

太阳系

希格斯场的质疑与否定

几个为什么

牛顿三定律
的
分析

陈金土

太阳系与牛顿力学三定律的分析

一、太阳系

对 2013 年 9 月 14 日,《海峡都市报》关于《人类“脚步”跨出太阳系》报道的分析:

关于旅行者 1 号是否冲出太阳系,主要是对太阳系定位的问题。

美旅行者 1 号、2 号,是根据上个世纪 70 年代以前对太阳系的认识而设计的。2012 年 8 月 25 日已飞距离太阳约 122 个天文单位,完成了原设定的实验任务,科学界应给予肯定与祝贺。

这一实验证明了,以 8 千米/秒的速度就可以冲出内太阳系,并说明了牛顿引力定律在大尺度范围不再成立。三十几年来,天文界在观测中已发现了外太阳系——奥尔特云,这样就把太阳系的边缘,从 100 左右个天文单位拓宽到 5 万至 10 万个天文单位之间。我是从进入太阳系的彗星被制约在奥尔特云地带以及哈彗等彗星能返回内太阳系这两点上,可以肯定太阳系的场势力是存在奥尔特云的边缘地带。

旅行者 1 号、2 号是根据原知识而设计,美国航天局 2013 年 9 月 12 日证实,1977 年发射的太空探测器“旅行者 1”号已经飞出“太阳系”是无可厚非。又因原设计使其携带的环电池在 2025 年左右将最终耗竭,失去电力供应的航天器将成为盲星。对其是否能飞出太阳系的争论已失去实际的意义。

科学发展,使我们对太阳系的认识与对宇宙的认识一样,从可观测的空间拓宽到暗宇宙,把太阳系的场势拓宽到奥尔特云的边缘。从这层意义上讲,人类还没有走出太阳系。由于星系场势的存在,恒星风不可能冲破其制约力的,这也包括现存在太阳系中的一切物质。慧星,是星系黑洞在质变的大爆炸中散落在银河场中的天体,并被星系的运动中捕捉,因此它们有各自的运行轨道。凭着人类的智慧与科学的发展,人类是会走出太阳系的。

当然我们不能以现有的知识去衡量 36 年前的设计以及计划好的实验结果。旅行者 1 号、2 号的实验是成功的，并且是划时代的。但也不能因这实验是划时代的，而把我们对太阳系的知识就圈定在 36 年前！

二、析：牛顿力学三定律

引言

物理学的关键问题，物质是什么构成的？宇宙运动的物质力是什么力？1955 年，毛泽东与钱三强的谈话中曾提问过，中子、质子是什么物质构成的？并指出：“以哲学的观点来说，物质是无限可分的，质子、中子、电子也应该是可分的。一分为二，对立统一嘛！”他的自然辩证观点认为：“宇宙是无限的，无论从时间上，还是从空间上都是无限的。从宏观来看是无限的，从微观来看也是无限的。原子可以分，电子也可以分。因此，我们对世界的认识来看是无穷无尽的。”在磁的基本概念的探索过程中，我偶然地论证了毛泽东的这些理论。被世界物理年会冠上的“毛粒子”是磁粒子，从此，我进入了磁粒子物理的研究，形成了立体力学。

物质能独立存在局限于产生能量的阴、阳弱磁粒子。凝聚力形成了磁粒子内部和相互之间的对立统一，构成了宇宙是个自供自足的封闭体。张力产生了对立斗争形成了宇宙运动，产生了热力学三定律与物质不灭定律，宇宙是恒定的，从时间上是无限的。物质力无限可分性是存在磁粒子的结构里面，形成了物质的广袤性与可变性。

在探索生命科学和自然灾害根源的过程中，迫使我进入了物理学与天体力学，深入到物质构成的机制中去透视暗物质。理清了热力学三定律与物质不灭定律。本章要分析的是，牛顿力学三定律与爱因斯坦的纠正。

（一）物质力

物质是磁粒子构成的，因此宇宙运动的作用力是磁力。磁物质一物存二是矛盾力源的统一体，形成了物质与力是一体的物理原理。磁感应产生粒子的凝聚力而形成形质，张力渗透物质构成了含空间、场势的形态。宇宙物质的基本元素磁粒子是基本场与载有能量粒子的共同体（见图 1），因

