

物质是怎样起源的

——揭示“等离子体回旋共振造物”的奥秘

张宝盈

摘要：本文通过对自然界的降雨、降雪、降雹、雨土、雨石等现象的成因机制的深入剖析，论证了这些现象本质上是自然界的“等离子体回旋共振造物”。在这些过程中有新的物质被创造出来，质量增加了。这同时也就是自然界物质（质量）起源的唯一方式。恒星并非元素的起源之地。本文还论证了，等离子体回旋共振造物的物理机制是场转变为实物。犹如电可以生磁，磁也可以生电一样，实物可以转变为场，场也可以转变为实物。这样的现象在自然界大量地经常地发生着。

关键词：共振造物；场变实物；共振造能；直接创造化合物

引言

世界是物质的，物质的起源是自然界首屈一指的大哉问，是极端考验人类智慧的大哉问。

在现有物理学中，有关物质起源问题的答案是有的，只是这个答案远离现实，太过玄幻，且无法加以验证，并未触及大自然的真相。

他们说，自然界的物质是在宇宙大爆炸那会开始产生的——大概在137亿年前，天然地发生过一次超大规模的宇宙大爆炸。这一炸非同小可，物质（元素）甚至还有时间、空间就从一个不知怎么形成的“奇点”中一下子都炸出来了。

起初，大爆炸产生的只有最简单、最轻的元素——氢。氢在类似太阳的普通恒星中发生热核聚变转变为氦。更重的元素则只能在质量更大、反应温度更高的恒星中聚变出来。但大质量恒星合成元素的极限是铁，比铁更重的元素只能在超新星爆发时才能形成。后又发展出中子星碰撞产生重元素的新理论。

这个科学故事很动听，也很惊爆眼球，反正也没人经历过，比较好编。但它毕竟还只是画出来的大饼，拿不出真凭实据来。运用该理论也不能对自然界多姿多彩的各种矿藏的产状等给出合理解释，或然性很大，远非定论。物质起源仍是一个悬而未决的不解之谜。

而本文所要揭示的物质起源即自然界创造物质的现象，却时不时地就能被我们撞见——它们就在眼前。

1. 是时候揭开大自然造物的奥秘了

其实大自然创造物质并没有那么玄乎，造物（特指创

造物物质，创造元素，下同）只是大自然的一项基本技能。

天地如不能造物，则无以成自然。要创造一个多彩的世界，造物、造能是大自然必须具备的本领。无数事实证明，大自然确实具有这样的本领。

目前，探索大自然造物的途径主要靠观察、思考、分析、推理。要知道大自然是如何造物的，主要是让大自然自己来说话。要着眼于自然，去观察自然，看看大自然究竟是怎样创造物质、创造元素的。

1.1 自然界最常见的共振造物

如果对自然界中涉及物质增减变化的现象留心观察和深入思考，就会发现大自然创造物质并不在那个遥不可及的“宇宙大爆炸”之初，也不需要那种不可思议的极端条件——密度无限大、温度无限高的奇点，不需要在什么大质量恒星或超新星中核合成元素。大自然造物的手段要高明得多，其创造物质之举寻常可见，只在目之所及，只在某种特殊物理状态下，大自然就可以轻松创造物质。这样的事例无处不在，是经常地、大量地发生着的。

有一件平常但不平凡的事，就在我们眼前，年龄稍长的人都反复经历过。其中隐藏着重大的非凡的自然奥秘，但都被貌似有理的谬解给蒙蔽了。这件事就是——暴雨。

就是这样一个司空见惯的不起眼的暴雨事件，其中却隐藏着自然界首屈一指的重大奥秘，因为它实质上是大自然在“造物”。

有一张照片向我们展示了暴雨中“共振造物”的惊人秘密，这张照片被称为“从飞机上看下雨”。



图1 从飞机上看下雨

原本以为暴雨必定来自厚度极大的云层，因为极厚的云层才能提供充足的“潮湿空气”。但没想到的是，竟然在这样一块小小的、薄薄的云团里下起了暴雨！

这里的稀奇之处在于：如此一块小小的云团，居然下起了滂沱大雨。很少的云却下了很多的雨。事出反常必有异。

从图片上不难看出，上部是漂浮在空气中的稀薄的云气，云下降落的却是空气已经托不住的密实的雨滴。云只不过是一团稀薄的雾气，要有一大团云才能凝结成一滴雨。把上面这团云全部凝结一空，也未必能形成下面那么多的雨滴。可是这团云不但雨下得多，而且下得很急，雨滴格外浓密。如果是水汽凝结，凝结效率和水的来源成迷。

同样体积的雨滴的含水量大大超过云气。诡异的是，只是在拍照的一瞬间，雨滴的量似乎已经超过了云气的量（体积）。但降雨绝不会只发生在拍照的一瞬间，是会持续一定时间的。考虑到这一点，这团云气降下来的雨水就更多了，可能要数十倍、数百倍乃至数千倍于云气所实际含有的“潮湿空气”。这团云气分明就是一架“造雨机”！

由此看来降雨不是一件普通事物，其中大有蹊跷，大有玄机。这是一个非常不一般的、令人惊异的现象——物质（水）竟然“凭空”增加了！大自然真实地上演了魔法般的“有生于无”的神奇一幕。

这块云团倾泻的不是雨，而是神奇，而是“天机”。雨下得太急，就泄露了“天机”。

人们惯常的做法，是把无论小雨、大雨还是暴雨、大暴雨统统解释为“潮湿空气上升冷凝成雨”，并猜测是“凝结核碰并吸附”形成雨滴。尽管疑点重重，但由于找不到更合理的更切实际的机制，人们一直默认这个机制。但此图却对这样的机制提出了严重的质疑。它迫使人们不得不思考，

降雨也许并非像人们生硬地解释的那样是“潮湿空气上升冷凝成雨”这样简单的机械循环过程，而是一个极其复杂且神奇的创造物质的物理奇迹——是一种“等离子体回旋共振造物”，如此才有可能在一块小小的云气中以极高的效率快速创造出大量雨水——云团是带电的等离子体水汽，由于在演化过程中形成了均衡磁场，洛伦兹力（使带电粒子转圈的力）就会使其中的带电粒子发生拉莫尔回旋，一旦回旋频率与云气固有的频率相同，就会发生回旋共振，形成微型龙卷，能量得到增益，从而使原本处于基态的云团中原有物质（水汽）的场受到激发，转变为实物粒子——也就是水分子场转变为水，雨水便被源源不断地快速创造出来。由看似空无一物的场转变为看得见摸得着的实物物质。从而在微小的云团中快速创造出大量的雨水倾泻而下。

在降雨过程中，若发生回旋共振的等离子体波包甚大，则创造出的雨水也甚多，大雨就会如倾如注，扑天而下。这个过程中有新增加的物质——水被创造出来了，质量增加了（详细的机制讨论见下文）。



图2 共振造雨示意图

这可能才是暴雨成因的真实物理机制。大自然造物的惊天秘密、无上“天机”，就被这样一张照片泄露无遗。在“虚空”（场）中造水出来，这是大自然的“神迹”，是大自然最神奇、最辉煌而又最隐秘的壮举。

