

# 清流

1 头版要闻  
2 时事述评  
3 修炼世界  
4 生命探索  
5 健康人生  
6 家庭教育  
7 文化畅游  
8 文学艺术

癸巳年 二零一三年六月 第94期 正见网www.zhengjian.org 清流www.zhengjian.org/zj/qingliu/

## 来自现代文明的反思

文 / 程海一

### 一、假如人类消失以后

近年来，国外学者作了一个大胆的假设：如果人类消失，地球将会发生什么变化。结果是：在短短几百年的时间内，人类社会中的汽车、日用品、电器等近代工业文明的产物几乎被大自然统统销毁；农场、公园、街道都长满各种植物，然后变成树林；房屋建筑等基础设施在几百年内几乎全部土崩瓦解；城市——人类文明的重要载体，也在几百年内变为尘土，被树林覆盖，并在一千年后消失得无影无踪；最后只能留下先人创造的文明古迹，而且那些历史的见证也将被大自然的力量从地球上渐渐抹去……

没有了人类的影响，地球将在这几百年的时间里完全净化整个工业文明产生的污染。其中：人类消失后的刚开始，世界就出现了一连串的爆炸，包括核电站的爆炸，这些爆炸给大气中排放了无数的恐怖污染物，即使是有人能在这时幸存下来，他们也将死于放射性污染物引起的癌症——然而大自然只需要几十年就可以将这些恐怖放射性污染物埋于地下，让留下来的生命不受其伤害；无论人类对大自然曾经有过什么影响，几百年后的大气环境、水环境、土壤状况等都将恢复到没有工业文明污染的状态……

没有了人类的影响，地球将在极快的时间之内恢复生机勃勃的景象。绝大多数的濒危物种都将恢复到人类毁灭他们之前的数量，强大的生态系统将恢复人类在大自然中侵占的每一寸土地，连猫、熊、鹿、狼群都将成为没有人类管了的失落城市的主人……

没有了人类的影响，用不了一万年，整个星球就要绝对的回到原始状态。因为这次人类文明创造出来的所有产物都很脆弱，时间可以侵蚀掉这个文明历史上的一切事物；失去了电，城市里的一切在一瞬间永远瘫痪；在照片和光盘等能保存信息的东西会在几十年内腐蚀损坏完；钢筋混凝土的寿命也超过500年；空气中的水分和植物可以让所有的建筑物土崩瓦解；空气中的盐分和沙尘可以侵蚀崩解完所有的雕塑；……世界上能保存信息时间最长的物品依然是经过雕刻的石头——但是就连用石头建成的万里长城也是地球历史长河中的一道波纹，即使是“永垂不朽”的塑料也将在漫长的历史时期中发生改变……

总之，在这个星球上，没有任何事物是永恒不变的——何况人类文明，仅仅是沧海一粟。

### 二、人类在宇宙中所处的位置

人类在宇宙中处于什么位置？——这是一个常识问题。宇宙实在太浩瀚，自然实在太强大，人类实在太渺小了！

从时间上看，人类的历史只是宇宙中的一道闪光。对于大自然来说，如果把一亿年看成是一天一夜，那么人类的这次文明历史目前经历的时间大约在5秒钟之内，工业文明目前经历的时间仅仅为0.2秒左右，也就是一眨眼的工夫。而自然界形成一米的土壤可能要花几万年甚至更久，一条河流的产生和消失可能经历了上百万年甚至更久，一个湖泊的生命历程可能是上千万年，等等，而这些过程也仅仅是大自然自身演化中的一小片段。对于以百万年来计算的地球历史，人的生命太匆匆，人活的那几十年可以完全忽略不计。人类应该面对这样一个事实：在时间面前，人是多么弱小，人类的一切都将摧毁。

从空间上看，人类占据的地盘可能什么也不是。因为地球在宇宙中只是小小的一颗浮尘。太阳的质量比地球大一百多万倍，地球只是太阳的一颗卫星，而每一颗恒星都可能拥有卫星，科学家认为银河系有一千多亿颗恒星，宇宙有一千多亿个像银河系这样的星系——可这仅仅是目前人类认识到的宇宙空间！

如果我们把天体缩小到一万亿分之一，则太阳像一粒芝麻，地球是肉眼看不见的尘埃，整个太阳系直径有12米，恒星与恒星之间距离若干公里，而银河系直径将达100万公里！如果把银河系比做是一颗豌豆，那么目前探索到的星系就可以塞满一个万人体育馆。所以地球是真正的“沧海一粟”，那么在这颗飘荡在星辰之中的浮尘上面生活着的微生物——人类，就更显得渺小和卑微了。