准粒子——自旋子的阴属性，轨道子的阳属性，在磁感应构成基本场产生了磁粒子的结构力；它载有的太阴、刚阳、阴静磁粒子产生了相互之间的不同阴阳属性。刚阳磁场与极阴磁场的异类互根构成了银河·静磁场；在宇核对银河磁场的互根关系以及对极阴磁场的斥力，形成了宇宙物质力的三维空间。产生了其终端——极阴磁场与亚原子粒子和星系黑洞与星系的互变。由于质子与电子的阴阳相须，又形成了第二种静磁场——原子与离子。在地核重物质——极阴磁场对质子、中子的异类相吸、对电子的同类相斥，形成了物质力第二种三维空间（见图 2）。因此形成了分子、原子、亚原子粒子、基本粒子、准粒子、次粒子与弱粒子运动，产生宇宙万物的质变、量变，构成了暗宇宙与可观测空间。

所以，从宏观到微观，牛顿所论述的，宇宙中每个物体都吸引任何其他物体的物质力并不存在。再则，宇宙是构成宇核的太阴磁场与地核极阴磁场的凝聚力自成质量的。因此，星球、星系之间并没有指向的力。一个没有作用力的力学法则——引力定律以及被纠正成的爱因斯坦定律不再成立。

（二）作用与加速度和相对论动力学

我们需要高等教育，更需要与实践相结合。这样，我们才有可能实现习近平主席强调的“把科技成果应用是实现国家现代化的伟大事业中，把人生理想融入为实现中华民族伟大复兴的中国梦的奋斗中”去追求卓越。

我与湖南黄其德的民族感，是在军伍中受爱国主义教育的结果。在长期的工农业生产以及对大自然的观测，明确经典物理中很多理论违背了客观规律。以实事求是地质疑现有理论，在攻坚克难中提高自己的认识，并愿与民族共探索。

（三）《跳蚤与光速》

在《对称的空间》，我以《跳蚤与光速》摘录了湖南黄其德挑战爱因斯坦、舌战群教授部分虽幽默，又有高素质的哲学与科学道理的语言。时过六年，随着磁粒子物理向纵深探索，深感当时用“因为构成跳蚤这生物体

的质与量，当其质变与量变超过其分子结构力时，就会粉身碎骨。所以，它永远充斥不了这无限宇宙”的评说，是存在着片面性的。没有很好理解黄其德质疑的精华之所在，这个与我一样只有高中文化、退伍军人而被称为“农民”的黄其德，当时已穷二十年的光阴对科学进行探索。只用一个比例就击中了相对论的要害，现在读来真叫人汗颜。民间科学是很难上“大雅之堂”并被斥为洪水猛兽。然而，实践出真知却是那“大堂”之上难于办到的事情。以客观事实去检验科学理论，实践是实验的部分。比如，物理学早就认识到地核是磁场，如果物质与万物不是磁粒子构成的？哪来地核引力产生物质一个指向地核的力，使地球上的物质紧紧地拉在一起？使不管在地球上任何经纬度的人都感觉到自己是直立在地球上？在这吸引关系中，地核如果没有给电子一个斥力，还有什么布朗运动？人、万物与大自然的行为？这就是磁的同类相斥、异类相吸。宇宙运动的力是磁力。

黄其德挑战相对论是否符合科学道理？请看下一节的分析。

（四）第二定律与相对论的纠正

牛顿第二定律，物体加速度的大小跟物体受到作用力成正比，跟物体的质量成反比。利用作用力和物体的加速度的关系确定物体的质量。

这里的“质量”不是物质的量，而是物质的量产生的重力概念。它提供了一个具体的方法来确定在称为力的种种影响下速度如何发生变化。

比如，“有一个恒力作用在一个物体上很长时间，那么会出现什么情况？牛顿力学认为，物体将不断获得速度，直到它的运动超过光速。但是在相对论力学中，这是不可能的。在相对论中，物体不断得到的不是速度，而是动量。动量可以因为质量在不断增加而持续增大”（《讲义》·相对论动力学）。

同步加速器中的电子，在接近光速时质量为它正常质量的2000倍。论证了相对论动力学的物体不断得到的不是速度，而是动量。关键的问题就在于，“动量可以因为质量在不断增加而持续增大？”黄其德指出：“按相对论质量随着速度增加而增加的方程计算，若一个跳蚤以光速运动，则其

