作为人类思想认识的精华，其掌握过程毕竟艰难，往往只有少数人通过艰苦卓绝的学习实践、消耗大量的精力才能掌握并运用自如。毛泽东主席指挥中国革命的过程即是这方面的典型例子。

例如，制造固定翼飞机只有遵循空气动力学规律，才能飞起来。如果违反空气动力学规律，它一定飞不起来的。

例如，文化大革命不遵循社会运行的客观规律，所以招致失败。

事情客观规律性定律指导着人们的智慧行为。正确的客观规律指引着人们的智慧行为朝着人们期待的方向发展并取得成功；不正确的客观规律指引着人们的智慧行为朝着人们无法控制的方向发

展并导致失败。当然，也许存在峰回路转，意外成功的情况。但细究起来，这其实也是适应了意外成功的客观规律才导致成功。

事情客观规律性定律几乎指导着人类一切智慧行为，或成功、或失败，或正确、或错误。但它始终支撑着人类社会的运行。

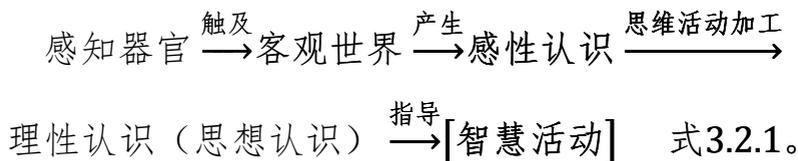
第二节 智慧活动流程规律

前面我们提到，智慧行为和思维活动统称为智慧活动。那么智慧活动是怎样进行的，有什么规律性特征吗？

智慧活动流程规律是这样的：人的感觉器官触及客观世界，形成感性认识，然后通过消耗精力加工感性认识，获得理性认识，即思想认识，并可用思想认识指导智慧行为。

从这个规律中，可以看出：无论是感官触及客观世界获得感性认识，还是把感性认识通过思维加工为理性认识，抑或是用思想认识指导智慧行为，都需要消耗精力。精力是推动智慧活动进程的基础。

我们将这个流程规律形式化为：



其中，触及、思维活动加工、指导都需要消耗精力。

这里要说明的是：

一、智慧活动必须要进行到理性认识阶段才能称为智慧活动；

二、有目的的用感知器官触及客观世界也是一种智慧行为，但这一智慧行为是在另一思想认识的指导下进行的；

三、智慧活动不一定一蹴而就，一般存在反复曲折过程；

四、智慧活动不一定产生善的结果，也可能产生恶的结果。

第三节 精力有限定律

人的精力是有限的，人不可能思考无限量的问题，做无限多的事。人类个体的精力是有限的，他每一时刻，只能想一个东西，做有限的行为。

虽然可能存在同时做的行为，但不可能存在一个时刻由两个思维活动在同一个智慧生命大脑理运行的情况。智慧生命个体的这一特征决定了智慧生命个体的精力是有限的，进而也决定了智慧生命社会的总精力也是有限。

人类社会运行的规律之一——精力有限定律：智慧生命个体的精力是有限的，在同一时刻智慧生命个体的中枢大脑只能进行一个思维活动，做出极其有限的智慧行为。

其实，思维活动方面的精力有限也是由指导思想排斥定理所决定的。两个脑袋一个身体的联体人虽偶有诞生，但绝不能同时指导一副身体。因此，联体人也不可能是智慧生命进化的主要方向。

精力有限定律决定着我們生活中的许多事情。比如，一个人同一时刻只能和有限的人交谈，二十个人同时和你交谈是不可能发生

的事情。同时，也决定了我们人类召开会议，为什么要一个一个进行发言。

精力有限定律也决定了我们人类为什么要进行组织活动。因为一个人的精力总是有限的，而人类的许多事业是往往需要消耗许多精力，做出很多很大很负责的智慧行为才能取得。一个人的精力显然是不够的，这就需要组织更多的人，投入更多的精力去做更多更大更复杂的智慧行为，这就是人类为什么要进行组织的原因。

精力有限定律也决定了我们人类权力现象的发生。增加智慧生命个体数量，聚集更多的精力，这只是人类组织能够有效运作的前提。当智慧生命个体数量增加到一定程度，就需要组织协调，才能使团队的精力有序发挥作用。这就是无论什么样的人类组织，都要设置首长的原因，都会发生权力现象的原因。

精力有限定律也决定了：在当前社会生产力约束下，一个劳动者的生产力是有限的，因而全社会的劳动生产力也是有限的。进而决定一个国家当前的上限、人类社会当前的上限。

根据精力有限定律和根据马克思主义，我们也可以得出这样的结论：在当前社会生产力约束下，一个社会总的劳动价值是有限的，进而社会商品总价值也是有限的。

我们定义社会商品总价值为**E**、社会劳动总价值为**L**、人类社会总的精力为**Q**、人类个体的精力为**M**，人类社会总个体数为**n**，则有：

$$E \leq L \leq Q \quad \text{式3.3.1;}$$

$$Q = M \times n \quad \text{式3.3.2。}$$

第四节 思想认识周遭定理

人类自茅塞顿开以来，所产生的思想认识总和是有限的。虽然人类每时每刻都在产生新的思想认识，但是在当下某一时刻，人类的思想认识总量是确定的。

同时，根据人类社会运行的客观规律之一——精力有限定律，一个智慧生命个体（现时仅指人）接触的范围是有限的，无论这个范围是接触的自然界，还是人类社会。因此，这个智慧生命个体接触到的客观世界或人类思想认识也是有限的，即受制于自己所接触的周遭。

因此，我们定义人类社会运行的客观规律之一——**思想认识周遭定理**为：**人的思想认识来源并受制于自己的人文周遭，要么继承，要么创新，并受限于此刻向过去的光锥。**

周遭定理告诉我们：一个人的思想是受限制的。通过这些限制，智慧生命群体个体的选择可能出现一定的主观随机性，但是整体上也会表现出一定的确定性。前面提到的公园资深售票员与人工智能AI预测明天公园入园人数的社会试验，就是周遭定理的生动体现。

记一个智慧生命个体 m 能接触到的周遭总认识（含感性认识和理性认识）为 S_{mz} ，从出生到现在时刻的思想认识库存量为 S_{Tm} ，则周遭定理可形式化为：

$$S_{Tm} < S_{mz} \quad \text{式3.6.1。}$$

第五节 指导思想排斥定理

人类社会运行的客观规律之一——指导思想排斥定理：人的智慧行为受思想认识指导，对同一智慧行为，其指导思想认识之间具有排他性特征。

我们将这个定理形式化为：

(指导思想认识|指导思想认识) $\xrightarrow{\text{指导}}$ 智慧行为 式3.7.1。

式中，|代表互相排斥，只能选其一；指导思想认识是指对于指导智慧行为、具有排他性特征的另一指导思想认识。

在万里长征的历史中，毛泽东军事思想和李德军事思想就是指挥长征这一智慧行为的两个具有排他性特征的指导思想。

指导思想排斥定理决定了人类社会组织为什么总会选一个首长，即使有两个及以上首长也要划分责任；也决定了人类的一些会议为什么要采用选举表决模式进行裁决。

指导思想排斥定理决定的社会客观现象有：

公司有总经理、部门有部长、班组有班组长；

中央政府有总理、地方有省长、市长、县长；

军队有军事首长和政治首长，但也各有分工；

国家有议会或人民代表会议等等。

这一定理也决定了古往今来为什么会出现皇帝或国家领导人。

从具体方面来讲，指导思想排斥定理也具有现实的指导意义。一项智慧行为正确的指导思想，总会排斥不正确的指导思想，只要

进行足够的智慧行为实践，最终会找到正确的指导思想。例如，一套正确的种植工艺，总会排斥不正确的种植工艺；红军长征中，毛泽东军事思想排斥李德军事思想。

第六节 利己思想认识种植塑造规律

思想认识种植塑造原理表明：人的思想认识是可以被种植并塑造的，这种种植塑造通常表现为教育和传播。而利己思想认识种植塑造规律则是指：人们通常有意识地或无意识地倾向于将有利于自己或自己所在团队利益的思想认识，种植在别人的思想认识库中，以求谋取有利于自己或自己所在团队的关系位置。

利己思想认识种植塑造规律是一种存在于人类社会、甚至智慧生命社会中客观规律，不以人的意志为转移。所以，我们不应把它本身看成一种是非的观念认识，只有这样我们才能更合理地运用利己思想认识种植塑造规律。

当然，具体的利己思想认识种植塑造活动是有正义和非正义之分。

当一项新的思想认识被发明出来。例如，某项财富生产技术。人们通常会寻求获得这项思想认识，以求生产更多的这项财富，满足人们的动能需求。这种乐于主动接触并有益于人类生产的思想认识种植塑造，对于人类来说是必要的，也是人类取得长足发展的动力。人类也非常乐于接受这样的思想认识种植塑造活动。因为它是正义的、普惠性的。

人类进入剥削社会后，非正义的利己思想认识种植塑造活动逐步增多。一部分人在人类社会活动中逐步取得了优势地位，进而通过剥削劳动获取并压榨更多的财富。为了维护这种优势地位带来的即得利益，这部分人通常会倾向于在人们心智中种植塑造有利于他们的思想认识，从而维护剥削的社会秩序、巩固剥削的权力利益。例如，封建社会的“君臣大义、三纲五常”；现代社会中的爱党教育。这些非正义的、剥削性的利己思想认识种植塑造活动，通常将不正义的思想认识化身为“社会公义”，以图操纵人们的思想认识，控制人们的智慧行为，获取人们的精力价值，造成了人类数之不尽的灾难。往事已过，未来可追。这些非正义的利己思想认识种植活动对人类追求美好社会和实现人的正当价值极为有害。这也是为什么后面章节要写作“种下人类美好社会希望的方法论”的原因。

第七节 精力集中导向规律

由精力有限定律，我们知道：个人的精力是有限的，个人只能在时间上进行精力的积累，而团队可以在时间或人数上进行精力积累。

面对一个人的事情，只有这个人把自己的精力，在事情上集中足够的时间，就一定会掌握这一事情发展的客观规律，从而指导事情——这一具体智慧行为，而取得预想的效果。

当某一项事业，个人的精力无法应对时，我们就需要集合更多人的精力去做这项事业，用团队的精力去应对，这也是为什么人类组织会出现的原因。

精力集中导向规律就是把智慧生命的精力集中导向到某一方面，当在这一方面积累的精力足够多时，就一定会获得关于这一方面的正确的思想认识，从而掌握这一方面正确的客观规律，指导智慧行为，取得预想效果。

当然，对于人类这个群居种族，精力的积累，既可以是个人时间上的积累，也可以是团体在个体数量的积累。

精力集中导向规律在人类历史上也有精彩呈现。辛亥革命运动，从孙中山成立兴中会，到**1911**年推翻两千年帝制建立共和；共产主义者革命，从南昌起义至**1949**年建立中华人民共和国；追及历史，秦皇统华夏，汉唐兴盛世。中华历史之盛事，无不是当时领袖英雄集合了许多人人志士、英雄豪杰，共同付诸精力，朝着一个方向奋斗的结果。

精力集中导向规律在现代企业创业与经营过程中也精彩纷呈。华为的创业、阿里巴巴的兴起、京东的奋进、腾讯的卷起，无不是集中了众多团队成员的精力，导向一个方向的结果。

精力有限定律决定了人类社会为什么要组织起来，而精力集中导向规律决定了组织起来的人们必须有序地把精力导向一个方向才有力量、才可能有理想的结果。这也是国家、军队得以呈现的原因。当然，如果组织起来的人们各自行事，各人指导思想之间呈现

无关性或者排他性的无序特征，那么这样的组织必然是无力的。我们以下表来表达精力集中导向规律与组织状态的联系规律。

表5.8-1 精力集中导向规律与组织状态的联系规律表

事业团体	系列指导思想的关系特征		组织力量状态	精力集中导向规律
组织	统一共志或 自治	符合客观 规律	有力量	起作用
	统一共志或 自治	不符合客 观规律	有力量	相反作用或 少起作用
	不统一共志 或呈现无关 性、排他性	符合客观 规律	涣散少力	少起作用
	不统一共志 或呈现无关 性、排他性	不符合客 观规律	涣散	不起作用

第八节 思想认识吸引力规律

前面我们提到：思想与思想之间具有自洽性的关系。思想认识吸引力规律是指：当制定一个目标，向其发起奋进冲锋时，会吸引自洽的思想认识共同完成目标。

人们基于共同的理想或自洽的目标，会不断吸引同盟者。我们知道一项比较复杂的智慧行为可以分解成若干智慧行为。复杂智慧行为的指导思想，与其组成的若干智慧行为的指导思想之间是自洽

的关系。当提出一个复杂智慧行为的指导思想，智慧生命之间会不自觉地吸引志同道合者，吸引自洽者。同时智慧生命个体也会有意无意地收集并促进复杂智慧行为相关的人或事，从而吸引更多的精力来完成这项复杂智慧行为。这就是思想吸引力规律的基本原理。

思想吸引力规律在历史上也有很多运用。比如，秦朝统一华夏的事业，就是在思想吸引力规律的作用下，大秦帝国的统一意志吸引了无数英才俊杰争相效命的结果。历代王朝的兴起，也无不是在思想吸引力规律的作用下，开朝领袖带能一帮功臣能将，相互吸引、相互选择而共同奋斗的结果。近代，孙中山首倡共和旗帜，在思想吸引力规律的作用下，天下英雄景从，最终推翻了两千年帝制。以上这些就是思想吸引力规律在历史上的生动表现。

思想吸引力规律在现代社会企业的创建中也有生动表现。比如，华为公司就是在任正非愿景思想的影响下，吸引聚集了大批人才俊杰的结果。

第九节 人类社会的组织规律

人类社会的组织规律是：（一）、根据精力有限定律，当人们需要获取精力价值所需要的精力超过了个人的精力可供给量时，人们便需要进行组织。（二）、根据指导智慧行为的思想认识具有排他性特征，为了使组织起来的人们的精力能够有朝着既定方向指导智慧行为，获得精力价值，人们以权力关系方式进行组织。

人类社会依据组织规律，进行人类社会的组织活动。当然，有些可能会举例些反例。

比如，有些人可能说：有些事没有超过个人精力可供给量，还是发生了组织行为。

的确，在有些情况下，某些事情本来一个人可以承担，但是却分给了集体承担。这恰恰说明了在这些事情之外，集体还有别的精力价值需要谋图。比如，私利主义价值、平均主义价值、休闲价值、科研价值等。当然，如果实现这些额外价值具备浪费性，则表明集体违背了精力集中导向原则。

再如，有些人也可能说：在某个组织内大家都是平等协商，没有上下级，不构成权力关系。

其实不然，权力关系不以明确型式的组织关系为判断依据，而是根据权力的本质原理，以发生人与人之间的精力调动为判断依据。

第十节 社会思想认识秩序定律

古今中外的国家社会历史经验表明：一个社会型国家，通过对社会思想认识秩序的塑造而成立、而团结、而统一。社会思想认识有序，则国家有序；社会思想认识对立，则国家对立；社会思想认识混乱，则国家混乱。国家政权在社会思想认识的种植塑造教育中，往往具有强制性和引导性作用。这是社会思想认识的客观规律，我们称之为社会思想认识秩序定律。

一个社会的稳定，往往来源于社会思想认识秩序的稳定。周公测周礼，周朝八百年天下，其深刻的原因在于：将阶级利益，通过礼仪的形式固化为社会成员共有的思想认识秩序，种植君君臣臣、父父子子等等级观念，形成社会道义准则，指导社会智慧行为。完成了对社会思想认识秩序的构建。及至春秋战国，“礼崩乐坏”，社会思想认识不断涤生，百家争鸣。社会思想认识秩序混乱，社会也进入战乱时代。

中华两千年多的封建史，就是封建社会思想认识秩序乱了重建，建了重乱的循环史，及至民主共和思想飘来，孙中山共和革命为止。

目前，世界各国时有颜色革命发生。其表面原因看似国家与主义的斗争问题。其本质原因还是在于社会思想认识秩序定律发挥着作用，即这些国家社会思想认识秩序对立或混乱的问题。

我们中华要逃脱社会思想认识秩序循环的历史怪圈，唯有进行思想认识主义革命，建立真正有利于社会思想认识创新与发展的社会思想认识秩序一途。

第十一节 人类社会运行的逻辑规律

根据财富斗争原理，我们知道：人类不仅可以通过社会劳动力生产产生财富，也可以通过占用生产资料剥削劳动财富，甚至可以通过暴力抢劫、欺骗讹诈、政治税收等手段获取财富。围绕劳动财富的生产、剥削、税收和保卫、抢劫，人类社会进行了一系列社会活动，形成了一系列社会关系与秩序，进而构建了社会的主要方面。

人类作为智慧生命，以智慧行为作为生产财富、满足动能需求的主要方式，我们称这种生产生产财富、满足动能需求的能力为社会生产力。

人类社会运行的逻辑规律就是：人类以社会生产力为基础，生产财富满足动能需求，并以此构建人类社会的基石——社会生产关系。为保卫和争夺生产财富，人类不得不组建武装力量，外防抢夺、内护秩序，甚至武装抢劫，从而构建以武装暴力为基础，以社会思想认识种植塑造教育为途径的社会权力关系，并以社会生产关系和社会权力关系为基础构建人类社会的一切关系。

外防抢夺：人们不得不开展国防武装建设和外交关系秩序建设以防止财富被掠夺，甚至在自身社会需求小于生产力水平能力时，外出抢夺财富；内保秩序：人们不得不借助武装力量构建思想认识上的权力体系，以维护财富分配秩序，从而构建以武装权力为核心的社会秩序。

当财富分配秩序表现为公正性为主要特征时，表现为正义社会。如原始社会的部落内社会，未来共产主义社会。当财富分配秩序表现为剥削性特征为主要特征时，表现为剥削社会。如奴隶社会、封建社会、资本主义社会。

而社会主义社会虽然表现为掌握先进生产力的公正性，但更多的是被掌握先进生产技术挤占的其他人则会失去基本生产生活的权力。社会主义社会是人类向公正探索，却又带着资本主义剥削惯性的特殊社会。

第十二节 人类社会稳态与非稳态运行规律

根据“社会需求与社会生产力动态平衡原理”，我们知道：

当社会生产力发展时，社会需求跟着适当扩展，以保持平衡。这时社会呈现稳态运行状态。在人类历史上典型的具体表现为：各个朝代的初、中期繁荣稳定运行时期。例如，文景之治、贞观之治等。

当人类社会需求超过当下人类社会生产力时，人类也会自行调节需求，以适应当下人类社会生产力，保持平衡。在这个人类自行调节需要的过程中，社会会呈现非稳态运行状态。在人类历史上典型的具体表现为：各个朝代的后期乱象重生的非稳定运行时期。例如，元末、民末等。

从历史的经验上看，人类社会的历史往往呈现一种螺旋式上升的状态。即人类在社会的稳态与非稳态之间复往复来而约有上升的前进的状态。

从思想认识现象研究的角度来看，这种人类社会稳态运行与非稳态运行来回运动的规律，也表现为社会思想认识的徘徊。当社会思想认识呈现以谋求个人之私为主流的社会思想认识状态时，社会生产力的激烈竞争，需求的激烈挤压，社会逐渐失衡，最终呈现非稳态运行状态；当社会思想认识呈现以天下为公以满足大众之私的主流社会思想认识状态时，社会生产力往往呈现积极广阔的发展态势，需求很容易得到满足，社会期待秩序，呈现稳态运行的状态。

个人为私，以克生存之难；天下为公，以成众人之私。社会思想认识就在二者之间进行着类似物理波一样的频率振荡，并伴随着人类思想知识库的发展丰富，而出现了人类社会的发展呈现螺旋性上升的历史现象。我们把这种频率振荡称为社会思想认识频率振荡。

社会思想认识频率振荡还决定了一些看似无法解释的社会现象。比如，科举制度被认为是中华古代最公正的选拔制度，但是科举制度选拔出来的人才却救不了一个个循环灭亡的王朝。根本原因就在于人的思想认识受周遭定律约束，操作科举制度的人完全可以让熟悉科举考试制度和内容的人获得思想认识的先识优势，从而达到化公为私的目的。即科举制度在为公为私之间频率振荡。

有些时候，并非是人类的社会生产力不能满足整个社会的基本生产生活动能需求，而是由于部分统治阶级的高级动能需求，挤占了社会大众的基本生产生活性动能需求，从而造成了需求与社会生产力不平衡，造就了社会的非稳态运行。

第四章 客观规律的方法论

第一节 方法论的现实意义

我们知道智慧行为由思想认识指导，而思想认识一般按演进阶段的不同分为几个类型：（一）、研究感性认识的普遍共性，提炼本质特征；（二）、研究本质特征之间的联系规律，推演论证，形成理论思想认识；（三）、根据理论思想认识，结合客观实际，研究指导智慧行为的具体方法论。从以上可以看出：直接指导智慧行为的是方法论。

一项思想，比如牛顿定理，怎样将其落实到具体客观环境中的智慧行为，就需要具体应用具体计算。这就是方法论的现实意义。

当然，对于一些简单的客观现象，思想的三个阶段类型并没有那么复杂，往往合二为一，甚至合三为一。

当然，任何一种方法论，不是学了、知道了就能用，需要反复揣摩、反复实践，化为潜意识的能力，才能融会贯通、运用自如。

本章以下几节，就来谈谈从人类社会运行历史中，从作者自身生活阅历中总结的一些方法论。

鉴于人类社会宏观智慧行为的复杂性，这些方法论不一定见者适用，而是需要阅读者深刻的实践、领悟、纠错、升华，直至梦想所成。

第二节 克服一切困难的思想原理

我们经常听到军人有一句振奋人心的响亮回答——“保证完成任务”。

我们知道：任务也许直到生命的尽头，也不一定真的能保证完成。但我们为什么要这么说呢？怎样理解这句话背后隐藏的原理逻辑？这节我们就来揭秘。

根据事情客观规律性定律，我们要办成事情，完成任务，只有找到符合事情发展的客观规律才行。只有在正确客观规律的指导下，才能使事情朝着我们希望的方向发展，进而完成任务。而这符合事情发展的客观规律是必然存在的。

根据精力集中导向规律，当我们把精力集中到足够的程度，集中到可能经历无数挫折失败后，才能摸索出适应事情任务发展的客观规律。换句话说，只要精力集中得足够多，我们最终会找到适应事情任务发展的正确客观规律。

军人是一个团队。一个即使我不在了，只要我的后继还在，都会继续投入精力，集中攻坚，直至任务最终取得成功的团队。

事情客观规律性定律的确定性、精力集中导向规律的必然性，再加上军人前仆后继的革命精神，这就是军人说出那句——“保证完成任务”的底气。

当然，在完成任务得过程中，我们有可能失败，有可能直至生命的最后一刻，都没有摸索出适应事情任务的客观规律。

但是不管遭遇怎样的逆境，任何成功事情都有一整套符合事情发展本身的客观规律在支撑并引导着事情走向成功。军人只要投入足够的精力，就一定会找到正确的客观规律，进而指导智慧行为，完成任务。这就是军人说出那句——“保证完成任务”的社会运行原理。

克服一切困难的思想原理就是运用事情客观规律性定律的确定性，精力集中导向规律的必然性，为完成任务目标，舍弃杂念，不断集中自己或同志的精力，紧紧围绕目标任务，不抛弃、不放弃，攻坚克难、直到成功。

克服一切困难的思想原理是我们完成一切工作的不二法宝。当你在一项工作上取得成功，一定是你过往的精力在这个方向上积累到了水到渠成的地步。当你在面对困难，举步维艰时，不妨先静下心来，舍弃非目标杂念，调集自己或同志的精力，集中一向、攻坚克难、直至成功。

第三节 实事求是、唯事本质、真诚待人的工作方法和生活态度

事情客观规律性定律，决定了任何事业只有符合客观规律性才能成功，否则就会遭遇失败。现在很多人在乎人情面子，搞形式主义，这既浪费了自己的精力，也浪费了别人的精力，是对事业的极端不负责。

特别是在政治领域，有些领导干部，为了自己的面子，浪费精力，迟滞人民事业，已经忘记全体人民才是他的最高上司。

实事求是、唯事本质、真诚待人的工作方法和生活态度，就是要按照事情客观规律性定律的原则，尽可能地把事情回归事业的本质，摒弃非目标因素，提高精力效率，更好地创造财富，满足动能需求，服务于人民事业。

实事求是、唯事本质、真诚待人的工作方法和生活态度不仅适用于个人、国家，还是适用于企业团队。采用“实事求是、唯事本质、真诚待人”的工作方法，才能去伪存真、保持实事作风、解决问题本色，才能减少精力内耗，提高团队精力效率，利用精力集中导向规律，用心一向，最终取得事业上的成功。

第四节 爱惜民力与民力的最大使用

一个人的精力是有限的，这也决定了一个团队、一个社会的总精力是有限的，因为一个团队、一个社会的总人数是有限的。

劳动作为精力的主要组成部分，受限于精力的有限性，社会总劳动力也是有限的。古往今来的统治者，但凡逼人无以食者，必生祸患；但凡压榨民力已极者，必启祸端。这都是不正确使用民力的严重后果。

爱惜民力，就是要充分尊重全体人民的精力，把每一份需要的民力用到有意义的事情上去。为了面子威望，反复折腾，上无意义

的工程，这是无能的政治行为。一个社会，如果重虚荣之风，而损建设能力之实，必自毁前程、自弱国力而后患无穷。

爱惜民力，对于日常生活接触的公司组织团队也有重要意义。我们有些团队管理者，希望配置最少的人干最多的活，然而往往把握不住团队及其成员的精力上限。往往造成精力和业务量不相匹配，以致出现问题，自乱阵脚，事业有损。爱惜成员的精力，高效利用团队精力，使团队成员人人都能舒心工作、高效产出，才是一个优秀团队管理者的智慧。

民力的最大使用需要构建良好的社会组织制度体系，不应超过人民幸福心理的承受程度，要满足人民舒心工作、幸福生活的精神愿望或需求。以君王待人民，立法以公、执法以正才是调动民力的最好武器。立法不公，顾统治者，而不顾全体人民，根据财富斗争原理，必起斗争，而循中华王朝反复之旧事，内战无穷尽！

第五节 两战方法论

从历史中汲取事业发展的力量，其实历史上每一项事业的成功，精彩纷呈的背后都有一些似曾相似的规律。接下来，我们就来揭秘这些成功事业发展背后的秘密——战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论。为了方便叙述，我们将战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论简称为两战方法论。

一、秦国一统天下的事业。从秦孝公启用商君变法开始，经秦惠文王、秦武王、秦昭襄王、秦孝文王、秦庄襄王，奋六世之余烈，

终于由秦始皇一统华夏。从整个统一的过程来看，秦位于函谷关以西，据有关中平原，利用商鞅变法，调整政治、增强国力，打好战略基本盘。使得秦国能够源源不断地提供统一事业的战略力量。秦惠文王、秦武王、秦昭襄王、秦孝文王、秦庄襄王利用这种源源不断的战略力量，不断在具体的战术突破方向上取得进展。再用战术突破方向的进展成果转化为战略基本盘，使得战略基本盘不断扩大，国力不断增强。战术突破方向上，即使偶有失败，也不能动摇秦国战略力量的基本盘。就这样大秦帝国利用“战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论”不断地发展，不断地开拓、不断地巩固，最终在战略基本盘的不断壮大中，成就了大秦帝国一统中华的千秋伟业。

二、刘邦建立大汉王朝。刘邦授封汉王后，以巴蜀汉中为基地，暗度陈仓，奠基关中。而后以关中旧秦之地为基础进行经略，建立很有韧性的战略基本盘。这个战略基本盘为东出争夺天下的战术突破方向提供源源不断的战争力量。虽累败而不动摇根本，这就是刘邦能战胜项羽的底气。终于在战术突破方向不断取得进展——灭魏、并赵、吞齐，不断将战术突破方向的成果转化为战略基本盘，提供战略力量，最终垓下一战攻灭项楚，而建立大汉王朝。

三、刘秀经营河北，建立东汉王朝。公元22年，刘秀随兄参加宛城起义，后由更始帝派遣安抚河北。刘秀以河北为基础，经略战略基本盘。在战略基本盘能够为战术突破方向提供源源不断的力量

后，陆续进行战术突破方向的发展。最终，在战术突破方向上不断取得成果，扩大战略基本盘，而建立东汉王朝。

四、大唐立国之略。李世民李渊起兵太原、奠基关中，以秦地为根本，经略战略基本盘，在战略基本盘能够为战术突破方向提供源源不断的力量后，派李世民、李靖等攻克四方，把不断的战术突破方向成果转化为战略基本盘，最终开创盛世大唐。

五、大明立国之谋。高筑墙、广积粮、缓称王，朱元璋打下南京城，然后以南京城为基础，经略战略基本盘。战略基本盘能提供源源不断的战略力量后，派将南征北战，不断化战术突破方向成果为战略基本盘，最终建立大明王朝。

六、建立中华人民共和国的伟大事业。自一千九百二十七年南昌起义，采用不断经略革命根据地的办法，不断巩固战略基本盘。特别是东北战略基本盘的经营，为最终取得胜利提供了关键性的战略力量。同时，一场场战术突破方向的胜利，也使得战略基本盘得到不断巩固。最终在解放区的不断扩大下，中华人民共和国得以建立。

综上所述，战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论是一种由小及大、由弱及强、由衰及盛的事业发展方法论，其基本内涵囊括战略基本盘与战术突破方向两个方面。一是战略基本盘方面：事业的发展，要建立战略基本盘；使得战略基本盘，能够提供源源不断的战略力量；要为战术突破方向，提供源源不断的支持力量。二是战术突破方向方面：战术突破方向取得的成果，需能不断壮大战