每一场降雨都是大自然“等离子体回旋共振造物”的神奇展示。尤其是特大暴雨过后，一片汪洋泽国，降下的雨量相当惊人。很难想象空气中能析出如此巨量的雨水。而在云中形成的无数个等离子体回旋共振场中，每一瞬间都有巨量的处于基态的场粒子被激发转变为实物粒子形成水分子，汇聚成暴雨倾泻而下。只要共振不停，雨水就会持续地被创

造出来。所以并不需要太多的云气，就可以产生特大暴雨。

此外，网络上还有不少视频，记录了一块扑面而来的旋转的云极速地洒下大量雨水。凡此都印证了降雨是等离子体回旋共振造物。

这才是大自然创造物质的神奇手段。大自然的创造力远超人类的想象力。

除了上述照片和视频中的“小云团降暴雨”现象外，有关暴雨研究的实测数据也可对此提供佐证。

人们发现，“只靠气柱内的水汽上升凝结并全部降落也”不足以造成一场特大暴雨。以1975年8月河南林庄大暴雨为例，林庄附近当日气柱中的可降水量为80毫米，而24小时雨量为1060毫米，后者为前者的13.3倍。又如1981年7月四川大暴雨期间，成都龙泉驿站24小时雨量314毫米，而大气中的可降水量只不过70毫米（13日），前者为后者的4.5倍。^[1]

这也是相当有力的证据。实际的降雨超出了气柱中可降水量的十几倍。有大量的来路不明的“多余”的雨水被创造出来了。

1.2 降雹、降雪同属“共振造物”

还有那些疯狂暴击、急速降下大如鹅卵的雹暴，是更为显著的共振造物事件。冰雹的个头远大于雨滴，如卵如拳的冰雹并不鲜见。冰雹的发生也具有突发性，而且降落的雹块与暴雨一样密集、急速。这说明冰雹不可能是受上升气流托举长时间吸附水汽形成的。要把冰雹长时间托住，让它慢慢碰并吸附空气里的水汽长大到拳头那么大，据计算可能要耗时几千甚至几万年。而且，要托住鸡蛋大、拳头大的冰雹，需要极其强劲的上升气流，可能至少需要超过10级以上的风速才有可能。倘若真有这样强劲的上升气流，顷刻就会把云团吹散。显然这样的机制是自相矛盾的。

多数的降雹持续时间不过几分钟，如果持续十几、几十分钟，则会在地面积累起厚厚的雹层。这样短暂的过程不可能提供冰雹缓慢碰并吸附的时间。足见冰雹的形成绝非是被上升气流托举着慢慢生长。

冰雹同样是等离子体回旋共振造物造出来的。发生等离子体回旋共振造物的等离子体波包越大，创造出来的冰雹就越大。共振造物是一个快速高效的过程，数秒时间内就可以创造出巨大冰雹。只有这样的机制才与降雹的真实景象相符。

降雪也是同样的物理机制。发生暴雪时，雪花飘落十分密集，表明雪花形成的时间极为短暂，效率极高。如此才会形成纷纷扬扬、铺天盖地的雪暴。

雪花的形成更不可能是凝结核碰并吸附形成的——凝结核随机无序的碰并不可能形成规则的六角形雪花——就像一只猴子胡乱敲击键盘，不可能写出一首好诗一样。也不可能在极短的时间内碰并吸附成硕大的雪花——据吉尼斯世界纪录官方网站的记载，最大的雪花竟然有38厘米宽，厚度接近20厘米。

雪花也只能由等离子体回旋共振造物来创造：云中无数个分立的微小等离子体波包发生等离子体回旋共振创造出雨滴，在低温和旋转条件下迅速结晶为六角形雪花。雪花的六角形形状是它“被创造”的印记，其创造过程显然是受某种几何学原理支配。

雪花被发现100多种，是由于不同体态的等离子体共振波包创造出了不同样式的雪花——由于每个微型龙卷的共振频率和波长略有差异，创造出的雪花大小、外形也略有差异。被记录下来的硕大雪花，也是由一个独立的相对较大的等离子体波包发生等离子体回旋共振造物即时创造出来的。若共振波包为小球状，则形成霰粒。

雨滴、冰雹和雪花都是大自然的绝妙创造。我们切不可自我蒙蔽，对于降雨、降雪、降雹这些神奇自然现象，以为只用一个“凝结核碰并吸附”机制就可以搪塞过去。

那么创造雨雪或冰雹的乌云就是等离子体云吗？实际上，等离子体并不是专指温度极高、物质几乎全部电离的物质状态，也存在低温等离子体。

自然界的等离子体是由带电的正粒子、负粒子（其中包括正离子、负离子、电子、自由基和各种活性基团等）组成的集合体。按照等离子体物理学的描述，当气体中的带电粒子达到1%时就表现出等离子体的性质。观测表明暴风雨可以在大气层中产生强烈的电场，表明产生暴风雨的乌云是强带电的，实际上就是一种低温等离子体。由于乌云通过电磁共振而快速起电，云中电磁能量由弱到强迅速增益，故而形成雷暴。具体的起电机理见文献^[2]。有些云虽未发生雷暴，但也会因为发生电磁共振而起电，只是起电效率相对较低。故而乌云基本都是等离子体云。一旦演化到符合电磁共振造物的条件，就会因“等离子体回旋共振造物”而创造出雨水或雪花或冰雹。

等离子体回旋共振造物并非凭空想象，而是观察自然得来。

1.3 凝结核不是碰并狂

暴雨的成因机制完全超出了人们的想象力，在现代科学中仍是一个未解之谜，一直被搁置。尚无人给出一个合理的令人信服的暴雨成因机制。也无人做出模拟降雨的实验，更没有确切的观测证据证明雨滴是凝结核碰并、吸附形成的。

简单想象一下“凝结核碰并吸附成雨机制”似乎蛮有道理，但细分析却绝无可能。

谁没有经历过大雨如注的场景，短时间内地面积水横流。这样的急雨用“凝结核碰并吸附”机制来解释无异于自欺欺人。因为凝结核微小到须用显微镜才能看见，靠它自身碰并吸附即便形成雨滴细小稀疏的小雨也很困难，几无可能。更不可能导致如倾如注的暴雨——密集的雨滴显然是倾泻而下，雨滴在毫秒级时间内就会形成。

专业工作者计算发现，从凝结核成长为雨滴，体积要增大万亿倍。假设在暴雨中100毫秒形成一个雨滴，那么凝结核的碰并速率就需要达到每秒10万亿次。一个只能在空气中随波逐流的微不足见的凝结核何德何能能在几秒钟内碰并10万亿次？可见“凝结核碰并吸附成雨机制”是对凝结核的过度神化。并不存在某种物理或化学机制能使凝结核如此快速高效、极度疯狂地振动、碰并吸附，凝结核也无如此强烈的“主观能动性”。因此，靠凝结核自己碰并吸附而在毫秒内凝结成雨滴是毫无可能的。凝结核不是“碰并狂”，也无神功异能，不可能在一秒钟内碰并10万亿次。

凝结核没有自带发动机，不能自主运动，只能在空气浮力、气流冲击、地球引力以及它自身的电磁力支配下运动。但周围所有的凝结核都受到同样的力的支配，它们之间是并行不悖的，相互碰并的机会并不多有。凝结核不是黑洞，其吸附能力也微乎其微。