质量会变成无穷大，岂不是无限宇宙就会被这个跳蚤充斥？”黄其德一针见血，指出了相对论方程式错误的地方，而对相对论动力学提出了质疑。

我们首先来分析，同步加速器中的电子在接近光速时，一是充盈空间阴静磁粒子产生的阻力，二是其准粒子运动把动量转换成阳静磁粒子，并进行储存才使其质量为它正常的质量 2000 倍。同样，物体在运动中为什么会产生电能、热能并增加质量？那是物体在作用与反作用时，会产生内部的亚原子粒子以及基本粒子运动。是电子增加其正旋或反旋速率，把动量转换成电子或热力，并通过原子场的基本粒子运动进行储存而增加质量。如果物体在接近光速的不断运动中，其内部磁粒子运动会使物体产生质变。当其运动产生的离心力超过物体的结构力时，就会引起物体的爆炸。

因亚原子粒子是以阳性、阳平与阴性磁场的实质存在，其运动——阴阳切换、阴阳再切换是能对力源进行转换，让力源与能量、阳能的动态与静态互变。动量是阳能守恒中的一种形式——阳弱磁粒子运动，在磁粒子的运动中被转换成电能或热能的过程中消失。因此，动量不可能无穷大，也不恒定。（在可观测空间这狭义上）

黄其德对相对论的质疑是正确的。

牛顿以作用力和物体加速度关系，确定了与物质的质量成反比是个错误的力学法则。用它来论证物体在行星空间的失重现象是错误的理论。是一定的仰角和第一宇宙速度帮助宇航器进入行星空间，摆脱了地核作用力的范畴而产生了失重现象。

失去地核作用力的宇航器为什么不会离地球而去？

首先宇航器受到行星场势的制约；再则因地球运动的动量产生了真空力，形成指向地球近地空间的力。压迫着宇航器只能绕地球的近地空间飞行。

是地球与月球绕行的动量产生的真空力，其近力点拉动了地球的近地空间，压迫地球上的水而产生潮汐。

因此，牛顿第二定律应纠正成，物体加速度的大小跟物体受到作用力

以及质量成正比。

如果一个恒力作用在一个物体上很长时间，物体不断得到的不是速度，而是动量。动量在磁粒子运动中被转化为阳能并被储存，随着阳能持续增大物体产生质变，形成了热力学第三定律。热力学第三定律是能量转化定律，论述着暗宇宙占宇宙 2% 物质的运行规律。

这里要说明一点是磁感应问题，磁感应是物质的物理性质。其感应力是来自于阴阳属性的各自凝聚力，因此产生了异类相吸。我们为什么要把磁粒子的异类相吸读成互根关系？因各自张力的存在，使异类相吸的磁粒子也会产生对立斗争而形成磁粒子运动而产生力源转换等一系列问题。

（五）作用等于反作用

1、动量守恒的分析

上节我们已分析过，动量只是阳能守恒中的一种形式，它会在磁粒子的运动中被转换成另一种形式的过程中而消失。因此，阳能守恒不等于动量守恒。否则，人类早就有了永动机。热力学第二定律发现的是，分子有规则运动的机械能可以完全转化为分子无规则运动的热能；热能却不能完全转化为机械能。磁粒子物理发现，分子与原子的无规则运动，实际上是电子增强旋转速率所产生的，它可以把动量转换成热能。热能是阳弱磁粒子运动，运动减弱了阳弱磁粒子之间的互根力，而被充盈空间的阴静磁粒子的次粒子运动所接收和传递，形成熵增高现象。这也使太阳发射的强光携带的热辐射，从其表面到达地球的外空间时只剩下一百多度的因子。也是光与热辐射，不会叠加的科学依据。