略基本盘，具有能不断壮大基本盘的特性；即使战术突破方向偶有挫折，也无碍于战略基本盘。

什么是战略基本盘？战略基本盘就是有效组织起来的、能产生财富并源源提供战略力量的团队事业。

什么是战术突破方向？战术突破方向就是可能升华为战略基本盘的、即使偶有失败也不能动摇战略基本盘力量的事业可为方向。

战略基本盘和战术突破方向是相互支撑、相互转化的两个方面，是两战方法论的两个方面。把握好战略基本盘和战术突破方向各自职责、功用，是运用两战方法论的关键。

两战方法论是事业发展的宏观规律性，也是宏观方法论。这个宏观方法论的运用涉及到方方面面，需要消耗大量的精力，执行大量的智慧行为。只有善于利用精力集中导向规律、吸引力规律等思想认识现象的客观规律，不断实践、反复总结，才能终至成功。

战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论，在现代商战中也有很好的运用。比如华为的创业历程，先深耕通讯设备领域，打造华为的战略基本盘。有了战略基本盘，并能源源不断提供战略基本力量后，不断选择、不断扩展战术突破方向，如开发鸿蒙系统、研制华为芯片、建设拥有众多科学家的各地实验室等。最终这些战术突破方向的成果，又源源不断地巩固和扩大着华为的战略基本盘。只要华为能够持续地运用好这个事业发展的方法论，它就会越来越强。

第六节 战争取胜方法论

纵观人类历史的大部分战争，战争取胜的方法论就是：以强胜弱、以多胜少。即使大局上做不到“以强胜弱、以多胜少”，也要创造条件，在局部战斗范围内做到“以强胜弱、以多胜少”。古今中外，所有战争，概莫能外。开国大将粟裕指挥苏中战役，七战七捷，兵力是3万对阵12万，可谓劣势明显。然而细细研究七战七捷中的每一战，都是创造条件，造成局部优势的结果。具体是利用地利、突然性和局部兵力等优势，进行每一场战斗，因而才在大局上取得以少胜多的战例。再说一个国外具有正面优势的战例——诺曼底登陆作战。盟军参战兵力287万对阵德军138万，且武器优势明显，做到了全面优势，再利用“以强胜弱、以多胜少”的方法，不给敌军制造局部优势的机会，最终取得胜利自然不在话下。

其实前一节讲到的“战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论”就是一种国家层面的战争取胜方法论。即在国家宏观战略基本盘上，创造条件，进行“以强胜弱、以多胜少”的事业发展方法论，其目的就是要创造足够强、足够多的战略优势。

创造强的战略优势，国家固然要培养“以一当十”的战术队伍，但战争的最终胜利往往取决于“以十当一”的强而又多的战略力量。因而国家更要注重多到普遍强的战略力量建设，只有普遍强大富足，国家才能不怒自威。

还有一种战争胜负观，即人心可用、民心可持。认为：只有人心在我，即可取得胜利。这里我要说的是：人心固然可用、民心固

然可持，但只有转化为战略基本盘实实在在的战略力量（如武器、兵力等）才有用，具体的战争必然是实际组织战斗能力的直接较量。

第七节 构建符合客观规律的民主集中制新社会

我曾经认为民主普选制比民主集中制更好一点，但随着对多年参加工程设计审图的工作经验总结，以及对西方政治运行的观察告诉我：这是错误的，是非事情本质的，是没有参悟认识到为什么要民主、为什么要集中的表现。

为什么要民主？因为人类社会是大家共同生活的家园，保证人类社会的公共事业“利往大众”是天然至理。

民主集中制的民主，就是要保证公共利益利往大众。公共事业，选举出来的、掌握事业发展规律的人带领公务团队，发展公共事业，如果其成果利益不能为公众享有而独为统治者享有，那么这样的“公共事业”与剥削社会之剥削事业没有任何区别。

凡公共事业，必然利往大众，才是人民天下之正理、民主集中制之要义。

为什么要集中？因为真理往往掌握在少数人手里，专业的事情，只有让专业的人来干，否则往往会遭受失败。

真理往往掌握在少数的人手里，这是掌握客观规律的过程往往具有复杂性和曲折性决定的。掌握客观规律往往不是一蹴而就的事情，是需要不断学习实践才有可能掌握的。

政治对于人类来说，是项智慧行为。要使这项智慧行为朝着人们希望的方向发展，就必须掌握正确的政治规律。用正确的政治规律去指导政治行为。而要掌握正确的政治规律，需要不断学习，不断实践，反复揣摩，才有可能真正掌握。

这个过程艰险异常，也可能没有任何成果。因而掌握正确的政治规律，往往也只有少数人经过不断学习，不断实践，才能参悟其中原理，掌握规律，做出正确的抉择。

政治这个专业问题，必须遵循它的科学规律，才可能更好地为人民服务。议而不决，决而不专，绝非人民之福，更不符合事情客观规律性定律。

所以民主集中制的集中，就是为了选出真正掌握公共事业发展规律、政治规律的人。

综上所述，民主集中制不失为一种“利往人民，事归专业”的科学实践总结；不失为一种中国化的、马克思主义的民主政治科学办法。

当然，那种披着“民主集中制”的外衣、干着专制利益之实、把公众利益导向既得利益的假民主集中制时有发生，其主要表象为把自己的利益寄生或伪装成党的利益，然后以党的利益侵犯人民利益，其目的与剥削社会剥削劳动无异。假民主集中制，必然是损民以权、惑民以非，而后欺民有余、压民以暴，进而夺利自肥。

为人民服务就是坚持实事求是、唯事本质、真诚待人地建设民主集中制度，把真正具有为人民服务思想且掌握公共事业发展规律

与政治规律的人选举出来，把公共事业发展成果唯事本质地导向大众。

从普选的角度设计民主制度，从专业角度设计集中制度，把民主集中制的功能发挥出来，这是人民天下政治的应有公义。

第八节 种下人类美好社会希望的方法论

人类取得如今现有的成就依赖于智慧行为。思想认识指导智慧行为定理告诉我们：指导智慧行为的思想认识是这一切成果的根源。要做改变人类社会的智慧行为，只有先改变人类的思想认识。

根据思想吸引力规律，种下人类美好社会的理想，人们就会相互交流、碰撞想法，自洽的思想就会相互吸引、逐步吸附，不自洽的思想就会逐步摒弃、纠正，最终形成建设人类美好社会的宏观思想体系，并指导人类建设美好社会的智慧行为。

根据精力集中导向规律，只要吸引更多的建设人类美好社会的思想认识，就会吸附更多建设人类美好社会的精力，一旦积累到一定的程度，形成指导人类美好社会建设的强大力量。到那时，任何人都无法阻挡人类追求美好社会的建设进程。

根据思想认识库存丰度决定人类发展的原理，人类美好社会必然不是一天建成的，这是由人类思想认识的曲折性和复杂性决定的。随着人类社会对客观世界思想认识的逐步丰厚，人类对自身社会运行规律的认识和运用更加成熟普遍。什么科学规律、人性规律、剥削规律、财富斗争规律等，人民逐渐普识、烂熟于胸。财富的斗争

在激烈竞争之后，将进入白热化阶段。正所谓物极必反——人类建设美好新社会的契机这时就一定会出现。

建设人类美好新社会，就要在人类的思想认识中种下建设人类美好社会的理想。根据思想认识库存丰度决定人类发展的原理、根据思想认识指导智慧行为定理、根据思想吸引力规律、根据精力集中导向规律，利用克服一切困难的思想原理，利用实事求是、唯事本质、真诚待人的工作方法和生活态度，利用战略基本盘和战术突破方向事业发展方法论等等，以现行社会生产能力为基础，在现有一切科学技术文化思想的基础上，唤醒更多有识、有志之士，建设一个美好的人类新社会。这一智慧行为，从原理上来讲，是可以作为的。

种下建设人类美好社会的理想，从人类社会历史实践来看，也是可以作为的。

过去数千年，人类经历了奴隶、封建、资本主义三种剥削社会。剥削阶级利用统治地位，在人们思想认识中宣传并种下了有利于剥削阶级的思想认识，使得很多非善良、不正义的思想认识化为“社会公义”。例如，奴隶社会广为宣传的宿命论，封建社会广为宣传的忠君思想，资本主义社会广为宣传的资本上帝论，以及我国过往边疆土司制度下农奴属于土司私产的局部社会观等等。这些剥削阶级种下的思想认识，让奴隶天生自认为是奴隶；让封建学子把君王作父亲；让社会视资本为上帝。为了自己的利益，不惜把利己不利他的思想认识种在别人心智之中。这就是剥削阶级利用思想认识规

律剥削他人的社会历史。这些不平等、非正义的思想认识被种在了人们的心智之中，塑造成了广为接受的、理所当然的社会道理。这就是剥削社会塑造社会“公义”的本质。

科举考试制度，封建帝王利用官员权利为诱饵，通过圈定带有“封建地主阶级利益倾向的思想认识”作为考试范围，使得天下读书人争相研习封建愚忠思想，才能走上为官之路，进而使得绝大多数天下读书人都接受了封建忠君思想，从而影响社会大众，控制社会舆论。正所谓“君要臣死，臣不得不死”就成了响当当的封建社会的“正义”。这就是通过封建科举制度，在人们心中种下忠君思想认识的典型案例。

人类多少如此不堪事。今天，我们要在人们心中种下未来美好社会的希望，就是鉴于人类昨天惨痛的历史教训和历史经验，希望通过思想认识规律的方法把人类拯救出来，带领人类走向新的升华进化之路。

第九节 犹豫与狐疑的解决方法论

我记得在《龙韬·军势》有这么一句话——“用兵之害，犹豫最大；三军之灾，莫过狐疑”。道尽了“犹豫”和“狐疑”给军事上带来的可能巨大灾难性。其实，在工作事业中人民未必也不会尝尽“犹豫”和“狐疑”之苦。君不见多有懊悔者。

如何解决“犹豫”和“狐疑”带来的不确定性呢？如果一个人面对事情，特别是急迫性事情多了，很容易从解决这些事情的过程、

方法中总结出一些规律。我们知道通常我们解决事情需要两项东西：一是科学规律；一是经验规律。科学规律我们可以通过书籍等传承工具进行学习，而经验规律多要自己实践摸索或老师傅教导传承。我们要解决面对事情时，所表现的“犹豫”和“狐疑”，关键就在于掌握这两个方面。

根据事情客观规律性定律，任何事情都有其系统结构、联系规律和决定性关键特征，下面我们就来详细介绍解决“犹豫”和“狐疑”的过程和方法。

面对陌生的工作事情。

首先，静下心来，哪怕是陌生课题也要静下心来，先研究逐级研究关键构成，分界点及其联系规律，以及决定系统效能或目标导向的关键信息特征。

在这个阶段，不要毫无目标、毫无系统认识的一通乱作为。看似忙碌——尽职尽责，实则曲折了自己快速寻找解决方法的可能，浪费了精力或物备力量。比如，转嫁甩锅责任、找不该负专业责任的签字确认、毫无章法地大量收集信息、信息无差别无判断性采纳等等。

其次，收集各种直接间接的与决策相关的信息。特别是直接信息的收集，要注意直接与信息掌握沟通，减少信息传递失真现象。

信息收集了要进行决断，无信息决断而无差别采用，往往会导致无法控制目标方向，而导致工作欠妥或失败。如何进行信息决断？根据掌握的是事情都有其系统结构、联系规律和决定性关键特征，

结合掌握的科学规律、经验规律，实施判定。这里有个前提条件，就是我们应在事情之前通过学习和实践掌握一些科学规律和经验规律，这也是学习和实践的重要意义。

然后，通过系统结构特征和科学规律、经验规律，迅速做出决断。克服临事“犹豫”和“狐疑”的习惯，养成大部分事情做到干脆果断。

最后，就是在做事情的过程中，通常会有些新的信息进来，干扰原执行方案，引起决策“狐疑”现象。这时候改怎么办呢？根据过往的经验，这时候应该有三种情况。但是三种情况的决策规律还是如前所说——根据系统结构特征和科学规律、经验规律进行决断。

一是根据系统结构特征和科学规律、经验规律，信息不决定目标成果。这种情况，一般舍弃。

二是根据系统结构特征和科学规律、经验规律，信息决定目标成果。这种情况，可以先将信息决定的特征信息分类。比如，安全性问题、重大经济损失性问题、主要功用性问题、次要功用性问题、美观问题等。再结合科学规律和经验规律，出具将改变执行方案的损失降到最小的执行方案。这阶段同时要注意决策的思想认识干扰：要勇担责任，果断决策，切记怕担责任、畏手畏脚，工作手段放不开。根据过往经历，往往干脆利落、果断决策地开展工作，经验越多，进益越大。另外告诉大家应对责任的一个经验规律：坦诚相待是必杀技，做工作要实事求是、唯事本质、真诚待人，往往对你较为有益。

三是根据系统结构特征和科学规律、经验规律，信息决定目标成果非功用性特征。这种情况，一般即使按照原执行方案也能完成工作目标，取舍可根据实事进度便利性取舍。

综上，我们要解决事业工作过程中的“犹豫”和“狐疑”，就要学习掌握科学规律、实践掌握经验规律、研究掌握系统特征、把握判断信息取舍，只有有了这些基础，才能干脆利落果断决策，不至于延误时机。

第十节 思想认识断联转移法

经过对思想认识现象的研究，人的痛苦主要来源于既有的思想认识。

由思想认识周遭定理，我们知道：一个人此时此刻脑袋里的思想认识，都是过去的自己所接触的思想认识周遭环境所决定，并由此加工而产生的。这些思想认识决定了当前这个人的心理状态。这个心理状态可能是高兴的、愉悦的，也可能是惆怅的、痛苦的。现在，我们主要研究解决惆怅痛苦的方法，以使人们脱离苦海。

通过研究，我们知道：一个人之所以产生惆怅痛苦的原因，在于其思想认识与周遭现实产生了矛盾。这个矛盾从个人的思想认识应当怎样，而周遭现实环境并没有表现出应有的状态，从而产生了惆怅痛苦。为了解决这个惆怅痛苦，我们需从思想认识产生的三个要素——思想认识、周遭环境和智慧生命个体出发，以产生惆怅痛苦的思想认识为目标，产生切断这个思想认识与周遭环境、智慧生

命个体的联系，形成无关的思想认识新状态，从而解除惆怅痛苦的心理状态。这个方法，我们称之为思想认识断联转移法。

历史上佛家的《金刚经》、基督教的原罪救赎说等，基本采用的思想认识断联转移法方式，形成了宗教的思想认识济人脱苦理论方法。

第五章 人类社会的构建原理

第一节 权力的本质

在中华历史上，曾流行“嫡长子继承制”。这种制度对其他庶子时非常不公平的。这是上节我们讲的奴隶社会、封建社会剥削阶级将有利于剥削阶级的思想认识种植在社会大众心理的结果。

但是细细考察历史我们就会发现：其实，历史上也有很多庶子通过自身努力爬上权力高位，而超过反制嫡长子的情况。例如，历史上袁绍与袁术两兄弟，袁术是嫡长子，而袁绍是庶子。后来袁绍通过努力为十八路诸侯盟主，超越袁术。

那么是什么造成了这种破坏剥削社会“公义”法则的反常行为呢？

其实，是权力导致了这一切。决定人地位的是权力。

权力的本质是什么？

一个人为什么要听领导的。因为这个人被种植了听领导的思想认识，这个思想认识指导着他听领导的。为什么被种植了听领导的思想认识？或是因为财富交换，或是因为集体利益，抑或是因为暴力压迫。总之，不管什么原因，都必然是他接受了这个听从命令的思想认识种植，他才会花精力去执行领导交付的任务。

再来看看怎样实现权力？你突然对着一个陌生人说，你听我的，给我干某某事，他会以为你是神经病。但是，当你去应聘某个公司，公司把你分配到生产部，告诉你听生产部长指令。而生产部长告诉你，你的岗位是生产某个零件，每个工作日生产20件。你就会很自

然会听生产部长的命令，花精力去每个工作日生产20件零件，因为你的思想认识库已经接受了这一社会普遍法则。生产部长利用已经种植在你思想认识库里的普遍社会法则共识，实现了他的权力。

细细考察生产部长实现权力的过程，我们就会发现生产部长实现权力，调动我精力的过程有两个前提：我的思想认识指导我应聘这个工作，我的思想认识接受生产部长指挥我的事实。这其中，生产部长是权力实施者，我是权力被实施者，而我的思想认识是接受并听从生产部长指挥的，生产部长通过权力调动了我的精力，并代表公司获取了我的精力价值。

综上所述，我们可以清楚地看到：权力有两个对象，分别是权力实施者、权力被实施者；权力实施的条件是权力实施者有实现权力的主观思想认识和权力被实施者有接受被调动精力的思想认识；权力实施的目的是调动精力、获取精力价值。因此，我们定义权力的概念为：利用种植塑造在人们思想认识中的，“听从调动精力命令”的思想认识；决定人们之间“谁为指挥者、谁为被指挥者”的，实现调动精力并试图获取精力价值的权利秩序行为。

第二节 权力的实现过程

如何在人们思想认识库中种植塑造听从调动精力命令的思想认识？是一切权力得以实现的前提。在这里，为了方便叙述，我们把“听从调动精力命令”的思想认识称为公约性权力思想认识。

考察人类社会的权力现象，我们会发现：种植公约性权力思想认识的方式一般分为两类：一类是客观世界环境中客观规律造成的内生公约性权力思想认识；一类是人类社会关系压迫产生的公约性权力思想认识。

客观世界环境中客观规律造成的内生公约性权力思想认识是指因客观世界规律所限制，人们经验教育所得而不得不遵循权力规律而内心自发产生的一种权力现象。如原始部落围猎猛兽的活动中，围猎指挥者与围猎成员之间的权力指挥现象。

人类社会关系压迫产生的公约性权力思想认识是指人类社会内部，通过暴力武装征服，压迫他人服从权力规律并不得不遵循的一种权力现象。如封建社会，臣子服从君父。

通过以上分析，我们也可以总结出权力实现过程为：通过客观规律经验教育或暴力武装压服等方式，在人们思想中，种植塑造“听从命令”的公约性权力思想认识，并让这个公约性权力思想认识调动他人的精力、指导他人的行为，以期做出符合命令所示的行为或结果，从而获的精力价值的过程。

这种在人思维上种植塑造公约性权力思想认识的活动，在剥削社会通常是通过暴力压迫结合思想认识种植塑造教育实现的；在正义社会通常是通过直接劳动生产需要而让自然界客观规律被动经验教育或将其思想认识传播种植实现的。

至于人类社会为什么会发生权力现象，其实这是有后面我们将要讲到的第三章第三节——精力有限定律所决定。

第三节 权力的组织指挥性特征与公众参与性特征

权力要实现必须由两个对象的参与：一是指挥者，一是被指挥者。而把二者联席起来的是在指挥者或被指挥者中建立听从精力调动命令的思想认识。这就是权力的实现过程。

我们先来考察群体智慧行为。

我们知道智慧行为必然受思想认识指导，群体智慧行为必然受一定的公共思想认识（亦称社会思想认识）指导。

对于需要一群人才能完成的群体智慧行为，无论它是正义的，还是非正义的，都需要这群人具有完成这样事业的公共思想认识，并在公共思想认识的指导下完成集体智慧行为。这要求此项公共思想认识必须具备一定的一致性。由于思想认识只能存在于各成员的脑袋里，具有个体独立性。因此，人们为了保障这种一致性，不得不将每个人的部分公民权利出让给个人或少数人进行统一指挥。我们把这些出让给个人或少数人进行统一指挥的权利叫做群体行为的组织指挥性特征；把每个成员出让的公民权利叫做群体行为的公众参与性特征。

权力作为社会秩序构建的基础性群体智慧行为，具有典型的组织指挥性特征和公众参与性特征。它一方面要求指挥者拥有指挥群体的约束，一方面又需要被指挥者参与进来。换句话说，前者是要求专制、后者要求民主。未来社会，在这之间寻求合理的制度安排，是未来构建美好社会的关键。

第四节 权力秩序构建社会秩序的逻辑原理

前一节，我们讲到公约性权力思想认识的两个来源：一是暴力压迫；二是客观规律被动教育。这两种方式产生的公约性权力思想认识，都必须通过直接或间接的思想认识种植塑造活动，种植在人们思想认识中。这样才能建立权力现象，使得权力现象可以产生。

在原始社会，人类社会生产力低下，生产的物质财富仅能保持人们基本生活需求。因而以自然客观规律被动教育而生产的权力现象较为普遍。原始部落的人们，迫于生存的压力，不得不接受并授予原始部落首长或其他生产生活指挥者一些简单的生产生活指挥权力，以图团结原始部落全体成员的精力，获取更多的食物，保障个体和种族的生存。以这种简单的生存生活指挥权力为基础，构建了以普通部落成员为主体，部落首长或其他生产生活指挥者具有简单生产生活指挥权力的原始部落群居社会关系。我们称这种原始社会的简单权力现象为原始共产权力现象，它是在人类思想认识库存初级阶段的一种正义的社会权力现象。人类以原始共产权力为基础，构建了原始社会的社会关系秩序。在马克思主义看来，即表现为原始社会生产关系决定原始社会的上层建筑。

在奴隶社会、封建社会、资本主义社会等剥削社会，人类社会生产力逐步丰富，生产的物质财富（本质是精力价值）不仅能保持人们基本生活需求，还有富余。为了争夺这些富余的财富、甚至压榨更多的财富，剥削阶级开始利用武装暴力压服手段，强行在人民

心中建立服从其命令的权力秩序，再进行有利于他们的思想认识种植塑造教育活动，从而建立具有一定稳定性的社会关系秩序，保护剥削阶级的利益。以这种武装暴力压服的剥削权力为基础，构建了以剥削阶级和被剥削阶级为主体的剥削社会的社会关系。我们称这种剥削社会的权力现象为剥削权力现象。它是在人类思想认识库存初级、中级阶段的一种非正义的社会权力现象。人类以剥削权力为基础，构建了剥削社会的社会关系秩序。在马克思主义看来，即表现为剥削社会生产关系决定剥削社会的上层建筑。

从以上分析，我们可以看到：不管是以客观规律被动教育而产生的原始共产权力现象，还是以武装暴力而产生的剥削权力现象，权力都有以下特征：

（一）、权力是为了获取更多的精力价值（主要生产财富）；

（二）、权力可以决定人的地位，决定谁为权力指挥者或被指挥者，并以此构建社会关系秩序；

（三）、权力是人们通过一定方式（客观规律经验教育或武装暴力压服）种植塑造在人们心智中的一种服从与被服从精力调动的思想认识。

因此，我们定义权力秩序构建社会秩序的逻辑原理为：人为了获取精力价值，通过利用种植塑造在人们心智中的“服从与被服从的精力调动秩序”的思想认识，决定谁为权力指挥者、谁为权力被指挥者的权利秩序，并以此权利秩序构建社会秩序、决定社会关系的逻辑过程。

第五节 政治权力与非政治权力

政治权力是指以暴力武装为基础，组织政府，行使社会管理权限的权力。它是构建社会的主要权力关系骨架，拥有限制人的根本自由的权力。

非政治权力是指不以暴力武装为基础，限制人的有限自由的，调动人精力的权力关系。这种权力关系的典型代表有经济权力关系、亲族权力关系、师徒权力关系等。

第六节 暴力武装构建政治权力的逻辑原理

抢劫是构建人类社会权力关系的肇因。

人类的发展是随着思想认识的发展而发展的，在原始社会，人类的思想认识库存处于最初级阶段，社会权力主要因客观规律的限制，围绕社会生产力生产财富而产生。

在原始部落社会内部，人类思想认识积累的程度，还不足以让社会生产力生产的财富满足人们的基本生活需要。因此，在原始部落社会内部，围绕基本生产生活而产生了进行基本生产生活指挥的社会权力。

在原始部落社会之间，由于没有建立有效的政治权力秩序，围绕基本生活需要，时有抢劫等暴力行为发生。为了抢劫或反抗抢劫，建立暴力武装而产生了提供暴力的社会权力。

及至后来，随着人类思想认识的积累，人类社会生产力有了长足发展，人类社会生产力产生的财富逐渐有了部分剩余，围绕部分剩余财富而进行的武装暴力压迫开始出现。人们逐渐发现：通过武装暴力压服手段，构建稳定的财富剥削社会秩序是可行的。于是以武装暴力建立国家政权，进而构建一个稳定的剥削政权开始出现。于是人类进入了通过武装暴力建立政权并构建社会秩序的历史循环。人类也在这种循环中，艰难地积累自己的思想认识库存。

在奴隶社会、封建社会、资本主义社会等剥削社会，这种通过武装暴力建立政权并以此构建社会秩序是人类社会运行的基本规律。它们都以剥削财富为目的，以武装暴力为基础，构建社会权力（即政治权力），进而构建稳定的剥削社会秩序。

当然，人类社会也存在以武装暴力为基础，以抢劫精力价值为目的，而不以构建稳定的社会秩序为目的武装暴力活动，这种活动也构成了人类社会运行的另一种现象。历史上的土匪，即属于这类现象。

综上所述，暴力武装构建社会权力的逻辑原理为：人类以暴力武装为基础，建立政治权力，并以此建设稳定的社会秩序。这一活动过程一直主导着人类社会的运行。

第七节 暴力武装的组织指挥性特征和公众参与性特征

前面分析了暴力武装构建政治权力，并以此稳定社会秩序的过程原理。本节分析暴力武装的特征。

暴力武装作为典型的人类群体智慧行为，是人类社会进行组织活动的主要方面，具有群体智慧行为的组织指挥性特征和公众参与性特征。

暴力武装的组织指挥性特征有两个方面：

一是对暴力武装内部，任何暴力武装都必须剥夺其成员的部分人格权利，并以此为基础构建组织指挥体系。即表现为服从指挥的组织结构。

二是对暴力武装外部，以暴力武装力量为基础，剥夺外部公民权利。

暴力武装的公众参与性特征有两个方面：

一是对暴力武装内部，任何暴力武装都必须由一定的成员组成，并且对于其大部基层成员保障相对公平的权利与制约手段；

二是对暴力武装外部，以暴力武装力量为基础，剥夺外部公民权利，具有一定的普遍性。

前节我们讲到：社会秩序是以暴力武装构建的政治权力秩序为主构建的。政治权力完全继承了暴力武装的两大特征。

政治权力的组织指挥性，是构建剥削社会的基础，同时也决定了公正社会中让渡公民权的下限（否则无以完成需要团队力量的公共事业）。

政治权力的公众参与性，决定了剥削社会中侵犯公民权利的上限（超过了公众的忍受极限，则会出现王朝颠覆现象），同时也是未来构建公正社会的基础。

第八节 暴力武装的两性特征在未来社会将继续发挥作用

人类未来会怎样？人类未来还会以武装暴力为基础，以保护直接劳动生产财富为目的，构建社会主义社会。在社会主义社会，为了调动社会成员的生产积极性，实行“按劳分配、自产自得、不劳不得”的价值观，并主导社会。社会为了保卫这种财富分配价值观，不得不利用暴力武装构建政治权力，利用其独裁指挥性特征来维护社会主义的分配秩序。

当然，随着人们对科学技术思想认识发展的深入了解，也会发现，社会主义社会也并非完全没有剥削性。忽视人格的存在价值，忽视科学技术作为工具也会被掌权者利用或者被剥削者用于挤占别人的生存生活空间。例如，一位掌握了很多高等智能化生产工具的商人，不用人工就能利用机器人工具为全人类生产大部分物资，根据按劳动所得，这些物资都为它所得，它利用这种优势，通过竞争击垮了所有的商业对手，买断了世界绝大部分物资，挤占了全世

界大部分人的生存空间。由此可以看出，按劳分配的社会主义社会也不一定是正义和仁爱的。

随着人类对人工智能等客观规律思想认识的更加深邃，某些人完全有可能利用更加高效的客观规律先发现先用优势，如物理规律、人性规律等进行精力价值获取活动，从而剥夺他人财富，乃至生存生活空间。

当人们意识到物理规律、人性规律也可以进行普遍的、大规模的争夺剥削财富时，未来人类社会一定会以武装暴力为基础，构建共产共福的共产主义社会。在兼顾人人幸福生活利益的基础上，建立共产主义的社会秩序，满足人们对更高级动能需求的有序分配。

以上表明：无论是剥削社会，还是公正社会的社会主义社会或共产主义社会，武装权力组织指挥性特征和公众参与性特征都将继续发挥主导社会政权的作用。在剥削社会表现为通过武装暴力建立政权并构建剥削社会秩序；在稍微公正的社会主义社会表现为通过武装暴力建立政权并构建保护直接劳动利益的社会秩序；在共产主义社会表现为通过武装暴力保护人类终极价值的社会秩序。

第九节 最高政治权力的选择权决定了国家性质

最高政治权力，包含执政权、行政权、军权。自古以来，对最高政治权力的选择权，决定了国家的性质。

原始部落时代，生产力落后，最高政治权力相对简单，主要为领导部落生产，保卫或劫夺资源的权力。这时对最高政治权力的选

择权，主要取决于环境的限制。通常表现为孔武有力，能领导部落发展者。

奴隶封建帝制时代，对最高政治权力的选择完全采用私天下继承制。对最高政治权力的选择往往集中于上任最高政治权力掌握者。

民主共和时代，对最高政治权力的选择主要取决于全体人民的民主投票。

以上三个时代，其实都是围绕权力的组织指挥性特征和以公众参与性特征，谁为主来决定的时代特征。

原始社会，由于生产能力的限制。权力被指挥者对资源公平分配要求相对强烈，但是由于生产环境的恶劣，又不得不赋予权力指挥者一定的权力，所以形成了相对原始的民主共和制。

奴隶封建帝制时代，由于竞争的激烈。权力指挥者相对的组织指挥性特征被发挥到了极致，形成了权力指挥独大的局面。社会思想认识也全面转向为权力指挥者服务。中华进入了几千年的封建循环时代，而不得进步。