能够漂浮在空气中的凝结核太过微小，发生碰并的机会又极为稀少，所以无论是雨滴还是冰雹靠凝结核自己碰并吸附长大都耗时极为漫长。即便一个直径仅有0.001毫米以下的凝结核每秒钟发生有效碰并10000次（实际上，凝结核每秒钟发生10次有效碰并也是非常高效的了），也需要三年多的时间才能凝结成雨滴。如果按实际可能的碰并概率计算则需要几千年才能凝结成雨滴。凝结成中等大小的冰雹可能需要耗时数万年。可见单靠凝结核自己碰并吸附形成降雨

或降雹是绝无可能的。

有些暴雨犹如天上的湖泊倾倒下，瞬间形成洪水。天空中本没有水，但在倾倒式暴雨中，在极短暂的时间内有巨量的水降落下来，这样多的水、这样短的时间，绝不可能是空气中甚为稀薄的水分凝聚而成，绝不可用“潮湿空气上升冷凝”这样的机制来解释——实际的降雨效率超出了理论预计的无数亿倍。

另外，疾风暴雨、电闪雷鸣、声势浩大的暴雨场面也与安静的“凝结核碰并吸附”机制不相匹配。观察表明，发生连续闪电时，闪电间隔时间可在毫秒级。“凝结核碰并吸附机制”不能在毫秒级的时间内引发强烈的云闪，也不能掀起飞沙走石的狂风。

而处于高频的“等离子体回旋共振造物”不仅可以快速创造雨水，也可以快速起电，快速生风。这样的机制才符合雷阵雨的真实现象。

如果“等离子体回旋共振造物”处在较低频率上，则只降雨不发生雷闪、不刮风。且持续时间比较长。

暴雨时还会伴随狂风是因为“等离子体回旋共振造物”不仅可以创造雨水，也可以创造空气。当大量空气被快速创造出来，并引发大气的共振时，就会导致狂风大作。而“凝结核碰并吸附机制”也不会引发风暴。且风一吹散，凝结核更无法碰并吸附——在八九级、十几级飓风的狂吹下，凝结核被吹得七零八落，没有机会去碰并吸附。

另外，暴雨的发生具有突发性，也符合“等离子体回旋共振造物”的特征，而与“凝结核碰并吸附机制”不相符合。

凡此种种，都有力地证明降雨尤其是暴雨是一种强烈的电磁现象（电磁共振造物现象）。而不是什么“凝结核碰并吸附”这样的机械、低效的循环过程。

再者，如果降雨确实是“凝结核碰并吸附”导致的，并没有人提出“凝结核碰并吸附”的限制条件，也没有什么方法能区分哪些云会发生凝结核碰并吸附，哪些云不发生。因此只要有云就会发生凝结核碰并吸附，这就导致了“逢云必雨”。但实际并非如此，更多的时候是只有云浮在空却不见下雨。有时即便是浓云密布、黑云压城也并不降雨。难道其中的凝结核忽然都失去了功能，不碰并吸附了？道理何在？“凝结核说”显然无法解释“但云不雨”现象。但用“等离子体回旋共振造物”机制就可以合理解释：即便浓云密布，只要不发生“共振造雨”就不会降雨。

可见用效率极为低下的“凝结核碰并吸附机制”去解释无敌高效的暴雨成因，显然是不合理的。“凝结核碰并吸附成雨”假说明摆着是虚假不实的。

1.4 降雨不是靠把空气中的水分榨干

目前的流行理论“潮湿空气上升冷凝成雨假说”等于是说降雨是靠把空气中的水分榨干出来而形成的，但自然界自动“榨干”空气中的水分的机制是什么呢？就是因遇到冷空气而凝结。

但是，把空气中的水分凝集起来是一件十分困难也十分耗时的事，效率极为低下。比如一座房子里的空气里面可能含有几斤水分，但要把这几斤水榨出来却极端困难，而且要消耗大量能量。靠冷凝、碰并、吸附这些机制完全不可能做到。

我们在冬天的玻璃窗上时而又可以看到水珠或霜冻，这才是空气中因遇冷而凝结的水，但这是在非常特殊的条件下，比如室内室外的温差较大，有玻璃这样的特殊材料等才能发生。而且效率极低，一整夜十几个小时才凝结出少量的水珠。而大气降雨是一个高效率的过程，人所共见，“瓢泼大雨”“倾盆大雨”中的雨点非常密集、快速，倾泻而下。造雨的效率极高，瞬间便有极大量的雨水降落下来。所以降雨机制绝不可能是凝结核碰并、吸附，不可能是靠榨干空气中的水分。

类似上述河南林庄的大暴雨中，即使把空气里的全部水分都榨干出来，也只能降下80毫米的雨水，而实际却降了1060毫米。缺口达980毫米。这些“不明来源”的物质显著增加显然就是等离子体回旋共振造物的证据。

再者，如果是靠榨干空气中的水分而降雨，雨后空气应该很干燥，所含的水分应该比雨前降低，因为都被榨干降雨了。而事实却截然相反，降雨后的空气水分（湿度）不是比降雨前低而是比降雨前高——这说明降雨不但不是榨取了空气中的水分，反而是向空气中贡献了水分。对此即使不用仪器检测，每个人都可以感受到。

靠潮湿空气冷凝至多能形成露水，不可能形成降雨，更无法形成倾盆暴雨。

只有唯一的一种机制——等离子体回旋共振造物机制，才能以极高的效率，在极短时间内创造出大量的雨、雪、冰雹或沙土。

1.5 雨土、雨石都是大自然共振造物导致的

由此我们可以做出一些合理推理，推定共振造物是极

为普遍的存在。不仅仅是降雨、降雪、降雹，类似的在古籍广泛记载，现代也时有发生如雨土、雨沙、雨石等事件，都是大自然共振造物的精彩展现。大自然是造物的一把好手。

对于这些现象的理解并不仅仅是推测，也有相当的依据。观测表明，大气层中存在相对稀少的尘埃等离子体，它们被认为是由于火山喷发产生的烟尘进入大气层形成的。这些尘埃等离子体若满足了相应的条件发生回旋共振，同样会使沙尘的物质场受到激发转变为沙尘，从而快速创造出大量沙、土或砾石，形成“雨土”或“雨沙”“雨石”事件。历史上的此类记载汗牛充栋。这些现象无疑都是大自然造物的生动记录。

云中可以造水，自然也可以造土、造沙、造石。雨土、雨沙事件，就是大自然中土、沙的真实来源。规模巨大且历经久远的雨土、雨沙事件导致了土壤、沙漠、黄土高原的起源，对此已在笔者所著《探索自然之谜》上册《天地自然》第五章《大漠之沙天上来——天雨沙与沙漠、土壤起源》中论之较详，此处不赘。

为了更好地说明问题，这里，我们特别筛选了一些特殊案例，印证大自然通过“等离子体回旋共振”造石的现象。如地质出版社出版的《奇异自然现象》一书中记录的发生在国外的“雨石”事件：