动量因在磁粒子运动被转换成另一种形式，在可观测空间这狭义上是不守恒的。

2、密度力效应

作用等于反作用与物质密度成正比，形成了密度力效应。

太阴静磁粒子与阴静磁粒子都是阴冷物质磁构成，为什么太阴磁场的质量与作用力大于极阴磁场？是因太阴静磁粒子的密度大于阴静磁粒子。

同是极阴磁场构成的星系重物质与地心重物质，为什么星系重物质产生的是凝聚力，而地核重物质产生的是引力？这是在质变过程，因阳静磁粒子的储存阴静磁粒子的渗透，使重物质对极阴磁场的持有量减少。也就是说，构成重物质的极阴磁场密度减少而产生凝聚力与引力的不同力效应。近地空间、行星空间、内、外太阳系与星系黑洞都是阴静磁粒子构成的，为什么却产生不同冷源与场势力，使行星各行其道？那是星系黑洞在质变过程中，由于阴静磁粒子对阳弱磁粒子的储存，使阴弱磁粒子在阴静磁粒子内部对比量减少。其持有量减少精确地说是对比量减少，而产生冷源、场势力的不同密度力效应。阴静磁粒子因阳弱磁粒子的储存而膨胀、阳弱磁粒子释放而收缩；阴静磁粒子的渗透与返回，是银河场能随着星系的量变而收缩、星系黑洞质变而膨胀的内因。这也是星系黑洞在空间缩小的客观中，阴静磁粒子密度力效应，使它们能悬浮在空间的因子。同样，地核活动的强弱反比于阴静磁粒子内部的密度，产生的力效应是地球冰期与间冰期的因子之一。基本场对阳静磁粒子的持有量，不但形成了亚原子粒子的不同阴阳属性，而且也产生了核能与化学能的不同作用力。中子不同持有量，产生了同位素的不同质量和形态，形成作用力的不同量；质子、原子、分子的不同密度，在作用与反作用中也产生不同的力效应等等问题。

什么是密度力效应？就是在同一粒子、磁场或同一平面积、立体体积中，某种物质的含量所产生的作用与反作用。

动量在可观测空间这狭义上是不守恒的，它会被转换成另一种形式而消失；但它在宇宙运动的广义上是恒定的，因为它在磁粒子运动中又会被转换成另一种形式而出现。

3、重物质的质量

什么是力？物理学认为，力是正比于某个称为动量的量的时间变化率。

什么是动量？物理学认为，是质量和速度两部分的乘积。

磁粒子物理认为，物质是磁粒子构成的，磁粒子是基本场与能量粒子的共同体。基本场一分为二，使磁粒子形成矛盾力源的统一体，形成了物

质与力是一体的物理原理。因此有物质的存在就有力源的产生，有力源的作用必定有物质的存在。宇宙中的作用永远等于反作用的。

为什么“在火星上，重量的概念将不同，但为了克服惯性的需要的力的大小则是相同的？”（《讲义》牛顿的动力学定律·动量和力）

我们能从费恩曼这个论述中悟出什么力学原理？

是因星球体积的大小？那是平面力学的知识，这要理清的是重力概念。宇宙物质是以太阴磁场、极阴磁场的凝聚力自成质量。这也就是说，在可观测的空间，星球是以地核重物质的质量自成重力概念的。重物质的质量是构成重物质的极阴磁场的量。重力，是地核重物质对质子、中子的引力扣掉对电力的斥力形成一个指向地球的力。物质的重力是与构成地核的极阴磁场的量成正比的，因此，才形成物质在各星球的不同重力概念，在近地空间外的失重现象。

为什么说，克服惯性需要的力的大小则是相同的？

惯性，物体在不受外力的情况下，保持匀速运动或静止状态。

作用力，造型客体与承受客体发生相互作用的一种外力；是重力和速度两部分的乘积。

因重力和极阴磁场量成正比，所以，克服重力和惯性需要的力的大小则是相同的。这也是说，在各星球的近地空间里，作用与反作用是其地核极阴磁场量成比的。也就是说，与物质的重力概念成正比的。

以立体力学分析牛顿力学三定律和爱因斯坦的纠正，磁粒子物理认为：

- 1、引力定律和被纠正成爱因斯坦的定律不再成立。
- 2、物体加速度的大小跟物体受到作用力以及物体的质量成正比。

如果有一个恒力作用在一个物体上很长时间，物体不断得到的不是速度，而是动量。动量在磁粒子运动中被转化为阳能并被储存，在磁粒子，因阳能的储存、阴静磁子的渗透，引起质变；在星系黑洞因离心力的持续增大而引起的大爆炸。因此，被纠正热力学第三定律——能量转化定律。