民主共和时代，通过激烈斗争，人民组建形成了平等自由等现代普世价值观。权力的公众参与性特征组建发挥作用，形成近代社会权力的民主化风潮。一些民主普世价值观先发国家，组建形成了稳定的先进民主社会文明，在科学思想领域一骑绝尘。而一些深受封建等级社会思想认识荼毒的国家，则进步艰难。权力的公众参与性特征不明显，无法适应现代科学思想认识，社会发展呈现后退化特征。

未来社会一定要充分发挥社会权力的公众参与性主导特征，建立合适的社会权力组织指挥性秩序。才能更好地建设符合大众的美好社会。

进行未来人类社会权力的组织性研究，设计符合人类命运的制度体系，是全人类或社会思想认识学家最重要的工作。

第六章 人类文明

第一节 人类思想认识总库

人类思想认识总库，其实就是所有人类思维活动产生的思想认识总和。

要定义人类思想认识总库，首先要定义人类思想认识的过去、现在和未来。

那么什么是人类思想认识的过去、现在和未来呢？

在这里我们定义人类社会运行学说上的过去、现在和未来如下：

过去的概念为：智慧生命个体思维活动经历过的为过去；

现在的概念为：智慧生命个体思维活动正在进行的为现在；

未来的概念为：智慧生命个体思维活动未曾进行的为未来。

根据以上概念，我们定义当下社会为：智慧生命个体的现在集合构成了当下社会。

我们约定智慧生命个体某个时刻思维活动运行的思想认识为 s 。则现在某一智慧生命个体的思想认识用 s_0 表示，假设智慧生命社会的个体数量为 n ，则这个智慧生命社会当下的全部社会思想认识 S 有如下等式：

$$S = s_0 * n \quad \text{式3.4.1。}$$

我们继续定义某一智慧生命个体在 t 时刻的思想认识为 s_t ，一个智慧生命个体 m 进行的过往的思维活动的总时间为 T_m ，则从智慧生命个体诞生时刻（记为 $-t_m$ 时刻）开始，至这个智慧生命个体结束智慧生命为止（记为 $-t_{0m}$ 时刻），则这个智慧生命生命时间为：

$$T_m = [-t_m, -t_0_m] \quad \text{式3.4.2。}$$

则这个智慧生命社会过去，某一智慧生命个体 m 所有的思想认识为：

$$S_{T_m} = S_{[-t_m, -t_0_m]} = \sum_{t=-t_m}^{-t_0_m} S_t \quad \text{式3.4.3。}$$

一个现在还活着的智慧生命个体 m ，其思想总和为：

$$S_{T_m} = S_{[-t_m, 0]} = \sum_{t=-t_m}^0 S_t \quad \text{式3.4.4。}$$

式中， 0 时刻为现在时刻。

我们继续定义 $-t_0$ 代表这个智慧生命社会产生的第一个思想认识的时刻，这个智慧生命社会过往总体的个数为 $n_{[-t_0 \sim 0)}$ ，则这个智慧生命社会过去总社会思想认识 $S_{[-t_0 \sim 0)}$ 有如下等式：

$$S_{[-t_0 \sim 0)} = \sum_{m=0}^{n_{[-t_0 \sim 0)}} S_{T_m} = \sum_{m=0}^{n_{[-t_0 \sim 0)}} \left(\sum_{t=-t_m}^{-t_0_m} S_t \right) \quad \text{式3.4.5。}$$

式中，现在活着的智慧生命个体 $-t_0_m$ 取 0 （现在）。

根据上式，我们用文字语言描述智慧生命社会的思想认识总库为：一个智慧生命型社会，从它的生命个体产生第一个思想认识开始，到现在时刻产生的思想认识总和，定义为这个智慧生命社会的思想认识总库。

人类作为目前唯一已知的智慧生命，人类思想认识总库就是从人类产生的第一个思想认识到现在时刻产生的思想认识总和。

为了纪念人类产生的第一思想认识，我们将产生第一个思想认识的人类个体，叫做“元始亚当”；这是兼顾了东西方文明的统一叫法。

第二节 总库失传现象与人类思想认识总库存

通过上节对人类思想认识总库存的描述，我们知道人类思想认识总库存是历史上所有人类通过思维活动产生的思想认识集合。客观上，人类无法保存自己所有的思想认识。例如，有些传统工艺的失传就是典型的思想认识失传现象。

人类思想认识总库是人类作为智慧生命的全部智慧创造，对人类来讲意义非凡。然而，失传现象的发生不可避免。为了方便研究，我们将人类思想认识总库中遗失的思想认识刨除，剩下的称之为人类思想认识总库存。

人类思想认识总库存，对于人类来讲意义非凡，它是眼下人类最宝贵的财富，决定了人类文明的程度。这将在下节展开论述。

也许随着未来人类对宇宙物质世界的深刻认识，说不定人类产生的每一思想认识在宇宙中都有脉搏痕迹，说不定真可以开发一种探测这种脉搏痕迹的仪器，进而为窥探人类思想认识总库提供可能。

第三节 总库存丰度决定社会发展的原理

人类社会的发展，就是一部人类思想认识库存不断丰富历史。其原理如下：

人类之所以取得如今的成就来源于人类的智慧行为。智慧行为推动着人类的发展。根据思想认识指导智慧行为定理，智慧行为决定于指导思想，而思想来源于人类不断对客观世界的感性认知的加工。人类探索客观世界，取得感性认识，通过不断的思维活动获得思想认识。积累的思想认识越多，指导智慧行为可选择性就越多；积累的思想认识越丰富越高新，智慧行为产生的成果就越先进越高效。

简而言之，人类思想认识库存丰度决定人类发展的原理就是：

思想认识库存越丰富 — 智慧行为越先进

— 人类社会越发展 式3.5.1。

上式表明：其实人类社会的发展历史，就是人类思想认识库存的不断丰富的过程。从人类第一个思想认识诞生以来，人类不断积累对客观世界的思想认识，不断指导智慧行为。积累到原始社会程度就指导原始社会的生产力活动；积累到奴隶社会程度就指导奴隶社会的生产力活动；积累到封建社会程度就指导封建社会的生产力活动；积累到资本主义社会程度就指导资本主义社会的生产力活动。

第四节 人类社会运行的三大基石

社会生产力、权力关系、社会思想认识种植塑造教育是人类社会运行的三大基石。它们相互联系，相互促进、相互制约，共同构成了社会稳定的基本盘。

一、社会生产力具有对于人类社会运行的基础支撑性作用。人类生来就需要动能需求，这是人类作为动物的本来需求。人类可以通过智慧行为，并以智慧行为作为满足自身动能需求的主要方式，这是人类作为智慧生命的基本生活方式。人类积累的思想认识库存高度决定人类能够进行智慧行为的高度。社会生产力作为人类社会主要的智慧行为、作为满足动能需求的主要方式，其发展水平直接决定了人类的生存，以及决定了生存需要之上的高级需求的高度。

人类社会的运行，只有在人类生存与繁衍的基础上才能进行。社会生产力以其生产的财富满足人们的动能需求，保障人类的生存与繁衍。同时，随着人类思想认识的开拓，社会生产力又以其生产的财富满足人们随着思想认识丰富而诞生的更高级的动能需求。

社会生产力以其一己之力，夯实了人类社会运行的基础，是人类作为智慧生命赖以存在的前提。

二、权力关系是建立社会秩序的基石。根据精力有限定律，个人的精力是有限的，无法完全胜任社会生产力的要求，人类必然会以一定的权力为基础构建社会生产关系。同时，为了保护或抢劫社会生产财富，人类必然以武装暴力为基础，构建权力关系。无论是生产关系中隐含的权力关系，还是以武装暴力为基础构建的权力关

系，人类以此为基础构建上层建筑。其中，以客观规律限制所构建的社会生产力性权力（可称为小权力关系）主要表现为基础直接性社会生产关系，而以武装暴力压服所构建的剥削侵占性权力（可称为大权力关系）主要表现为剥削侵占性社会生产关系。这两种社会生产关系相互作用共同构建政治体制等上层建筑。上层建筑与社会生产关系共同构成了社会运行的基本秩序。主要区别在于以基础直接性社会生产关系为基础构建的包含其上层建筑的社会，一般表现为正义社会。如，原始社会中部落或部落联盟的内部社会、未来社会主义中能够利用科学规律进行生产自存自享的团体社会、未来共产主义社会。而以剥削侵占性社会生产关系为基础构建的包含其上层建筑的社会，一般表现为剥削社会。如，原始社会中原始部落或部落联盟之间的财富斗争抢劫行为、奴隶社会、封建社会、资本主义社会、以及社会主义社会中被利用科学规律进行AI大规模生产劳动优势淘汰出局的人。

从以上我们可以看到：不管是因社会生产力而产生的权力，还是因剥削财富而产生的权力，人类社会围绕权力为基础构建社会秩序，并决定人在社会中的地位。

三、思想认识种植塑造活动对于人类社会运行的发展与稳定性作用

由思想认识指导智慧行为定理，我们知道：人类作为智慧生命，其发展依赖于自身思想认识的发展。其思想认识库存越丰富越先进，

人类的发展也就越广阔越高效。人类社会运行的发展取决于人类思想认识的发展，人类思想认识种植塑造活动对人类社会运行具有发展性意义。这就是思想认识种植塑造活动对人类社会运行的发展性作用。这就意味着每一项有益于人类进步，特别是升华的思想认识被发明出来，都有赖于思想认识种植塑造活动将其发扬光大，以有利于社会生产力的发展、有益于人类财富的增长。人类通常的思想认识种植塑造活动有师徒相授、考试教育、图文传播等等诸多形式。

权力固然可以建立稳定的社会秩序，但必然以思想认识种植塑造活动稳定人类社会运行。当一个政权建立之后，这个政权建立在哪里？必然是触及这个政权所有人的思想认识里。建立制度形成规则，必然通过一些列思想认识种植塑造活动建立在社会人的思想认识里，这些制度才能有效实施。所以，思想认识种植塑造活动对于人类社会运行的稳定性作用是人类社会要稳定运行，只有通过思想认识种植塑造活动，将社会运行规则种植在人们思想认识中，才能有效稳定运行。

自从人类社会走出以社会生产力性权力为主的原始部落社会（原始社会的初级阶段）后，权力稳定社会秩序，就演变成了武装建立权力稳定社会秩序。这之后，人类社会形成了以社会生产力、武装建立权力稳定社会秩序、思想认识种植塑造活动三大基石为基础构建社会秩序的时代。这是人类成为智慧生命，思想认识发展的结果。

第五节 人类思想认识的积累问题

人类的思想认识是一个不断积累、不断更新的过程。作为智慧生命，人类历史的发展就是一部人类思想认识库存丰度的扩充史。扩充到什么样的丰度阶段就能作为什么样程度的智慧行为，就有什么样的社会生产力，进而呈现什么样的社会形态。原始社会的人类思想认识库存丰度阶段，就决定了原始人类只能作为原始水平的智慧行为，具有原始水平的社会生产力，呈现原始社会的社会初级形态；奴隶社会的人类思想认识库存丰度阶段，就决定了奴隶社会的人类只能作为奴隶社会水平的智慧行为，具有奴隶社会水平的社会生产力，呈现奴隶社会的初级社会形态；封建社会的人类思想认识库存丰度阶段，就决定了封建社会的人类只能作为封建社会水平的智慧行为，具有封建社会水平的社会生产力，呈现封建社会的初级社会形态；资本主义社会的人类思想认识库存丰度阶段，就决定了资本主义社会的人类只能作为资本主义社会水平的智慧行为，具有资本主义社会水平的社会生产力，呈现资本主义社会的中级社会形态。

在人类历史上，因为地理隔离原因，科学技术思想认识交流不充分，呈现不同思想认识库存丰度地区表现为不同社会形态发展历史时期的实例。例如，鸦片战争前中华大地是封建社会时期，而欧洲大陆已普遍进入资本主义社会时期。

这方面更典型的例子是：二战时，美国军队开着飞机经过太平洋某土著部落，当地土著部落以为是神降临。这就是思想认识库存

丰度阶段不同的两个独立发展的人类社会，表现出来的社会形态的历史进程差异。

为了更加规范化描述人类思想认识库存丰度阶段与人类社会各个发展时期的关系，我们将人类思想认识库存的丰度阶段归纳为5级8阶，即5级为原级、初级、中级、高级、更高级，8阶为0、1、2、3、4、5、6、6+阶。而人类的社会的阶段分为：朦胧社会原级0-1阶丰度阶段、原始社会初级1-2阶丰度阶段、奴隶社会初级2-3阶丰度阶段、封建社会初级3-4阶丰度阶段、资本主义社会中级4-5阶丰度阶段、社会主义社会高级5-6阶丰度阶段和共产主义社会更高级6+阶丰度阶段。具体如表5.1所示。

表5.1 人类思想认识库存丰度阶段与人类社会各个发展时期的关系

序号	社会形态等级	人类思想认识库存丰度阶段	人类社会各个发展时期	社会生产力水平	主要社会呈现
1	原级	0-1阶丰度	朦胧社会	动物行为生产能力水平	偶有智慧行为的高级动物社会
2	初级	1-2阶丰度	原始社会	原始社会生产力水平	原始共产主义社会形态
3	初级	2-3阶丰度	奴隶社会	奴隶社会生产力水	以奴隶、奴隶为主要社会生产关系的社

				平	会形态
4	初级	3-4阶丰度	封建社会	封建社会生产力水平	以农民、地主为主要社会生产关系的社会形态
5	中级	4-5阶丰度	资本主义社会	资本主义社会生产力水平	以资本家、工人为主要社会生产关系的社会形态
6	高级	5-6阶丰度	社会主义社会	社会主义社会生产力水平	以科学家为主要社会生产关系的社会形态
7	更高级	6+阶丰度	共产主义社会	共产主义社会生产力水平	脱离了生产主导社会形态的低级趣味，升华为追求新的思想认识境界

以上分级主要是考虑人类思想认识库存丰度的发展，往往呈现爆炸式、指数级增长的特点，往往一项关键性科学技术思想认识的突破就能带来人类社会的升华。

鉴于以上特点，结合人类思想认识库存丰度的发展历史，我们将人类产生的第一个思想认识的时刻，记为**0阶时刻**；将人类突破朦胧社会成为智慧生命的那一刻记为**1阶时刻**。朦胧社会人类思想认识库存丰度为**0-1阶原级丰度阶段**。**0阶时刻**，人类思想认识库存开库，慢慢积累，到达**1阶时刻**，人类豁然升华作为智慧生命。这

正是朦胧社会人类思想认识库存从0阶发展到1阶，带来的飞跃性变化。

然后，人类思想认识库存从1阶开始继续积累，人类进入原始社会。到原始社会末期，人类社会积累的知识，能够提供更有效的生产力，生产更多的剩余财富，养更多的奴隶。社会出现了奴隶、奴隶主与生产资料的三角生产关系占据人类主导地位的时刻，人类思想认识库存丰度积累到2阶，人类即将开启奴隶社会时代。我们记原始社会人类思想认识库存丰度为1-2阶初级丰度阶段。

在奴隶社会，人类思想认识库存从2阶开始，继续积累。到奴隶社会末期，随着人类思想认识的继续积累，出现了以铁具为代表的先进生产工具，生产能力的相对提升，财富斗争的加剧，使得奴隶主能够适当地给予奴隶人身自由成为农民，意图调动更多的积极性，生产更多的财富。直到人类社会出现以农民、地主与生产资料的三角生产关系占据人类主导地位时，人类思想认识库存积累到了3阶，人类即将进入封建社会时代。我们记奴隶社会人类思想认识库存丰度为2-3阶初级丰度阶段。

在封建社会，人类思想认识库存从3阶开始，继续积累。到封建社会末期，随着人类思想认识的继续积累，牛顿、伽利略等为代表的科学家、哲学家横空出世，升华了人类的认知形式，开启了人类对客观世界的科学认知，产生了前所未有的颠覆性成果。在这些科学技术知识的指导下，以蒸汽机为代表的先进生产工具层出不穷。产生了工人、资本家与生产资料的三角生产关系占据人类主导地位

的资本主义社会。此时，人类思想认识库存丰度突破到了**4**阶，人类即将开启资本主义社会时代。以**4**阶为分界，我们把人类思想库存丰度（**0**，**4**）记为初级阶段。我们记封建社会人类思想认识库存丰度为**3-4**阶初级丰度阶段。

在资本主义社会，人类思想认识库存从**4**阶开始，继续积累。在资本主义社会末期，随着人类思想认识的继续积累，未来人类社会科学技术的思想认识会更加具有颠覆性特征。以人工智能为标志的新生产工具，人类生产力大幅提升。掌握一项科学技术，颠覆一个行业，满足一个社会大群人的需要，不是没有可能。到时，科学技术劳动将占据劳动分配的主导地位，形成科学技术劳动者与生产资料的二角生产关系占据人类主导地位的社会主义社会。此时，人类思想认识库存丰度突破到了**5**阶，人类即将开启社会主义社会。我们记资本主义社会人类思想认识库存丰度为**4-5**阶中级丰度阶段。

在社会主义社会，人类思想认识库存从**5**阶开始，继续积累。在社会主义末期，随着人类思想认识的继续积累，接下来的人类未来社会，科学技术劳动者的财富斗争更为普遍。利用人性规律、社会规律、自然规律等进行财富斗争将具有普遍化、白热化特征。这会使得人们更加深刻理解人的意义、智慧的意义、探索的意义，开拓人类思想认识库存新丰度的意义。生产的极大丰富，基本生活财富的毫不值钱并容易获取；人类对更高价值动能需求更加迫切；人类掌握思想认知规律并探索未知的强劲愿望更加大同。人类社会将进入共产主义大同世界。此时，人类花很小的精力就可以满足人类

基本生活，人类进入普惠时代；此时，人类思想认识极大丰富，原有的高级动能需求也会普遍受惠，新的更高级动能需求会逐步出现，进化、永生、普世等更高级动能需求更加可期，人类进入财富斗争的高级阶段；此时，人类思想认识库存丰度突破到了6阶。我们记社会主义社会人类思想认识库存丰度为5-6阶高级丰度阶段。

到了共产主义社会，人类思想认识库存将继续丰富，我们称之为6+阶更高级丰度阶段。此时，人类脱离了生产满足基本需求的低级趣味——人类的社会形态不再由相应生产力的思想认识决定社会基本形态。人类最终认清新的思想认识，才是人类作为智慧生命进步的原动力，特别是对颠覆性的科学思想认识。人类开始追求以创造新的符合客观世界的科学思想认识为人类社会的主要活动。人们深知：人类的未来，更待人类思想认识的进一步提升；更待产生颠覆性的思想认识；出现颠覆性的高级动能需求。人类将真正地结束内耗，实现世界大同，而用心一向。

从以上分析可以看出：马克思社会学所描述的以生产力为主要划分依据的人类社会发展学说，本质上就是科学思想认识的积累和发展问题。为了保持社会学研究的一致性，本章沿用马克思社会学的名词，以利广大读者阅读分析。

第六节 人类思想认识总库存与社会生产力的关系

从马克思主义的观点来看，社会生产力是推动人类社会发展的根本动因。有什么样的社会生产力，就有什么样的人类社会，呈现

什么样的社会现象。原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会无不如此。

但细细考察人类的历程，我们就会发现：其实，人类社会生产力的发展是通过人类社会一项项思想认识突破取得的。思想认识才是推动人类社会进步的原动力。人类每诞生一个符合客观世界的思想认识就推动人类进步一次，特别是颠覆性新思想认识的诞生，会直接升级人类的智慧行为。例如，牛顿三大定律、爱因斯坦相对论。

社会是由一个个人组成的。其实，思想认识对社会生产力的影响是通过对一个个人的思想认识的影响实现的。

个人发展受制于个人思想认识积累与创新。每当一个人接触自己的周遭，就会或产生、或接受与周遭相关的思想认识，形成自己的思想认识，积累自己的思想认识库存丰度，形成自己的认知体系，判断和作为自己的智慧行为，这就是一个人作为智慧生命的人生旅程。

当每个人当下的人生旅程合在一起，就是当下的人类社会。

概而言之：社会生产力的发展取决于思想认识的突破，个人的发展取也决于思想认识的突破。

自人类成为智慧生命以来，人类社会生产力已然是智慧行为。既然是智慧行为，必受思想认识指导。而思想认识来源于人类思想认识库存，来源于人类对客观世界思想认识的创新。往往是人类思想认识库存越丰富，人类社会生产力越先进。

人们要进行社会劳动生产，首先得有进行社会劳动生产的技术工艺，而这些技术工艺必然是人们对客观世界进行观察、总结并得出科学理论的思想认识的结果。人们用自己对客观世界观察、分析、总结的科学理论的思想认识，去指导社会劳动生产（即智慧行为）。随着人类思想认识的不断丰富，人们指导社会劳动生产的科学理论技术越先进，从而规律性地推动了人类社会的发展。

所以，我们可以发现：人类思想认识的进步决定了劳动生产力的进步，决定了人类社会的进步。

第七章 人类社会思想认识发展过程

第一节 思想认识总库存的发展是划分人类社会文明发展阶段的重要依据

根据人类思想认识总库存丰度决定社会发展的原理，人类思想认识总库存发展到什么地步，人类社会就呈现什么样的状态。即思想认识总库存就决定了人类历史。马克思在对人类发展历史的分析中，提出了以生产力水平为标准的划分方法，将人类过去的历史划分为：原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会。并根据生产力水平的发展趋势，预测了社会主义社会、共产主义社会的出现。其划分的标准，从本质上讲就是人类对生产力技术的思想认识取得了颠覆性、根本性的突破——即人类思想认识总库存取得大跨越的进步。

这里我们将统一归纳为以人类思想认识总库存为划分依据，分别描述人类发展的各个阶段。

第二节 朦胧社会——人类作为智慧生命的诞生记

人类从动物进化而来。最开始，作为动物的人类对客观自然界充满了朦胧的感性认识，而且一切都仅仅是感性认识。慢慢地人类从这些客观世界的感性认识中，发现了一些规律，如钻木取火、尖石刺杀动物等等。于是人们开始尝试制作木棍取火、制作尖石围猎等等智慧行为。这时人类便有了初步的智慧行为。当这些智慧行为

越来越普遍时，人们开始以智慧行为为获取食物的主要方式，于是人类从动物正式升华为智慧生命。

正如智慧生命的定义所示：为了准确区分人类作为动物与智慧生命的标志，我们把“当人类从智慧行为中获取的食物量超过从动物行为中获取的食物量的时刻”作为人类正式进入智慧生命行列的时刻。

从人类诞生第一个思想认识，到人类正式升格为智慧生命。我们把人类的这一时期称作朦胧社会时期。

在朦胧社会时期，人类带着朦胧的思想认识，偶尔做出一些智慧行为，如制作削尖的木棍刺杀动物，利用石头砸碎坚果。获取财富满足食物需求的方式，在如今看来，也许和某些猴群没有太大的区别。渐渐地人们的思想认识逐渐增多起来，有了制作工具的思想认识，如削尖木棍、制作石器等。直到人类获取食物的方式主要依赖智慧行为时，人类便从朦胧社会进入了原始社会，告别了自己作为动物的历史。

第三节 人类的过去——原始社会

朦胧社会末期，人类进入了智慧生命行列，告别了自己作为动物的历史，进入了原始社会时期。

在原始社会时期，人类对客观世界的认识不断积累，人们又发明了种植技术、养殖技术等新的思想认识，进一步满足原始部落人

们的动能需求。由于这一时期人类社会生产力还很低下，人类的动能需求以食物需求为主。

在原始社会时期，人类社会获取食物的智慧行为方式虽有所进步，但是生产力在如今看来还是非常低下的，人们获取的食物也仅够部落成员温饱，没有多少剩余财富供养他人。人类社会主要呈现：原始生产者与生产资料二角的生产性关系。

在原始社会时期，人类的思想认识原始低下，基本没有掌握多少自然界的客观规律，也谈不上先进的生产工艺技术。人类思想认识库存丰度为原始**1-2**阶初级丰度阶段。

第四节 人类的过去——奴隶社会

在原始社会末期，人类的思想认识进一步丰富，在长期的石器打磨煅烤中，人们逐渐发现了一些金属，以青铜器为代表的生产工具开始出现，人类的种植、养殖技术有了进一步的提高。使得社会生产力生产的财富不仅能够维持温饱，还有所富余。人类社会开始利用原始战争俘虏作为奴隶进行剥削劳动。发展至后来，在激烈的财富斗争下，奴隶主不再局限于以战俘为获取奴隶的手段，而是通过各种手段获得奴隶，形成了以奴隶、奴隶主和生产资料为主的三角型生产性关系。此时，奴隶社会——这个客观社会现象就应时出现了。

在奴隶社会时期，人类思想认识虽有进步，但相对还是非常落后，没有掌握认识客观世界的普遍思想认识规律。人类思想库存处于2-3阶初级丰度阶段。

这一时期，人类社会的生产关系主要表现为：奴隶主拥有生产资料和奴隶，奴隶完全失去人身自由的，奴隶、奴隶主的社会生产关系。

第五节 人类的过去——封建社会

发展到封建社会，人类的思想认识前进到3-4阶初级丰度阶段。人类进一步掌握部分自然客观规律，开始出现以铁器为代表的生产工具。人类种植技术的思想认识进一步提高，获得食物能力进一步增强。根据财富斗争原理，一部分开明的奴隶主为了获取更多的财富，开始给予奴隶自由农民身份，意图调动更多的精力，获取更大的财富。在中国，如赵襄子释放奴隶改革、商鞅变法就是这种现象的具体体现。

人类文明在封建时代的思想库存丰度下，社会生产力生产的财富更加丰富，再加上奴隶主们财富斗争的需要，调动奴隶劳动积极性的改革逐步普及，形成了农民、地主和生产资料为主的三角型生产性关系。因此，封建社会的客观现象应时出现了。

这一时期，人类社会的生产关系主要表现为：地主掌握主要的生产资料——土地，农民租种土地并掌握少量生产资料——如简单

生产工具，农民具有一定人身自由，形成了农民、地主为主的社会生产关系。

第六节 人类的现在——资本主义社会

发展到资本主义社会，人类的思想认识库存有了4-5阶中级丰度。这一时期人类掌握了研究自然客观规律的方法，人类思想认识迅速扩充、迅猛发展。以蒸汽机的出现为标志，开启了以现代科学技术为代表的生产领域思想认识。人类科学生产技术飞速提高，获得食物能力迅速丰富。根据财富斗争原理，一部分资本家开始将农民变革为工人，意图调动更多的精力，获取更多的财富。在英国，圈地运动就是这种现象的具体体现。

人类文明在资本主义时代的思想库存中级丰度下，社会生产力极大提高，生产财富极大丰富，再加上资本家们财富斗争的需要，调动工人劳动积极性的改革逐步普及，形成了以工人、资本家和生产资料为主的三角型生产性关系。因此，资本主义社会的客观现象应时而生。

这一时期，人类社会的生产关系主要表现为：资本家掌握生产资料，工人出卖劳动力，形成了工人、资本家为主的社会生产关系。

第七节 人类的未来——社会主义社会

人类未来社会会怎样？结合中华大陆社会思想认识发展的历史实际，我们仍然采用社会主义社会、共产主义社会称呼未来社会。并分析未来社会以思想认识分析为主线的情况。

社会主义社会将怎样出现？

在人类资本主义社会末期，人类思想认识的库存将继续丰富，智慧行为将更加高效，社会生产力更加有水平。特别是人工智能的出现，人将从具体非科学研究劳动中解放出来，科学技术研究劳动将会越来越普遍。科学技术研究劳动取得的，开创性、颠覆性、降维竞争性新思想认识指导社会生产财富的能力越来越强、越来越常见。保障性生活财富与基础生产资料财富更加容易获得。科学技术研究劳动作为人类创造新思想认识的主要智慧行为，在人类社会生产力中将逐步占据主导地位，劳动成果分配权也将转变为以“科学技术研究劳动——取得新思想认识”为主。

随着资本在获取财富的手段中地位逐渐下降，科学技术研究劳动在获取财富的手段中地位逐渐上升，人类社会将会形成以科学技术研究劳动者和生产资料二角型生产性关系，占据人类社会主导地位的社会主义社会。到时，一个以科学技术研究劳动为主，采用“按劳分配”为主要分配原则的社会主义社会将会出现。

在社会主义社会，人类思想库存也进入了社会主义时代的5-6阶高级丰度阶段。到时，随着人类思想库存丰度的增加，人类的高级动能需求也会丰富起来。原有的高级动能需求会越来越普遍，新

出现的高级动能需求会越来越频繁，而人类的基本生活需求将会越来越容易获得。一个保底基本生活、乐于科学技术创新的社会主义社会会呈现在人类社会。

当然，社会主义社会“按劳分配”不一定是正义的。由于资源的有限性和科学技术超规模性，垄断性剥削将继续存在，财富斗争并不会因此灭绝。

在保底基本生活的基础上，随着人类对自身人性客观规律的逐步加深，利用人性客观规律、甚至自然规律进行剥削劳动的情况未必不会出现。特别是在新发现的思想认识下的高级动能需求和稀缺性高级动能需求方面，利用科学规律进行剥削劳动也许会更加激烈。当然，对于这种利用科学规律进行剥削劳动的“按劳分配”是我们所不齿的。

人民也不必过度担心社会主义社会出现利用科学规律进行剥削劳动的情况。因为随着人类思想认识库存的积累，利用科学规律进行剥削劳动的财富斗争将会逐步普遍化、白热化，直至最终消灭。到时，共产主义社会出现的契机就会呈现。

另外需要说明的是：我国现阶段的社会主义初级阶段，是在人类思想认识库存在资本主义社会4-5阶中级丰度阶段，不得不进行的无奈选择。消灭剥削劳动，构建按直接劳动进行分配的社会主义社会，仍然是共产主义者现阶段理应不懈努力的目标。