“(1869年)五月二十五日，星期二，发生在沃尔佛·赫伯顿的一场陨石雨……汤姆斯只记录了事情发生后的第四天，五月二十九日星期五伯明翰的一次非常相似的陨石雨的情节：‘这天早晨雷暴雨下得非常大，雷暴雨持续时间也比较久……在这场大雨中出现一种非常奇特的现象，从九时到十时，在城镇各地都落下了大量陨石，这些陨石的大小长度从1/8—3/8英寸不等，厚度约为长度的一半，形状似劳列粗砂岩碎块。十年前在伯明翰发生过同样的现象。1858年6月12日，在一场大雷暴雨中，落下了数量极多的陨石，它们在各个方面的这次早晨落下的十分相似。’(Symon:《气象月报杂志》1869年4卷184页)”^[3]

在雷暴雨中落下大量“陨石”，时间持续一小时，而且是“城镇各地都落下了大量陨石”。持续了这样长的时间，涉及到这样广大的面积，显然不是来自天外的陨石——天外来客怎么可能持续降落一小时、扩散到很大的面积，而且伴随降雨呢。根据上述的论证，降雨是等离子体回旋共振造物导致的，等离子体回旋共振造物能造雨水、造冰雹，同样也

能造石。冰雹与“陨石”同为固体，只是组成成分不同而已。

很显然这些雷暴雨中落下的“陨石”也是大气层中发生了“等离子体回旋共振造物”创造出来的石块。由于这次雷暴雨中初始物质（云气）中不仅含有水汽，也含有尘埃等离子体，所以这次降雨的等离子体回旋共振造物不但造出了雨水，也造出了石块。而且这种现象出现过多次。

宋正海主编的《中国古代重大自然灾害和异常年表总集》（广东教育出版社，1992）中收录了古籍中的有关“陨石雨”的记载若干条，主要的有：“1430年（明宣德五年），甘肃，三月十五日，陕西庆阳府陨石如雨，大者四五斤，小者二三斤，击死人以万计。1490年（明弘治三年），甘肃，三月，庆阳雨石无数，大小不一，大者如鸡卵，小者如芡实。”

发生在1430年陕西庆阳府（现甘肃境内）的陨石雨，砸死了上万人，可见其波及面甚广，持续时间也较久，显然不是天外来客，而是大气层中的等离子体回旋共振造物（造石）导致的落石。

民国《龙山乡志》载：“正德八年癸酉秋七月，雨石大如卵、如拳，伤人畜、房屋无数。”

光绪《德庆州志》载：“正德八年夏五月雨石，日方中，南方气若青烟上腾，震动有声，俄而雨石大如拳小如卵，厥色赤黑，人竞取之。”

光绪《广州府志》亦载：“正德八年七月，日中雨石。天忽黯晦，南方黑气自下腾空，震动有声，顷刻雨石，大者如拳，小者如卵，色赤黑。”

可见这两次分别发生在德庆州和广州的雨石事件波及范围很大，且在五月、七月各发生一次。

值得注意的是，这两次雨黑石事件还被记录到了造石的物理“源头”——事先发现“南方黑气自下腾空，震动有声”。这股“黑气”——带电的黑色云气（尘埃等离子体）正是产生这些“大如拳小如卵，厥色赤黑”的黑石的“原料来源”。“震动有声”表明这股带电的黑色气体正发生着等离子体回旋共振，由于起电效应和等离子体复合产生雷声。继而由于等离子体回旋共振造物而造出了黑色的石头——黑气生黑石。

事实上，戈壁、沙漠、土壤中的砾石、卵石等都是类似的“雨石”事件形成的。对于这类现象，笔者也已在《探索自然之谜》上册《天地自然》第六章《陨石原是自家人——大部分陨石可能来自电离层或辐射带》中作了广泛深入的探讨。

按照通常的说法，雨石是陨石，是天外来客，但是上述记载中的雨石事件的细节表明并非如此。来自外太空的陨石大都是孤立的到访者，至多是一小批。是一次性的短暂时间的陨石现象，其分布范围小，不连续。而雨石事件则与降雨、降雹一样，分布范围广，持续时间长。这是很明显的差别。而且许多雨石事件与降雨同时发生，说明其时发生的等离子体回旋共振造物不仅造出了液体的水，也造出了固体的石块。足以证明是“雨石”而不是天外陨石。

雨石事件是非常明确的共振造物事件，因为它绝不可能用“潮湿空气上升冷凝”来解释，只能是共振造物造出来的。

还有大量更明确地印证雨石是共振造物的记载，这些记载直接显示石块是从云气中被创造出来。如：

“一个被许多科学报刊转载的有趣案例于1814年9月5日上午发生在法国西北部的阿让地区。这一案例的主角出现在晴朗天空中一小片缓缓移动、浑圆的云。它出现在空中几分钟后，突然静止不动；然后加速向南方飘去，一边旋转一边发出刺耳的隆隆声。这时云朵突然炸开了，落下不少石块，有的还很大！接着云停止了移动，慢慢消逝。令人难以置信的是，据记载类似的事件还分别于1794年发生在意大利西耶那地区、1815年发生在法国的查斯尼和1823年发生在印第安那州的诺贝尔斯威尔地区，还有的发生在其他地方。”^[4]

一小片浑圆的云，旋转，刺耳的隆隆声，突然炸开，落下石块。一片小小的云中落下石块就是等离子体回旋共振造物。正像一块小小的云团就会降暴雨一样，石块就是这块云造出来的。

我们可以逆向推断，这片云显然是一团尘埃等离子体，由于发生了等离子体回旋共振造物而造出了石块。

这次事件明确记载了云气的旋转并发出隆隆声，表明云中发生了等离子体回旋共振，云气中含有尘埃等离子体而使共振处在岩石固有的频率上，因而造出了石块。这是非常生动的展示大自然造石奇技的记录。

类似明确记载是“云”化为石的记载还有：同治《海丰县志》载：“康熙廿年南方有云堕化石：正月廿日午刻，阴云密布，空中忽震三声，又恍如钟鼓之音，有片云南方飞至陈塘村坠下，入地尺余，乡人掘之，其形三角，色如铁，有硫磺味，重九斤，缴县报闻解各宪。”

必须是一片云才能在空气中由“南方飞至”，石头是

不可能自己横空飞行的。一片云彩由远处飘落到陈塘村化成了石块坠地，先是“空中忽震三声，又恍如钟鼓之音”（正是等离子体回旋共振产生的声音），后有石坠地。充分印证这个石块正是这块云（等离子体云团）共振造物而成的。

一片云生出一块石，这就是大自然“等离子体回旋共振造物”的神奇景象。创造物质就是这样魔法一般的奇幻。

《续夷坚志》中还记载了一件奇事：“近天兴癸巳麦秋，恒山公治军邓之五朵山，置仓圣朵寨以受军租。临大屋已置二万余斛矣。有日寅卯间，人见西北有黑云低空而过。声势甚恶，迤渐坠涧上，仓屋随亦崩溃。云起而雨，雨后人奔视之，元是大石片方广数亩自天而下，横二涧之间……”这是再生动不过的“云块化石块”的经典案例了。很明显，正是这片“声势甚恶”的黑云中的等离子体共振造物造出了一个方广数亩的大石片。一片云在短暂的时间内就变成了一块巨石，只有“等离子体回旋共振造物”才能创造这样的奇迹。