- 3、动量是阳能守恒中的一种形式，在磁粒子运动中被转换成另一种形

式而消失。所以在可观测空间这狭义上是不守恒的。

作用与反作用在广义上是相等的。在狭义上，跟磁粒子的密度与地核极阴磁场的量成正比。

物质是磁粒子构成的。只有对磁粒子的构成、运动深入的研究、开发与利用，才能求得科技、经济与国防的创新性地驱动发展。

磁粒子物理，是以磁为基本概念，以中、西科学理论的精华为基本原理，以大自然客观存在为科学依据，研究宇宙万物运行的律，形成了民族的科学理论。因养育我们的人民叫中华民族，我们驻守的神州大地叫中国，960 万平方公里的国土上飘扬着五星红旗，那是无数先驱的付出并寄托着他们强国的夙愿。她转换成国歌时时告诫我们，应独立自主、自强不息。

与凤共舞（三）

东流水，嶙峋石，完人生试卷。何时当来仪？奋翅迎明王。

求卓越，攻坚克难。出孤竹，民族华章銜。卷风云，吟大泽，定强国路线。正道以兴帮，牧民尧方健。“五着力”，科学发展。论复兴，寰宇自扬帆。

疾风于 2013 年国庆

对“希格斯场”的质疑与否定

欧洲核子研究中心，集世界三千多名科学家的共同努力，终于让希格斯与恩斯勒特获得了物理学奖。他们都是什么年纪了？在表示祝贺的同时，对“希格斯场”也提出了质疑。

1、假设说，物质质量是由玻色子构成的。根据美国《基督教科学箴言报》网站 2013 年 3 月 14 日报道，占宇宙物质 98% 的暗宇宙是否有质量？

如果没有质量，是违背了有关物质广袤性的定义。如果有质量，构成其质量的又是什么物质？银河场是绕着宇核——空间磁场运转，那么宇核、地核是否有质量？如果有质量，构成它们的质量又是什么物质？

附：物质的广袤性。物质具有广度和深度，有形态或质量的规定性。

2、根据“希格斯场”的理论，“基本粒子”是没有质量的粒子。没有质量的粒子是产生不了力效应的，也就是说，形成不了作用力。这是物理的基本知识。没有作用力的粒子经过“希格斯场”时，要怎样“沾上”或吸引波色子呢？并且形成了质子、中子、电子的不同质量，而且同一种亚原子粒子的统一质量？是速率造成的吗？那么宇宙中的是什么物质持有什么物理性质，而产生这些粒子的不同运行速率？根据上面同一报道，“希格斯场”是弥漫在宇宙之间。“基本粒子”因没质量而没有作用力的，又没有论述出使这些粒子穿过“希格斯场”作用力的物质。《美联社瑞士达沃斯》2013年1月26日电论述，“他们的设想是，其他粒子能吸引希格斯玻色子，吸引得越多，它们的质量就会越大。”那么这些浸泡在“希格斯场”的粒子，是否会变成无限大而充斥宇宙呢？如果说，对玻色子吸引越多质量越大，宇宙中肯定有超质子的存在并充斥着这个宇宙。科学界为什么至今并没有发现？同一粒子的吸引同一波色子，应属于同类，为什么会产生异类相吸而构成原子？宇宙中物质的同类相斥、异类相吸的作用力又是怎样形成的？是电力吗？它们又怎样形成正、负电荷的？而电子能自旋，质子、中子为什么不能自旋等等的大自然与万物现象？

3、宇宙的空间是真空的吗？如果波色子是“使物质获得质量”的粒子，那么“希格斯场”是持有重力的场。因为没有重力，波色子就产生不了功的行为（失重现象不等于零重力）。根据希格斯理论，除了“希格斯场”，其他的粒子是没有质量的。那么，“希格斯场”是怎样能弥漫在宇宙空间呢？

4、什么物理行为产生了波色子的结构力？而形成了“标准模型”中的62种粒子？

波色子是动磁粒子，是阳能的动态。“标准模型”中的62种粒子，是

阳弱磁粒子不同的量所构成的形态。它的结构力来自阴阳弱粒子的异类互根关系，运动使其互根力减弱，能被阴静磁粒子的次粒子运动所接收而产生衰变，是热力学第二定律发现的熵增高现象。