需要重视的是：消灭剥削劳动，不是消灭剥削劳动者，而是消灭剥削劳动者不正确、无公义的思想认识。大家都是人类同胞，应坚决杜绝消灭智慧生命的行为！

第八节 人类的未来——共产主义美好社会

马克思社会学对共产主义的描述其实是非常有限的，与华夏古老的“大同社会”学说一样，只做了一些原则制度性预测。其实，人们对未来的美好社会的渴望其实大多具有一致性和趋同性。因为自然科学规律的客观性，随着科技性社会思想社会的高度发展，人类对美好社会的追求，其社会思想认识，会呈现趋同之势。

共产主义美好社会将会怎样出现？

在社会主义社会末期，人类思想认识库存继续丰富，智能生产将进一步发展，直到高度发达。这时，财富生产也不需要调动很多人的精力，甚至几位科学家都可以实现对全社会某一方面动能需求的全部供应。这时，全社会的基本生活方面，也许只需要几千上万人就可以供应，物质财富极大丰富，已能够为全体社会成员按需求分配提供可能。即使存在稀缺物，基于人类对财富斗争的思想认识更加深邃，斗争更加白热化，最终也能做到按工作需要分配。如此，将为共产主义美好社会的到来打下物质基础。

在社会主义末期，科学技术颠覆性的思想认识掌握了劳动成果主要分配权。而在生产资料方面，特别是基本生活的生产资料方面，越来越容易获得。同时，人们对人性与科学规律的把握和利用更加

成熟，利用人性与科学规律进行财富斗争的智慧行为日益普遍并剧烈。充分竞争后，人们会认识到一个公正获取生产资料的、保障众生基本生活的、规正向上向善有序发展的共产主义美好社会才是保护财富的最好方法。到时，剥削劳动者们会意识到：一个保障基本生活需求、按需求进行分配的共产主义美好社会才是他们安家立命，追求更高价值的前提。否则，他们无法长久保持财富，无法防止社会失控，无法防止祸及自身。

在社会主义末期，人们思想认识的继续丰富，原有的善的高级动能需求越来越容易获得，新的高级动能需求不断出现，如普世价值需求、进化价值需求、永生价值需求等。人类的财富斗争将全面转向高级需求。

随着人类基本生活方面按需分配的逐步实现，使得生产财富满足人基本生活需求不再成为制约人们动能需求的主要方面。更高级的动能需求，会成为人们追逐的对象。到时，共产主义美好社会的初级阶段就会到来。

在共产主义美好社会，人们对人类社会运行的本质将会有普遍的深刻认识，剥削劳动生存空间也将会越来越狭窄，逐步减少，直至消灭，人类将会真正地进入大同世界。

在共产主义美好社会，人类思想认识库存丰度也将进入共产主义社会6+阶更高级阶段。到时，人们对自身作为智慧生命价值将会有深邃的理解，更加掌握了人类思想认识的规律，意识到新的思想认识库存丰度，对促进人类发展、提高人类高级动能需求的规律。

人类会更加迫切地需求：触及客观世界，生产新的思想认识。人们对新知的需求将会达到前所未有的高度，进而推动人类进化。

第九节 人类社会的跳跃式发展的可能性问题

近代社会，呈现一些社会跳跃式发展的现象。比如，太平洋原始部落社会，在见识了美军的先进后，与现代社会逐渐接触，直接进入了资本主义社会。一些封建社会地区爆发社会主义革命，宣布直接进入社会主义。这些现象表明：人类社会并不一定非要采取从原始社会、到奴隶社会、再到封建社会、再到资本主义社会、再到社会主义社会的方式发展前进。

根据思想认识与生产力的关系原理，社会生产力的发展由思想认识的发展决定。因此，一个社会生产力水平，取决于该社会劳动者所具备的思想认识水平。一个处于落后思想认识库存阶段的社会，完全有可能在另一个先进思想认识库存阶段的社会帮助下，进行科学的、自由的思想认识种植塑造教育之后，完成思想认识库存阶段的跨越升级，直接进入相对先进的思想认识库存阶段，从而进入更先进的社会形态。

第八章 思想认识主义

第一节 思想认识主义社会阶级分析

人类社会自原始社会到共产主义开始，根据获取劳动财富的不同形式，呈现不同的社会形态。

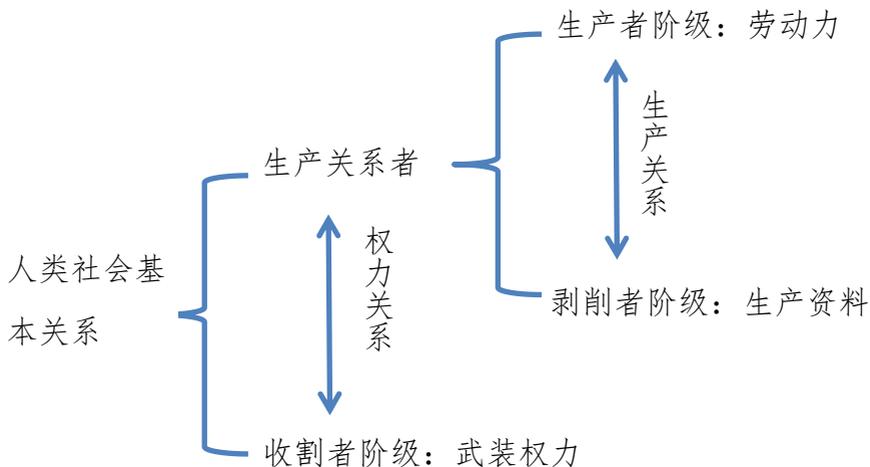
在思想认识主义看来，围绕劳动人民生产的劳动财富，一直都有三个阶级在竞争：

一是**劳动财富的直接生产者阶级**。它们通过直接从事生产的方式获得劳动财富满足基本生产生活需求。

二是**掌握生产资料获取剩余价值的剥削者阶级**。它们通过占有生产资料，控制劳动者，从而获取生产者生产的大部分劳动财富，满足自己的生产生活需求。

三是**利用武装暴力进行抢劫或建立权力体系进行税收的政治收割者阶级**。它们通过武装暴力或直接对生产者或剥削者拥有的劳动财富进行抢劫或权力秩序的税收，从而获取劳动财富，满足自己的生产、生活需要。

从社会科学思想认识的发展来看，生产者阶级与剥削者阶级正是马克思主义学说描述的范畴，它们之间称为生产关系。在这里我们把生产者阶级与剥削者阶级统称为生产关系者。收割者阶级则自从脱离朦胧社会，就以武装暴力为基础，构建社会权力体系，并与生产关系者发生关系。我们把这种收割者阶级与生产关系者的关系称为权力关系。具体形象如图：2.1。



人类社会基本关系图：2.1

从上分析：围绕劳动财富，以生产关系为基础，构建权力关系，并与之形成人类社会基本关系。一切社会关系以基本关系为基础构建各种社会关系。

从历史实事来看，作为身处生产关系中的生产者阶级和剥削者阶级从来就没有干得过权力关系中的收割者阶级的压迫，而最辛苦的直接生产者阶级从来都是受到剥削者阶级和收割者阶级的双重压迫。

从历史实事来看，收割者阶级一旦稳定掌握的政治权力，通常就会对最能赚取财富的生产资料进行占有，演变成最大的剥削者阶级。同时，伪装成“天下为公”的形态收割生产者阶级和普通剥削者阶级。

原始社会：直接生产者主要是部落生产成员；剥削者几乎没有；而收割者表现为部落间的抢劫者和偶尔利用权力之便占便宜时候的部落首领。

奴隶社会：奴隶是主要的直接生产者，称为奴隶阶级；奴隶主是掌握几乎全部生产资料的剥削者，称为奴隶主阶级；而收割者则是掌握奴隶制国家武装暴力的各类君主，他们可以对次于他们的奴隶主进行政治权力性的财富收割。

封建社会：农民是主要的直接生产者，称为农民阶级；地主是掌握主要生产资料的剥削者，称为地主阶级；而收割者是掌握封建制国家武装暴力的各类君主以及他们衍生的封建官僚，他们可以对次于他们的地主阶级进行政治权力性的财富收割。

资本主义社会：工人是主要的直接生产者，称为工人阶级；资本家是掌握科技型主要生产资料的剥削者，称为资本阶级；而收割者是掌握资本主义国家武装暴力的资本家以及他们衍生的资本官僚系统，他们可以对次于他们的资本家进行政治的或资本的财富收割。

社会主义社会：生产资料的重要性逐步被思想认识的创新所取代，特别是颠覆性科学技术生产能力思想认识的创新。掌握颠覆性科学技术生产能力劳动财富直接生产者往往具有很强的优势，往往是主要的劳动财富直接生产者。而社会绝大部分人通过国家权力的全民化反而成为了具有一定能量的收割者。社会主义社会会收缩成只有直接生产者与普众收割者的时代。这时的收割者往往只是为了

保障生活或人格尊严而成为占劳动便宜的普惠性措施受益者，不再具有政治暴力压迫性。现在的西欧高福利发达国家既有这种苗头。

共产主义社会：生产资料的重要性进一步弱化直至消灭，取而代之的是思想认识迭代更新性发展，谁掌握了更先进的思想认识，谁就有可能吃第一个稀缺性“螃蟹”。物质财富的极大丰富已经能够保证人民基本的幸福生活，人们缺的将是对客观寰宇世界的深刻认知。直接生产者将主要是人类创造的各种智能设备。人类将成为智能工具的上帝。

现在我们人类主要处于资本主义社会末期、社会主义社会初期。

未来，人类要争取人民天下的普选票，要让人人拥有平等的政治权力，这是人民人格尊严的基础，也是人民平等享有权和利的基础，更是把收割者阶级消灭的基础。

未来，人类要争取更先进科学技术思想认识，要让获取基本生活生产资料的更容易更自动，让剥削者阶级失去剥削的土壤。

目前，人类已经到了一个重要的关口。开拓新的思想认识，结束人类的内耗型纷争非常重要且刻不容缓。思想认识主义者要肩负其人类的前途命运，避免像恐龙一样灭绝。思想认识主义者要通过正义的武装革命或选举革命，争取在全世界各民族建立人民天下，打造实实在在的人类命运联合体，把全世界的主要精力集中到开拓人类命运上来、集中到人类福祉上来，形成有自由精神、有正义善良、有开拓进取、有团结力量的新人类。

最后，今天我们人类一定要立刻行动起来，争取不灭的、幸福的前途命运，建设更加美好的人类未来。

第二节 思想认识主义的主张

世界是物质的，意识却是思想认识主义的。利用思想认识种植塑造规律，改变思想认识就可以改变人生，就可以改变世界。

对思想认识现象的分析研究表明：用思想认识的发展观来解释人类文明的诞生与发展，并可以通过思想认识现象的规律和方法，争取人类的前途命运。这一观点是客观的、科学的、可行的，是思想认识主义的主张。

人类的发展得益于思想认识库存的厚积，人类的终极意义在于不断追寻对世界的认识，扩展自己的思想认识库存。

思想认识主义认为：人类不会是宇宙随机概率碰撞出来的第一智慧生命，人类一定是第一智慧生命创造的产物。人类应该去追寻第一生命。

思想认识主义主张：以追寻人类思想认识库存的厚积与寻找宇宙第一智慧生命为人类终极追求。造福人民，发展人类，谋求人类前途命运和不灭命运。

思想认识主义主张：社会没有绝对的人人平等，但必须具备基本人格的平等。所谓基本人格的平等包含两个方面：一是基本政治人格尊严的平等；二是基本生存生活保障权的平等。

人作为智慧生命，生活在宇宙中，应具备做为智慧生命的基本尊严。人类思想认识总库存发展道

基本政治人格尊严的平等就是直接普选，基本生存生活权的平等就是社会基本保障的平等。

第三节 社会思想认识守旧体系

自古以来，政治权力决定了国家的归属，并以此建立思想认识种植塑造教育体系，形成了顽固的社会思想认识守旧体系。这种顽固的社会思想认识守旧体系维护统治阶层或阶级利益、打击不利的社会思想认识，以此稳定剥削社会的统治结构。

长期以来，我中华深受其害。周公制礼仪、汉皇尊儒家，就是利用思想认识种植塑造规律，进行社会思想认识塑造，形成几千年统治华夏的封建社会思想认识秩序。“君君臣臣、父父子子”等三纲五常，这种守旧的社会思想认识秩序，使得中华一致在奴隶封建的剥削社会怪圈里循环，王朝换了一代又一代。如果不是西方普世价值观强行传入，实在不敢相信，我中华“民主、自由、平等”等思想认识何以生根。

自人类有认识以来，社会思想认识守旧体系对人类思想认识库存的发展带来了不可估量的损失。哥白尼、布鲁诺、商鞅、谭嗣同等之遭遇，即是社会思想认识守旧体系阻碍人类思想认识库存发展的明证。

第四节 思想认识自由是人类发展的必要条件

社会思想认识守旧体系是阻挡人类思想认识库存发展的主要障碍，历史上为了破除这一障碍，推动人类思想认识的进步，曾付出了惨重的代价。布努诺的牺牲、周礼的打破、两千年封建帝制革除，无数英雄豪杰、人文义士流血牺牲。

要破除这一障碍，承担起思想认识主义的主张任务，唯有全人类形成思想认识自由的社会共识。

人通过思维活动产生思想认识。这一活动应该完全自由，不受任何限制。这是人的基本人格。

人通过思维活动产生的思想认识，享有存储自由，这是保护人作为智慧生命的基本智慧活动，不受任何限制。这也是人的基本人格。

人的思想认识，在不侵犯智慧生命本体的前提下，应该享有交流传播自由，不受限制。这也是人的基本人格。

以上，应该成为人类共同的行为准则。

第五节 思想认识主义革命

人类的发展来源于思想认识的创新，这是思想认识库存能够厚积的基础。

人类的祖先从原始泥潭中走来，秉承着一代又一代思想认识的革新勇气，走到今天，才有了现代文明。

今天我们人类面临众多危机——核弹危机、环境恶化、社会思想认识惯性保守等等，这些都威胁着人类的前途命运和不灭命运。

面对这些情况，人类急需新的思想认识创造来解决问题。而目前人类呈现私利顽固、一盘散沙的状态，不堪前途命运之重任。

未来，只有继续秉承祖先思想认识的革新勇气，创新思想认识，厚积思想认识库存，建立符合思想认识发展规律的社会思想认识秩序，才能解救濒危，创造幸福，争取人类前途命运。

思想认识主义革命，即为着此项任务而生。其目的就是要利用思想认识现象的规律和方法，打破制约人类思想认识创新发展的枷锁，实现思想认识的自由，实现人类思想认识库存的增益。

人类社会历来善于固化社会思想认识利益秩序。这类利益化的社会思想认识固有秩序，以少数人阶层或阶级利益为目标，构建不平等的政治权力人格，制约了思想认识的创新，违背了人类发展的终极意义。

在有些人看来，针对历来利益化的社会思想认识固有秩序，也许可以通过和平的、非暴力的手段实现，但从历史经验教训来看，远没有那么轻松。全体人民应该掌握武装的或和平的各种斗争手段，根据具体情况，进行思想认识主义革命，造福全体人民，争取人类前途命运和不灭命运。

当然，思想认识主义革命不仅包含对利益化的社会思想认识秩序的革命，还包含对自身思想认识库存的革命。自身旧有的思想认识不能指导有益的智慧行为时，就要想方设法，运用思想认识现象

的规律和方法进行革命——即进行自我的涤生。这个过程通常表现为学习和实践。

从历史来看，利益化的社会思想认识秩序一直都是思想认识主义的社会革命对象。周公制“礼仪”，其根本目的就是将少数人的阶层利益固化到社会礼制中去，形成剥削的社会礼仪秩序。通过全方位的教育，种植塑造剥削的社会思想认识，形成保护阶层或阶级利益的社会道德礼仪秩序。

夏启私天下是一种反文明的思想认识主义革命；周公制“礼仪”是一种带有剥削却有稳定社会秩序之效的思想认识主义革命；秦始皇更制是一种由奴隶制变为封建制的思想认识主义革命；孙中山辛亥革命是一种由封建制变为权力共和制的思想认识主义革命。今天，我们争取人民天下的普选票事业也是一种由权力共和制变为人民天下制的思想认识主义革命。

综上，我们定义**思想认识主义革命**为：针对已经阻碍思想认识创新发展的、无益人类前途命运的、已经利益化的社会思想认识秩序或自有思想认识，利用思想认识现象的规律，进行革新的智慧行为活动，即是思想认识主义革命。

思想认识主义革命有什么意义？

对于个人而言，思想认识主义革命是自我学习进步的一个自然过程。

对于人类而言，思想认识主义革命具有不可或缺的发展意义。

思想认识主义者深刻地认识到：人类并非不可灭亡，人类并非不可永存。此间区别唯在人类思想认识的创造与积累尔。当下，“杞人忧天”已经不属于人类当前思想认识库存丰度下的笑话，人类思想认识库存里已经有了毁灭人类的思想认识方法。以核危机为例，若不建立有效的核安全社会思想认识世界秩序，历史的经验表明：人类只会会有一个结果——走向灭亡。

就算人类毁灭自身的思想认识不会产生（当然这是不现实的），但恐龙的命运也是另一项前车可鉴之处。物质世界不会刻意保护智慧生命、刻意回避智慧生命的灭绝。

只有拯救的思想认识跑赢毁灭的思想认识，才能真正拯救人类。因此，思想认识主义者的根本任务就是：创造有利于思想认识自由的社会体系；创新有益人类的思想认识，追赶人类盲目自毁的思想认识；在毁灭前，消灭人类自残的思想认识，争取人类不灭的前途命运。

第六节 思想认识主义的革命规律

思想认识主义革命有什么规律？

从人类社会的宏观发展史来看，其实人类每一次进步，无不源于思想认识的革命。人类因它而诞生、因它而发展。回想人类思想认识的发展旅程：

1、元始亚当产生了人类第一个思想认识；

2、当人类思想认识指导智慧行为产生的食物量超过动物行为获取的食物量（即：人类作为智慧生命诞生的时刻）；

3、夏启私天下；

4、周公制周礼；

5、秦始皇变奴隶制为封建制；

6、孙中山变封建制为权力共和制；

7、将来，权力共和制变为人民天下制。

以上表明：人类一直都在进行着思想认识主义革命的演化。

从人类社会的微观层面上看，其实每一次改朝换代、每一次军阀纷争、每一次议会争吵，无不是思想认识在交锋。当一种思想认识相对另一种思想认识取得胜利，这其实就是一种思想认识的革命。当然，习惯上我们把进步的叫革命，退步的叫复辟（或者复辟革命）。

人类一直在进行着思想认识革命，将来也会不断地进行思想认识革命，最终人类将会认识思想认识本身，这就是思想认识主义革命的规律。

根据思想认识主义革命的规律，思想认识主义者认为：只有思想认识的革新者才能肩负起人类的前途命运，推动人类自由、幸福、有力的前途和不灭的命运。

最后，认识思想认识的发展规律，承担起拯救天下的重任，宣传思想认识主义，拯救自己、拯救人类、拯救未来，思想认识主义革命万岁！

第七节 人类文明圣殿

未来社会，应该建立思想认识主义圣殿，来尽可能保存人类思想认识总库存，保护人类文明。这种圣殿集图书馆、博物馆、生产工艺保存馆于一身，按专业分类保存。圣殿中央墙壁应该保存纪念人类历史上为思想认识库存做过重要贡献的人物及其事迹。例如，产生第一个思想认识的人类——元始亚当、伏羲、神农、黄帝、布努诺、牛顿、爱因斯坦等。圣殿中央墙壁周围应供奉为人类文明进步而牺牲的英烈，他们才是佑化人类文明进步的真神，如布努诺、华盛顿、孙中山等。

未来，思想认识主义圣殿应该由公民委员会首席科学家委员掌管，主持人类思想认识库存工作，保护人类文明。

未来，思想认识主义圣殿应该设置圣殿传教士，负责传播人类思想认识库存知识，扶危救困，教化人众，引导文明方向。

未来，思想认识主义圣殿应该设置圣殿探索士，负责探索人类新的未知领域，增加人类思想认识库存。

未来，思想认识主义圣殿应该设置圣殿保卫士，负责保卫人类思想认识库存，捍卫人类文明不灭命运。

未来星际时代，思想认识主义圣殿应该成为探索新领域的急先锋，建设星际探索舰队，实施文明探索任务。

记住来时的路，探索未来的路。为了人类文明的未来，设置思想认识主义圣殿——人类文明圣殿，专司保存人类思想认识总库存、保护人类文明成果的工作，对人类未来来说，至关重要！

第八节 思想认识主义的社会实验

前面章节我们研习了思想认识的客观规律。特别是第一章我们用假想的社会试验，推理论述了思想认识现象的存在。我们多么希望能够真正地进行社会实验，验证这些思想认识的客观规律。

比如，根据思想认识存在定理，我们的一切社会关系都存在于智慧生命的思想认识中。如果我们持续向一个社会输入一种思想认识，能否在将来转换为实实在在的社会存在呢？

假定我们向目前的中国社会，输入“2035人民天下普选票”的思想认识，会不会在10年后，实实在在存在人民天下普选票，并有以此存在的一定数量的社会关系？

当然，这个社会实验有一定的危险性，因为会破坏专制密选者的利益，一定会遭受专制者的反扑。但我想试试，因为这不仅仅是验证思想认识的社会实验，更对全体人民有非常益处。

我应这样设计实验：围绕“2035人民天下普选票”，拆分2035、人民天下普选票、孩子们、实名实授权直接普选等几个关键词，再添加相关助势词汇，每天10条，利用各种渠道向社会输入，坚持10年。然后看10年后，中华社会的反映。根据反映再做分析。

第九章 对当代中国客观问题的思想认识

第一节 政治人格平等——民主社会的基石

暴力武装的组织指挥性特征是过去剥削社会乃以存在的基础，暴力武装的公众参与性特征是构建民主社会的基石。

近代社会，随着“民主、自由、人格、公民权”等普世价值观思想认识的普及，以及自然科学思想认识的迅猛发展，人类思想认识库存持续发展，文明思想认识迅速丰富。暴力武装的公众参与性特征，在普式价值观等思想认识的加持下，逐渐显现。军权皇帝有、军阀有的时代一去不复返。以暴力武装的公众参与性特征为根据，构建政治人格平等的社会思想认识，奠基民主思想认识基础将是未来构建美好社会、公正社会的基础。

在美好社会、公正社会中，人人具有相同的公民权，每个人通过直接普选的形式，出让部分公民权，形成社会政治权力——指挥公共暴力武装、行使社会执政权。我们把人人参与政治权力选举的权力定义为政治人格平等。

只有政治人格平等的社会，才是人民的社会。

有人说有什么样的人民，就有什么样的政治体制。虽然近代以来，我先贤烈士不断传播“民主、自由、人格、尊严、公民权”等普世价值，但我中华人民深受几千年封建等级集权性思想认识种植塑造，社会思想认识状态没有得到根本性改变，没有形成政治人格平等的社会思想认识状态。这也是孙中山、毛泽东等老一辈革命家不能完成民主革命的根本原因。

第二节 中华民族的未来之光

根据社会思想认识秩序定律，中华民族未来的路只有一条：社会主义与民主普选结合之路。

原因有以下几个方面：

一是自人民共和国建立以来，大陆社会长期受社会主义思想认识种植塑造，社会已经形成了社会主义的主流社会思想认识，一旦突然切换必然导致如“苏联”般的境地，没有第二种可能。

二是暴力武装的公众参与性特征决定了民主普选才是社会主义保障劳动大众权益的根本保障，才是人类文明前进的方向。而极权主义绝不可能成为人类文明前进的方向，也必然有害于社会主义的保障劳动大众权益的根本利益。

自1917年——俄国十月革命以来，多少社会主义国家成立，继而又纷纷倒下。原因就在于这些社会主义采取了极权主义来搞社会主义，这本身就与社会主义造福劳动大众的公众参与性特征相违背，自然不可能成功。如今世界仅存的几个社会主义国家，有的南辕北辙落入了封建极权主义，有的在极权争夺拉锯中陷入了腐败的官僚资本主义。可谓可悲可叹！

我中华自古“民重”、“爱国主义”思想认识深根厚植。社会主义造福劳动大众的思想认识，自古就有天然的社会思想认识基础。我们只有充分利用政治权力行为的公众参与型特征，将社会主义只有与民主普选相结合，从而保障社会主义造福劳动大众的本质方向

不变。只有将从政治权力与人民大众牢固结合，才能构建可靠的社会主义并人民天下。

畅想未来：一旦我们将社会主义与民主普选两种优秀文明思想认识结合成功，必将成为这个星球的文明灯塔，先进的社会思想认识与自然科学思想认识相融合，必然迸发出超迈时代的盛世之力。这就是中华民族的未来之光。

第三节 对当前中国七大问题的思想认识

一、公务员，特别是高级公务员选拔通道狭窄问题。

中华历史，王朝反复，原因何在？

看似公允的科举选拔制度，为什么也选拔不出拯救王朝命运的人才？很大一部分原因在于：在古往公务员（官员）选拔制度体系中，人们会不自觉地、潜意识地从思想认识角度，探求摸索保护既得利益的方法和制度。这是由思想认识规律和财富斗争原理所决定的。当这种保护既得利益的方法和制度暗然成体系时，看似公允无比的科举制度就会带上许多既得利益的思想认识，从而带上或明或暗的附加条件，变异为保护既得利益的资格体系，不再具备唯事本质地为国抡才的功能。这也是我们通常说——“改革没有完成时”的根本原因。

如今，人民共和国公务员选拔制度狭窄，特别是高级公务员的选拔，呈现出体制内外森严壁垒、鸿沟难越的特点。然而中华历史，上下五千年，风云际会，多少英雄豪杰、人才英俊起于乡野。若选

拔体制继续维系森严壁垒、鸿沟难越的选拔体制，不交沟通、心意疏离，则必是自弱力量、自毁前程。

长远来看，遗天下英才俊杰于权力体制之外，必起争锋，定难承人民天下之重任！

虽然我们一直强调群众路线，了解群众、亲近群众，但时势策略往往出于亲身体验。若体制内外人才难以交流，体制外基层人民之苦，必难真切实情直达国家治理层面，长久下去必至祸患。

取消体制内外之别，拓宽为国抡才的通道，让人人有为国效力的机会，这是人民天下——中华人民共和国长期存在的基础条件。

二、人口出生率远低代际水平与未来国策问题。

出生率是个大问题，这已经影响到中华民族未来的生存与发展。

法国新生人口，黑人比例较大，照此趋势法兰西主体民族有黑化可能，法兰西文化将装在以黑人为主体的法国人大脑里。这是一个非常严重的政治警示。

我们中华会不会出现：优秀的中华文明，装在以非中华民族血统为主体的国人大脑里？我想：如果我国继续坐视人口出生率下降而不加以扭转，未来中华文明装在以异族血统为主体的国人脑袋里，是完全有可能的。

根据政治决策的历史经验来看，根据人类社会运行的众多客观规律来看，一位英明的政治家，在面对国危险情而国家力量不足时，一定会开放外来人口流入而增强国力。在中华历史上，赵襄子为强

赵而吸引其他大夫之奴隶，商鞅为强秦而吸引他国之国民。在近代历史上，戴高乐将军为补充法国力量之不足而放宽其原殖民地人民入籍。此皆可谓前例。政治抉择大势，无不如此，也必如此。

我中华未来会不会国力不足？中华复兴在即，毁誉难免，争锋难避，如果人口持续下降，一定会出现国力有待加强之情况。现在人口出生率已远低于代际更新水平，若不及时扭转人口出生率继续下降之趋势，将来必有后悔之念！所以遏制人口出生率下降，对现在的中国，尤其重要。其重要程度压过一切。

如果继续坐视人口持续下降，中华民族轻则沦为二流国家，重则人种轮换、主体民族灭亡。

三、中华统一问题。

台湾问题，两岸分裂已久，有长久分裂之险。

自我秦皇一统中华以来，“统一”便成了刻在我中华民族基因里的性格。然自一千九百四十九年人民共和国成立以来，两岸政治分裂已达七十四年之久。纵观中华史册，三国分裂不过六十年，唐宋之间——五代十国也不过五十三年。若继续既往，坐视分裂，在执行统一任务问题上各持政见，难下决断，难免会成中华政治永久之痛伤。

随着我国的发展，国势渐强，美国必竭力阻挡。台湾问题，首当其冲，也必然会成为他们遏制中国的第一遭。美国乃当今世界第一强国，其优势的世界地位是现有国际秩序的既得利益者，必然容

不下他国挑战。除非国家利益斗争的历史规律失效。中国的发展，我们的复兴，必然是美国万万不能接受的。我们越在意台湾问题，他们就越会利用这个问题来遏制我们，而我们又不得不在意台湾问题。

近来，社会上偶有“与美谅解，祈求它允许我发展，恳求它允许我超越”或“等我全面超过美国，再行解决台湾问题”的想法。这些想法既不符合实际，也不符合古往今来政治抉择规律。丢掉幻想、准备力量，下定决心解决台湾问题，是我们唯一的选择，也是必然的选择。

四、国防安全武备问题。

目前，国际人心急剧变化，国际失控风险增加。祖国统一问题、民族复兴问题、美国遏制问题、地缘政治竞争问题等复杂交织。多数国家人民政治求变心理复杂，政治策略难以尽善尽美，世态人心加速演变。百年未有之大变局正在形成，具体演进形势难料。为以不变应万变，先立于不败之地。加大对国防生产技术思想认识的普及，准备必要的战备物资，理顺各种力量动员体系和指挥体系，加强军队、预备役、民兵和国防生产力量准备与训练是非常必要的。