由此可以推知，坐落于世界各地的天然孤立巨石，比如澳大利亚维多利亚沙漠中孤立的巨石艾尔斯岩，也是由于当初天空发生了尘埃等离子体共振造物而从天上降落下来的——正是由于当时发生回旋共振的等离子体波包甚大，才创造出如此巨石。

这是大自然在向人类展示她神奇的造物技艺，大自然造物就是这样不同凡俗！

凡此种种，不能不使我们确信：大自然通过“等离子体回旋共振造物”把云块变成石块这种现象是真真实实存在的。

世界有多神奇，创造物质的手段就有多诡异。大自然才是最伟大的魔法师。虽然如此，这些奇迹仍能进入我们的科学认知的范畴之内。

现在网上仍然在流传许多发生在现代的“石雨”或雨中夹杂石块一起疯狂坠落，将树枝砸落一地的视频，证明雨石现象现代仍有发生，不独存在于古籍的记载中。

历史上发生过无数次的雨石事件说明大自然的“造物实验”是“可重复”的。

这正是物质起源的奥秘所在。大自然正是用这样的方式创造了所有的物质。

2. 共振造物就是场变物质

2.1 造物就是激发物质基态物

“等离子体回旋共振”为什么能造物？其内在的物理机制是什么？含藏着怎样的物理奥秘？共振造物在已知的

物理学理论中是否能寻得一些端倪，一些蛛丝马迹呢。或者说，现有的粒子物理是否能为破解共振造物的物理机制提供某些启迪和佐证呢。答案是肯定的。现代粒子物理有关物理场研究积累的知识已足以帮助我们解开共振造物的物理机制。

我们发现，粒子物理已经对“场变粒子”有了初步认识。

现代研究证实，任何物质或粒子在其周围都存在对应的“场”。在微观世界，质子周围存在质子场；电子周围存在电子场；有氧原子就有氧原子场；有碳原子就有碳原子场；有水分子，就有水分子场……而在宏观世界，水晶周围存在水晶的场；玛瑙周围存在玛瑙的场；马铃薯周围存在马铃薯的场；大熊猫的周围存在大熊猫的场……

粒子物理的研究表明，“场由粒子构成，粒子的产生就是场的激发。场即粒子，粒子即场。”^[5]

可见场与粒子的差别只是场的不同存在状态。

“各种场的能量最低的状态称为这种场的基态，当一种场处于基态时，这种场就不能通过状态的变化释放能量而输出任何信号，从而不会显现出直接的物理效应，这时表现为看不到存在粒子。场处于激发状态时表现为出现相应的粒子，场的不同激发状态表现为粒子的数目和运动状态的不同。例如电磁场的激发状态表现为出现光子，电子场的激发态可以表现为一个电子，也可以表现为多个电子。”^[6]

很明白，场受到能量激发就转变为实物粒子。一个电子的场受到能量激发就转变为电子，一个质子的场受到能量激发就转变为质子。这就是妥妥的“场变物质”。

现有物理学已经摸到了共振造物的门槛，只是还没有把它与自然现象相联系。

同样，质子场的激发态可以表现为一个质子，也可以表现为多个质子。通过对相应的粒子场的激发，即由看不到存在粒子的场态转变为出现相应的粒子，由质子场、电子场转变为质子、电子，质子、电子通过磁场合并结合成原子、分子，由场物质转变为实物物质，也就是由基态场中创造出物质。这就是场转变为实物的物理机制。这种机制并不违背已知的物理规律。

上述粒子物理得出的初步结果已足以为“共振造物”提供基本的科学依据。尽管这个机制还很粗糙，缺乏细节。

没有共振造物机制，世界将无从产生。正是因为存在共振造物机制，世界才从无到有，从小到大，物质的种类从

少到多。

微粒轻轻一转，转出万千世界。

不只是等离子体回旋共振造物可以使场转变为实物，所谓“万物生长靠太阳”——植物靠光合作用而生长，本质上也是场转变为实物：太阳光是一种电磁波，电磁波是电磁场的特殊存在形式，光合作用将太阳光转变成为植物中的实物物质，就是场变实物。

可见场转变为实物在自然界普遍存在。只不过，等离子体回旋共振造物是一种快速高效的转变方式，光合作用是一种相对低效低速的转变方式。或者说，光合作用是一种常规的转变方式，等离子体回旋共振造物则是一种特异的转变方式。

从微观粒子的角度来看，稳定不衰变的实物粒子只有质子和电子，稳定存在的粒子场也只有质子场和电子场。质子和电子都是荷电粒子，因此质子场和电子场都是电磁场，而电磁场的场量子是光子，就是说电磁场是由光子构成的。场变物质实质上就是光子转变成了实物粒子。在这个意义上来说就是光子生万物。正因如此，物质在燃烧时又重新转化为光子，由实物重新转化为场。

共振造物的本质就是特定频率的共振能在顷刻间吸收大量光子，大量光子凝聚而成粒子（质子、电子）。空间是光子的海洋，光子凝聚起来就成为粒子——质子、电子。

普通物体的共振并不能产生粒子，因为它们频率不在光子的频谱之内。只有发生在光子的频谱之内的电磁共振才能产生粒子。

照此推理，质子可以被认为是由多个光子“组装”而成的（质子的场被激发转变为质子），而电子则是光子被拆解的结果。电子场的激发就是光子被拆解为正负电子，因为光子是正负电子组成的复合粒子，光子拆解开来就成了正负电子。

据此还可以推测，共振造物需在适当的温度下才能发生，以保持适当的光子密度。在有效温度范围内，温度越高则产率越高。这同时也意味着共振造物不能在超低温状态下发生。

如果共振造物的速率过高，就会导致温度迅速降低而使共振造物停顿。所以如倾如注的急雨往往不能持久。就是说，共振造物须保持适当的温度和适当的速率才能持续进行。

目前，共振造物的“实验证据”还只是来自对自然现

象的观察。但可以预料，也许用不了多久，人类必能做出模拟大自然共振造物的实验来。届时，人类将大踏步地迈进一个崭新的科技时代，根据自己的所需而随心所欲地造物。

人类若要摸透共振造物的规律，应建造模拟共振造物的大科学装置。

2.2 初始物质充当被创造物质的模板

共振造物就像一架“万物复制机”，可以复制任何物质。犹如复印机复印需要原件一样，“万物复制机”也需要初始物质作为“原件”“模板”。发生电磁共振的所在有什么样的初始物质，就会复制出什么物质。有金造金，有银造银，有水则造水；有沙土则造沙土……存在活的生物体就会有同样活的生物被复制出来。

所以某个矿藏存在何种矿物，取决于发生造矿的等离子体回旋共振场中存在何种初始物质“模板”（一种或几种）。存在什么样的“模板物质”就会创造出什么物质——如果初始物质是水晶，水晶的场就会转变为水晶；初始物质是玛瑙，玛瑙的场就转变为玛瑙……

云气里面含有水分，发生等离子体回旋共振，就会产生大量的雨水；地壳里面有岩石，发生等离子体回旋共振（火山爆发），就会有石山被创造出来。空气中发生等离子体回旋共振就会有空气被创造出来——事实上龙卷风也是会造物的，只不过龙卷风造出的物质——空气不容易被观测到。