“标准模型”因对其粒子的产生、构成还没有厘清而使其理论不完整。但对阳能粒子动态形态的发现功不可没。

万亿多次的撞击实验并没有发现载有玻色子的粒子，使“希格斯场”的理论成为不确定性。因为物理学不能确定载有的粒子，是否像希格斯理论所论述的没有质量的粒子？就像在性侵害案中没有受害人，凶杀案中找不到死者与作案工具一样地不成立！

什么叫质量呢？质量即任何具有能量的东西。物理学用质量这个术语作为惯性的定量量度，并且可以这样来测定质量。尽管重量与惯性之间存在着差别，但重量与惯性是成正比的。这说明了质量的含义上是有重力概念的。

经典物理只对产生机械能、热能、电能等作功物质称为“能量”，而没有把形成阳能这些力行为的反作用力，也就是说，能使阳能的作用力表现出来的能量。也没有把形成玻色子的支承力、阻力、吸引力、传递力、制约力的冷源物质，列入理论研究范畴，是“希格斯场”不确定的根本原因。

空间是真空的的理论产生经典物理知识的缺失，玻色子产生宇宙的质量是平面物理的猜想。宇宙中并没有希格斯猜想的能量场的存在，宇宙的构成与运动，并不像希格斯想象的那样简单与天真可爱。玻色子是阳弱磁粒子，“标准模型”上粒子的结构力，是其物质场——阴、阳弱粒子的互根力。其形成与希格斯的猜想迥然不同，其形成物质与动量都是宇核发射的磁力线。与希格斯猜想的“基本粒子”存在着同类相斥，是构成星系黑洞和地核重物质的极阴磁场。它与构成宇核的太阴磁粒子白成宇宙的质量，异类相吸产生了玻色子的重力概念。极阴磁场的反作用才能使玻色子产生功与作用力的物理行为。

宇核发射的磁力线形成了电磁旋涡，对星系黑洞的斥力形成了一个恒

力，形成了动量，使星系黑洞产生了以公转与自转的旋转加速度，产生了极阴磁场和自旋子与轨道子的运动，极阴磁场的运动产生了离心力，并把动态的太阴弱磁粒子转化成阳弱磁粒子——玻色子进行储存；同时渗透了阴静磁粒子扩充了黑洞的空间，形成了太阳系的空间；在极阴磁场质变成亚原子粒子的同时，星系黑洞也质变成星系，而形成了宇宙的转化机制。这一过程是要以百亿年为计算单位的，这并不是粒子一经过就能像沾上水与蜜一样地吸引玻色子。如果希格斯猜想是真实的，那么人类就不必制造强子对撞机，只要离心机就可以把玻色子摔出来。

58年前，物理界就对毛泽东提出基本粒子的哲学观点冠上了“毛粒子”，但并没有深入研究“一分为二，对立统一”在物理学上的含义。一分为二是磁粒子的物理性质；对立统一是磁粒子的物理行为。统一，形成小至阴、阳弱磁粒子，大至宇核包括其形态的宇宙空间，并形成场势构成了宇宙自供自足的封闭体；对立斗争，产生磁粒子内部和相互之间的运动。电子、质子以及构成其基本场的自旋子、轨道子，是以阴阳不同属性的磁场存在。其运动就会产生力源的转换、力源与能量的切换、阳能动态与静态互变。在基本场的储存与释放过程中，产生了极阴磁场与亚原子粒子的互变，在基本粒子的储存中形成了电力、热力等能量，在释放过程中产生了雷击、地震与火山喷发。原子场对雷击产生的阴阳电磁力的储存，产生了有机结合而诞生了万物；释放，引起了物种的进化；衰竭，使物种灭绝。

生命的诞生、进化与灭绝；地质活动与气候变化产生的自然灾害，都是与地核的磁场活动息息相关的，并与其活动烈度成正比。

鉴于以上的客观存在，我参与了伴随欧洲核子研究中心撞击实验而来的不确定理论，进行了五次的论辩，并在凤凰网等网上发表（最后一次成了《磁粒子新论》第九章的引言）。但从来就没有得到正面的回复，这是科学吗？