五、人类核安全与人类命运联合体实体化问题。

近来，一些大小国家领导人频频发表核威慑、核讹诈言论，核威慑、核讹诈频频得逞。长此以往，从人类历史政治抉择的经验规

律来看，人类核安全必然失控。看看自己的孩子，看看幼儿园孩子们的同学们，我们费劲心力培养的下一代，无法容忍他们的未来处于核毁灭的时代。

根据人类思想认识库存丰度的发展决定人类社会发展的原理，在人类思想认识库存4-5阶中级丰度阶段，人类思想认识库里已经具有毁灭人类的技术性思想认识能力。“杞人忧天”已经不再是笑话，而是人类切实具备的能力。

要解决人类面临的核危险问题，就要改变人类全社会核安全思想认识共识，就要改变目前核安全政出多门的政治实体决策体系。

在此，我号召中华儿男，号召全人类：宣传起来，立法人类核安全公约，实体化人类命运联合体。凡是今后掌握核武器的人或组织，发表核威慑、核讹诈言论即视同威胁全人类。

在此，我号召中华儿女，号召全人类：行动起来，开拓人类太空新领域，构筑人类新安全。

只要把这两项安全措施发展起来、壮大起来，人类就一定会构建起其绝对安全的生存环境。

六、人民头上新的“三座大山”与共同富裕问题。

房屋地产、教育医疗、权力资本的腐败被称为压在人民头上新的三座大山。特别是房屋地产与权力资本的结合，使得共同富裕森严壁垒、困难重重。

脱贫攻坚，矢志非常，诚为可贵，却只有治标之效。物价飞涨、货币贬值，青年负债多如牛毛，仅失信被执行人已超过2665万，约占全国人口的2%。算上未执行人又是多少？那全国每100人又有多少人失信！以此来看，本身有征信问题的就是这征信机构了。

我们倡导社会政治的组织原则为民主集中制，民主就是要“利往大众”，集中就是要“事归专业”。然而社会的现实就是集中多一点、民主少很多。因此，我们共同富裕就只能是镜中花月，可望而难触及。长此以往，就是埋祸未来。共同富裕必须从组织原则着手，解决民主问题，并唯事本质地解决“利往大众”的问题。

七、农村生产力体系弱化瓦解与农村先进生产力内生动力发展问题。

中国最具革命性的力量在哪里？在城市里无家可归的农村中青年，他们回不去农村、融不进城市，他们最具变革力量。农村的生产体系已被完全破坏，城市又是他们无法彻底融入的家，他们因而最具革命性。

在广大的农村，由于长期农产品价格便宜，农民无以生计，纷纷外出打工。农村水利系统年久失修，土地多年未曾开垦，即使想复耕，也必然贫瘠异常，一时难有收获。

曾经的中华，强盛千年，那是因为封建时代的先进生产技术工艺深植华夏大地广大农村。而今，如果科学技术先进生产力不能深

植中华大地广大农村，而只集中在沿海几个大城市。基础不牢固，中华民族必盛世难望。

第四节 解决当下中国问题的策略办法

一、扩大公务人员选择范围。

建议公务员选拔应分为两种：一种面对**35岁**以下，以具体办事为目的进行招考招聘；一种面对**35岁**以上，以社会治理为目的进行招考招聘。

根据思想认识指导智慧行为定理，人要进行智慧行为就必然要具备思想认识。能进行多明智的智慧行为，完全由个人的思想认识库存丰度决定的。

35岁以下年轻人，处于初出社会的阶段，虽富于创新，精于方面，但毕竟社会客观现象接触面相对较少。从事以具体办事为目的的公务活动，正当其时。通过从事具体事务，不断拓宽社会客观现象接触面，不断丰富个人思想认识丰度，而为**35岁**后从事社会综合公务活动做准备。

35岁以上中青年，有丰富的社会客观现象接触面，办事规律的摸索和运用已暗然成体系，丰富的个人思想认识丰度，为综合创新提供可能。从事以社会综合治理核创新为目的的公务活动，正当其时。

二、改革教师选拔范围。

教师选择：一部分从师范教育毕业生中直接选拔；另一部分从年满40周岁、经历过社会陶冶洗礼的人中选拔。

一直以来，我们的教师选择范围都比较单一，社会人才与教师人才无法交流。培养的学生和社会严重脱节，不堪社会之大任。其根本原因在于我们在社会上取得的思想认识，不能以亲身体悟之感传授到学校。形成学校和社会森严壁垒、严重脱节的局面。

因此，选择从一部分年满40周岁、经历过社会陶冶洗礼的人才，充实到教育事业中去。把他们在社会中克服困难、解决问题的经验以及总结的知识体系教授给我们的下一代，对中国教育将大有裨益。

三、把先进科学技术生产能力思想认识深植中国农村或社区基层。

（一）、利用国家强大的动员能力和产业布局能力，派遣优秀的、掌握先进生产技术能力的中青年骨干，分门别类地把事关国计民生、国防安全的产业分布到中国各地农村、社区，特别是无先进生产能力的地区。要以村镇为单位，建立基础产业，形成“一镇一产业、一村一专业”的格局。

久久为功，培养村镇以科学技术研究为先进生产力的思想认识文化传承氛围。

（二）、设置首席科学家或科学家委员会，以中青年先进科学生产能力份子为骨干，带动村镇居民科学技术思想认识能力，形成产学研村镇一体，整体提升基层先进社会生产能力。

（三）、对于能够自行发展的村镇，鼓励发展小集体企业，并把小集体企业作为社会主义公有制的主体企业来发展，实现共同富裕。这种小集体企业，既要有敢于创新的领袖，又要兼具人民能够监督得着的特点，从而摆脱大型国有企业人民监督不着的毛病。同时，也要摆脱农村生产力分散而不能与大型企业竞争的特点。

四、深化金融体制改革。

如果金融剥削现象进一步恶化，阻碍社会先进生产力的发展，出现人民难以共同富裕、国家难以调动民力的情况，特别是权力金融体制沦为纯粹剥削工具的情况。就要果断地把原有金融体制废掉，把金融拉回促进生产力发展、促进美好社会建设的轨道上来。

把金融拉回促进生产力发展的本性，不要采用浪费民力的办法，那只会延续已经异化恶化的金融制度继续运作。其结果必然是继续包容剥削、保护既得利益、妨碍人民基本生存生活权的落实。要设置社会先进生产力与公民基本生活代金券；每人兑换和发放能够，满足基础生活的代金券；企业凡是投资到美好社会建设需要、保障人民基本生存生活需要的先进生产力产业的，以钱换代金券交税；否则，一切金钱都按废纸处理；并且国家税收也只能收取代金券。强行推动剥削者的钱进行社会生产有益投资，防止睡在金钱上剥削而使社会变得死气沉沉。

同时，可以规范小集体企业，探索符合客观规律的共产主义企业新模式。培养先进产业带头人，激发创业者，消化沉睡资金，发展先进生产力。

五、实施“六个百万科学家”人才、岗位及产业布局。

具体是培养一百万个数学家或物理学家、一百万个生物学家或化学家、一百万个材料学家、一百万个工程学家、一百万个医学家、一百万社会学家或历史学家，并布局其岗位和产业。

利用高校、产业及其他社会团体，明确细致的设置科学家岗位，并为他们提供科研的时间和设备条件。

在社会各组织中设置首席科学家或医学家岗位。例如，每个村、镇设置首席科学家或科学家委员会；县、市、省、中央设置科学家委员会及其首席代表、副代表，形成全社会都向先进科学思想认识发力的局面。

在各地建立大众科学实验馆，创造大众进行科学研究的基础设施；建生产工艺博物馆，保留各种产品生产工艺。并将科学实验馆、生产工艺博物馆与原有图书馆、博物馆置于各地科学家委员会的管理之下，形成良好的科学思想认识研究文化氛围。

六、推进人类命运联合体实体化的工作。

如今，越来越多的国家追求运用核威慑、核讹诈手段。长此以往，人类核安全必然会失控。

面对这样的问题，有两种解决方案。两种都要用，人类的安全不能放在一个篮子里。

一种是集合全世界的力量向外太空发展，开拓新领域。要集合全世界的力量就必须像先秦一样任用人才，把全世界的人才俊杰团结起来为我所用。这就需要搭台子、设位置，提供让人施展的舞台。

鉴于目前的世界政治情况，民主选举人类命运联合体中央联合政府是不现实的。即使选举出来，执行力也会大打折扣，完成不了执行解决人类安全问题的重任。

我建议成立人类命运联合体临时中央政府，由中国中央人民政府代行人类命运联合体临时中央政府职责。在人类命运联合体临时中央政府辖下，设置人类太阳系社会建设部，执行人类开拓太空新领域，保障人类种族安全的重任。

同时，该部也作为团结招揽世界人才的主要部门。

另一种是在人类命运联合体理论框架下，立法人类核安全公约，设置人类命运联合体国家领导人会议制度，特别是有核国家的领导人，务必团结他们参与，防止核误判，保障人类核安全。

七、两个重点战术突破方向产业。

一个是飞行代步工具。以人类今天的技术发展程度，只要在加把劲，一定能够在20年内，实现普通人飞行代步工具的出世并普及。

我们要抓住这个关系大众民生的新产业，因为这将深刻改变人们的生活和城市建设。抓住，我中华一定会在经济产业上领袖全球。

另一个是太阳系内社会建设及其运载工具。我相信在未来50年内，这一定会出现。

我们要像开拓“两弹一星”一样，开拓这两个领域。在这两个产业战术突破方向努力取得进展，以期化为中华民族复兴的战略基本盘。如果我们不能在这两个领域凝聚力量、集中精力，紧紧抓住先发优势，我们将失去争取人民天下盛世的机会。

八、稳住战略基本盘的两个产业：一是衣食住行信；二是国防武器装备产业。

衣食住行信是人类社会正常运行的根本，特别是食。保住粮食生产及基本分配体系，使人人得温饱，这是社会运行最基本的要求。

可完善民政部门制度，实施更人性更本质的最低社会保障机制，建设向上、向善发展的社会秩序。

一个国家最根本的财富就是它的全体公民，所以要不惜一切代价保障全体人民的基本生活和健康。一个能保障全体人民基本生活与健康的国家将不怒自威。

国防武器装备产业是国防强盛的基础。只有发展国防产业，保持研发先进，才能立国防于高山之势。

“一镇一产业、一村一专业”建设成熟性国防产业，把成熟国防产业筑牢在华夏大地农村、社区基层，才能应万变之时势。

只有夯实这两项战略基本盘产业，中华民族才有底盘。无论经历什么风雨，总会复兴有期。

九、美丽乡村建设。

结合“一镇一产业、一村一专业”进行建设。一个村、一个社区地进行建设，久久为功，最终，把中华大地各处建设成美丽的大花园、产业的大花园，并以此构建中华民族复兴的战略基本盘。

十、社会思想建设与公务员队伍思想建设。

思想建设不能仅靠政治力量，还要依靠民间力量。与民间社会力量脱节，必然导致体制内外思想差距如同鸿沟。这也是为什么要进行本节所述第一项、第二项改革的主要原因之一。

武装力量的思想建设和公务员的思想建设是稳定社会秩序的基本盘，以毛泽东主席“为人民服务”思想为中心，马克思主义方法论为手段进行政治思想建设，必能巩固人民共和国基本盘。

当前，若政治思想与社会民间思想风潮脱节，这是很危险的。因此有必要设置新的组织结构，执掌社会思想疏导职责。

我看可以在社会各级、各种组织中设置公民委员会，一来疏通人员交流，二来交通思想交流，三来兼顾社会思想引疏责任，保持社会稳定、向上、向善的发展秩序。

同时，开放网络社会思想辩论。思想宜疏不宜堵，只有点赞的，没有批评的网络社会，必然搞成周厉王堵民之口模式，毁国有余，利国不足。

十一、推进几个弱项重点基础产业的发展。

要重点扶持几项弱点基础产业，把它们作为战术突破方向的重点，并运用精力集中导向规律，持续集中精力，以期化为国家的战略基本盘。

一是实验设备产业。在各地新建大众科学实验馆、生产工艺博物馆，由各地科学委员会执掌，拉动实验设备产业发展。

二是操作系统及工业基础软件产业。各地新建的图书馆、博物馆、实验馆、工艺博物馆等都必须采用国产系列软件，拉动软件基础产业发展。

三是中央处理器（CPU）制造产业。这是今后所有产业的基础，必须想办法攻坚克难、予以掌握。可以把量子CPU技术作为战术突破方向集中精力攻坚，从另一个维度进行精力集中导向并寻求突破。

四是基础材料的研究。可以以各地资源为基础，由各地科学家委员会负责建设各地基础材料研究实验室，专攻本地基础材料与新材料研究，拉动基础材料产业发展。

十二、按任务目标，补构军队力量构成建设。

我们目前可能面临的任務有：一、为中国社会提供安全保障的任务；二、执行祖国统一的任务；三、遏制争锋与保护人类世界安全和和平的任务；四、为人类向太空开拓新领域保驾护航的任务。

未来一个时期，我国的武装力量构成可分为两大部分建设：一部分明属中央人民政府麾下，执行第一、第二项任务；一部分明属

人类命运联合体中央人民政府麾下，执行第三、第四项任务。当然，军权宜统不宜分，两部分必须分责赋任统一于人民天下之中央执掌。

十三、中央警卫力量的建设和构成。

中央稳则天下稳。中央警卫力量的建设是保障社会秩序稳定的一个重要方面，马虎不得。

按照双首长制、狠抓思想教育与战斗力结合教育、配给直接下属、设置教导队、严格选拔机制、思想权与任务权分离等方式方法，选拔忠诚稳定之士保持局面，选择勇为开拓之士在外制衡，内外交错以求人民天下之绝对安全与人民天下正义之秩序稳定。

十四、公务员队伍的建设与既得利益体系破局。

如今，很多地方既得利益体系已经在无意识中形成，痛革倾覆必然动荡。为此，可采用新开领域法、另维改革法，不失为取得突破的好选项。

击败他们的不是他们直接的竞争对手，也不是改革既得制度，而是重开新领域，让影响人民天下发展的已成即得利益集团消失于无形。

由于财富斗争的本性，很多公务员都可能无意识中形成了保护既得利益的惯性行为。团结已经醒悟的无意识型既得利益公务员，逐步淘汰不知悔改的、毫无人民天下思想认识的既得利益型公务员。在各级公民委员会的组织中，建立符合思想认识规律的思想建设制

度。把破局思想认识建设作为重塑队伍的关键。利用好新生代公务员，根植好他们“为人民服务”的从政思想认识，让他们勇挑重任，破旧局，立新局，重树人民天下。

十五、外交与思想认识传播团队的建设。

人的所有智慧活动行为来源于人的思想认识。全人类的思想认识集合决定了世界形势。面对当今复杂的世界局势，只有创造良好的国际政治思想认识氛围与人类社会思想认识氛围，我们才能把握时代的脉搏、世界潮流的走向。因此，必须建设一支能战、敢交的外交与思想认识传播团队。利用思想认识的客观规律，公平合理地表达我们的诉求，机智灵活地互惠互利，坚强而又灵活机动地捍卫核心利益与人类前途命运。瓦解我们事业的敌对联盟，从思想认识的角度，孤立我们的敌人，把正义向善的朋友搞得多多的，把邪恶损同胞的敌人搞得少少的，构建真正天下大同、正义向善的人类社会思想认识联合体，构建规规矩矩的人民天下。

十六、扭转人口出生率下降趋势，保持代际更替水平并扩大高质量人群。

法国作为世界强国之一，如今却面临逐渐黑化的族群发展趋势。究其原因，无非是二战后法国人口锐减，不得不采取吸引其非洲殖民地人口以维持强国地位的政治需求，这在当时无疑是非常正确的政治抉择。

以此为鉴，如果我国继续坐视人口出生率下降，将来国势有危，会不会做出同样的选择？我看情势所迫，未必不会，到时候中华文化却装在非中华民族血统为主体的国人脑袋里，想来实在后背发凉。

为此，我建议一定要扭转人口出生率下降趋势，为今后我们的政治家提供可选择的余地，这是当前政治家应该立即立刻着手做的事情。

第五节 中华社会组织制度变革建议案（一）

目前，我国社会呈现诸多问题。农村生产体系大多数已瓦解，普遍无内生动力向更高生产力水平进军；城市社区管理不尽人意，难以满足对共产主义美好社会的形态需求；企业工作组织单一化，和政治生活、家庭生活森严壁垒，难以交融；体制内外人才壁垒已成，难以交流；体制外英才俊杰难以伸展；部分社会组织流于形式，不能够完全适应先进生产力的发展需要和人民幸福思想认识疏通需要；上层建筑对生产关系干预过度，阻碍了生产力进一步健康发展；人民政府对人民生活，特别是思想生活干预过度，阻碍人民思想认识按客观规律疏导。

具体表现为：外争后继乏力，内斗不均愤；权力制约滞后乏力，社会思想森严壁垒；即得利益壁垒加速形成，创新壁垒暗堵已生；思想创新全赖中央极权，共同富裕暗障重重；“三座大山”悄然形成，人民承重承压持续延长。如此种种，根本原因在于国家治理权力体系森严壁垒、鸿沟难越，体制思想创新权归中央而他人难

言评说，人民很难形成唯事本质、百家争鸣的思想讨论氛围。中央精力投入有限，其他无权话国，使得专门揣摩治国之法、兴国之道的人才不足，难以形成唯事本质的、百家争鸣的思想创新体系。

要解决这个根本原因，使我国呈现向未来美好社会靠近的勃勃生机，就要从治本上下功夫。在现有体制下，进行边角改革是解决不了问题的，唯有从社会整体组织结构变革着手、从社会组织制度着手、从人民天下思想认识着手，保障公民权力、放权人民选官、打造真正的人民天下，才能从根本解决问题，从容走上中华民族复兴之路，从容走上人民天下盛世之道。

目前，我国的社会治理体系主要呈现为：中国共产党执政，人民代表大会行使立法权，人民政府行使行政权，人民法院、检察院、监察委员会独立行使司法权，各项工作统一于共产党的各级委员会及其常务委员会。共产党各级委员会及其常务委员会作为事实上的执政机构，共产党各级委员会书记作为事实上的执政者。

鉴于现实的社会组织结构，结合社会发展规律，以及科学技术、生命健康在社会生活中日益凸显的重要地位。我向人民建议：在我国中央、地方、公众组织、生产组织等公民组织中，设置科学家委员会、健康医疗委员会、公民委员会。以科学家委员会作为科学技术、教育内容、事业咨询的主管机构，参与社会治理与人民事业发展；以健康医疗委员会主管全社会成员的健康，保障全社会人员的

身心利益；以公民委员会作为中国社会各级地方各种团体的执政机构，可以临时和中国共产党的各级委员会实行一个机构两块牌子，分别履行执政职责与社会思想认识管理职责，统筹社会发展事业。科学家委员会首席代表、健康医疗委员会首席医疗官作为公民委员会的当然委员、常委。

一、设置科学家委员会或科学家首席代表

在中央、省（自治区、直辖市）、地级市（州）、县、乡镇、企业、事业单位等公民组织中，设置科学家委员会；在村组、社区组、企业部门中设置首席科学家。

随着科学技术的发展，人民的生活已经离不开科学。科学技术的组织、管理与开创性工作将具有普遍性特征。设置科学家委员会或首席科学家制度，把科学家委员会首席代表或首席科学家作为公民委员会的当然委员、常委是很有必要的。

随着科学技术的发展，人工智能生产越来越普及，生产领域需要的人力越来越少。社会绝大部分人将从事科学技术研究工作，科学家员工将会越来越普遍。一个生产班组所有成员都是科学家的情况，在将来是非常普遍的。在部门班组有首席科学家，在企业、在乡村、在社区、在地方、在中央有科学家委员会的情况将会普遍存在。

随着社会发展，科学技术研究的需求也具有普遍性特征。建议在各地建设科学实验馆、技术工艺博物馆、科学实验游乐园等科学

文明基础设施。这些设施与原有的博物馆、图书馆可统一归属当地科学委员会管理。

随着科学技术教育的多样化、专业化，建议教育内容的编撰也应放到各地科学委员会。全国科学家委员会只对语言、数学、物理、社会政治思想等部分基本教学内容进行统一编撰。其余根据地方情况，适当偏重某一学科，形成地方科学技术文化特色。

科学家委员会委员或首席科学家的选举可采用科研成果类配制和岗位当然当选制。科学家委员会设置首席代表、副代表、常务委员。由首席代表、副代表、常务委员、秘书长组成科学家委员会常务委员会，履行科学家委员会日常工作。科学家委员会首席代表作为相应层级公民委员会的当然委员、常委。在人数较少的组织中，可设置首席科学家，作为公民委员会的当然委员、常委。

二、设置健康医疗委员会或首席健康医疗官

在中央、地方、企事业单位设置健康医疗委员会，在人数少的社会组织中设置首席健康医疗官是必要的。同时，鉴于健康对全体人民的重要性和普遍性，健康医疗委员会首席健康医疗官作为公民委员会的当然委员、常委是必要的。

现代社会，人民面临的压力异常，很多人处于亚健康状态，人民对健康的需求越来越高。而资本医疗壁垒正在加速形成，医疗腐败乱象丛生，制度反腐不健全，很难从根本上进行根治。在社会各种组织中设置健康医疗委员会或首席健康医疗官，随时统筹监察全

体人民的健康状态，做到预防先行，我看以目前的医学生产力水平是完全可以做到的。

健康医疗委员会设置常委委员会时，设置健康医疗官首席代表、副代表，由首席代表、副代表、常委委员、秘书长组成健康医疗委员会常务委员会履行健康医疗委员会日常工作。

目前，全民医疗保障在很多国家都以作为一项重要的国计民生事业来建设，但效果基本都难以达到共产主义美好社会的理想状态。健康医疗官应配置到生产部门、村民组、社区组，以每二百人为基本单位配置一位健康医疗官。十人以上的企业也应配置至少一位健康医疗官。

三、设置公民委员会

在全社会各种组织中设置公民委员会，作为普遍的社会组织、管理、决策、行事机构。如中央、地方、企业、社会组织中设置公民委员会，统筹管理本单位全体公民政治生活以及社会发展事业，作为公民政治生活的一级执政单位。

公民委员会服务于公民的方方面面，是共产主义美好社会人民国家的主要执政机构，与现行的中国共产党各级委员会和常务委员会类似，可以实行一个机构两块牌子。这样有利于打通体制内外人才通道，做到名正、言顺、事成的大义规律效果。

在公民委员会组成时，委员的选举可采用直接普选制度和必要岗位当然制度。这也是民主集中制的必然选择。直接普选制度是指由该单位全体公民直接普选产生，保证“利往大众”；必要岗位当

然制度是指因公民治理专业需要，以必要的下级单位采用民主集中制原则选举的下级单位首长自动成为当然委员或常委，无需公民再直接普选产生，保证“事归专业”。

在公民委员会委员中，公民成员代表、政治委员（主要负责本单位思想组织建设）、公民委员会书记由单位全体公民直接选举产生。在公民委员会委员中，本级科学家委员会首席代表、健康医疗委员会首席医疗官采用必要岗位当然制度自动当选。

公民委员会设置常务委员会时，公民委员会书记、政治委员、公民成员代表、科学家委员会首席代表、健康医疗委员会首席医疗官采用必要岗位当然制度自动当选为常委。若配置其他常务委员，则由公民委员会全体委员选举产生。

在业务事业单位，因业务专业性的需要，必须要选择掌握业务事业发展规律的人，才能保证业务事业的正确开展。因此，公民委员会书记的选举可采取上级提名制或业务首长当然兼任制。有选举必要的，采用上级提名，由本单位公民成员或公民委员会委员选举产生；没有必要选举的，采用专业集中性原则由上级直接任命。

在基层社区乡村，公民委员会作为公民自治组织，公民委员会由公民委员会书记、首席科学家、首席医疗官、政治生活委员、公民成员代表、村长（社会发展事业业务首长）以及下属各村（社）组长组成。其公民委员会常委会由公民委员会书记、村长、首席科学家、首席医疗官、政治生活委员、公民成员代表及其他常委组成。配置其他常委时，由公民委员会全体委员选举产生。

在企业部门班组，人数较少，公民委员会可由部门班组全体公民组成，配置业务首长和政治生活委员。政治生活委员可由业务首长提名，部门班组全体公民选举产生。政治生活委员在业务上作为业务首长副手，保障业务纪律，管理成员的政治生活、思想生活和基本生活需求，将业务首长的精力解放出来，攻坚业务发展。当然，业务首长应作为当然的本级公民委员会书记较好。

四、公民委员会的组织原则

公民委员会是共产主义美好社会的当然执政机构，其公民委员会书记是公民委员会及其常务委员的当然班长，由公民直接普选产生。公民委员会书记可提名公民委员会副书记人选，与自己搭档参选。公民委员会书记的执政权力来源于全体公民权的直接让渡授权。

公民委员会是共产主义美好社会的当然执政机构，其委员由两部分构成。一部分是必要岗位当然委员，如公民委员会书记、政府（业务）首长、政治委员（中央层级为国家主席）、科学家委员会首席代表、健康医疗委员会首席医疗官、成员公民代表、公民委员会秘书长、下级必要单位公民委员会书记。其权力来源于原有选举。一部分为公民直接普选委员，由本单位全体公民成员直接选举产生，其权力来源于全体公民权的直接让渡授权。

事情客观规律性定理告诉我们，只有掌握事业正确规律的人，才能办成事情、发展事业。社会发展治理也一样，只有掌握了其客观规律的人才能带领全体公民发展。因此，公民委员会要采用专业集中制原则。

社会是全体公民构成，如果一个社会的发展成果不能为全体公民享有并造福全体人民，那共产主义美好社会的发展意义又在哪里？要保障社会发展成果真真切切地为全体人民共享就必须采用民主原则，保证“利往大众”。

因此，公民委员会应采用民主集中制原则进行组织，具体做法就是“利往大众、事归专业”进行有序组织。凡社会发展重大事项需公民委员会或其常务委员会通过决定。

五、公民委员会的选举

（一）、公民委员会书记作为执政首长，其选举至关重要。我建议采用：（1）、分成选举正式候选人、正式候选人再比较选举为宜；（2）、公民委员会书记正式候选人参选人的提名，宜采用上级、上届、政协、联名自荐提名方式；（3）、公民直接普选。

具体办法如下：

公民委员会书记任期**5**年，在正选前**2.5**年进行正式候选人选举，当选正式候选人可称为摄政君，以**3-5**人为宜。

由上级、上届、政协、联名自荐提名公民委员会书记正式候选人参选人，每届选举正式候选人**3-5**人。参选人当选公民委员会书记正式参选人后称摄政君，以**2.5**年时间为全体公民考察期。摄政君以自己的方式参与全体公民的考察，**2.5**年后全体公民以这**3-5**人正式参选人正式选举公民委员会书记。

另外，各级公民委员会书记一般任职一届。特殊情况，可经国家主席或本届公民委员会多数同意后，可以作为下届的公民委员会书记正式候选人。但各级公民委员会书记连续任职不得超过两届。

（二）、公民委员会直接普选委员的选举，采用正式参选人提名、联名自荐等方式进行提名，全体公民直接普选产生。

公民委员会设置常务委员会时，除公民委员会书记、政府（业务）首长、政治委员（中央层级为国家主席）、公民代表、科学家委员会首席代表、健康医疗委员会首席医疗官为当然常委外，若配置其他常委由公民委员会全体委员选举产生。

公民委员会的执政权力由选举公民权让渡而来，凡是直接普选产生的委员，其都有保障“利归大众”的职责。凡是采用必要岗位当然制当选的委员都有“事归专业”的职责。

公民委员会书记负责社会整体发展战略、政治委员负责社会思想、公民代表负责监督“利归大众”。政治委员、公民代表可由人民代表大会或全体公民选举产生。

六、公民委员会与人民代表大会的关系

公民委员会履行执政权，人民代表大会行使立法权。公民委员会书记、委员和人民代表都实行5年一届，人民代表采用每2.5年改选一半的原则。公民委员会书记搭档公民委员会副书记参选，当选公民委员会副书记作为人民代表大会的主持人。在人民代表大会决策僵持时，可行使人民代表投票权，以图打破平衡，加快决策。公民委员会副书记作为公民委员会书记与人民代表大会的联络人，应

与公民委员会书记保持一致行动，除非公民委员会书记具有明显背叛全体公民的行为。

人民代表采用公民直接普选办法产生，任期5年，每2.5年换届一半，以保持法律、政策的延续性和革新性。人民法院、人民检察院作为独立的司法机构，由人民代表大会选举产生。

七、公民委员会与人民政府的关系

在中央和地方，人民政府作为具体行政单位，隶属于公民委员会，受人民代表大会监督。人民政府首长由公民委员会书记提名，本级人民代表大会决定产生；人民政府各组成部长由人民政府首长提名，本级人民代表大会决定产生。人民政府首长在行政工作上，向公民委员会书记负责，同时接受人民代表大会的监督，向人民代表大会报告工作、接受质询，是当然的公民委员会委员、常委。公民委员会书记领导公民委员会工作，平时向上级公民委员会报告工作，年度向全体人民做汇报。

八、公民委员会中央层级的设置。

公民委员会中央层级，设置全国公民委员会及其常务委员会。全国公民委员会的委员分为直接普选委员和必要岗位当然委员。各省级公民委员会书记是必要岗位当然委员，不必再经直接普选；全国公民委员会书记、国家主席、国务院总理、全国科学家委员会首席代表、全国健康医疗委员会首席代表、全国公民委员会秘书长是

必要岗位当然委员、常委。全国公民委员会应保留一定数量的委员为直接普选委员。

全国公民委员会书记由全国全体公民直接普选产生，是国家的最高领导人，军队的最高统帅，当然的国家中央军委主席。在社会长期发展上，对全国人民负责，受全国人民代表大会、国家主席监督。全国公民委员会书记5年为一届，最高不得超过两届，不得父母子女配偶前后连续承继承选。

