

解放思想 融合创新

生物能源所党总支 华清源

对于新的科学假设或者设想的接受，人们会有一个时间的接受过程，尤其是天翻地覆的思想设计及大胆的科学推测，在很长一段时间内，会被认作是另类的无稽之谈、狂妄想法。很多现在常识的认知，在其思想萌端，反而多受人们诋议，譬如“日心说”之于“地心说”，“胡说八道”的思想确是客观存在，不容得不相信。但科学家真的在一本正经的胡说八道吗？未必。是由于人们的思想还没有解放，习惯的思维像牢笼一样仍然统治者人的大脑，且让人毫无察觉。

打破思想的牢笼，让思想如孙悟空一样跳出五行山的压制。科学工作者每天面对所研究领域的最前沿问题，前人没有遇见过的棘手问题，要处理最新出现的状况，从各个角度、各个层次寻求解决办法，毫不畏惧，这是科研职业练就的胆识。容不得因循守旧，容不得固守成规。不多多上下求索，不解放思想，就会走入死胡同，就是死路一条。

“东方风来满园春”，上世纪八九十年代的思想解放，使人民如沐春风，眼前是广阔天地。当年展望未来，眼光不短浅，吐故纳新，胸怀亦广阔。其时新思想的萌芽，现在看来已是主流。中科院不囿于传统，敢于为人先，在制度上，突破编制的束缚，上至领导，下至普通员工，都要签合同；优化科研布局、开放兴院等等举措，意在改革，解除束缚，“率先行动”。

习近平主席提出“解放思想是首要的”，“以积极主动精神研究和提出改革举措”。大连化物所是中科院的标杆研究所，科学创新是领域的头羊，科技转化做产业的发动机，科学普及像是天女散花。如此强大，亦没有固步自封，而是纵横捭阖，联合可以合作的力量，支持国家大局建设。大连化物所紧密围绕“三重大”产出、“8+2”战略布

局、国家实验室建设、四类机构改革、与青岛能源所融合等重大任务部署，主动作为，主动思考，目标直指世界一流研究所。

与青岛能源的融合，不是兼并，不是大鱼吃小鱼，也不是扶贫救济，是思想创新的一例。青岛能源所有其在生物、能源、过程三个研究领域的优势，有蓬勃朝气的人才队伍，有中科院、山东省和青岛市合力支持的培育根基。融合发展，你中有我，我中有你，优势互补，大连化物所的创新种子可以种在青岛能源所的土壤上，能源所的花也能开在大连化物所的科研院墙内。

面对新形势和新使命的要求，大连化物所与青岛能源所与时俱进、务实探索更加适合两所发展的新模式，融是两利，合则多赢。大连化物所院士众多、领军团队人才层次完整、平台优势明显，李灿院士率队深入青岛能源所交流融合，展望国家洁净能源建设，先头部队已经接洽，基础稳固。青岛能源所活力满满，势头良好，虽与大连化物所成立年代差异久远，该所却如日出东海，喷薄而出，研究领域站在时代前沿，基础与应用研究都具国际影响。两所主动融合如同青岛能源所的新鲜血液汇入大连化物所的深泉。

“创新是引领发展的第一动力”。大连化物所的创新走在研究院所改革的前列，不仅体现在制度、合作上，而在内部发展上也很多值得推广，譬如从传统能源向新能源、洁净能源的布局，打破单纯的PI制，进行组群建设，设立创新特区研究组，让青年人才围绕新方向成立研究组，资源方面给予支持，考核政策宽松化，使得大家潜心做学问。要实现习近平总书记的创新驱动发展战略，两所科研人员就要直面挑战、强强联手、互助互补，推动基础与应用研究的融合，推动大连化物所与青岛能源所的创新协同。针对新能源、洁净能源研究领域具有学科交叉、前瞻性、颠覆性等特点，建设洁净能源的“集团军”，“正规军”，创新即是破解难题的不二密钥。

我国科技事业发展的目标是，到 2020 年时，我国进入创新型国家行列；到 2030 年时，我国进入创新型国家前列。“不创新不行，创新慢了也不行”。让我们抓住两所融合创新、融合发展是良好契机，面向国家战略需求，站在国际科学前沿，为着人类清洁能源发展，努力奋斗!!!