初始物质如果是单质，被创造出来的物质也会是单质。初始物质如果是化合物，被创造出来的物质也会是同样的化合物。

共振不停，则造物不息。可以有无限多的同种物质被创造出来。

这样的物理过程在每一次降雨、降雪、降冰雹、雨土、雨石、雨粟、雨鱼、雨各种动物……以及在每一次的火山爆发中，在每一个矿藏的形成中都逐一并多次重复演示过了。这些现象是普遍存在的，随时都在发生着的。

物体的组成成分、内部结构和外部形体等诸多因素决定了它的振动频率，有什么样的物质就会产生什么样的共振频率。反过来，在造物过程中，振动频率也可以决定物质的组成成分、内部结构和外形。比如，通过电磁共振创造出物质的火山喷发产生的物质种类极其丰富，难以胜计，包含各种矿藏。这意味着共振造物不只受制于初始物质，也决定于共振频率。若发生等离子体回旋共振造物的系统中共振频率

发生改变，被创造出来的物质也会随之发生改变，创造出不同于初始物质的新物质。

在什么频率发生共振，就产生什么物质。频率发生变化，被创造出来的物质就会随之发生变化。从而使被创造物更加丰富多彩。

如此就可以解释，在自然界，为什么常常存在许多共生石、共生矿，即一块石头或一个矿藏中同时存在若干种矿物或元素——一种原因是初始物质是共生物，另一种原因是发生等离子体回旋共振造物时共振频率发生了变化。频率一变化，被创造出来的物质就不一样了。

2.3 场是一种刚性的存在

物理场存在显著的物理效应，如力学效应、光学效应、声学效应、温度效应等。但这些都还是表面现象。物理场还有着更为神奇、奇特的性质和潜在效应尚未被人类全部认识。

“场本身也是物质存在的基本形式。场也具有质量，有能量，有动量，有角动量，这些性质和微粒是一样的。但是场是充满全空间的，没有不可入性，可以互相重叠地一起存在，这些性质和微粒是不一样的。场可以脱离微粒而独立存在，独立地运动、传播和演化。这时，微粒和场被认为是物质存在的两种基本形式。”^[6]

场是无形的，或者说是一种隐形的物质。它似乎不占用空间。

场虽然看不见摸不着，但却是一种刚性的存在。比如利用超导体的完全抗磁性，可以使列车悬浮。显然没有实物的磁场是能承载重物的，表明“场”是一种刚性的存在——在超导状态下，场也具有了不可入性。由此就不难理解，场这种特殊的物质存在形式在特定条件（发生等离子体回旋共振时）下就可以转变为实物。也就是隐形的物质转变成了有形的物质。

等离子体回旋共振造物本质上就是场转变为实物，就是把处于基态的无形的场转变为摸得着、看得见的物质。场具有能量，也可以认为是能量转变为质量。是质量转变为能量的逆过程。

实物与场既相互依存又可以相互转化。场转化为实物后还会伴随新场，实物转化为场后并不伴随新的实物。可见场是实物的根基。场可以脱离实物而存在，实物却不能脱离场而存在。实物必伴随场，场却不必要伴随实物。

物中有场，场中有物。只要把场中之“物”提取出来，就可以自由造物。把“物”重新变为场，就可以自由灭物。

由场向物质的转变充满神奇与神秘，有着更为迷人的绚丽风景。

2.4 共振创造能量

造物就是场的激发，场的激发需要能量，能量则来自等离子体回旋共振。等离子体回旋共振不仅可以创造物质，也可以创造能量。物质基态场需要特殊能量的激发才能造物，而且这种能量必须持续供给，才会有物质源源不断地被创造出来。

我们看到，龙卷风初起时是较微弱的，到了后来随着龙卷速度不断加快，龙卷风的能量愈来愈大。这表明龙卷风中的能量并不是事先全部储存起来的，而是在事件发生过程中通过电磁共振机制被创造出来的。

有人说“宇宙一切能量源自共振”，可谓一言中的。

关于能量通过电磁共振创造，以龙卷风为例，当天空中积累了大量等离子体并形成云团时，云中电荷的运动会产生磁场，一旦磁场演化为稳恒磁场，洛伦兹力（使带电粒子转圈的力）就导致等离子体发生拉莫尔回旋，若回旋运动的频率趋同于粒子体系的固有频率，就导致等离子体发生回旋共振。由于在共振频率下，很小的周期振动便可产生很大的振动，等离子体的回旋运动被大大加速，即能量得到了显著增强。

在这个过程中，一方面，等离子体的高速旋转使其中的物质剧烈摩擦、碰撞而起电；另一方面，能量的增强使电磁场中的光子具有更大动能靠近重元素的原子核，从而将由正负电子构成的光子拆分开来。电中性的光子变成了具有电磁力的正负电子，原本囚禁在光子内部的电磁力被“解放”出来，于是，系统的电磁能量便显著增加，能量被大量创造出来。

这也就是为什么龙卷风在初起时是非常微弱的，能量很小，到了后来，旋转越来越快，旋转半径越来越大，能量明显增大的原因所在。增大的能量并非事先储藏在空气中，分明是在龙卷风形成过程中被创造出来的，而且增长速度飞快！

连续闪电现象也表明，等离子体回旋共振的起电效率是极高的，可以使电磁能量得到快速增益。

天空原本安安静静，并无什么能量，突然来了一片乌

云，顿时电闪雷鸣，狂风暴雨大作，释放出巨大能量。这些能量哪里来的？电磁共振产生的。电磁共振是自然界能量的源泉。地震、火山爆发、海啸、飓风、龙卷风、台风……这些灾变事件中释放的能量，无不是电磁共振产生的。

就是说，通过等离子体回旋共振，就可以创造能量，获得自由能源。只要能把龙卷风的增能机制开发利用起来，就可以获得永不枯竭的自由能源。

另外，速度共振能使运动物体加速这个现象也证明共振是可以使能量增益的。一个运动物体出现加速，必定是推力增大了，也就是能量增加了，否则是不可能出现加速的。物体被加速，就证明能量增加了。

这一切现象都表明，在共振系统中，能量是增益的，共振可以创造能量。只要有共振，就会有能量的增益。此为共振增能定律。共振造物的前提，是要有能量激发基态场，电磁共振若不能创造能量，也便不能造物。

自然现象表明，只有有增益的能量系统才能激发基态场，创造物质。不具有增益的能量系统比如普通热能、电能、化学能、光能、核能、机械能等，就不能激发基态场，不能创造物质。因为在这些能量的释放过程中能量是守恒的，没有增益。没有多出的能量，就不会有多出的物质被创造出来。

只有电磁共振能够造物，能够使质子场、电子场由基态转变为激发态，形成质子、电子这些组成原子的基本“构件”，并由这些构件组成物质。因为在电磁共振过程中，能量是增益的，所以物质也增益了。能量的增益就是潜在的能量被释放出来，同时潜在的物质也被创造出来。

从总体上来看，等离子体回旋共振造物、造能，既不违反能量守恒定律，也不违反质量守恒定律——它们都只不过是把潜在的能量释放出来，或者是把潜在的物质显现出来而已。但是在这一潜一显之间，却展现出一个全新的科学世界。