从生命的角度来看，人类只是地球上生物圈中的一个弱小的角色。尽管人类从出现这次文明开始，数量增长了约1000倍，可是科学家计算过，如果把全世界的人的重量加在一起，可能刚好等于地球上蚂蚁的总重量；地球上有的

细菌能承受从零下二百多摄氏度的温度，有的鱼虾能在海底摄氏几百度环境里生存，有的细菌可以生活在硫酸中，可是人类的身体几乎不能承受超过5度的偏差；人类可以把火箭送上天，却依然分析不出一克土壤中有多少种类的细菌；人类可以治疗自己的很多疾病，可是连一个小小的病毒也无法征服，况且人类能研究清楚它的速度永远赶不上它变异的速度……

### 三、人类的位置带给我们的思考与推理

#### （一）史前文明的存在

为什么说史前文明一定是存在的？既然大自然的力量能让这次人类文明历史创造出来的所有产物在一万年之内消灭得干干净净，除了极个别文明古迹外，时间能把见证我们曾经拥有文明的所有记载全都抹去，那么在我们这次文明之前，有没有过其他人类文明曾经存在过？甚至是更高级的人类文明曾经存在过？而这些文明的见证也几乎被时间抹去了，只留下了一点点的印记，残存于尘土、树叶、瓦砾、泥土、海底之中？——答案是肯定的。

即使纵观这次人类的文明历史，也可以看到曾经有很多很多的文明曾经存在过，比如楼兰古城、玛雅文明、庞贝古城、亚特兰蒂斯、古希腊、古印度等等。越往前的文明留下的遗迹越少，给考古留下的迷团越多，而且从考古上看，他们的文明形式的表现已经绝对的迥然不同。有的文明甚至把家园建造的地下，有的文明已经有了非常先进的历法，有的文明已经学会了制造混凝土……既然这次人类文明历史像共产邪恶主义里说的那么具有连贯性，他们说“历史的发展总是从低级到高级”，那么这些文明的存在又怎么表现出了如此毫不相干的关系呢？既然已经有了那么多的证据，见证除了工业文明之前还有很多的古代文明，还有很多的曾经在历史中存在过但已经失落了的文明存在，那凭什么能让人否定在更久远之前依然曾经有不同的文明存在过呢？

世界上很多新闻都曾报道过有关“史前文化”的存在，很多科学家也证明过，网络上的很多视频对这一信息的证明更是铁证如山。有一部奇书《转法轮》也已经列举了一些的历史证据，阐述过世前文明的存在，证明了地球上一直有一次又一次的人类文明历史……

#### （二）外星生命的存在

为什么说除了人类文明以外，一定还有外星生命或者高级智慧文明的存在？其实这是很容易理解的，当人们能正视宇宙、时空、生命的浩瀚，就能相信高级智慧生命和文明的存在。无论是从时空上看，还是地球自身生态系统表现出来的极端庞杂，只要知道简单概率计算的人都能轻易的推理出一个必然事件，那就是外星生命或者高级智慧文明的存在。科学家曾经用一个方程式来估算其他发达文明的数量，计算结果令人震惊，仅在银河系就有数百万个文明存在。

科学已经发现了生命在这个星球上的分布范围如此之广阔：从海底几千米以下的发光生命体到海拔几千米的高空借助空气动力漂浮的蜘蛛；从能在硫酸里生存的细菌和到冰冻层里生活着的藻类；从能在辐射里生存的细菌到上万公里高空飞翔的花粉；……

同时，我们也看到了宇宙中越来越多的地方，甚至是离我们非常近的太阳系的其他地方——也不像传说中的那样与生物无缘。最近发现了火星上曾经有三亿年前存在的湖泊，发现火星上已经出现过洪水大洪水的证据，发现木星的一颗卫星欧罗巴（木卫二）冰层覆盖的外壳下可能有海洋，以及能支撑生态系统的“冰下泥潭”的存在，土星卫星泰坦具有甲烷构成的大气层和江河湖海，以及喷发液态水的“火山”……

除了太阳系的其他恒星系统，被人们发现的类似地球的环境的星球（类地行星）更是眼花缭乱、数不胜数！比如体积是地球十倍以上的“超级地球”，比如行星级别的巨型水滴（拥有数千公里深海洋的“水世界”星球），等等这一切近代发现的科学事实无一不在震撼着人们的心灵。

总之，随着人类科学探索中视野的越来越广阔，“类地行星”的数量必然更加趋于无穷大，于是出现生命可能的样本数就必然越趋于无穷大；同时，由于我们发现生命的存在比我们想象的更加具有“弹性”，于是生命在宇宙中出现的概率也必然增加。

所以，无论是从生态系统的复杂性，还是科学发现的庞杂性来看，都证明了行星上出现生命的概率越来越大。当样本数无穷大的时候，只要这些样本中间有出现发生某件事情的概率，无论这个概率多么小，那个事件的发生