国家主席可由公民委员会书记、全国科学家委员会、全国监控医疗委员会和自荐等方式提名，报全国人民代表大会产生正式候选人3~5人，由全民直接普选产生。主要职责为引导社会思想及道德风向，作为全国人民道德风范的最大公约数。同时，执掌公布法律。国家主席是国家中央军事委员会的当然委员，代表全国人民和全国人民代表大会监督人民军队“忠于人民、忠于国家、为人民服务”的思想纪律，不得插手具体指挥事务。

国家中央军事委员会非当然委员由全国公民委员会书记提名，全国人民代表大会表决通过。

国务院总理由全国公民委员会书记提名，全国人民代表大会表决通过。全国公民委员会书记有权罢免国务院总理，提请全国人民代表大会重新决定。

第六节 中华社会组织制度变革建议案（二）

我向全体人民建议：人民通过直接普选公民委员会书记、国家主席、人民代表控制天下，形成真正的、规范的人民当家做主的人民天下。全国公民委员会书记行使执政权和行政权；国家主席作为全国人民思想认识的最大公约数，行使社会思想认识和风俗道德引导权；全国人民代表组成大会行使立法权和限政权。

针对我国有强烈的国家统一的传统国情需求，我向全体人民建议：我国的国家权力实行向两头集中的策略：一头向中央集中，一头向人民集中。保证人民有权，中央有力。

建议：全国公民委员会书记实行候选人初选制度。由上届、政协、联名自荐等方式提名全国公民委员会书记正式候选人的参选人，参选人需于正选**2.5**年前向全国人民代表大会提交一份获得**500**名公民亲自签名支持的《国是预施政主张报告》，全国人民代表大会从所有参选中选举**3**人作为正式候选人推荐给全国人民。当然，若获得全国具有投票权的公民万分之一支持的参选人也可不经全国人民代表大会选举自动成为正式候选人。正式候选人向全国人民代表大会申领亲自游历全国每个地方省级单位的经费，利用**2**年时间获得每个地方省级单位**500**位公民亲自签名支持。再带着每个地方省级单位**500**位公民亲自签名的材料，并亲自撰写的一份《国民风情亲历报告》提交全国人民代表大会。全国人民代表大会于正选前**5**个月公布所有候选人的资料，正式进入正选竞选。

建议：国家主席可由公民委员会书记、全国科学家委员会、全国健康医疗委员会和联名自荐等方式提名，报全国人民代表大会选举产生**3~5**人正式候选人推荐给全国人民，由全体人民采用全民公决方式产生。为保证国家优秀的思想认识和道德风尚得以延续，国家主席建议实行**75**岁退休制。即一旦当选，除非死亡、全民公决罢免或因犯罪被全国人民代表大会暂停职务外，需到**75**岁后退休才会重新选举。

建议：全国人民代表可采用分区和不分区选举。分区选举采用每个地方省级单位直接普选选举**3**名全国人民代表；不分区选举采用全国为一个统一选区。按全国具有投票权的总人口数除全国分区代表总数，乘以上届投票率，再乘以过半比例**50%**，取整等得到一个门槛票数。参选不分区全国人民代表选举的候选人，获得选票数超过此门槛数，立即退出候选系统，进入当选系统，当选全国人民代表。每位具有投票权的公民一届只能选举一名不分区全国人民代表，直至选举的代表数与分区代表等额为止。为照顾边疆及少数人利益，可以设置**3**名边疆及少数民族代表，以便巩固边疆及少数民族利益。同时，分区和不分区全国人民代表应按间隔**2.5**年分时选举产生。

建议：参加不分区全国人民代表的参选人，需要于选举前**1**年向全国人民代表大会提交《参选全国人民代表议政、宪政主张报告》，领取经费亲历全国各省级行政单位。于选举前**5**个月向全国人民代表大会提交《国民风情亲历报告》，取得全国人民代表参选资格。

全国人民代表大会于选举前5个月公布所有参选人的资料，供全国人民普选用。

建议：全国公民委员会书记的正选，其选举票数采用与全国人民代表数等额制。即全国公民委员会书记正式候选人在每个地方省级单位的参加普选，普选获胜者获得该地方全部3张选票。同时，根据全国的普选票数，各正式候选人按获得普选票比例瓜分不分区代表票数，边疆及少数民族的3张选票宜按此办理。正式候选人获得票数最多者为取胜当选。

建议：由全国公民委员会书记负责提名组织全国公民委员会，全国各级、各种公民委员会均受全国公民委员会辖制。国家主席、全国科学家委员会首席代表、全国健康医疗委员会首席代表、全国人民代表大会正副主席为全国公民委员会得当然成员。

第七节 华夏政治权力选举措施改革建议（三）

全体人民及其下属中央：

根据思想认识现象的研究，在人类思想认识总库存不断进步不断厚积的发展趋势下，社会政治权力的公众参与性质决定了：民主普选才是人类未来的发展方向。因此，我国必须走“社会主义与民主普选相结合”的社会主义道路，才是唯一避免倾覆、走向繁荣复兴的方向。

原因有以下几个方面：

一、自人民共和国建立以来，社会主义社会思想认识教育熏陶已久。根据思想认识现象的研究结果，社会思想认识具有惯性特征，如果贸然大幅度更改，则必然陷入社会思想认识混乱或对立。根据“社会思想认识秩序定律”，则社会必然陷入混乱或对立。此乃是我国必然“进行社会主义与民主普选相结合的改革，而不是进行其他什么主义与民主普选相结合的改革”的道理。

二、根据人类目前所处的人类思想认识总库存阶段以及未来阶段，社会政治权力的公众参与性质决定了未来人类必然追求政治人格尊严的平等，决定了人类社会之公共权力民主普选化的方向。民主普选将成为是人类社会公共政治权力的大义之源。文明发展大势所趋之下，任何阻挡者必成历史车轮下之齑粉。此是为什么要进行民主普选的道理。

三、社会政治权力的公众参与性质还决定了：不能用极权主义走社会主义，乃至共产主义。近代一批批社会主义国家建立又纷纷倒下，原因何在？社会主义造福工人、农民等劳动者的性质，决定了社会主义必然具有公众参与性特征。这种公众参与性特征本来就与极权主义背道而驰。这是社会主义国家纷纷倒下的根本原因，也是我们必然走“社会主义与民主普选相结合的改革道路”的决定性原因。现代社会，有票就有权，有权才有益，工农都没有普选，能叫社会主义？所以，社会主义国家建政之后，只有走“社会主义与民主普选相结合的道路”才是长远之策。

四、根据对思想认识现象的研究，思想认识只能存储在每个人的大脑里，具有个人私密性特征。这是思想认识的客观现象，是不以人的意志为转移的。社会主义国家纷纷倒下的原因在于：思想认识现象的个人私密性特征，决定了根本没有符合科学逻辑的方法验证每个公共政治权力候选者具有社会主义思想认识。唯一的办法就是：在社会主义社会思想认识深根厚植的情况下，走民主普选之路，从制度和社会思想认识上保证人民利益。

五、走“社会主义与民主普选相结合的社会主义道路”回报丰厚。社会主义和民主普选作为人类文明的两大优秀成果，一个照顾了广大劳动者的利益，为广大劳动者所支持；一个是实现了全体人民的平等，保障人人基本的政治权力，为包含各阶级在内的广大人民所接受。一旦我们把这两种思想认识文明相结合，必然成为引领世界文明潮流的新方向，鹏发企望已久的盛世之力。

以上，阐明了进行“华夏政治权力选举措施改革”的原因。

现在，我们在来探讨进行“华夏政治权力选举措施改革”既往现实。

根据我思想认识现象的研究成果，中国之所以未能实现社会主义与民主普选的结合，根本原因在于：自夏朝、秦朝以来，种植塑造在人民大脑里的社会思想认识没有得到根本性改变，乃是以“周公制礼仪、汉武遵儒书”等政治行为奠基的、维护统治利益的社会思想认识。虽然近代以来以孙中山、毛泽东为首的进步志士上下求

索，但这种封建社会秩序的社会思想认识性格仍然根深蒂固，惯性极强。

正所谓“有什么样的人民性格就决定了什么样的制度”。此次改革，我中华志士务必不辞辛劳、不畏艰辛，按照诗歌——《争取人民天下普选票事业的数学逻辑》方法，一人一人地争取7亿人支持人民天下的普选票事业、支持“社会主义与民主普选相结合”的道路，只有这样才能避免国家曲折、民族灾难，形成玉成人民盛世天下的天下大势。

如何将社会主义与民主普选相结合，驱动走上中国人民盛世天下的道路？这已经成为摆在中华共产主义者眼前的时代课题。思想认识现象的客观规律，告诉我们：没有第二条路，也不会有第二条路，走通则繁荣昌盛，走不通则国家民族灾祸难免。

鉴于以上原因，余慎重向全国人民及其下属中央建议：制定改革方案，立法改革纪律，实施华夏政治权力选举措施改革。建议具体分为三部分：改革目标具体措施、改革步骤具体措施和改革中重点注意事项。

改革目标具体措施：

一、由“中国人民政治协商会议”与“中国共产党”共同组建“公民委员会”，撤销原“政治协商会议”，将“公民委员会”作为我国的执政机构。

二、在全国层面，公民委员会作为全国最高执政机关，类似政府内阁；公民委员会常务委员会作为最高执政核心小组，类似政府内阁核心成员小组会议。

三、在全国层面，开始改革的**5到10年内**，公民委员会应与中国共产党中央委员会实行一个机构两块牌子的办法，保障过度。

四、公民委员会实行由任期内常任委员和任期内非常任委员组成的模式。

任期内常任委员由全体人民采取实名实授权方式直接普选产生；任期内非常任委员由公民委员会常务委员会提名、人民代表大会批准产生。

五、任期内常任委员定员**6人**，分别为：主席委员**1人**、副主席委员**1人**、委员**4名**。其中，主席委员和副主席委员实行“候选主席委员提名、同项捆绑选举”的办法。副主席委员作为主席委员联络常任委员的专门人员。

六、常务委员由当届当选主席委员提名，人民代表大会批准生效，组成公民委员会常务委员会。

原则上主席委员应当提名常任委员为常务委员，提名协助治国的主要助理、参谋、顾问为非常任常务委员，提名的非常任常务委员人数不得超过常任常务委员人数。常务委员组成常务委员会履行

七、任期内非常任委员由当届公民委员会常务委员会提名、人民代表大会批准生效。

一般非常任委员提名应包含政府各部长、下级政府首长、主席委员的助理参谋顾问等。

八、在全国层面，当选主席委员就任国家主席、当选副主席委员就任国家副主席，当选的4名委员分别就任人民天下政治监察委托员、全国首席科学家委员、全国首席健康医疗委员、全国少数人权益代表。普选票应明列参选职位。

九、在全国层面，国家主席和副主席驻节领导全国公民委员会；全国人民天下政治监察委托员和全国少数人权益代表驻节领导全国人民代表大会；全国首席科学家委员和全国首席健康医疗委员驻节领导人类文明圣殿（在《轩辕松思想认识集》中，亦称思想认识主义圣殿）。

十、人类文明圣殿是集图书馆、博物馆、生产工艺保存馆、人类思想认识先驱纪念馆、人类文明进步英烈纪念馆、太史记史功能等于一体的，意在保存人类思想认识总库存、保护人类文明成果的组织机构。其中，设立全国科学家委员会和全国健康医疗学家委员会。主要任务为：记录当代史实，保存人类思想认识总库存，保护人类文明，探索文明新领域，获取文明新认知，主管教育内容等。

初始建议由图书馆、博物馆、科学院、工程院、卫健、医院、院校等汇集组建。

十一、全国人民代表应采用实名实授权的方式，按分区与不分区直接普选产生。

十二、实名实授权方式为：选票上应明确选举人、被选举人的身份识别信息，明确写明本次选举全体人民的授权事项，电子录入、永久可查的选举方式。

十三、分区直接普选是每个省级辖区为一个选举分区，选举2名全国人民代表。设置分区直接普选的原则是按地域代表人民，代议立法。至于为什么每个分区只能设置2名全国人民代表？原因是根据思想认识现象的客观规律，要保障政策主张的独立性和自由性，防止从众压力效应产生和节约财政精力的目的。

十四、不分区直接普选是将全国视为一个整体选区，实行获得等于门槛票数即当选。门槛票数宜为：全国应参加选举的公民总数，除以应选分区全国人民代表总数，再乘以50%。宜设置选举期一个月，在一个月之内只要候选人集齐门槛普选票数即当选。如果存在超过门槛票数的情况，按时间顺序，超过门槛票数的选举人可以重新另头他人。设置不分区直接普选的原则是在全国范围内按政策主张进行分类，尽量穷尽具有一定数量的人民集体意见。

十五、应选不分区全国人民代表总数应等于应选分区全国人民代表总数。当全国人民代表因辞职等非违反刑法原因导致位置空缺时，由其推荐接替人选，全国人民天下政治监察委托员认证生效，完成剩余任期。当全国人民代表因违反刑法原因导致位置空缺时，不分区全国人民代表由全国人民天下政治监察委托员指定人员，完成剩余任期；分区全国人民代表由所在分区人民天下政治监察委托员指定人员，完成剩余任期。

十六、当选不分区全国人民代表与当选分区全国人民代表组成当届全国人民代表大会。全国人民天下政治监察委托员为全国人民代表大会主持人，全国少数人权益代表为副主持人，轮流交替主持动议，在议而不决的情况下具有投票权，具体动议主持者无投票权。

十七、人民代表大会应按照罗伯特议事规则开会。

十八、应授予全国少数人权益代表侵犯基本人格权利动议否决权和少数意见保留执行权。（注：基本人格权——如生存权、基本生活保障权、基本政治人格权、相对公平权等。凡是侵犯基本人格权的动议，全国少数人权益代表具有否决权。不管该动议是相对多数，还是绝对多数，抑或是一致通过，任何人和组织不得剥夺个人的存在与相对公平。少数意见保留执行权是根据真理往往掌握在少数人手里的思想认识现象规律，少数人权益代表可以为一些少数意见科学家提供保障动议的权利，此权利只进行不妨碍他人基本人格权审查，不进行意见审查。）

十九、全国公民委员会常任委员的选举，应采用“普选票归算选举票”的办法进行选举。即实行一张普选票两次计算选举票：一次按分区计算，获得分区简单多数者获得分区全部两张选举票，分区选举票数与分区全国人民代表数相同；一次按不分区计算，按获得普选票比例分配不分区选举票总数，不分区选举票数与不分区全国人民代表数相同。分区计算按地域反应人民选择、不分区计算按施政主张反应人民选择。

二十、在国家层面，当选主席委员就任国家主席后，应当从公民委员会非常任委员的常务委员选择1人，提名为国务总理人选，经全国人民代表大会批准后生效，协助自己执政，管理行政。国家

主席可直接任命1名国是参谋，协助自己管理国家安全事务等诸事，履行军国事参谋职责。

二十一、在国家层面，设置国家军事委员会，统管武装力量。国家主席是当然的国家军事委员会主席，全国武装力量总司令。全国公民委员会常任委员为当然的军事委员会委员，国家主席可提名不超过当然委员总数的军事委员会委员。国家主席履行军事指挥权、全国人民天下政治监察委托员履行军人人民天下思想认识监督权、全国人民代表大会履行军权批准权。

二十二、地方公民委员会建议省级、乡镇级参照全国模式实行政治权力选举改革措施。其他层级宜按“下选上派”方式组织。

二十三、在地方，为保障国家统一，省级地方当选公民委员会主席委员，需经全国公民委员会认可，由国家主席或国务总理颁发地方政府首长任命令。地方提名政务卿协助自己履行地方行政。

二十四、在地方，一级地方自治政府辖区当选公民委员会主席委员可以直接就任地方政府首长，无需中央政府发布任命令。如此，以备未来人类命运联合体的建设。

二十五、全国公民委员会以5年为一届，全国人民代表大会不分区，以5年为任期，每年改选五分之一分区全国人民代表。不分区全国人民代表的选举与全国公民委员会常任委员的选举，实行同年同期选举。

改革步骤具体措施：

一、制定改革方案，详列程序步骤、目的理由。

二、宣明道理，立法改革纪律。此项尤为重要，根据思想认识现象的客观规律，重点防止利用改革之机，谋取个人利益的行为。

三、成立社会建设青年民兵团，深入农村、社区等基层宣传改革方案、改革步骤、改革目的，强调改革纪律。

四、在社会建设青年民兵团的协助下，优先实行全国层面的公民委员会常任委员选举。务必保证第一届改革团队的当选，以取得全民授权的大义优势，防止趁改革谋取个人利益的行为。

五、在社会建设青年团的协助下，优先实行全国层面的分区人民代表选举和不分区人民代表选举。此项应与第四项同时举行，防止夜长梦多、不可控制。

六、协助完成地方选举改革。

改革中重点注意事项：

一、改革的时间不宜过长、也不宜过短，当以一届任期**5**年为宜。理由：长则生变，必至祸乱；短则改革思想认识宣传不到位，必至意外。

二、前**4**年应该着重深根一至三项任务。不要着急、也不应着急。这一时期应严肃改革纪律。

三、后**1**年为选举年，应大势宣传改革团队，保障改革团队当选，重申改革纪律。

四、本次选举改革，切忌采用“从底层开始，逐步往中央改革”的改革方式。不改革是取亡之道，这样改革是取乱之道。

实施华夏政治权力选举措施改革，走“社会主义与民主普选相结合”的社会主义道路，争取人民天下的普选票，让人民实实在在拥有人人平等的基本政治权力，拥有基本的政治人格尊严。此乃福民之举、爱民之行。历史的经验：爱民即是爱国；爱国而不爱民者，必是私欲极大之人，不可公权以付。以上三项改革举措，是依据我思想认识现象的研究成果、根据思想认识现象的客观规律而作出的。敬请研讨、谨慎决论，以利家国。余虔诚之心，伏望慎重待之。

第八节 变革希望

人类对美好社会的期望从未断绝。社会出现了裂痕、出现了问题就要想方设法解决，让绝大部分人民有希望、有盼头。内斗无序、不爱同胞，麻木不仁如宋末明尾之官僚，必遗星火之患，必有倾覆之忧。

大家都是中华骨肉——人类同胞，让我们怀揣建设一个人人幸福、舒心工作的社会梦想，打造一个规规矩矩的中国，为实现一个符合客观规律的共产主义美好社会而努力、而奋斗。

纵观中华历史，爱国主义思想深根厚植，再加上人民厚重朴实、勤劳智慧，每每朝代初兴，大凡施恩公正之策、实施正义之制，就

会迸发出盛世之力。如今我中华人民共和国——人民天下，有老一辈革命家打下的坚实基础，有后继改革家留下的物质财富，只要我们深化变法，本着“包容万众同胞，人民天下共福”的变法理念，适覆规律，纠偏匡正，谋图公正之策、正义之制，我中华人民天下必然会迸发出超迈汉唐的盛世之力。到时候，人民幸福有力，国家将不怒自威！

第十章 对当前人类面临客观问题的思想认识

第一节 人类核安全问题的思想认识

自从人类发明核武器以来，一些大小国家领导人频频发表核威慑、核讹诈言论，核威慑、核讹诈频频得逞。根据思想吸引力规律，长此以往人类核安全必然失控。看着自己的孩子，看着校园里活泼乱跳的孩子同学们，我不能容忍自己辛勤培养的孩子及其后代，将来可能面临核毁灭的一天。

苏联切尔诺贝利核电站事故造成的影响至今还在，日本核污水排放的后果前景未知。地球只有一个——希望在于宣传解决人类核安全的思想共识，形成指导人类智慧行为的人类社会公共安全思想认识。

根据思想认识指导智慧行为原理，利用思想吸引力规律、精力集中导向规律以及种下美好社会希望的方法论，把构筑人类核安全和开拓人类太空新领域的思想认识撒布人间，形成全人类的思想认识共识，全人类才可能共筑起人类安全的智慧行为。

在此，我号召人人志士、号召全世界人民，宣传起来，立法人类核安全公约，构筑人类核安全思想认识共识；我号召科学家们、创业者们，行动起来，向太空开拓人类新领域，构筑人类新安全领域。

“鸡蛋不能放在一个篮子里”。人类的安全不能仅仅希望于政治家们放下屠刀。我们一面要将人类核安全的思想认识共识传遍人

类，构筑地球安全；另一面要向太空发展新技术、开拓新领域、建立新家园，把人类安全的另一个篮子放到浩瀚太空。

第二节 用传教士的精神，构建人类绝对安全的生存环境

如何让人类安全的思想认识传遍人类社会？要用传教士的精神，把立法人类核安全公约和向太空开拓新领域的思想认识传播人间。

只有真正号召起一批具有这样思想认识的传教士，人类才能把纷争的政治精力集中到共筑人类核安全和开拓人类太空新家园的事业中来。

然后，用这样的共同的思想认识去指导人类开拓新家园、建设新家园、保卫老家园（地球）的智慧行为，完成共筑人类安全的壮阔事业！

第三节 立法人类核安全公约

立法人类核安全公约，就是要建立全人类统一的法律，并具备执行能力。

人类社会生产力发展到今天，人类思想认识积累到今天，人类已经具备破坏地球、威胁人类安全的知识技术能力。地球不是某人的地球，人类必须要具有保卫地球、保卫人类的思想认识，才能真正从思想认识指导智慧行为定理的角度出发，切实保护好地球。

人类的思想认识库存已经发展到了，拥有能力毁灭地球、灭绝人类的地步。“杞人忧天”已经不是我们这个时代的笑话，而是我们这个时代应该认真考虑的问题了。再不想方设法保护地球，等待人类的只有更加宏伟的战争与灭亡。

用传教士的精神，宣传立法人类核安全公约，最好能够建设实体化的人类命运联合体，这才是人类继续生存的希望。因为现在人类面临的问题，只有用凝聚起来的全人类的思想共识去指导全人类的智慧行为，才能完成保护地球、让人类继续繁衍下去的重任。

第四节 向人类太空新领域前进

人类的未来在哪里？人类的未来在太空。这是我们人类即将开启的新领域。随着人类思想认识库存的继续丰富，人类必将在内太阳系学会“扑腾”，未来人类会走向更远的太空。

以人类目前的思想认识库存丰度来看，人类掌握的技术知识，只要在加把劲，集中精力，用力一向，完全有能力叩开在内太阳系建设人类新家园的瓶颈。而这需要集合全人类的力量，用于这一智慧行为。

所以，人类命运联合体实体化的工作，务必要开展起来，这是人类前途命运的希望。

第五节 人类命运联合体实体化工作

人类的前途命运在于人类命运联合体，只有人类团结统一的思想认识才能拯救人类命运、实现人类命运联合体实体化。

这一次人类的团结统一不再可能是暴力武装统一为主了。随着人类思想认识库存的丰厚，人类对自身历史的规律性认识更加深刻，对人类过去的惨痛教训更加理性。民智已开、民主已种，任何暴力手段，再也不可能对付得了全人类的智慧。

未来的世界统一事业，一定是在传教士宣传人类思想认识共识的基础上建立，以人类大多数思想认识共识为主体，极少部分暴力讨伐不义为辅助，构建人类命运联合体。

当然，根据精力有限定律，这个人类命运联合体中央政府也不再具备中央集权的特点，而会按照“唯事本质”的方法分工负责、协调统筹发展人类公共事业。这个世界中央政府，仅在各自职责范围内，具备“唯事本质”的超高效率的执行能力。

人类命运联合体行政编制简明表（预想）

序号	行政区划等级	公民数 (年满18岁)	人民数 (所有人)	下级 编制数	本部 直辖区 名称	直辖 地数 (等 下)	防务配 置规模	生产 配置	备注
1	村	200	300		组		班		
2	镇(乡)	5000	7500	20	社区	5	排		
3	县	125000	187500	20	街道	5	连		
4	市	3125000	4687500	20	区	5	团		
5	一级自治 政府辖区 (省区)	78125000	117187500	20	市	5	军		

6	人类命运 联合体	15625000000	23437500000	150	省区	50	集团军 集群*24		
---	-------------	-------------	-------------	-----	----	----	--------------	--	--

备注：

- 1、整个人类以人类命运联合体为主体，少部分独立社会主张政治实体构成。
- 2、原地球国家纷纷转化为人类命运联合体的一级自治政府辖区、类一级自己政府辖区、直辖地省区、类直辖地特区。
- 3、人类命运联合体实行全体人民代表大会掌握立法权、公民委员会掌握行政权的政治体制。
- 4、全体人民通过分区直接普选分区全体人民代表、不分区全体人民代表和公民委员会任期内常任常委委员的方式掌控人类命运联合体中央政府、掌握人类命运联合所有权。
- 5、一级自治政府辖区、类一级自己政府辖区、直辖地省区、类直辖地特区，每区应选分区全体人民代表2名；人类命运联合体全体人民通过门槛普选票制选举与分区全体人民总数等额的不分区全体人民代表，组成人类命运联合体全体人民代表大会。
- 6、人类命运联合体公民委员会由任期内常任常委委员、任期内非常任常委委员、任期内非常任委员组成。
- 7、公民委员会任期内常任常委委员按一张普选票两次归算成与全体人民代表数等额的选举票方式选举产生。公民委员会设置最高执政官/副最高执政官、人民政治委员、首席科学家委员、首席健康医疗委员、少数人权益代表为任期内常任常委委员。
- 8、公民委员会设置任期内非常任常委委员不超过5名，采用最高执政官提名、全体人民代表大会批准制。
- 9、公民委员会设置任期内非常任委员若干名，采用公民委员会常务委员会提名、全体人民代表大会批准制。一级自治政府辖区、类一级自己政府辖区执政官应提名为人类命运联合体公民委员会任期内非常任委员。
- 10、全体人民通过直接普选方式，授予最高执政官军事指挥权、行政权。最高执政官提名总理人选，经全体人民大会批准，协助自己掌管政务。总理根据最高执政官的授权管理人类联合政府部分部门，直管人类命运联合体直辖地事务。总理行使职权的部门为人类联合政府公民委员会。
- 11、全体人民通过直接普选方式，授权副最高执政官各位最高执政官的权力，平时兼任全体人民代表大会议事长，均有议而不决时的投票权和秩序混乱时的非现场投票决定权。
- 12、全体人民通过直接普选方式，授权人民政治委员军事监督权、人民天下社会思想认识保卫工作权，为全体人民委托的、监督政权为人民天下的社会思想认识工作者。
- 13、全体人民通过直接普选方式，授权首席科学家委员科学事业领导权，履行人类命运联合体科学事业长期发展的职责。
- 14、全体人民通过直接普选方式，授权首席健康医疗委员健康医疗保障事业领导权，履行人类命运联合体每人健康医疗保障的职责。
- 15、全体人民通过直接普选方式，授权少数人权益代表少数人权益保障权，履行人类命运联合体少数人权益保障的职责、履行“真理掌握在少数手里”的补救权。主要履职方式为巡视监察、受理举报，有解除侵犯个人生存权、基本生活权侵害团体指挥官、接管侵害团队指挥权的权力，以及就公共利益根据科学家少数意见提请政府物力财力保障的权力。
- 16、全体人民通过直接普选方式，授权全体人民代表代议权，授权全体人民代表大会代理军机批准权、立法权、司法监督权。
- 17、人类命运联合体公民委员会下设置人类命运联合体军事委员会，履行人类命运联合体武装力量领导职责。当选最高执政官为当然主席，人民政治委员、首席科学家委员、首席健康医疗委员、少数人权益代表为当然委员。最高执政官可提名不超过7人的非常任委员

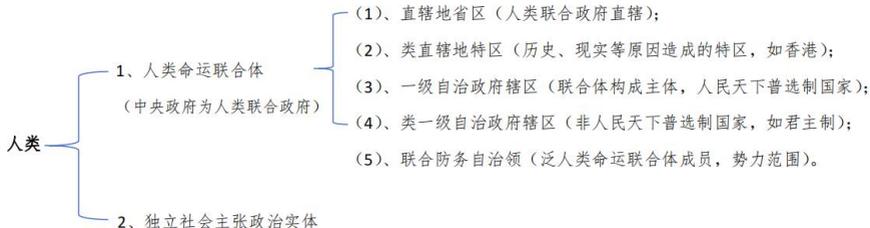
人选，经全体人民代表大会批准有效。军事委员会主席可提名2名委员组成军机委员会，负责临机战略指挥，对军事委员会负责。军事委员会对全体人民负集体责任，军事委员会主席对全体人民负个人责任，向履行代理军权批准权的全体人民代表大会报告工作，受它监督。军事委员会下设中央战略联合指挥中心，联合指挥中心直接领导机构为参谋长联席会议。

18、广义的人类命运联合体中央政府包含人类命运联合体公民委员会、人类命运联合体全体人民代表大会、人类联合政府（狭义上的中央政府）及其最高法、最高检等附属机构。

第六节 人类命运联合体

作为一本面向未来的书，我想应该设想一下未来的人类社会的组织架构：

第一编 人类未来社会组织图谱



说明：

- 1、人类命运联合体以联合防务、思想认识主义国际运动、分享科技成果为促进文明融合与人类团结统一、争取人类前途命运和不灭命运的主要手段。
- 2、联合防务自治领主要为：1、与联合体签订联合防务的独立政治实体；2、准备加入人类命运联合体的准成员。
- 3、独立社会主张政治实体是由人类中具有独立社会生活方式主张的人组成的，在人类命运联合体之外另寻无主之地而成立的独立于联合体之外的政治实体。如此保卫人类思想认识的自由性和避免“一个篮子”的不灭命运问题，务必保留。
- 4、根据战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论等规律，中华、美利坚、欧盟旧地应作为人类联合政府直辖地，为人类命运联合体提供最保底的战略基本盘力量。

图8.1 人类未来社会组织图谱

根据人类思想认识的发展历史，我们很容易预测：未来人类会有一个团结统一的社会政治实体，将大部分人类团结统一起来。随着人类思想认识库存的进一步丰富，人类面临的更大范围的共同问题会越来越多，这些因素会急切地呼唤出一个团结统一的人类共同政治实体。我们姑且把它称为人类命运联合体。下面让我们来畅想一下未来人类命运联合体。

