

和谐之道

○ 杜永伟（电机系）

“天之道，损有余以补不足”，这是老子《道德经》中的一句话，字面意思是说：“自然法则是将富余的拿去补给不够的”，类似于电子学中的“负反馈”。而本质上是说事物发展到一定程度，就会受到周围因素的制约，不会无限制地发展下去。凡事不走极端，中庸之道最好，这正是老子思想的精髓。细细品味，奥妙无穷。

负反馈可以使放大器的输入随输出的增大而减小，从而控制输出增大的幅度，形成稳定的输出信号。我们看演出时偶尔出现主持人的话筒突然发出刺耳的尖叫，是由于不小心使输入（话筒）和输出（音箱）之间发生正反馈导致自激振荡而形成的。可见，过度的放大并不能让声音美妙，反而使信号失真。

自然界中，一个物种发达了，周围的环境会产生越来越强大的阻力，制约它的过度发展，形成生态平衡。草原的生态系统是很脆弱的，一旦被破坏很难恢复。我们看草、羊、狼构成的食物链是如何维持平衡的：如果某年雨水丰沛，草会长得茂盛，羊就会多繁殖，而作为羊的天敌——狼也会多繁殖，这样就能多吃掉一些羊，避免羊过度繁殖；相反，如果某年雨水稀少，草长得不好，羊会自动减少繁殖数量。这样草场就不会被过度啃食而退化、沙化，狼也会因食物短缺而减少繁殖，也就避免了羊的过度减少。千百年来，草原上的羊和狼长期

繁衍生息，和谐共存。这就是自然的神奇！恐龙因没有天敌，曾经称霸地球数千万年，却被一场空前的自然灾害无情地灭绝了。盛极而衰，这就是“天之道”的精髓。

人类社会也是这样。小到一个人、一个企业，大到一个民族、一个国家，都会经历起起伏伏的过程，绝不会一帆风顺。明白了这个道理，当个人发展遇到挫折时，才能坦然面对，泰然处之；风顺水顺时，才能居安思危，戒骄戒躁。国美电器的老板黄光裕曾经三度被评为大陆首富，就在如日中天春风得意之时，他却因操纵股价而身陷囹圄。作为首富，他应该很有钱，可还是渴望钱，甚至不惜触犯法律去赚钱。一个贫苦家庭出身的青年白手起家创富的神话破灭了，这是财富“正反馈”造成的悲剧，是个人欲望膨胀到极点的恶果。中华民族创造了灿烂悠久的历史，历史上曾经无比强大，到清朝末年却已沦为“东亚病夫”，任人欺凌。但物极必反，谁又能断言我们不会重新崛起于世界民族之林呢！

从1998年在清华大学电机系设立“东方意德助学金”起，我从事社会公益已经十三年了。除每年定期的捐赠外，遇到汶川地震和舟曲泥石流这样大的自然灾害，我也会毫不犹豫地捐款捐物。这样做并不是为了物质上的回报，而是追求精神上的快乐。用自己富余的钱去帮助遇到经济困难的人，这不正是“损有余以补不足”



杜永伟

电机系1986级校友。北京神州东方意德科技有限公司董事长，中国安协协会理事，北京市青年联合会第八届委员。在清华大学电机系、医学院及中国青年政治学院捐资设立“东方意德助学金”。

吗？

改革开放以来，我国经济快速发展，人民生活水平显著提高，但贫富分化带来的矛盾日益突出。富人可以拥有豪宅名车，可以用已有的钱去赚更多的钱；穷人却只有蜗居公交，仅有的一点积蓄还要不断受到通货膨胀的侵蚀，更有人因突发的家庭变故或自然灾害而生活拮据，甚至债台高筑。这显然是违背“天之道”的。西方的盖茨、巴菲特们倡导“裸捐”，将取之于民的财富再还之于民，难道在拥有深厚文化底蕴和传统美德的东方，我们就不能效仿一下他们吗？

大道至简，两千多年前古人归纳出的“天之道”不正是今天我们构建和谐社会的不二法门吗？