都是必然事件。

所以，即使你没有和外星人说过话，外星文明的存在依然是一个必然。

#### （三）另外空间的存在

为什么说另外空间是一定存在的？因为宇宙的极度复杂造成了物质存在形式的无穷多样，现代科学已经证实了物质世界中很多事物的存在，但其中有些事物并没有直接存在于我们这个物质空间内；加之我们认识事物的局限性，以及从宇宙的玄奥来看，另外的时空必然存在。

从历史上看，古代的中国人就已经证明另外空间的存在了。比如人体的穴位和经络，人们可以用银针、点穴等手段实证到人体穴位和经络的存在。现在专家用仪器制造生物电流探测到有穴位和经络的地方正好电阻小，没有经络的地方电阻大，电流更容易通过。所以，经络的存在已经被现代科学证实了！但是，穴位和经络本身到底是由什么物质构成的？它如何形成和发展？经络内的物质循环、能量流动、信息传递如何表现？等等在这个物质空间里需要表达的基本问题，仍然是一片空白。所以，穴位和经络并没有直接存在于我们这个物质空间，而是存在于其它的物质空间，穴位和经络的存在证明了另外空间的存在。

同样的道理，比如气功也能把另外空间证明得“铁证如山”，中国的很多武警大学、部队里专门用硬气功来训练学生，以增强抗击打能力。抛开特异功能不说，硬气功里的很多功夫就直接证明了“气”的存在，国外的discovery（发现）电视频道就有过专门的节目。同样，中医里提到的“火气”、“寒气”、“元气”等等事物也是被直接证明了其存在性……但是，这些事物在这个空间里是用怎样的“物质的”方式来表现？同理，这些事物并没有直接存在于我们这个物质空间，而是存在于其它的物质空间，他们的存在也证明了另外空间的存在。

从现代科学的发现上来看，今天的科学研究成果也是以证明另外空间的存在。我们已经通过研究现有的这个空间证实了很多事物的存在，但事物在这个空间依然没有“物质的”表现。比如：我们从银河系的质量和运转的表现证实了“暗物质”的存在——但是，暗物质是什么表现却是个谜；我们通过研究星体证实了“黑洞”的存在——但是，黑洞里边是什么依然无人可知……同理，这些事物并没有直接存在于我们这个物质空间，而是存在于其它的物质空间，他们的存在也证明了另外空间的存在。

从理论上来看，另外空间也必然是存在的。比如：根据爱因斯坦的理论，物质在这个空间里以“超光速”的运动之后就进入了另外的时空。比如昆虫的眼睛里看到的是二维空间的世界，物体在蚂蚁、蜜蜂等动物的眼睛里只是一个简单的平面，于是昆虫无法认识到人类的存在形式；同样，人类的眼睛里看到的是三维的世界，人类无法认识到四维空间的存在形式，等等。

总之，在这个无比浩瀚和玄奥的宇宙的认识面前，另外空间的存在已经“铁证如山”了。

### 四、现代科学带给我们的启示

古代人类各个民族对宇宙的认识都不一样，而且在今天看来都是和事实有偏差的。比如，古人在物质本源的认识上，欧洲的民族认为本源物质是火、非洲的认为是水、中国人认为是气，等等；当时有的民族认为世界是方形，有的认为是被巨大的乌龟驮在背上，等等；西方人认为世界就几千年到一万多年的历史，东方则没有明确的交代。可以看出，相对于我们今天探索到世界的模样，要远远的比古人想象的完美和复杂。

时光流逝，科学在发展，人类探索世界的脚步没有停息，其视野越来越开阔。现代科技中的若干工具可以为探索助一臂之力。光学显微镜和电子显微镜可以帮我们看到微观世界的精彩；天文望远镜和国际空间站把视野扩展到了星际空间、浩瀚的外太空；对碳同位素和放射性元素的分析可以估测物质漫长的历史年代。

可是，通过研究现代科技成果时，证明人类是如此的渺小和卑微，宇宙的复杂程度却远远超过我们的想象。以“光谱”为例，“可见光”只是光谱中的小小一部分，用红外线和紫外线来观察事物，会发现完全不一样的世界。无论用多么高端的工具来探索这个物质世界，所看到的世界也一定是工具内的“世界”。再发达的工具也仍然是人类探索世界的“眼睛”，再锐利的眼睛也有看不到的事物，同时，看到的事物也不一定是世界的真实表现。（续转2版）



### 来自现代文明的反思

第二版



### 不上化肥的小青萝卜大家愿意买

第三版



### 无神论的大厦倒塌后看到的是什么

第四版

### 改变人生的关键要素

第五版



### 天使的玫瑰

第六版



### 文化漫谈：走近吴道子

第七版



### 神韵开启人类文明之奥义

第八版