

从“声能”与“心能”说开去

文 / 淡然

超声波在介质中沿直线传播，遇不同声阻抗分界面，产生不同程度的反射、折射、衍射、散射。大而化之，电磁波、振动波等等；包括人们普遍认知的光、声；以至人们的思维；许许多多的物理、生理现象，都有类似的反应，试论之。

真相与假相——假作真时真亦假

现代医学中，人们通过计算机技术（例如：数字扫描转换器、运动目标显示器、富里叶技术等），可在屏幕上直观、逼真、实时、动态的展示人体器官的细微活动。手持超声探头的人们，都会忘记它的工作原理，如痴如醉于影像间，成为患者命运的宣判者，何况行人外人！

然而，这影像却地地道道是由超声换能器，在机械能与电能之间颠倒颠、倒颠倒（正负压电效应），使振动波在许许多多组织界面之间来回传递，被仪器所见（接收），再由它们语言、色彩（灰阶、彩阶）表现出来，将影像让人“眼见为实”。这里所显现的，是绝对的伪像，可又是人体相对真实在这一空间、这一瞬间的表达。而这一空间的真实，唯有探头发射的声能（振源）和它接收的反射，以及人体大大小小的声阻抗界面。它们可以表达真相，却并非真相。除去一切仪器的附加（波的因素），图像消失，也就失去了界面（不同组织结构的临界面）的意义；波粒分离，只剩下人体大粒子包小粒子，形形色色的组合，客观存在。离开了仪器，人眼也就只能看到人体的外形——自然光下的一个层面了。

推而广之，我们来看大千世界。

大家知道，物体的可视性，在于类似于超声的可见光，经由瞳孔、视网膜、视神经通路，将景象转换成可经神经传导的生物电及化学介质的传递，一级、一级传输至大脑的特殊区域，经一系列神功鬼斧的超级处理，人们才看到了这五彩缤纷的靓丽世界。（而这世界本身，却是光对界面反射、折射、衍射、散射而成，也是一种表达。）再进一步，眼、耳、鼻、舌、身、意经历大脑多层次立体交叉协调、整理，我们才有了身在其中，亲密接触的“真实”的感觉。这感觉是否真实，是否如你所见？人们并不在意，“我在其中，我乐意”。反过来，却把愿闻其详的人们贬为“迷信”，“虚幻”，“误入歧途”，“暖风熏得游人醉，直把杭州作汴州。”

循“声”渐进

李洪志大师在《美国东部法会上讲法》中讲道：“物质在人的眼中和在神的眼中不是一回事，人看到的物质存在形式不是真实的，也不是不动的。这是宇宙存在的真实体现。”我们借鉴超声，去看一看那个可能的“真实”。

超声的能量，从振源开始，一路抵达目标的过程中，遇界面不断反射、折射，愈走愈弱；随传播距离延伸，声能自身亦在内摩擦中耗损，走向这一振源波的终结。人在成长的过程中，能量场经历超声同样的过程：从“早晨八、九点钟的太阳”走向“夕阳西下”，精力与健康随同“名、利、情”的反射、折射，虽表现了一时的绚丽，却挡不住岁月风波，外损内耗，

能量尽失，老病死向每个人招手。迷中来、迷中去，怎谈见真相？

能量在什么情况下得以保持？

超声在均匀介质内保持原始前进方向上的传播，则声能最强、衰减最少，传播距离最远。保持声能，均匀介质是关键；减少、弱化不同界面，减少声阻抗也是为了同一目的地。超声探头匹配层的选材标准便基于此：最大限度的保证最大声能在进入人体前不被削弱。

对保持心的能量来说，也是同理，心旷神怡就是健康的“均匀”介质，喜怒哀乐悲恐惊是最大的“阻抗、界面”。心能可转化为体能，一颗年轻的心，能使“大变小、老转少”（刘伯温谈“上末后”——今天的修炼，见《预言中的今天》）；心能与体能的相互依存和转化可以延年益寿；修心养性可以逢凶化吉，遇难呈祥，靠的就是“无欲则刚”（均匀介质）式的心能不衰。