一、人类命运联合体为全人类的人民天下具体组织形式。联合体之每个人拥有神圣不可侵犯的公民权，并通过直接普选方式让渡部分公民权形成政治权力，组成人类命运联合体各级政府，为各级政府之所有权者。

二、根据公共事业的需要，联合体公民通过直接普选的方式让渡公民权。此种形式与让渡之公民权合称为人人有份的基本政治权力。此种基本政治权力在人类命运联合体的具体存在形式为：选举人类联合政府、一级自治政府以及基层政府的实名实授权制普选票。人类命运联合体关于公民权基础实行五项四联等式价值观——“人民天下普选票=人人有份的基本政治权力=人人平等的政治人格尊严=祖国有我的分=公民权基础”。

三、人类命运联合体实行全体人民代表大会掌握立法权、公民委员会掌握行政权的政治体制。全体人民通过分区直接普选分区全体人民代表、不分区全体人民代表和任期内公民委员会常任常委委员的方式掌控人类命运联合体中央政府、掌握人类命运联合所有权。

四、人类命运联合体的中央政府为人类联合政府，地方政府以一级自治政府为主要形式。联合体成员为一级自治政府辖区、类一级自治政府辖区、人类联合政府。其中，人类联合政府在履行中央政府职责的同时履行直辖地在人类命运联合体中的代表职责。

五、人类联合政府与一级自治政府分工负责履行人类命运联合体最高政治权力职责。人类联合政府主要负责：1、联合体防务（70%）；2、联合体每个人生存权和基本生活权保障；3、联合体外交（90%）；4、大型灾难救援；5、人类前途命运和不灭命运。一级自治政府主要负责：1、人民幸福生活发展与保障；2、辖区防务（30%）与人民天下安全警卫。

六、联合防务、思想认识主义国际运动、分享科技成果作为人类命运联合体促进民族融合、实现人类团结统一、推动联合体事业发展的主要手段。

七、人类联合政府直辖地按省分区，作为人类联合政府团结力量的战略基本盘。根据战略基本盘与战术突破方向事业发展方法论，结合历史经验规律，建议以中华、美利坚、欧盟旧地或具有关键防务特征的地区作为人类联合政府直辖地，如此以保证人类联合政府具备履行职责的保底性战略基本盘力量。

八、类直辖地特区作为因历史原因或现实原因而不得不保留的一些人类联合政府直辖特区，如此以作为团结妥协以利统一的一种补充。（可参考中华香港、中华澳门例）

九、一级自治政府为人类命运联合体的主要成员，由原来的国家加入而形成。人类联合体作为人民天下普选制政治实体，一级自治政府辖区也应采用人民天下普选制。

十、类一级自治政府主要是基于为一些由于历史原因和现实原因而无法彻底实现人民天下普选制、而又愿意加入人类命运联合体实现人类团结统一的国家而设立的。例如，一些因历史原因和现实原因无法改制的君主\阶级制国家。

十一、联合防务自治领一般为人类命运联合体准成员。根据民族融合促进团结统一的历史经验规律，联合防务自治领在申请正式加入人类命运联合体之前，双方需根据文明融合的程度，协商确定5~20年的观察期。观察期结束后，履行正式加入人类命运联合体法律程序。在正式加入之前，可签订联合防务协议，为泛人类命运联合体成员，受人类命运联合体有限保护。

十二、基层政府与中层政府：与人民生活直接相关的基层政府，由本辖区公民直接普选产生。基层政府与一级自治政府之间的中层政府，建议采用隔层直选、隔层派选制度。如一级自治政府采用直接普选制，则其下级市政府由一级自治政府派遣行政负责人组织市级公民委员会，由县级派选人民代表组成市级人民代表。县级公民委员会和人民代表会采用直接普选制。镇级由县级派遣行政负责人组织镇级公民委员会，镇级人民代表由公民直接选举的议事长代表，称镇人民代表，不配置镇级人民代表大会。镇级人民代表直接组成县级人民代表大会。直辖地省区则采用联合体公民委员会直接提名

.....
派选省级行政负责人组成省级公民委员会；省级人民代表由其辖区市级人民代表派选，且联合体提名的省级负责人应获得省级人民代表大会的通过。直辖地市级公民委员会和人民代表大会采用直接普选，类似联合体选举。直辖地县级则采用由市级公民委员会派遣行政负责人组织县级公民委员会；镇级人民代表组成县级人民代表大会的。村级公民委员会由村人民大会选举，接受村人民大会监督。直辖地特区与类一级自治政府辖区的选举，根据历史和现实因素另行特别制定，但应体现保护政治人格平等的基本公民权。

十三、人类命运联合体执政权由全体公民通过实名实授权直接普选的方式——即人民天下普选制，汇集每个人的基本政治权力，组成最高政治权力形成。执政权分为军权、立法权、行政权。

十四、人类命运联合体所有武装力量军权归全体人民所有。人类命运联合体将军权分为：1、军事指挥权、军事监督权、代理军权批准权、人民天下国民保卫权。全体人民通过实名实授权直接普选的方式——即人民天下普选制，将军事指挥权授予当届人类联合政府最高执政官当选人（即主席委员），将军事监督权授予当届议事长当选人，将代理军权批准权授予人类命运联合体全体人民代表大会，将人民天下捍卫牵制权授予一级自治政府。

十五、人类命运联合体立法权授予人类命运联合体全体公民通过实名实授权直接普选的方式——即人民天下普选制，分区和不分区选举产生的全体人民代表组成的联合体全体人民代表大会。

十六、人类命运联合体行政权分为行政领导权、人民天下政治思想认识保卫权、科学事业领导权、健康医疗保障事业领导权、少数人权益保障权。其中：行政领导权授予当届最高执政官当选人（即主席委员）；人民天下政治思想认识保卫权授予当届议事长当选人（即人民代表大会议事主持委员）；科学事业领导权授予当届首席科学委员当选人；健康医疗保障事业领导权授予当届首席健康医疗委员当选人；少数人权益保障权授予参选最高执政官中得普选票超过**1%**且得选举票最少者（即少数人权益代表）；对未尽事宜，最高执政官负总体责任和兜底责任。

十七、人类联合政府作为人类命运联合体的中央政府，由掌握行政权的人类命运联合体公民委员会、掌握立法权得人类命运联合体全体人民代表大会以及它们联系衍生的其它公共组织组成。

十八、联合体公民委员会作为人类联合政府的执政领导机构，每届成员有：任期内常任常务委员、非常任常务委员、委员组成。其中：**1**、任期内常任常务委员有：最高执政官（即主席委员）、副最高执政官（副主席委员）、议事长（人民代表大会议事主持委员）、首席科学家委员、首席健康医疗委员、少数人权益代表，由全体公民实名实授权直接普选的方式——即人民天下普选制方式，选举产生。**2**、非常任常务委员不超过**3**名，由当届最高执政官（即主席委员）提名，经全体人民代表大会表决简单多数通过生效。**3**、委员由当届公民委员会常务委员会提名，经全体人民代表大会表决

简单多数通过生效；一般可由由政府各部长、下级政府首长、政府顾问、参国谋士等组成。

十九、人类命运联合体人民代表大会作为联合体的立法机构，其成员统称全体人民代表。全体人民代表的选举分为分区选举和不分区选举：**1**、分区选举，即每个分区（即直辖地省区、类直辖地特区、一级自治政府辖区、类一级自治政府辖区）选举**2**名分区全体人民代表。见附件《第**XXX**届人类命运联合体全体人民代表选举授权普选票（分区）》票样。**2**、不分区选举，即把人类命运联合体视作一个整体选区，选举不分区全体人民代表。应选数额与分区全体人民代表应选数额相同。不分区全体人民代表的选举采用门槛票数制，即设置一个门槛票数，如人类命运联合体全体公民总数除以应选不分区全体人民代表总数乘以**50%**，向下取整为门槛票数。当候选人获得普选票超过这个门槛票数即当选，并退出待选名单。此项选举可设置一个月的选举期，实行网络投票。如此以利代表性穷尽问题。当然，若某人获得普选票超过门槛票数，则按时间先后顺序，超过部分无效，其公民可重新选投。见附件《第**XXX**届人类命运联合体全体人民代表选举授权普选票（不分区）》票样。

二十、人类命运联合体建议设置选举年，每届任期建议以十年为宜。公民委员会任期内常委委员不得连选连任，且同一人不得任职超过**1**届。如此，以利将当选者把精力主要集中于公共事业，而非再次选举或谋图专制。

二十一、人类命运联合体公民委员会，任期内常任常务委员的选举采用普选票归算选举票的办法，获得选举票过半者获胜当选。若皆未过半，则由全体人民代表大会从获得选举票最多的第一、第二名中选举产生。普选票归算选举票的具体办法为：全体公民通过实名实授权直接普选的方式——即人民天下普选制进行选举，实行一张普选票按分区和不分区两次计票的制度。分区计票采取“胜者全得2张选举票”的制度，不分区计票采取按获得普选票比例分配选举票制度。分区选举票总数与分区全体人民代表总数相同，不分区选举票总数与不分区全体人民代表总数相同。见附件《第XXX届人类联合政府最高政治权力选举授权普选票》票样。

二十二、人类命运联合体军事委员会，由当选最高执政官（主席委员）为当然的军委主席，由当选议事长为负责军人“人民天下思想认识”政治监督工作的当然第一副主席，国防部长为军事委员会主持常务工作的副主席。首席科学家委员、首席健康医疗委员为当然委员。主席可提名不超过5人的非当然委员，建议以联合参谋长、政治工作主任、军事法院院长、军事检察院院长为非当然委员。国防部长主管军政系统、联合参谋部长主管军令系统、政治工作部主任主管军人思想系统。军事委员会主席可在委员中提名2人组成军机委员会，负责临机战略指挥，对军事委员会负责。军事委员会对全体人民负责集体责任，军事委员会主席对全体人民负个人责任，均向行使代理军权批准权的全体人民代表大会报告工作，接受它的监督。

二十三、人类命运联合体军事委员会，通过军种部对联合体武装力量进行军事建设管理，通过战区司令部对联合体武装力量进行作战指挥。军事委员会作为联合体最高军事指挥执行机构，由最高执政官负责。最高执政官委托信任的国防部长主持日常工作。由以联合参谋长为主席、军种司令为成员的联席参谋会议作为军事指挥顾问机构，并负责军事委员会联指中心建设；由以军委政治工作部主任为主席、军种政治委员组成的军人动员与纪律委员会作为战争动员后勤顾问机构。

二十四、联合体武装力量实行军事业务和政治思想双首长制，实行公民委员会集体领导制。军队公民委员会实行首长提名，上级批准制+下级表决制相结合的制度。军队公民委员会中的少数人权益代表等少数委员必须由下级选举。议事长具有进驻任何部队开展军人人民天下政治思想认识工作的权力。军委政治工作部负责军人人民天下政治思想建设、人事考察与档案管理、动员与纪律等工作，负责保卫全体人民的军权，保障人民军队性质，动员支撑军事业务首长正当工作等；军委政治工作部主任由最高执政官、议事长联合提名，经全体人民代表大会表决简单多数通过生效。

二十五、人类命运联合体可设置联合体安全事务委员会，履行联合体安全防务战略策略制定，由最高执政官任命一名参国军师负责主持。成员可有议事长、国务总理、外交部长、国防部长、财政部长、国安部长、军委联合参谋长、军委政治工作部主任等。

二十六、人类命运联合体的军人应只听从可溯源至全体人民直接普选授权的当选者的军令。凡是不可溯源至全体人民通过直接普选授权的军令，一律视作非法军令，凡听此等军令者视为背叛全体人民、背叛人民天下。

二十七、人民天下宪法实行单项条款逐一通过制，不得实行全文通过制，以防止夹带私利。每一条款可由联合体任何公民团体发起倡议，由全体人民代表大会**1/2**多数动议，全体人民代表大会**2/3**通过，全体人民**2/3**公决通过为宪法。如此以保证宪法的严肃性，以图奠基人民天下真正的根基。

二十八、议事长主持全体人民代表大会，为保障公正性，议事长不具有投票权。在议事不决的情况下，少数人权益代表有投票权。在议政会议秩序混乱时，议事长有改变议事规则为背靠背非现场投票的权力。如此以减少议而不决、决而无断，以及争论不休的情况。全体人民代表大会可以推举常任副议事长，在议事长不位时，临时履行议事长职责。履行议事长职责时不具备投票权。

二十九、最高执政官履行执政权，提名国务总理人选，经直辖地全体人民代表同意，全体人民代表大会表决简单多数通过生效。国务总理作为直辖地在人类命运联合体中的代表，主持政府各部工作和直辖地辖区间政务，定期或不定期召开国务会议，作为其主要行政手段。国务总理作为最高执政官（主席委员）的执政助手和行政委托负责人，可以建议部长人员，由最高执政官任命。

三十、最高执政官，即联合体公民委员会主席委员，负责召集公民委员会及其常务委员会，会议称为国是会议。最高执政官可以任命不超过**10**名参国谋士，为执政出谋划策。

三十一、外交部长、国防部长、国安部长、财政部长、军事委员会非当然委员、军事委员会联合参谋部长由最高执政官提名，全体人民代表大会表决简单多数通过生效。军事委员会政治部主任、军事委员会法院院长、军事检察院院长由最高执政官、议事长联合提名，全体人民代表大会表决简单多数通过生效。军种司令、战区司令由最高执政官负责任命；军种政委、战区政委由最高执政官、议事长联合任命。政府主要法定组成人员的任命皆需人民代表大会通过后生效，其他政府人员可由最高执政官直接任命。任何使用公共财政的机构设置都需经过人民代表大会的批准。

三十二、人类命运联合体各级政府或团体，建议采用公民委员会为领导管理执政机构，人民会议或人民代表会议为权力机构。设置公民委员会委员履行荐举人才的责任，政治组织部作为培育人才、保管人才、举荐人才的专门机构，法定用人采用公民委员集体提名制或决策制，非法定用人采用法定分工负责人提名制或任命制。

三十三、人民天下普选制采用全体人民实名实授权制度。即任何选举普选票皆视为公民权的让渡载体，必须将明确的选举人、被选举人身份信息和授权事项明载普选票上，并采用网络计算机系统实行每一张普选票及其统计过程结果等**60**年可查、**60**年保存制度。剥夺人民天下普选票的行为即是剥夺人类命运联合体人人有份之

基本政治权力的行为，视为背叛人民天下的行为。任何由全体人民直接普选的当选人都有捍卫人民天下的义务和责任，有发布保卫人民天下平叛号召令的义务。

三十四、人民天下实名实授权普选制为全体人民与当选者的契约，当选者在任期内非背叛人民天下的行为或刑事违法，不受弹劾。针对公民委员会任期内常任委员，任何人只能任职一届（十年）；如果公民委员会任期内常任委员出现任期中途无法履职的情况，由其提名并经全体人民代表大会表决通过的内阁成员，按顺序继任。

三十五、鉴于科学技术的发展，一些事关全体大众的统一科技平台，很有必要设立由人民直接普选的首席科学委员来管理。如此，一来可防止利用科学技术进行专制。建议将货币发行平台、公共计算机网络基础平台、AI操作系统，以及实验馆、人类思想认识库存总馆（含博物馆、图书馆、历史馆等）统由直接普选产生的首席科学家委员负责组织科学家委员会进行管理。人类命运联合体、一级自治政府、基层政府均应设置。

三十六、鉴于人民公民权的提高，有必要将事关全体人民生命健康的事业设置为由全体人民直接普选的人负责。防止健康保障阶级化，忽视人人平等的基本健康保障。由全体人民直接普选的首席健康医疗委员，组织健康医疗委员会，负责全体人民的健康事业，保障人人平等的生命保障权。人类命运联合体、一级自治政府、基层政府均应设置。

三十七、鉴于思想认识种植塑造规律在历史上被剥削统治者利用的惨痛教训，未来人类命运联合体，应将言论自由（不包含语言攻击自由）列为宪法规定的公民权之内。传播思想认识的媒体出版内容企业市场占有率不得超过**10%**，传播思想认识的媒体出版平台企业市场占有率不得超过**10%**。否则，按垄断企业必须予以分拆。此项建议由负责保卫人民天下的议事长委员负行业监督责任。

三十八、教育机构作为进行科学思想认识种植塑造的主要场所，其教学内容由人类思想认识总库负责。人类思想认识总库由联合体科学家委员会和联合体健康医疗委员会共同管理，负责收集保存人类生产的思想认识并记录历史等工作。严格禁止利用思想认识种植塑造规律，进行非科学、非逻辑的思想认识种植塑造，保护孩子的思想认识正道。

三十九、最高执政官（即主席委员）、副最高执政官（即副主席委员）和国务总理驻节联合体公民委员会，议事长委员、少数人权益代表驻节全体人民代表大会，首席科学家委员和首席健康医疗委员驻节人类思想认识总库，分别行使职权。

四十、人类命运联合体保障每个人的生命权和基本生活权。此项权力不受多数人原则剥夺。人类命运联合体宪法应设置少数人权益保障权。此项权力由法律系统保障、由少数人权益代表履行临机保护职责。针对侵犯个人生命权和基本生活权的行为，少数人权益代表有权解除侵犯行为的团队指挥官并接管实施侵害行为的最小团体。

四十一、根据“真理往往掌握在少数人手里”历史经验规律，针对事关全体人民的、有可能造成大规模死亡的少数科学意见，少数人权益代表可以根据科学家的少数合理意见，提请特别经费，保障少数科学事业。

四十二、人类命运联合体实行宪法契约式直接普选制度：要求选民与候选者之间以宪法为契约，进行选举活动，一旦选出当选者，即是当选者与全体选民完成了当届宪法契约的签署。在当选当届不受全体选民弹劾，而一旦当选者违反宪法契约。需经本级二分之一人民代表大会多数动议——进行起诉，经宪法法院认定违宪事实并依宪法审判，确实有罪者经本级三分之二人民代表大会多数通过进行弹劾。宪法法院经审判不认为违宪的，弹劾程序终止。

四十三、人类命运联合体最高执政官主管联合政府事，全体人民代表大会议事长主管联合体立法与联系地方一级自治政府事。防止人类命运联合体力量归于一人。

附件：

第xxx届人类命运联合体全体人民代表选举授权普选票（分区）

第 XXX 届人类命运联合体 全体人民代表选举授权普选票（分区）			
1、选举人	姓名：	XXX	身份证号：52212819860609151X
	签名：		选区：江苏
2、授权项	<p>人类命运联合体立法权、代理军权批准权授予。</p> <p>说明：</p> <p>1、本次立法权、代理军权批准权授予人类命运联合体全体人民代表组成的全体人民代表大会。当选人类命运联合体全体人民代表行使人民代议权。全体人民代表大会由当选副最高执政官兼任议事长，仅在遇事不决时拥有投票权以及无理取闹时拥有改为非现场投票权。副最高执政官不在兼职位时，可推举议事长。</p> <p>2、人类命运联合体所有武装力量军权属于全体人民。全体人民通过直接普选方式将军事指挥权、监军权、代理军权批准权分别授予当选执政官、人民政治委员、全体人民代表大会。</p>		
3、候选人名单	组别	分区全体人民代表候选人	
	第1组	<input type="checkbox"/> 姓名：XXX	身份证号：52212819860609151X
	第2组	<input type="checkbox"/> 姓名：XXX	身份证号：XXXXXXXXXX
	第3组	<input type="checkbox"/> 姓名：XXX	身份证号：XXXXXXXXXX
	第4组	<input type="checkbox"/> 姓名：XXX	身份证号：XXXXXXXXXX
4、选举办法	分区全体人民代表：每区应选 2 名，每位选举人填票 1 张，勾选两人，按获得普选票第一多、第二多者当选。		

第 xxx 届人类命运联合体全体人民代表选举授权普选票（分区）

5、选举备注	1、选举人应明确清晰勾选，否则视为无效票。 2、选举人姓名、身份证号、选区应采用打印体。签名需采用手写体或手印、脚印方式。
--------	--

第XXX届人类命运联合体 全体人民代表选举授权普选票（不分区）			
1、选举人	姓名：	XXX	身份证号：52212819860609151X
	签名：		选区：人类命运联合体
2、授权项	<p>人类命运联合体立法权、代理军权批准权授予。</p> <p>说明：</p> <p>1、本次立法权、代理军权批准权授予人类命运联合体全体人民代表组成的全体人民代表大会。当选人类命运联合体全体人民代表行使人民代议权。全体人民代表大会由当选副最高执政官兼任议事长，仅在遇事不决时拥有投票权以及无理取闹时拥有改为非现场投票权。副最高执政官不在兼职位时，可推举议事长。</p> <p>2、人类命运联合体所有武装力量军权属于全体人民。全体人民通过直接普选方式将军事指挥权、监军权、代理军权批准权分别授予当选执政官、人民政治委员、全体人民代表大会。</p>		
3、候选人名单	不分区全体人民代表候选人		
	<input type="checkbox"/> 姓名：_____		身份证号：_____
4、选举办法	<p>不分区全体人民代表：人类命运联合体作为一个整体选区，应选不分区全体人民代表数与分区全体人民代表总数相同。实行等门槛票数当选制，即人类命运联合体全体公民（年满18岁的人民）总数除以应选不分区全体人民代表数额乘以50%向下取整为门槛票数。</p> <p>选举人从选举网络候选名单中选择候选人的姓名、身份证号填上，并经网络计算机系统电子扫描读取后完成选举，候选人只要得普选票数等于门槛票数，即当选。并退出待选名单。若因时间问题，造</p>		

	<p>成多余门槛票数的，按时间先后顺序，多余的无效，应重新投票。</p> <p>不分区全体人民代表应设置选举期并不少于 1 个月，以尽量查漏补缺充分表现民意。选举人应能够通过计算机网络系统随时查询不分区全体人民代表选举结果，以利无效时重新投票</p>
5、选举备注	<ol style="list-style-type: none">1、选举人应明确清晰勾选，否则视为无效票。2、选举人姓名、身份证号、选区应采用打印体。签名需采用手写体或手印、脚印方式。

第 XXX 届人类联合政府 最高政治权力选举授权普选票			
1、选举人	姓名：	XXX	身份证号：52212819860609151X
	签名：		选区：江苏
2、授权项	<p>人类命运联合体执政权授予。</p> <p>说明：</p> <p>1、本次执政权分为军事指挥权、行政领导权、军事监督权、人民天下政治思想认识保卫权、科学事业领导权、健康医疗保障事业领导权、少数人权益保障权，采取分别授予分别负责原则。</p> <p>a、军事指挥权、行政领导权授予最高执政官当选人；</p> <p>b、军事监督权、人民天下政治思想认识保卫权授予人民政治委员当选人；</p> <p>c、科学事业领导权授予首席科学家委员当选人；</p> <p>d、健康医疗保障事业领导权授予首席健康医疗委员当选人；</p> <p>e、少数人权益保障权授予参选最高执政官中普选票超过 1%且得选举票最少者。</p> <p>2、本次当选者为人类命运联合体公民委员会当选任期内常任常务委员。当选者以最高执政官为首组成联合体公民委员会，履行集体领导分工负责职责。当选最高执政官可提名不超过 5 名的公民委员会非常任常务委员，经全体人民代表大会多数通过生效。公民委员会常务委员会提名公民委员会委员，经全体人民代表大会通过生效。联合体公民委员会作为人类联合政府的领导集体。</p> <p>3、人类联合政府作为人类命运联合体的中央政府，由最高执政官</p>		

第XXX届人类联合政府最高政治权力选举授权普选票

	<p>领衔行使行政权。由最高执政官对全体人民及其代议机构——全体人民代表大会负责。</p> <p>4、公民委员会作为执政集体对全体人民及其代议机构——全体人民代表大会负责。直接普选当选人作为分工负责人对联合体相应分工事业负个人责任。</p> <p>5、凡由人民直接普选的当选人都有捍卫人民天下的义务和责任。对剥夺全体人民人人有份之基本政治权力的行为视为背叛人民天下，有即时发布保卫人民天下平叛号召令的义务。</p>				
3、候选人名单	组别	最高执政官/副最高执政官	人民政治委员	首席科学家委员	首席健康医疗委员
	第1组	<input type="checkbox"/> XXX/XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX
	第2组	<input type="checkbox"/> XXX/XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX
	第3组	<input type="checkbox"/> XXX/XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX
	第4组	<input type="checkbox"/> XXX/XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX	<input type="checkbox"/> XXX
4、选举办法	<p>选举采用普选票归算选举票原则：一张普选票按分区、不分区分别两次计算选举票。分区选举票数与分区全体人民代表数相同，采用分区普选票多数全得制；不分区选举票数与不分区全体人民代表数相同，采取按人类命运联合体全体人民普选票比列分配。</p>				
5、候选人身份信息附件	<p>第1组候选人：</p> <p>最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：52212819860609151X。</p> <p>副最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>人民政治委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>首席科学家委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p>				

	<p>首席健康医疗委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>第 2 组候选人：</p> <p>最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>副最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>人民政治委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>首席科学家委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>首席健康医疗委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>第 3 组候选人：</p> <p>最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>副最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>人民政治委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>首席科学家委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>首席健康医疗委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>第 4 组候选人：</p> <p>最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>副最高执政官参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>人民政治委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>首席科学家委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p> <p>首席健康医疗委员参选人姓名：XXX，身份证号：XXXXX。</p>
<p>6、选举备注</p>	<p>1、选举人应明确清晰勾选，否则视为无效票。</p> <p>2、选举人姓名、身份证号、选区应采用打印体。签名需采用手写体或手印、脚印方式。</p>

第十一章 对客观物理世界的思想认识猜想

第一节 物理学思想认识瓶颈的猜测

人类智慧行为的诞生得益于思想认识能力的出现，得益于对客观物理世界的不断探索认知。本章之所以探讨物理学的思想认识，其原因有二：一是物理学的思想认识对于哲学世界观影响深远，往往带来颠覆性的思想认识。二是物理学的思想认识对人类认识客观世界具有基础性的构建作用，对人类前途命运和自身价值至关重要。

现在，人类对物理世界的认识进入瓶颈期，人们把这种认识上的瓶颈称之为物理学头上的乌云。上一朵乌云曾诞生出相对论、量子理论等，开创了人类思想认识的新境界。

据有人统计，现在物理学乌云大致分为**62**种，纯理论方面的乌云**28**种，有科学解释，但是缺乏合理证据的乌云有**34**种。

本章就来谈谈对物理学乌云的猜测，以期这些猜测能对人类思想认识库存的丰度进步尽微薄之力。

第二节 “相对速度，相对世界”的原理

从相对论来看，我们的世界可能是相对速度、相对世界的。举一个简单的例子，这也是上高中那会一个同学项老师提出的：

有**A**和**B**两个人，**B**拿着手电筒并照射其前方，**B**相对**A**作光速运动。问**B**和**B**手里手电筒发出的光，在**A**眼里是什么形态？或者**A**在**B**眼里是什么形态？

根据“相对速度、相对世界”，可以得出：

(一)、在**A**眼中，**B**和**B**拿的手电筒及其发出的光，都已经塌缩成类似光子时空尺度的存在。也就是在**A**眼中，**B**本身已经变成了光的一部分，而看不见相对静止时呈现的**B**的形态。

(二)、相对地，在**B**眼中，**A**也已塌缩成类似光子时空尺度的存在，而看不见相对静止时呈现的**A**的形态。

为了搞清楚这个逻辑，我们先来回味一些经典公理和经典公式：

一、光速不变原理：对于任何参考系，光速在真空中的速度不变。

二、质量变化公式：
$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}} \quad \text{式9.2.1}$$

式中， m_0 为相对物体做**0**速度运动参考系的观察质量， m 为相对物体做**v**速度运动参考系的观察质量， c 为光速。

三、长度变化公式：
$$L = L_0 * \sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2} \quad \text{式9.2.2}$$

式中， L_0 为相对物体做**0**速度运动参考系的观察长度， L 为相对物体做**v**速度运动参考系的观察长度， c 为光速。

四、时间变化公式：
$$\Delta t = \frac{\Delta t_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}} \quad \text{式9.2.3}$$

式中， Δt_0 为相对物体做**0**速度运动参考系的观察时间， Δt 为相对物体做**v**速度运动参考系的观察时间， c 为光速。

五、质能公式：
$$E = mc^2 \quad \text{式9.2.4}$$

式中， m 为质量， c 为光速， E 为质量**m**的能量。

$$\text{六、光子能量公式: } E = hf = \frac{hc}{L} \quad \text{式9.2.5}$$

式中, h 为普朗克常量, c 为光速, L 为波长, f 为频率。

$$\text{七、光子频率公式: } f = \frac{c}{L} \quad \text{式9.2.6}$$

其中, c 为光速, L 为波长, f 为频率。

我们现在来做一个假设:

在地球上, 一个静止的人A和在A面前开过的一辆以100km/h运动小车, 车上也有一个人B。

以人A为参考系, 人B以100km/h速度相对人A做匀速运动;

以人B为参考系, 人A以100km/h速度相对人B做匀速运动。

这时, 在以人A为参考系的认知世界里, 所有的物理规律认知都是和地球这个世界一样的。同样, 在以人B为参考系的认知世界里, 所有的物理规律认知也是和地球这个世界一样。两者对客观世界的观察认知并没有表现出什么不同。

我们假设这种人A、人B的这种对客观世界的观察认知同样适应于接近光速的高速运动。

现在我们来做一个思想实验:

假定存在两个地球A和B, 且都存在地球文明。它们相对静止, 也即相对运动速度为0。其静止质量有 $m_A = m_B = m_0$, 存在地球的直径有 $L_A = L_B = L_0$, 存在某一段时间段有 $\Delta t_A = \Delta t_B = \Delta t_0$ 。

现在我们假设地球B相对地球A加速到速度 v 。

这时，根据狭义相对论，以地球**A**为观察参考系。则地球**A**和地球**B**的三个参数为：

地球**A**: $m_A=m_0$, $L_A = L_0$, $\Delta t_A = \Delta t_0$;