能量守恒定律和质量守恒定律都是有适用范围的。能量可以被创造，质量也可以被创造。

3. 大自然必须直接创造化合物

回过头来观察一下自然界，就会发现自然界的矿物特性完全符合共振造物的特征。比如自然界广泛存在的化合物并不是先创造出单质然后再化合的，而是必须直接创造化合物。

因为，人们早已知道，碱金属（锂、钠、钾、铷、铯、钫）的性质很活泼，所以它们在自然界都不能以游离态即单质存在，只能以化合态存在。这些极活泼的金属以及非金属

化合物最初是怎样形成的呢？它们不可能（像现有理论认为的那样）由合成碱金属的大质量恒星合成后再发射到地球上与其他元素发生化合——因为这样的创造元素的图景是完全无法实现的，更没有任何观测事实来佐证它。

例如，如果要问自然界的氯化钠是怎样形成的，学过化学的人都会毫不犹豫地回答：是氯元素与钠元素发生化合反应生成的。这个回答很“科学”，且可以通过实验加以验证。但自然界中的氯化钠究竟是不是通过这样的化合反应生成的？仔细分析完全行不通：在自然界，钠单质与氯单质绝无机会凑在一起。

一是因为钠是一种十分活泼、极不稳定的元素，几乎无法在自然环境中以单质存在——处在空气中会被迅速氧化，处在水中会发生激烈反应并爆燃。被提纯的金属钠必须放在煤油中才能保存。但自然界并不存在天然煤油（即使存在，两者也未必能凑在一起），所以钠在自然条件下无法以单质存在，这是确定无疑的。

二是因为氯也是一种很活泼的元素，在自然界多以化合物的形态存在，空气中氯单质含量极微。如果是在远离地球的大质量恒星上聚变形成氯元素，再经爆炸发射到地球上，就更加不可能——氯是气体，气体在没有容器的情况下是不可运输的，一进入宇宙空间就会即刻消散。

地球上不存在单质钠，也基本不存在单质氯。由上述推论可知，也不可能是由某个大质量恒星合成了氯这种元素，又由另一颗大质量恒星合成了钠这种元素，然后由于合成氯的恒星与合成钠的恒星都发生了爆炸，形成的碎片恰巧飞到了地球上，两种元素又碰巧凑在一起并合成了氯化钠。因为并不存在这样的自然条件。

根据上述讨论可以推知：当地壳的某个区域积累了巨量等离子体，由于演化出了稳态磁场或受到太阳风扰动，诱发等离子体回旋共振，即形成地下龙卷风时，如果地下龙卷风的核心部位存在氯化钠的初始物质，使共振频率处在氯化钠的共振频率上，就会激发氯化钠的物质场转化为氯化钠，只要这个过程长时间地持续下去，就可以快速创造出巨量的氯化钠。这就是大自然“等离子体回旋共振造物”直接创造氯化钠的物理机制。正是由于这样的创造，才使得地球上到处都布满了氯化钠矿藏。

由此可以断定：大自然绝不是先分别创造出氯和钠两种元素，再让它们化合为氯化钠，而是一步到位，直接创造

出了氯化钠。因为先创造氯和钠很难储存，且无法运输，这种途径难度太大，无法完成。而直接创造氯化钠就非常“简单”——通过电磁共振造物就可以一步到位创造出来。完全不用考虑运输、储存问题。所以大自然只能选择直接创造氯化钠。

因此，自然界氯化钠的形成只有一种可能：直接以氯化钠化合物的形态被创造出来。这是大自然创造氯化钠的唯一可能途径，不存在其他途径。

钠与氯的活泼性以及氯的气体属性限制了它们只能以化合物的形态被创造出来。所有的活泼元素以及气体、液体元素都不可能是先创造出单质再合成化合物。活泼元素化合物和气体元素的存在反证了大自然创造物质只能、必须直接创造化合物，而不是在什么大质量恒星中核合成。

氯化钠如此，其他化合物或单质的创造也无不如此。

在自然界仅以化合物存在的其他元素：锂、钾、钙、镁、铝、锌、钛、铁（仅陨石中含单质铁）、铍、铬、硼、硅等，以及液体元素（汞、溴）、气体元素的化合物都只能以化合物的形态被直接创造出来。

对于由稳定元素合成的化合物，大自然同样也会直接创造化合物，因为如果先创造单质再让它们合成化合物要复杂得多，难度更大。比如创造出单质以后还要把它们撮合在一起，还要给它们提供发生反应的条件等等。尤其是那些有着几十种元素的多元素矿藏，把它们凑在一起的难度更大。大自然奉行的是最简法则，任何增加难度的方式它都不会选择。大自然既然有能力直接创造化合物，即便是稳定元素，同样也会选择直接创造化合物，而不会先创造单质再让它们去化合。

比如铁矿石，既存在 Fe_3O_4 ，也存在 Fe_2O_3 ，是不是先由某个大质量恒星合成氧元素（气体），再由另一个大质量恒星合成铁元素，然后把它们运到一起发生化合反应呢？显然行不通，完全脱离现实。大自然没有这样的“神技”。大自然会通过“共振造物”直接创造化合物—— Fe_3O_4 或 Fe_2O_3 。

再如铜元素，在自然界多数以化合物形态存在，已发现的含铜矿物有 280 多种。较常见的黄铜矿由铜、铁、硫三种元素构成，同时含有少量其他元素。自然界的黄铜矿也不可能是由单质铜、单质铁、单质硫三种元素凑在一起发生化合反应形成的——自然界无法提供这样的机遇。所以，铜矿

也必定是直接以化合物的形态被创造出来的。

地壳中含量最多的元素是氧，因为氧多数是与其他元素以化合物的形态存在的。氧元素也属于重元素。如果按照福勒的“重元素大质量恒星合成说”，氧也需要在特定的大质量恒星中合成。但即使真有一颗合成氧的大质量恒星发生了爆炸，它上面的氧气也不会到达任何星球——气态物质发生爆炸后进入宇宙空间短距离内就会迅速消散，无法长距离传输，更不可能以光年、亿光年的距离跨星际传输。所以从外星获得气体、液体元素是完全行不通的。

更不要说在大质量恒星的超高温下，所有的元素都呈等离子态（即便在太阳这样的小质量恒星表面温度都高达 6000 度，太阳中心甚至高达 1500 万度，在这样的高温下，一切元素都呈高度电离的等离子态），都是无法运输的。星球发生爆炸很快就会消散一空，成为宇宙尘埃。所有元素不论是重元素还是轻元素都到达不了任何星球。

所以地壳中的氧也只能以化合物的形态被创造出来，而不可能先在某个大质量恒星上创造出氧单质再运回地球与其他元素化合，因为这样的化合方式在自然界是无法完成的。

地球上常见的水，由于其组成元素——氢、氧的气体属性，在没有容器的条件下不能运输的特性，也只能直接以化合物的形态被创造出来。怎样创造水？自然界的降雨、降雪、降雹以及火山喷发水蒸气等就是大自然创造水的方式。

既然大自然必须直接创造化合物，那就只能通过“等离子体回旋共振造物”来实现，舍此没有其他途径。“等离子体回旋共振造物”自然就成了自然界物质起源的唯一途径。

自然界的物质大多都是以化合物的形态存在的，所有的天然化合物都是以化合物的形态被直接创造出来的。虽然人类可以用单质合成化合物，但自然界的化合物却并不是由单质化合而来的。