可是，想依靠人类的智慧、科技，去解开人类、物质存在的各个空间、生命及整个宇宙的奥秘，则无异杯水车薪。不是没有那么大智能，那么高科技，而是“只缘身在此山中”——就是这一境界中的生命，超越不了层次的限定。要真正理解宇宙的真相，必须超越人的限定：心能超越人所执，方可见体能跃出老病死。（历史上和今天，太多的修炼人给我们留下了太多的例证）如何做？请读《转法轮》。

如何提高心能？那一颗颗利益得失之心，贫富宠辱贵贱好恶之心，如同无数心能的阻力界面，唯有在修炼过程中“损而又损”（《道德经》），才能保证心能的最强势。在均匀介质中，心无所用“以至无为”，超越了人的界定，去了人眼看不到的地方。遥视、宿命通便是小层次那一境界的“为”，在人看来，已是“无不为”。

差之毫厘 谬之千里

前面已说过，超声成像是绝对的伪像。在以伪像表达真实的过程中，就掺杂了其断层图像与相应解剖断面之间的差异。这种差异表现为声像图中回声信息特殊的添加、减少或失真；加上仪器分辨力的优劣；操作者的知识面、经验及主观性；瞬息万变的体内组织动态变化，可以说，没有一个超声医师可以保持他的诊断正确性。更何况这相对人体结构解剖断面亦来自我们空间的光电伪像，感官——眼、耳、鼻、舌、身、意所见。

而仅在分子层范围内，人们便能借助仪器看到数不清的人体结构层面，例如：组织细胞层面；胞内层面（包括胞浆、胞核、细胞器）；胞核层面（包括染色体）；大、小分子蛋白质层面；核苷酸层面……多了去了。哪一层都体现了那一境界的真实，哪一层都概括不了整体。别说原子以微直至夸克，夸克以微至无限微观，它们其中瞬息的任一变动，均可造成千钧一发——表象人体的变化；更甭提生命的生前社会活动带来的因果果报（横向不同空间）；更宏观、更微观的身体存在（纵向不同空间）；无尽时空的渊源流长。

李洪志大师有开示，“宇宙之浩瀚 天体之洪大非人所能探知 物质之微非人所能窥测 人体之穷奥非人知其表面一学之渺 生命之庞杂将永远是人类永恒之迷。”（《精进要旨》）在我们的层次，以至未来、永远，所见皆是相对真相，它催人精进，永不可自以为是。

从超声看宇宙变化

超声在传播中遇粗糙面及极小障碍物（或一组小障碍物）时，将有部分能量被散射，散射波可进行组合，等频同相波迭加后能量加强，等频反相迭加后能量减弱，因而可用于流动信息的研究。例如血管内红细胞的运动。成千上万的红细胞（小粒子），顺血管同相运动，其散射能量迭加，以图形的方式在屏幕上展示血流的频移状态及加、减速度。如果将超声束放大至银河系、宇宙、洪穹天体那么大的范围，地球、太阳系、银河系……都只不过是其中发生散射的微小粒子。

调整好眼界，我们来看欧洲太空局的观测：星尘风暴正在逼近太阳系。星尘是纤细得只相当于头发的百分之一的宇宙微粒，其本身不会对行星造成多大影响，但它却会与游离的小行星发生碰撞，产生更多更大的宇宙尘埃。其阴霾所造成的光电阻力会使太空观测及宇宙飞船运行受阻。2006年时，天文学家称我们的太阳正处在当时的太阳周期（十一年为一周期）之初，已有比之90年代多2、3倍的星尘进入，至2012年（本次太阳周期末）将有多达10倍的星尘进入太阳系；并称我们的太阳正向更密集的星际云团移动，已处于本星际云团的边缘，即将加入我们最近的恒星邻居阿尔法人马座的云团中。该云团温度稍低但更加密集。更加密集的星际云团、更加密集的星尘，多个大范围等频同相加速度使之必定发生一个大的天体变化。