尽管磁粒子物理并没有进入粒子物理的过程，又对其理论产生质疑与否定。但还是从内心上对希格斯与恩格勒特的获奖表示祝贺，这是对粒子物理在物理学的经过的肯定，也给理论物理带来了欣慰。以毛泽东的自然

辩证观点为主导思想的磁粒子物理，是用辩证思维对待科学的过去和现在。习近平主席最近也提出，“大力营造勇于创新、鼓励成功、宽容失败的社会氛围”。质疑、分析与修正目的是为了科学的进步。否则，将没有科学和历史英雄人物可谈。这也包括对老子、达尔文、牛顿与爱因斯坦的分析肯定。没有中、西历代科学人的披荆斩棘，我们还在懵懵懂懂中。磁粒子物理只是溶合了他们的智慧而进行归纳与总结，用于服务民族与人类。但有一条，对这些错误的理论必须纠正。否则，将贻笑大方。

是封建主义与洋八股产生了科学的障碍，这堤与岸的阻力，才有风暴潮与海啸的冲击力产生的因子。因这堤与岸，把我们构成一个没有科学理论的“劣等”民族。

本理论是以粒子的物理性质与物理行为进行类别粒子，而不是根据粒子的形态。基本元素是由物质场与能量粒子共同构成的，并持有磁力，故以磁粒子称之。能量有阳能、阴能之分，大自然才有热力与冷力之别。因此，产生了磁粒子的不同物理性质与行为，形成了对立统一。是宇宙万物构成与运动的内、外因。“标准模型”上 62 种粒子，只是阳弱磁粒子在运动中所构成的形态。它是在磁粒子的运动中，由动态的太阴弱磁粒子质变而成的，最后也会量变成太阴弱磁粒子。这是把星系黑洞在电磁旋涡所获得的动量转换而释放出来，构成了可观测的空间。因此，动量在可观测的空间这个狭义上是不守恒的，才有热力学第二定律的存在。但在宇宙运动这广义是守恒的，才有热力学第三定律的产生。热力学第三定律的形成，是含有牛顿、爱因斯坦和湖南黄其德、厦大彭教授、饶志明同学等广大科学工作者与爱好者的智慧。当然功劳最大的还是阴阳学说，为什么这样说？因阴阳学说以阴阳转化、阴阳消长论述着物质的质变、量变，“转化即转换、变化，指矛盾的双方经过斗争，在一定条件下走向自己的反面”（《中医基础理论》阴阳转化）。斗争引起的是磁粒子运动。其物理原理是，在物质场的准粒子运动过程中，能把动量转换成能量并进行储存，使动态的太阴弱磁粒子质变成阳弱磁粒子——波色子。磁粒子物理只是对以上的智慧进行分析、归纳与总结。阴阳学说论述的是，宇宙恒定原理。

几个为什么

一、被世界物理年会冠的“毛粒子”，为什么是磁粒子。

中国的哲学理论，是对物理学与自然科学的总结归纳而成的。因此，也形成了毛泽东的自然辩证法。他指出：“以哲学的观点来说，物质是无限可分的，质子、中子、电子也应该是可分的。一分为二，对立统一嘛！”这是从阴阳学说衍生而出的，是哲学与科学理论的精华，并被设计出“坂田模型”，也为磁粒子奠定了物理理论基础。为什么这样说？因为一分为二、对立统一是磁粒子的物理性质与物理行为。从九年的探索过程中发现，物质力的无限可分性是存在阴、阳弱磁粒子的结构里面，产生了物质的广袤性与可变性。对立统一构成了小至阴、阳弱磁粒子大至宇宙；对立斗争产生宇宙运动，形成了大自然现象，构成了宇宙万物运行规律。

构成基本场的准粒了与磁粒子是以阴、阳磁场的实质存在着。它们的运动才会产生力源的转换、力源与能量的切换、阳能动态与静态互变，储存、释放、传递，而产生物质的量变质变，产生宇宙运动。因此，“毛粒子”是磁粒子。毛泽东的自然辩证观点，形成了磁粒子物理、立体力学的科学依据。

有关原子运动：

当我们在压缩空气原子为什么会运动？

原子无规则运动取决于电子的旋转速率，是电子增加旋转速率把动量转换成热力。当物体受到作用力时，就有反作用力产生，在作用与反作用底下就会引起亚原子粒子的运动，亚原子粒子运动表现在电子的旋转速率，它的正旋与反旋的速率增加是决定把动量转换成热力或切换成电力的因子。