由此可以推知，自然界的其他无数种化合物、矿物，尤其是那些多元素共生的矿藏，那些含有几种甚至几十种稀有或常量元素的矿藏，都必定是直接以化合物或混合物的形态被创造出来的。

由此可见，由“大质量恒星合成重元素”再分发到地球上这样的元素起源路径是完全不现实的，不符合大自然的本来面目，毫无真实性可言。正因如此，地球上的一切元素，无论是重元素还是轻元素，无论是单质还是化合物，也无论是固态还是液态、气态元素，都只能产自地球。因此，地球

以及所有星球元素的起源途径只有一个：等离子体回旋共振造物。

如果说还存在其他途径，则是元素被创造出来之后再发生冷核聚变或冷核裂变而形成新元素（见《硅化木与煤岩成因披露大自然的惊世之谜》一文）。

有没有直接通过核聚变聚合生成化合物的大质量恒星？没有。因为不仅理论上不允许，实际上更不可能存在。

大自然只能直接创造化合物，而大质量恒星却不可能直接合成化合物，由此也可以反证“大质量恒星合成重元素说”的谬妄。

4. 人类要做“造物主”

自然界的一切物质都是从无到有地被创造出来的。大自然创造物质元素的手段远比我们想象的要高明得多。目前人类还没有掌握大自然造物的本领，若要实现新的科技跃升，进达神级文明，必须向大自然学习造物。

按照元素起源的宇宙大爆炸理论和恒星合成理论，人类在物质创造领域将是无能为力的，只能静候大自然的恩赐。但是按照“等离子体回旋共振造物论”，人类却完全有能力随心所欲地创造任何元素、任何物质。这在不久的将来也许就会得到验证。

人类业已走到了这样一个节点：随着工业文明的推进，人口的快速增长，人类对资源的消耗量也以指数级增长。许多资源已临近枯竭，严重告急。即使只按照目前的资源消耗量不再增加，人类要在地球上继续生存几千、几万年乃至更久，需要消耗的矿产资源和能源，远非现有的储量能够满足。也许用不了几百年，人类就要身临“能造物则生，不能造物则灭”的关口。如果人类尚不能识破大自然的玄机，及时掌握大自然的造物本领，势将难以为继。因此，人类若要在地球上持续地生存下去，探解“共振造物”的奥秘，是不二的选择。

其实人类未来只有两条路可选：一旦资源枯竭，要么因资源争夺爆发核战，导致人类毁灭；要么去破解大自然造物的奥秘，效法大自然造物，因之进入“仙人”境界，随心所欲地创造任何物质和能量。

人类绝不可安于现状，只吃现成饭。必须学会造物，才能在地球上持久生存。造物技术的出现，乃是一种历史的必然。

既然大自然可以通过电磁共振来造物，人类为什么不

能？人类必须“学习自然好榜样”，去师法大自然共振造物的本领，扮演“上帝”的角色，充当“造物主”。只要学会了大自然共振造物的方法、手段，同样可以随意造物。

怎样造物？初步尝试或许是：模拟大自然降雨、降雪时的共振造物，利用等离子体发生器制造等离子体，并在等离子体中放置造物的初始物质（模板物质），而后诱导等离子体在初始物质的共振频率上发生回旋共振，即有可能创造出与初始物质相同的物质。

法拉第由电动生磁想到磁动生电，最终导致了发电机的发明。我们也同样可以由物质变场想到场变物质，最终使人类无所不能地造物。真的可以造出金山银山。当然，实现共振造物的技术难度要比发明发电机大得多。

既然降雨就是共振造物，说明共振造物在自然界并不是一件困难的事。但是人类要把它模拟出来恐怕还是要大费周折的。万事开头难。

在目前，我们业已对共振造物的机理作出了唯象的探讨，而且已经有条件按照这个认识、这个思路，率先去模仿大自然，模拟“等离子体回旋共振造物”实验，去做造物的探索。一旦实验成功，将开辟一个崭新的科技时代。技术成熟后，一切资源都可以自给自足，而无须再仰赖大自然的赐予。稀有元素将不再稀有，资源、能源永不枯竭。人类可持续发展有了保障。

在未来的造物机中，若初始物质是水，造出来的就是水；初始物质是酒，造出来的就是酒；若初始物质是油，造出来的就是油。那就不会存在稀缺资源、紧俏物质了，例如黄金、白金等贵金属也不再是贵金属。人类为了争夺资源、争夺领土而发起的战争也将不存在。

技术成熟之后，将制造出“物品复制机”，人的衣食住行用等一切物品都可随时随地由物理场中“凭空”制造出来。最终，物品复制机将可以制造出活的动物（包括人类）、植物、微生物、真菌等生命体。

没有这样的技术，如何能让很快就会增长到一百多亿人口的人类持续地生存、发展几千年、几万年呢。

藉此我们将获得进入神级文明的第一张入门券。建起一座通向神级文明的天梯。

可以推想：既然存在共振造物，就必定存在“共振灭物”——使实体物质变为场态物质。开发类似的技术可用于环境保护，清除垃圾、核废料、改造环境、避免地球过度膨

胀等等。这就是研究这些现象的意义所在。

5. 结论

本文通过对一系列自然现象的深入剖析，终于窥破天机，证认了降雨、降雪、降雹、雨土、雨沙、雨石等都是发生在自然界的“等离子体回旋共振造物”事件，在这些事件中，有大量新的物质被创造出来。共振造物的本质就是物理场转变为实物。同时，通过电磁共振，能量也可以被创造出来，从而获得永不枯竭的自由能源。

发现大自然共振造物的意义非同一般，人类由此也可以师法自然，去充当“造物主”。这是科技发展的极致，这是惊奇中的惊奇，这是人类的登天之梯。一个崭新的科技时代将就此开启，人类将藉此擘画一个全新的世界。

这将是一次科技的革命式、飞跃式成长，使人类由经济社会过渡到科技社会。财富将无限供应，贪腐将自行消亡。黄金将不再贵重，资源将永无匮乏。战争将不再发生，世界将走向大同。

参考文献：

[1] 詹道江，邹进上，可能最大暴雨与洪水，北京：水

利电力出版社，1983，125，131

[2] 张宝盈，探索自然之谜（上），北京，华龄出版社，2020，54-55

[3]〔美〕W.R.柯尔利斯，奇异自然现象（下），李鄂荣等译，北京：地质出版社，1985，189—190

[4] 刘莹主编，未解之谜全记录·自然世界未解之谜，长春，时代文艺出版社，2003，66-67

[5] 谢谄成，勾亮，探索物质最深处：场论与粒子物理，上海，上海科技教育出版社，2001，31

[6] 高崇寿，粒子世界探秘，长沙，湖南教育出版社，1994，94，93

作者简介：

张宝盈（1957-），男，山东宁阳人，会计师，研究方向：导电理论。曾任北京中医药大学期刊编辑，在《自然杂志》发表论文3篇，并在《四川地震》《高原地震》《生物科学进展》《科学咨询》《发明与创新》等杂志发表论文数十篇。已出版专著5部。