再看玛雅人的“银河射线”说（《预言中的今天》）公元前3113年起到公元2012年止，在这个“大周期”中，运动着的地球以及太阳系正在通过一束来自银河系核心的银河射线。从1992年到2012年这二十年的时期中，地球已进入了“大周期”最后阶段的最后一个时期。这个时期中地球要完全达到净化。2012年12月31日后，人类将进入与本次文明毫无关系的一个全新的文明。这一天是本次人类文明结束的日子，太阳将与银河系的黄道和赤道所形成的交叉重合，落在银河系的缝隙中，或者按照地球人的方向感说“银河系座落在地球上”，如同地球开启了一扇“天门”。人心会被净化，腐败物要被剔除，健康的将会被留下来并最终与银河系同步。这是神秘的玛雅历所揭示的银河季候运动的必然规律，与四季更替一样无可抗拒。

这个“2012年”与欧洲太空局的分析并非巧合。“人类宇宙意识觉醒和地球的净化与再生”与每个人都息息相关，是顺天命命参与到这个能量迭加中来；亦或逆天象潮流反向而动，走向终结，是每个人自己的选择。为了生命永远的美好，请无条件同化真、善、忍。

转世前的安排和约定

文 / 李青笛

诗仙李白曾如是说：“生者为过客，死者为归人。天地一逆旅，同悲万古尘。”人生苦短，如白驹过隙，这已经令人惆怅，而有的人的一生又有很多坎坷和悲苦，这一切究竟为了什么？

近几十年来，西方心理医学界对轮回转世进行了非常深入的研究，主要的研究方法就是将受试者引导进入类似于佛家打坐入定的催眠状态，回顾和重历一个个前世甚至是转世之间的彼岸世界。这些研究者发现，人们的一生其实是被高层生命事先安排好的，一些安排甚至是本人转世前同意的约定。

例如，迈可·牛顿博士曾用催眠方法研究转世之间的精神世界，他在《性灵之旅》和《性灵宿命》两本书中描述了很多案例，他发现，如果一个人的下一世被安排死于暴病，或被杀害，或死于灾祸，他往往在转世前被事先告知。尘世中的悲剧并非是在错误的时间、错误的地点发生的错误的事情，一切都有其宿命的因缘。这些安排的目的往往是为了当事者偿还前世的业债，或在苦难中锤炼当事人的灵魂，甚至是为他人提供一个在逆境中升华的机会。

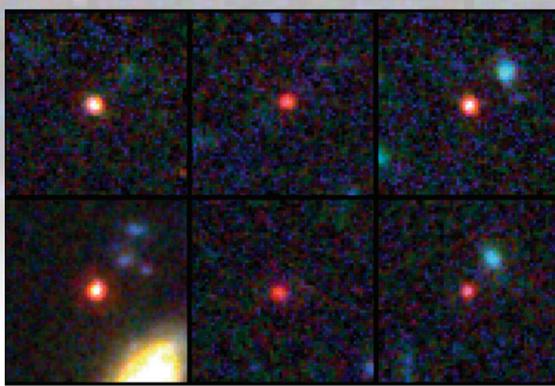
在一个案例中，受试者的前世死于纳粹集中营。这个生命和其他三个生命自愿地转生成犹太女子，在1941年，她们从慕尼黑(MUNICH)被抓到位于DACHAU的集中营，并被关在同一个营房里，这些都是宿命中被安排好的。这个女孩在那一世死于1943年，当时她才18岁。她在集中营里所要做的事情是照顾在那里的儿童并尽量使他们生存下来。她勇敢地完成了自己的使命。