原子内部运动，有构成原子的亚原子粒子运动；有构成原子场的阴、阳静磁粒子运动以及构成基本场的自旋子与轨道子之间的运动。是物质可变性的内在依据。

毛泽东的自然辩证观点精华之处，就是以一分为二，对立统一道出了构成宇宙万物基本元素的物理性质与物理行为，说明了异类相吸是来自于磁力的阴阳相须产生的互根关系。互根关系是说明了，物质是由对立的力源因互相需要、互为根据、互相感应的状态下构成的。但它们之间的张力又会产生对立的斗争，形成物质内部和相互之间的运动。

一分为二、对立统一，形成了物质与力是一体的物理原理。

为了纠正《物种起源》、求索汶川大地震等自然灾害的根源，我进入了物理学与天体力学。为了解读恒定原理而跨入了阴阳学说与道说气一元论，发现了磁粒子而无意中撞进了磁粒子物理。当康锦堂老师要我找出经典物理为什么会产生错误的根源时，才发现磁粒子物理已迈进了立体力学的范畴。

为什么“毛粒子”是磁粒子？

科学研究有一个大前提，即相信宇宙万物是按一定的规律运作的，这种规律不随时间、地区和研究者而改变。这个规律是宇宙的恒定原理，形成这一原理是磁粒子一分为二、对立统一的物理性质与物理行为。整个世界只是体现了磁粒子在运动中的种种不同方面。

当洪士涵同学从网上摘录下被冠上“毛粒子”的毛泽东基本粒子的哲学观点时，谁能相信，我们为之奋斗了几十年的祖国，在自己的国土上，这属于中国几千年文化和科学的结晶，似乎成了外星知识，而被封为宗主的发达国家的科学理论，却这么经不起中国人民的推敲？

中国，并不是理论界所认识的没有科学理论的国家，立体力学是中华民族原有的科学理论。

二、能量守恒定律，为什么要修正成阳能守恒定律

进入了磁粒子物理，终于理清了阴阳在物质中的含义。在磁粒子的结构，阴力代表着凝聚力，阳力代表着张力；在基本场，自旋子是阴性的准粒子、轨道子是阳性的准粒子；原子中，质子是阳性磁场、电子是阴性磁

场，质子、中子载有冷源物质少于热源物质，电子载有冷源物质多于热源物质；基本场载有冷、热源物质的不同量决定了其物理性质与化学性质；阴静磁粒子是冷源物质、阳静磁粒子是热源物质，并由它们各自弱磁粒子构成的，形成了气候冷暖变化的客观存在。因此，能量就存在着阳能与阴能的区别。有冷源存在着反作用，才有热源物质作功等作用力的呈现。所以，原知识中的能量，属于阳能的范畴。

再则，原能量守恒定律已被爱因斯坦修改成能质守恒定律，因为能量是持有质量的物质。所以才能产生机械力等作功现象。所谓的能质互变没有科学的意义。

三则，当热力学第二定律被发现以后，与能量守恒定律成了矛盾定律。使守恒定律，处于被否定的状态。是磁粒子物理对暗宇宙的发现，才使它们成为统一的律。

四则，磁粒子物理，从磁粒子的物理性质与物理行为推理、分析出，宇核的形态是包括宇宙空间与场势。论断，宇宙是自供自足的封闭体，肯定了阳能守恒的可能性。又从阴阳转化、阴阳消长的机制中，推理、分析出阳能粒子的来龙去脉。基于以上的原因，才把能量守恒定律纠正成阳能守恒定律。

在对“希格斯场”的质疑与否定一文的最后指出，“在磁粒子的运动中，由动态的太阴弱磁粒子质变而成阳弱磁粒子，最后也会量变成太阴弱磁粒子”。这是在磁粒子的运动中，动量是可以从一种形式转换成另一种形式又一种形式，形成整个世界的种种不同方面。因此，动量在宇宙运动的广义上是守恒的。

我是以科学理论说明，向发达国家学习是取之精华。但不能以其思想、制度、文字、语言、理论来决定中国的一切和人民应走的道路、理论与制度。