地球**B**:

$$m_{A看B} = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}$$

$$L_{A看B} = L_0 * \sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}$$

$$\Delta t_{A看B} = \frac{\Delta t_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}$$

同样，以地球**B**为观察参考系，则地球**A**和地球**B**的三个参数为：

地球**A**:

$$m_{B看A} = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}$$

$$L_{B看A} = L_0 * \sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}$$

$$\Delta t_{B看A} = \frac{\Delta t_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}$$

地球B: $m_B = m_0$, $L_B = L_0$, $\Delta t_B = \Delta t_0$;

从以上分析我们可以得出这样的结论:

(一)、对于任何物体, 对其观察的质量、空间长度、时间长短, 与观察参考系相对于该物体的速度有关。相对于物体做不同相对速度运动的参考系看来, 就会表现出不同的观察质量、不同的观察空间长度、不同观察时间段。其变化分别满足式9.2.1、式9.2.2、式9.2.3。其中, 相对速度 v 的取值范围为零(含零)到光速(不含光速), 记为 $[0, c)$ 。

(二)、对于任意一个参考系, 它观测到的物体的质量、长度、时间, 与物体相对于参考系的相对运动速度有关。其变化分别满足式9.2.1、式9.2.2、式9.2.3。其中, 相对速度 v 的取值范围为零(含零)到光速(不含光速), 记为 $[0, c)$ 。

以上就是“相对速度、相对世界”的原理。

“相对速度、相对世界”的原理表明: 物体的质量、空间尺寸、时间, 受物体与观察参考系的相对速度影响, 不同速度参考系具有各见各得的特性。关键影响因子就是参考系与被观察物体的相对速度。

这种“各见各得”的质量、空间尺寸和时间变化是四维时空本性，是观察参考系与被观察物体相对运动造成的结果而非动因，不需要额外能量。

第三节 微观世界与宏观世界的统一性猜测

根据“相对速度，相对世界”的原理性猜测，我猜测：微观世界物质特征表现不同于宏观世界，就是“相对速度，相对世界”产生的。比如，宏观物体以光速前进，在相对于该宏观物体做光速相对运动的世界看来，该宏观物体就是微观物体，进而会表现出物理学上的诸多微观世界才有的现象。比如，测不准现象、量子纠缠现象等。

宏观物体与微观物体物理特征表现的不一样，却没有严格的空间尺度分界标准，也许就是因为观察者与物体的相对运动速度造成的。物体本身其实是即可微观、又可宏观，只不过在相对高速运动的观察系看来是微观，而在相对低速运动的观察系看来是宏观。

我们在当前的世界，看不见以光速运动的宏观物体，其实只是宏观物体以光速相对我们做运动时，这些宏观物体在我们看来就是微观物体。从这个思考出发，我们可以见到物理学上的高速碰撞（指近光速碰撞）其实经常发生。比如，光子撞击人的身体就是常见的高速碰撞。从这个思考出发，我们也可以得出这样一个结论：宏观物体的高速碰撞，永远也不会发生。比如，地球和太阳以光速相对运动发生碰撞。

微观世界与宏观世界的统一性，我们可以这样定义：在一个观察系（世界）里，宏观物体相对于观察系做高速相对运动时，会变成微观物体，其变化满足狭义相对论公式。

第四节 暗物质暗能量本质猜测

根据“相对速度、相对世界”的原理，地球B如果以近光速的速度相对地球A运动。

那么在地球A的认知世界里，地球B运动方向的尺寸将接近于0，地球A文明将看到非常小的地球B，甚至小于地球A能观察到的最小尺度而看不见。

同样，在地球B的认知世界里，也将看到非常小的地球A，甚至小于地球B能观察到的最小尺度而看不见。

而这一切的原因都是地球A与地球B在做近光速的相对运动。

暗物质是什么？也许暗物质就是相对于我们地球文明做近光速运动的另一个世界。只不过，在我们的世界里，它已经小到小于我们地球文明现阶段能观察到的最小尺度。

以上面“地球A和地球B”的思想实验为例，当地球B相对于地球A做 $\frac{99}{100}$ 倍光速相对运动运动时，

即根据狭义相对论长度变化公式则有：

$$L_A = L_B \sqrt{1 - \frac{\left(\frac{99c}{100}\right)^2}{c^2}} = \frac{\sqrt{199}}{100} L_B \approx 0.1411L_B$$

根据狭义相对论质量变化公式则有：

$$m_A = \frac{m_B}{\sqrt{1 - \frac{\left(\frac{99c}{100}\right)^2}{c^2}}} = \frac{100}{\sqrt{199}} m_B \approx 7.0888m_B$$

又根据质能公式则有：

$$\frac{E_A}{c^2} = \frac{\frac{E_B}{c^2}}{\sqrt{1 - \frac{\left(\frac{99c}{100}\right)^2}{c^2}}}$$

简化得：

$$E_A = \frac{E_B}{\sqrt{1 - \frac{\left(\frac{99c}{100}\right)^2}{c^2}}} = \frac{100}{\sqrt{199}} E_B \approx 7.0888E_B$$

现在从地球**A**测量地球**B**的直径。地球**A**上的科学家测量地球**B**的直径为原来的**0.1411**倍，而地球**B**上的科学家测量地球**B**的直径还是原来的**1**倍。

反之，地球**B**上的科学家测量地球**A**的直径为原来的**0.1411**倍，而地球**A**上的科学家测量地球**A**的直径还是原来的**1**倍。

试想：

当相对运动速度无限接近光速时，地球A上的科学家测量地球B的直径就会无限接近于零，直到小于地球A的观测下限以后，地球B就会在地球A的观察视界消失。

现在从地球A测量地球B的质量。地球A上的科学家测量地球B的质量为原来的7.0888倍，而地球B上的科学家测量地球B的质量还是原来的1倍。

反之，地球B上的科学家测量地球A的质量为原来的7.0888倍，而地球A上的科学家测量地球A的质量还是原来的1倍。

试想：当相对运动速度无限接近光速时，地球A上的科学家测量地球B的质量就会无限接近于无穷大。同样能量也会无限接近于无穷大。

综上，在地球A观测来，以接近光速运动的地球B，运动方向的空间长度无限接近于零，小于地球A的观测下限，而质量却很大，能量也很大。这不正是看不见、测不到的暗物质暗能量吗！

所以暗物质暗能量也许就是相对于地球文明，做近光速运动的、观察直径小于地球参考系观测下限的物质及其携带的能量。

第五节 测不准原理的原因猜测

根据“相对速度、相对世界”的原理，如果地球B以接近光速的速度相对地球A运动。那么在地球A的认知世界里，地球B上的一段观察时间，对应到地球A上已是千万年，甚至亿年。

电子做近光速运动，人们测不准电子的具体位置。也许就是因为我们测得的电子位置，在电子上的文明参考系观察来，却是千万年，甚至上亿年的轨迹。

因为，我们相对于电子也在做近光速的相对运动，在电子上的文明参考系观察来，我们的一很小段时间，也许就是他们千万年。

我们无论如何定义时刻，在现实实验中都会是一个很小的时间段。这个时间段，在我们的地球文明参考系测量来，可以视作某一刻，但是对应到电子上的文明参考系，就是几千万年，甚至上亿年。自然，我们也只能测到电子几千万的轨迹。

当然，这种相对运动的观察也是相互的。如果电子上有文明，那么它们也只能测到我们的千万年，甚至上亿年，它们也测不准我们的位置，只能测我们的轨迹。

以上面“地球A和地球B”的思想实验为例，当地球B相对于地球A做 $\frac{99}{100}$ 光速相对运动运动时，即根据狭义相对论时间变化公式则有：

$$t_A = \frac{t_B}{\sqrt{1 - \frac{\left(\frac{99c}{100}\right)^2}{c^2}}} = \frac{t_B}{\frac{\sqrt{199}}{100}} = \frac{100}{\sqrt{199}} t_B \approx 7.0888 t_B$$

现在从地球B测量地球A的位置。地球B上的科学家准备测量某一刻地球A的位置，但是无论他怎么细分时间，始终中都只能用一个更小的时间段代表时刻来测量。

假设我们定义这个更小的时间段为 τ ，则在地球A看来就是 $\frac{100}{\sqrt{199}}\tau$ ，即约等于 7.0888τ 。也就是说，地球B上的科学家测量地球B上的物体，可以定义物体在时间段 τ 的轨迹为物体某时刻的确定位置。但是在地球B上的科学家测量地球A上的物体时，物体在时间段 τ 的轨迹，在地球A上实际是物体在时间 7.0888τ 内的轨迹，从而在地球B上的科学家看来，地球A上的物体在时间段 τ 内有约7个位置，即在同一时刻，地球A上的物体有约7个位置，进而表现为地球A上的物体测不准。

当然，这种现象在无线接近光速时，会表现得更明显。

第六节 质量性质的猜测

根据惯性质量的定义，质量是阻碍惯性改变的阻力。类似于摩擦力，质量也许就是物体时空相对速度变化的阻力。

根据“相对速度、相对世界”的原理，地球A相对于不同相对速度的参考系，就有不同的质量。这个质量差，其实就是物体要从零相对速度变为另一相对速度的质量需求。根据质能公式，也可视为能量需求。

参照摩擦力的特性，速度一旦等于光速，质量——这个时空阻力也就不复存在了。也即如果光子上有文明，该文明，在我们的测量世界里不会有质量的概念。

第七节 量子纠缠的猜测

根据“相对速度、相对世界”的原理，如果将思想实验中地球A和地球B替换为太阳系A和太阳系B，太阳系A相对太阳系B做近光速运动。

在太阳系A看来，太阳系B的尺寸，已经类似于近光子尺度。我们站在太阳系A的角度把太阳系B的地球移走，移得很远很远。但是在太阳系B的世界看来，太阳系A的尺寸，也类似于近光子尺度。因此，无论太阳系A的人怎么移动太阳系B内的地球（行星电子），相对太阳系B来说也是很小的尺寸，无以影响太阳系B的太阳和地球的关系，也许这就是量子纠缠的原因。

换言之，对于地球参考系，就是无论我们怎么移动两个相互纠缠的量子，移动得多么远。在这两个量子上的文明看来，这个移动距离都是非常短的，短得在它们的世界看不见、测不到。

第八节 为什么找不到外星文明

根据“相对速度、相对世界”的原理，我们不是找不到外星人，而是相对速度隔离了外星文明。一个外星文明，如果相对于我们做近光速运动，那么在这个外星文明眼里，我们地球也许就是近光子

尺度的存在。它们在我们眼里也是近光子尺度的存在。相对近光速运动，隔离了我们两个文明之间的联系。

未来我们发明了近光速飞船，当宇航员开着近光速飞船逐渐加速至近光速。他们也将我们的视野里逐渐变小并最终接近光子尺度，从而在我们的视野里消失。

第十二章 客观物理世界的原理猜想

第一节 时空变化质量公式与时空变化能量公式

根据质能公式 $E = mc^2$ 和质量变化公式： $m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - (\frac{v}{c})^2}}$ 得：

$$E = \frac{E_0}{\sqrt{1 - (\frac{v}{c})^2}} \quad \text{式9.8.1}$$

式中， E_0 为相对物体做 0 速度相对运动参考系的观察能量， E 为相对物体做 v 速度运动参考系的观察能量， c 为光速。

现在我们考察狭义相对论质量的变化量：

$$\Delta m = m - m_0 = \frac{m_0}{\sqrt{1 - (\frac{v}{c})^2}} - m_0$$

变化得：

$$\Delta m = m_0 \left(\frac{1}{\sqrt{1 - (\frac{v}{c})^2}} - 1 \right)$$

因 $L = L_0 * \sqrt{1 - (\frac{v}{c})^2}$ ，即 $\frac{1}{\sqrt{1 - (\frac{v}{c})^2}} = \frac{L_0}{L}$ 代入上式得：

$$\Delta m = m_0 \left(\frac{L_0}{L} - 1 \right) = m_0 \frac{L_0 - L}{L}$$

简化得时空变化质量公式为：

$$\Delta m = m_0 \frac{L_0 - L}{L} \quad \text{式 9.8.2}$$

同理，我们考察狭义相对论能量的变化量也会得到时空变化能量公式为：

$$\Delta E = E_0 \frac{L_0 - L}{L} \quad \text{式 9.8.3}$$

第二节 万物质质量公式

我们知道光子的能量公式为：

$$E = hf = \frac{hc}{L}$$

其中， h 为普朗克常量， f 为光子波动性频率， c 为光速， L 为波长。

现在我们来考察光子红移或蓝移现象：

假设光子由波长 L_0 变化为波长 L ，则有光子变化的能量公式为：

$$\Delta E = \frac{hc}{L} - \frac{hc}{L_0} = hc \frac{L_0 - L}{L_0 L}$$

简化得：

$$\Delta E = hc \frac{L_0 - L}{L_0 L} \quad \text{式 (1)}$$

从上式我们可以看到：光子的能量变化与波长变化直接相关，可谓波长变化决定能量变化。

我们再用 $\Delta E = E_0 \frac{L_0 - L}{L}$ 时空变化能量公式来考察万物德布罗意波。

我们假设光子能量公式 $E = hf = \frac{hc}{L}$ 是适用万物皆波的能量公式。

根据公式 $\Delta E = E_0 \frac{L_0 - L}{L}$ ，我们假定 L_0 为能量为 E_0 的德布罗意波波长， L 为能量为 E 的德布罗意波波长，则时空能量变化公式：

$$\Delta E = E - E_0 = E_0 \frac{L_0 - L}{L} = \frac{hc}{L_0} * \frac{L_0 - L}{L} = hc \frac{L_0 - L}{L_0 L}$$

简化得：

$$\Delta E = hc \frac{L_0 - L}{L_0 L} \quad \text{式 (2)}$$

式 (1) 与式 (2) 具有相同的形式。

现在我们假定：式 (1) 与式 (2) 是具有物质普遍性的时空变化能量公式。即无论大如太阳、地球，小如电子、光子都实用。根据德布罗意的万物皆波理论（以后称德布罗意波为物体在观察时空中的固有波动性），则：

$$\Delta E = hc \frac{L_0 - L}{L_0 L} \quad \text{式9.9.1}$$

是适应万物的时空变化能量公式。式中， L_0 是对物体做相对运动速度为0的参考系测得的物体时空中固有波动性波长， L 对物体做相对运动速度为 v 的参考系测得的物体时空中固有波动性波长， v 取值范围为 $[0, c)$ 。

根据质能方程有 $\Delta E = \Delta mc^2$ ，代入式9.9.1得：

$$\Delta m = \frac{h(L_0 - L)}{cL_0 L} \quad \text{式9.9.2}$$

根据假定，式9.9.2也是适应万物的时空变化质量公式。

我们将式9.9.2展开得：

$$\Delta m = \frac{h}{cL} - \frac{h}{cL_0} \quad \text{式9.9.3}$$

式中， h 为普朗克常量， c 为光速， L_0 是对物体做相对运动速度为0的参考系测得的物体时空固有波动性波长， L 对物体做相对运动速度为 v 的参考系测得的物体时空固有波动性波长。

现在我们假定光子波动性频率公式：

$$f = \frac{c}{L} \quad \text{式9.9.4}$$

是适用于万物的时空固有波动性频率公式，则式9.9.3也可写为：

$$\Delta m = \frac{h}{c^2} f - \frac{h}{c^2} f_0 \quad \text{式9.9.5}$$

现在我们假定 f_0 为0，则有则万物质量公式为：

$$m = \frac{h}{c^2} f \quad \text{式9.9.6}$$

式中， h 为普朗克常量， c 为光速， f 是物体时空中固有波动性频率（对于物体做不同相对速度运动的参考系，观测值不相同）。

鉴于 $\frac{h}{c^2}$ 是一个常数，我们用 z 代表，称为质量因粒子，则式9.9.6可以简化为：

$$m = zf \quad \text{式9.9.7}$$

式中， z 为质量因粒子， z 约为 $6.9683 \times 10^{-51} \text{kg}$ 。

上式表明：物体观测质量等于观测者测得的物体时空固有波动性频率乘以质量因粒子。质量因粒子对于任何观测者参考系都是一样的。

对于以物体本身为参考系的静止参考系，其时空固有波动性频率乘以质量因粒子，我们称为物体的静止质量。

现在我们举例，推算地球的时空固有波动性频率、波长和能量。

地球的固有质量为 $5.965 \times 10^{24} \text{ kg}$ ，普朗克常量 h 为 $6.62607015 \times 10^{-34} \text{ J}\cdot\text{s}$ ，光速 c 为 299792458 m/s 。

则造成地球质量的时空固有波动性频率为：

$$f = \frac{mc^2}{h} \approx \frac{(5.97 \times 10^{24}) \times (3 \times 10^8)^2}{6.63 \times 10^{-34}} = 8.10 \times 10^{74}$$

其波长为：

$$\begin{aligned} L = \frac{h}{cm} &= \frac{6.62607015 \times 10^{-34}}{5.965 \times 10^{24} * 2.998 \times 10^8} \approx \frac{6.63}{5.97 * 3} \times 10^{-66} \\ &= 3.70 * 10^{-65} (\text{m}) \end{aligned}$$

当然，地球的固有能量为

$$E_{\text{地球}} = hf \approx (6.63 \times 10^{-34}) \times (8.10 \times 10^{74}) \approx 5.37 \times 10^{41} (\text{J})$$

第三节 物质固有波动性的频率变化公式

将万物质量公式 $m = \frac{h}{c^2} f$ 代入狭义相对论质量变化公式 $m =$

$$\frac{m_0}{\sqrt{1 - (\frac{v}{c})^2}} \text{有:}$$

$$\frac{hf}{c^2} = \frac{\frac{hf_0}{c^2}}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}$$

简化得狭义相对论物时空波动性频率变化公式为：

$$f = \frac{f_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}} \quad \text{式9.10.1}$$

式中， v 为相对运动速度， c 为光速， f_0 是物体静止参考系测得在时空中固有波动性的频率， f 是相对物体做速度 v 运动的参考系测得时空固有波动性的频率。

第四节 猜测时间因粒子

我们用狭义相对论时间变化公式 $\Delta t = \frac{\Delta t_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}$ 与式 $f = \frac{f_0}{\sqrt{1 - \left(\frac{v}{c}\right)^2}}$ ，

两边同时相除得：

$$\frac{\Delta t}{f} = \frac{\Delta t_0}{f_0}$$

我们假定时间也是量子化的，即存在时间因粒子 τ ，则必然存在一个自然数 n ，使得：

$$\frac{\Delta t}{f} = \frac{\Delta t_0}{f_0} = n\tau$$

变化得：

$$\Delta t_0 = f_0 n \tau \quad \text{式(1)}$$

$$\Delta t = fn\tau \quad \text{式(2)}$$

同一物质运动，在不同相对运动速度的参考系，因时空固有波动性频率不同而表现为不同的时间长短，但时间因粒子 τ 的数量都是 n 。

假设真存在这样的时间因粒子，通过不同参考系去观察，就会测得被观察物质的时空固有波动性的不同频率，透过这种不同的频率观察相同数量时间因粒子，表现出来的就是不同参考系不一样的时间段宽度。换言之，对于唯一的某项物质运动过程，其运动过程时间，不管通过那个参考系观察，都具有相同数量的时间因粒子、不同宽度的时间段。

如果假设成立，在某一参考系中的任意时间段 T ，都可以用下式来表示：

$$T = n\tau f \quad \text{式9.11.1}$$

式中， f 为在参考系中被观察物体的时空固有波动性频率， n 为 T 对应任意自然数， τ 为时间因粒子。

也即时间因粒子，只有通过物质的时空固有波动性频率才能被间接观察到。

第五节 猜测空间因粒子

现在我们假定光子波动性频率公式：

$$f = \frac{c}{L} \quad \text{式9.9.4}$$

是实用于万物的时空固有波动性频率公式。

式中， f 为在观察参考系中测得的被测物体的时空固有波动性频率， L 为观察参考系中测得的被测物体的时空固有波动性波长， c 为光速。

上式表明：物体的时空固有波动性波长，在不同速度参考系观测者看来是不同的。其与观测者观测到的物体时空固有波动性频率相乘等于光速。

根据式9.9.4，我们假设时空长度也具有量子性特征。则观察参考系中，观察到的物体上任意一段运动距离 S ，都有一个自然数 n ，使得：

$$S = nL \quad \text{式9.12.1}$$

式中， L 为在观察参考系中测得的物体时空固有波动性的观测波长，在这里我们称之为长度因粒子。

上式表明：

（一）、物体的任意一段运动距离，在不同速度参考系观测者看来，都等于观测者测得的物体时空固有波动性的观测波长乘以对应的自然数。这就是狭义相对论长度变化的原因。

（二）、物体的移动可以解释为物体时空固有波动性周波波包的移动。

我们知道：

（一）、物体时空固有波动性的波长是描述物体波动性特征那个的一个量，并非反应其周波波包的全部内容。

(二)、空间有三个维度，同样物体时空固有波动性的波包也理应有三个维度。

我们定义 x 、 y 、 z 三轴定义三维空间，如果波长不在 x 、 y 、 z 的任意一轴上，则波长 L 可以用 $\sigma(x, y, z, T)$ 来表示。其中， $T = \frac{1}{f}$ 为物体在观测参考系下、任意观察方向上的时空固有波动性周期。

在观测参考系下，物体时空固有波动性前进方向(也即相对运动方向)恰好在 x 轴方向上，则有 $L = \sigma(x, 0, 0, T)$ 。

在观测参考系下，我们用 $\int_0^T \iiint \sigma(x, y, z, t) dx dy dz dt$ 来描述物体时空固有波动性周波波包空间，我们用 $k = \int_0^T \iiint \sigma(x, y, z, t) dx dy dz dt$ 来代替，称之为空间因粒子。

假定也存在一个自然数 n ，使物体运动空间的变化量 ΔK 得：

$$\Delta K = nk \quad \text{式9.12.2}$$

也可以表示为：

$$\Delta K = n \int_0^T \iiint \sigma(x, y, z, t) dx dy dz dt \quad \text{式9.12.3}$$

式中， x 、 y 、 z 为三维空间基本轴， t 为时间， $\sigma(x, y, z, t)$ 为在观察参考系中测得的物体时空固有波动性波函数。

上式表明：物体的任意一段运动空间，在不同速度参考系观测者看来，其都等于观测者测得的物体时空固有波动性的观测波包空间乘以对应的自然数。

这里需要说明的是：跟频率一样，物体固有波动性的周波波包空间 k ，与参考系有关，不同的参考系测得的 k 不一样。

我们假设式9.12.3是适应任何物体的，大至太阳、地球，小至光子、电子、质子、中子等基本粒子。

是否做如下假设：

任何宏观物体的占据的空间，都是组成物体的基本粒子的时空固有波动性周波波包（即空间因粒子 \mathbf{k} ）累积而成。因为基本粒子的时空固有波动性周波波包（即空间因粒子 \mathbf{k} ），在不同相对速度参考系测量不一致，所以在不同相对速度参考系测得的同一物体的三维空间尺度也表现为不同的观察值。

第六节 “相对速度，相对世界”的成因

通过本章前面几节的分析，我们总结一下狭义相对论质量、时间、长度变化的原因。

一、狭义相对论物质质量变化的原因

狭义相对论物质质量的变化，源于物质时空固有波动性频率的变化，与物质时空固有波动性频率的变化成正比。

即狭义相对论质量变化公式与狭义相对论频率变化公式两边相除有式：

$$\frac{m}{f} = \frac{\frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}}{\frac{f_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}} = \frac{m_0}{f_0}$$

变化得：

$$\frac{m}{m_0} = \frac{f}{f_0} \quad \text{式9.12.1}$$

之所以质量与频率成正比的原因是公式：

$$m = zf \quad \text{式9.9.7}$$

式中， m 为质量， f 为在观察参考系中测得的被测物体的时空固有波动性频率， $z = \frac{h}{c^2}$ 为质量因粒子，

二、狭义相对论时间变化的原因

狭义相对论时间的变化，源于物质时空固有波动性频率的变化，与物质时空固有波动性频率的变化成正比。

即狭义相对论时间变化公式与狭义相对论频率变化公式两边相除有式：

$$\frac{\Delta t}{f} = \frac{\frac{\Delta t_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}}{\frac{f_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}} = \frac{\Delta t_0}{f_0}$$

变化得：

$$\frac{\Delta t}{\Delta t_0} = \frac{f}{f_0} \quad \text{式9.12.2}$$

之所以时间与频率成正比的原因是公式：

$$T = fn\tau \quad \text{式9.11.1}$$

式中， f 为在观察参考系中测得的物体时空固有波动性频率
 T 为时间段， n 为 T 对应的自然数， τ 为时间因粒子。

三、狭义相对论长度变化的原因

狭义相对论物质长度的变化，源于物质固有波动性频率的变化，
 与物质固有波动性频率的变化成反比。

即根据狭义相对论长度变化公式与狭义相对论频率变化公式，
 有如下关系：

$$\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}} = \frac{L}{L_0} = \frac{f_0}{f}$$

变化得：

$$\frac{L}{L_0} = \frac{f_0}{f} \quad \text{式9.12.3}$$

之所以长度与频率成反比的原因是公式：

$$f = \frac{c}{L} \quad \text{式9.9.4}$$

和

$$S = nL \quad \text{式9.12.1}$$

和

$$\Delta K = nk \quad \text{式9.12.2}$$

以上三式中， f 为在观察参考系中测得的被测物体的时空固

有波动性频率， L 为在观察参考系中测得的被测物体的时空固有波动性波长， c 为光速； S 为观测的物体时空运动距离， n 为 S 对应自然数， ΔK 为观测的物体时空运动空间， k 为空间因粒子。

四、观察者空间缩微现象

狭义相对论表明：相对运动现象会发生观察者空间缩微现象，即在相对于观察者做相对运动的物体，其运动方向上的空间会发生缩微现象，这种缩微现象是时空本性，对观察者有效。其缩微现象满足狭义相对论长度变化公式。

第七节 一些猜测理论

根据以上分析，我们可以得出这样的论断：对于任何物体有：

一、物体质量只有通过观察者测得的物质时空固有波动性频率才能观测到，不同相对速度参考系的观测者会测得不同的物体时空固有波动性频率，进而通过频率乘以质量因粒子，得到不同的观察质量。

二、物体在时间上运动，其具体运动的时间段，只有通过观察者测得的物体时空固有波动性频率才能观测到，不同相对速度参考系的观测者会测得不同的物体时空固有波动性频率，进而通过频率乘以对应数量的时间因粒子，得到不同的观察时间段。

三、物体在空间上的运动，其具体运动的空间量，不同相对速度参考系的观测者会测得不同的物体时空固有波动性周波波包空间，也即空间因粒子。空间因粒子乘以对应数量，得到不同的观测运动空间量。

第八节 一些猜想性可能

根据本章前面几节，我们是否可以作猜想性可能：

猜想性可能一：任何物体无论其大小、质量，以相对于观察者做光速运动，在观察者看来，其本身会变成电磁波（光子属于电磁波的一类）。

猜想性可能二：物质在空间上的运动表现为物质波动性波包的移动；物质在时间上的运动表现为通过物质波动性频率观察到的时间因粒子数量。

猜想性可能三：宇宙之空间三维，各维在本质上是没有任何区别，人为设定的笛卡尔坐标系：前后、左右、上下在本质上属于统一性质的物质。物质运动只会改变观察者眼中的空间维度，即在观察者与相对运动物体的相对运动方向上，发生空间缩微现象。这种缩微现象是空间本性，即有相对运动发生就会发生这种现象。

猜想性可能四：质量和能量没有本质区别，就是一种物质。

猜想性可能五：有些外星文明也许就藏在相对于人类做光速运动或近光速运动的微观物质上。

猜想性可能六：不存在相对论中描述的质量无限大、动能无限大的光速高速碰撞。其实，高速碰撞在物质世界很常见。例如，光子撞击人体，中微子撞击地球（也许在中微子眼里，地球也就是另外一个中微子）。

猜想性可能七：相对速度碰撞只存在于低速领域。如，在人类的观察领域，两个微观粒子以光速相碰撞，但在两个微观粒子各自看来，它们只能发生低速碰撞。如果两个微观粒子的相互观察的相对运动速度也是光速，那么也会发生如宏观世界中光子撞击地球的表面。

猜想性可能八：两个物体做相对运动，在这两个物体的观察世界里，沿运动方向做维度相对萎缩。这种萎缩是时空本性，只对观察者有效，不需要能量。

第九节 理论试验

理论试验一——星球光速试验：根据本章所述内容，我们设想一颗与地球质量大小相同的流浪行星A，经过太阳系附近，相对地球的运动速度为 u 。当 u 等于光速 c 时，在地球上的观察者看来，该流浪行星可能表现为一种电磁波。

如果我们假设上述可能情况成立，我们可以计算出哪些结果？能否用这些计算结果重回客观世界验证？

理论试验二——汽车光速试验：根据本章所述内容，我们设想有一辆行使在高速公路上的汽车B，高速路中间隔离带有间隙等距开口护栏，假设汽车的速度为 v ，当 v 在60km/h至120km/h之间时，车上的观察者看不清护栏的间隙，开口护栏呈现虚化看不清的状态。这时，车内的观察者从车窗扔出一双鞋，朝开口护栏扔去。鞋乃有一定的概率撞上开口护栏。

现在把汽车的速度 v 加速到光速 c ，这时开口护栏与汽车做相对光速运动。开口护栏所在的运动空间，在汽车上的观察者看来就会萎缩到光子尺度。车内的观察者从车窗再扔出一双鞋，朝开口护栏扔去。鞋与开口护栏相撞，有一定的概率，可能呈现光子与鞋相撞的情形。

如果我们假设上述可能情况成立，我们可以计算出哪些结果？能否用这些计算结果重回客观世界验证？