在另一个案例中，受试者的前世是一位女子，在结婚两年后死于德州的一个农场。在转世前，她被允许从三个死亡方式中任选其一：一个是在两个醉鬼的枪战中被流弹击中，一个是从马背上摔下而死，还有一个是溺水而亡。这个生命选择了第一种离开尘世的方式。她选择在婚后两年离开俗世的原因是她丈夫在那一世需要经历失去深深爱着的人的痛苦，以此来偿还前世的业债，并学到一些教训。这位女子的选择完全是为了她丈夫的还业和提高。

笔者回顾这类案例绝非是想说人们的苦难是命中注定而无须同情。恰恰相反，俗世中的每个人都有义务尽我们的所能抑恶扬善，主持正义，维护善良，乐于助人。麻木不仁、见死不救，甚至幸灾乐祸、落井下石的人是在犯罪，必将在来生偿还其罪过。

从高于人间的层次中，我们也可以看到任何事情都有其宿命的安排，都不是偶然的。这也就是为什么修炼到一定层次的人，能够看到这些安排，对未来进行预测，这就是宿命通。

韦伯太空望远镜发现远超理论预期的遥远大星系



图说：这些来自詹姆斯·韦伯太空望远镜的图像放大了六个明亮、红色、极其遥远的星系，这些星系似乎质量太大而无法存在。这六个星系可能会迫使天文学家改写宇宙学书籍。图片来源：NASA, ESA, CSA, I. LABBE

编者按：古往今来，人类对宇宙的探索是孜孜不倦，那深邃天空里的点点繁星，到底是什么样的形态、结构？它和我们人体是什么样的关系？用现代科学技术，现代天文学家穷其一生也难窥探其一点。宇宙之奥秘，非人类的技术所能及。不过中国的道家早已告诉我们，人体是一个小宇宙。法轮功创始人李洪志大师则在他的一系列著作里对宇宙的起源和结构及宇宙与人类的关系有详细的论述，有兴趣的读者可以去 www.falundafa.org 网站阅读相关的书籍。我们这里为开拓读者的思路，为大家呈现现代天文学家用最先进的太空望远镜（可以观测被大气层吸收殆尽的红外线和紫外线）窥探到的一点点壮观的宇宙景象。

据科学杂志新闻网（sciencenews.org）2023年2月22日报导，韦伯太空望远镜在遥远宇宙发现了异乎寻常的大星系，这些星系在宇宙大爆炸5-7亿年就形成了。但是这些星系比现代标准宇宙学理论的预测5-7亿年形成的星系大了100倍。

澳大利亚墨尔本斯威本科技大学的研究团队通过观察星系发出的光的亮度和波长的红移，算出了星系的距离和所包含的星体数量。他们发现其中6个星系在宇宙大爆炸之后7亿年之前就形成了，但是每个星系的质量都在100

亿个太阳质量以上，其中一个星系的质量甚至可能超过了1000亿个太阳质量。相比之下，我们银河系质量相当于600个太阳质量，但是寿命在130亿年以上。

对此，科罗拉多科罗拉多大学博尔德分校的天文学家埃里克·尼尔森说，“不应该那么快的造出银河系那么多的恒星，这真是太不可思议了。”

按照宇宙学的标准理论，宇宙中的物质慢慢聚集在一起，小结构逐渐融合成更大的结构。“在早期宇宙中存在这些巨大的星系，那是不会发生的，”尼尔森说。

天文学家认为可能存在未知的星系形成因素，导致了星系以比现在理论预计的快的多的速度形成了这些星系。

人类的知识太有限了，因为现代科学基本上是以对太阳系的观测为基础发展起来的，太阳系的尺度和宇宙相比是微不足道的，况且还有现代科学探测不到的另外空间，所以解释不了宇宙中更大尺度范围的现象也不算意外。比如星系的运动要借助暗物质来解释，宇宙膨胀需要暗物质来推动等等。