

清源聚能 融合发展 芳华青春 领创科学

生物能源所党总支 李成

一带一路，如火如荼。国家在积极发展与沿线国家的合作伙伴关系，共同打造政治互信、经济融合、文化包容的利益共同体、命运共同体和责任共同体。

“三个面向”，“四个率先”。与此同时，围绕一带一路战略，中科院深化国际合作，对外与 20 多个国家科研机构构建一带一路科技创新联盟。中科院启用“中国天眼”射电望远镜，发射“墨子号”量子科学卫星，开展“探索一号”万米深潜，上天入海的技术创新，国家战略科技、基础研究的突破，显现了其内部智慧凝结、齐心协力的无穷力量。中科院集合力量办大事，适应和支持国家发展，科技融入一带一路建设，主动顺应国家发展大趋势。“好手不如两拳，两拳不敌四手”。创新开展各种大工程建设，解决大科学问题，不仅是一所一人一力的付出，更是依靠群策群力，融合创新之智的贡献。

清源聚能，志同道合。清洁能源是现在及未来环境保护、绿色发展的需求，势在必行。必要联合相关科学力量，集中优势兵力，占领清洁能源的科学制高点。青岛与大连，隔山隔海，然而具有共同的意志和发展目标：清洁能源是共同的战略科研方向，建设世界一流研究所，构建新型国家能源体系是共同的目标。习近平主席在金砖国家领导人第五会晤时的主旨讲话《携手合作共同发展》中指出“志合者，不以山海为远”，同样青岛能源所与大连化物所志合者不远，及客观融合发展的精神基础，不是包办婚姻，也不是政治力量的刻意捏合，而是自发自觉的开疆拓土、创新发展之必需。

深耕能源，融合发展。科学发展的大势滚滚向前，谁也不能阻止，全人类的科学方向之一指向新能源，时不我待，你我科研工作者必需握剑前行，解密能源创新的天机锦囊。大连化物所围绕国家能源发展

战略，规划研究化石能源与应用催化、低碳催化与工程、节能与环境、燃料电池、储能、氢能与先进材料、生物能源、太阳能、海洋能、能源基础和战略等方向，深耕国防安全、分析化学、精细化工和生物技术等战略性、前瞻性研究，可谓打蛇打七寸，寸寸在要害，节节是重点，把准了能源发展的脉搏，对路发展，必如破竹之势。无独有偶，青岛能源所聚焦先进生物燃料、生物基材料与化学品、能源生物资源三大领域，确立生物天然气产业化技术和含能材料生物合成两个重大突破项目，培育生物能源过程的单细胞方法学平台、微藻规模培养及资源化利用、浮萍/巨藻能源植物、生物基富氧化学品、生物基动力电池隔膜及生物质气化合成液体燃料等六个重点方向，覆盖科研、技术、工程和产业化等产学研链条的各个环节，目标建成完善的生物工程和化学反应工程交叉的学科体系。两所之志，东奔大海，意同道合，一如 90 年前井冈山朱毛会师，两支铁流汇合到了一起，壮大武装力量，直指共同的革命理想。

一门精深，领创科技。科学，格物致知。从本质上细致而深刻地分析成因，并探索如何采取相应措施去改变现象，是一门严肃和精深的学问。剧作家曹禺的作品台词说“白吃，白喝，白住，研究科学，研究美术，研究文学，研究他们每个人所喜欢的，为中国，为人类谋幸福”。善哉，曹先生说对了一半，科技工作者是为着自己的国家，一门心思，沿着科学的道路前进，为人类谋幸福，他们的思虑全在创新的科学！譬如国家最高科学技术奖获得者张存浩院士，火箭推进剂和发动机燃烧研究的领导者之一，兢兢业业，开展我国第一个重要的化学激光体系研究，解决化学激光关键技术，成功研制我国第一台连续波超音速化学激光器，引领我国化学激光和分子反应动力学学科快速发展。

青春之我，科学报国。清朝闭关锁国的做法，没有搭上工业革命的列车，让我们国家落后了 100 年，原因在科技。邓小平同志说“科

学技术是第一生产力”，多么高声的呐喊和指引；习近平主席说“把关键技术掌握在自己手里”，“创新型青年人才，是国家创新活力之所在，也是科技发展希望之所在”，对科技和人才的认识务实而深刻。科学无国界，科学家有祖国，我们宜忠于科学研究，忠于国家发展。无数的科学家，从大学毕业开始研究生涯，甘于寂寞的钻研在物理、化学、生物、数学等的土壤里，青春年少的小伙，到两鬓白发的院士，问我有何求？问我有无悔？但使科学已腾飞，不教国人矮半截！国家的引才计划使得在全世界求学的有志之士，鱼贯归国，以拳拳赤子之心，科学报国。如此大好形式，大连化物所、青岛能源所顺势而为，两相融合，形成核心竞争力，增强科学才俊吸引力，激励更多青年科学家吐露芳华、薪火相传、献身科研，把青春献给着这正义而有无量前途的事业。

以毛泽东主席气壮山河的讲话：“我们的目的一定要达到，我们的目的一定能够达到！”祝愿大连化物所、青岛能源所，融合发展，更创辉煌。加油!!!