

# 同在黄海岸 共创新未来

——在读研究生谈我为融合发展做贡献

研究生党总支 张宁

2017年，院党组提出大连化物所与青岛能源所“融合发展”，这是两所发展的一件大事，同时也是科学院历史上一次新的体制机制探索，是前所未有的机遇与挑战。在这一新的历史形势下，如何在保持好两所良好的可持续发展态势下齐心协力干大事是值得我们每一位在所人员尤其是党员同志认真思考并亲身践行的。

大连化物所是以任务带学科为主要特色的综合性研究所，建国之时就已成立，科研实力雄厚，而青岛能源所建所十年来，也以生物能源技术研究这一特色为发展核心，结合国家和区域经济发展，在生物与化工学科取得了有影响力、有应用价值的科研成果，具备竞争力强的科研实力和人才队伍。大化所与青能所一历史悠久，一朝气蓬勃，基础研究与应用转化并重，各有特色但又同样有较强的实力，融合发展可谓“强强联合”，是在建设国家重点实验室这一新的历史背景下进行的大胆探索，也是为了加快中科院能源科技领域创新发展与跨越发展而作出的新的尝试，力争发挥融合的最大效能达到1加1大于2的目标。

刘伟平副书记在关于推进两所融合发展的讲话中提到，两所应按照习近平总书记对科学院提出的“三个面向”、“四个率先”要求，紧密围绕“十三五”规划纲要提出的“三重大”产出布局和“8+2”重点科技布局，进一步凝练“一三五”规划，将融合发展一步步由发展思路变成实际行动。

下面我将从学生的视角出发，阐述一下自己对于融合发展的建议和看法。

在发展规划方面，坚决拥护党组决策部署，深入了解“十三五”规划纲要和“一三五”规划的发展布局，紧密关注所内所外最新发展进度和规划调整，做到学生与所不脱节。山东省院根据中国科学院提出的“一三五”规划制定了有地域特色的规划，主要定位是围绕山东省实施“黄河三角洲高效生态经济区建设”及“山东半岛蓝色经济区建设”，形成黄河三角洲现代高效生态农业示范、合成橡胶轮胎产业化、医疗器械技术创新及转化应用三个重大突破；在海洋仪器仪表装备开发、微藻资源综合利用与示范、海洋生物资源的生态养殖及高值利用、轻合金性能和工艺提升与产业化应用、DMTO 技术引领新型煤化工产业发展、工业物联网示范应用等六个方面实现重点培育，即“一三六”规划。其中青岛能源所又根据自身的特色制定并逐步进行修定，确定了两个“重大突破”和六个“重点培育方向”。作为在所研究生，在拟定课题研究方向时，应紧密围绕所内的“一三五”规划，着眼于重大突破及重点培育方向，结合课题组实际情况专心科研，不仅将研究生涯作为自己人生经历的一部分，更应该当作为整个研究所、整个科学院甚至整个国家科技进步贡献的一小步。放眼长远，立足脚下，在仰望星空的同时要脚踏实地，在勤勤恳恳的同时也不忘胸怀大局。

在科研创新建设方面，科学院研究所的科研团队是整个所的中坚力量，也是关系到整个国家核心科技进步的坚实基础，科学院自成立以来，最明显的特色就是科研任务与国家科技战略需求直接相关，是国家战略科技力量不可替代的一部分。科学技术是第一生产力，而且是先进生产力的集中体现和主要标志。马克思曾经深刻的指出：“社会劳动生产力，首先是科学的力量”，“大工业把巨大的自然力和自然科学并入生产过程，必然大大提高劳动生产力”。两所融合发展是基于国家重点实验室的战略机遇，我认为在科研创新方面更是要牢牢把握住这一历史背景，围绕化石能源高效利用、可再生能源规模化开发

等与本所科研基础相关的领域，加强原始创新和核心技术的创新，把建设创新人才队伍放在事业发展的关键位置，从而把握住这一难得的历史机遇。作为研究生更是要以创新发展作为科研工作的第一要务，在自己专业领域及研究课题的进行中，提出有见解的想法，开拓创新性的思路，不能人云亦云不求甚解，应当有创新意识，并提高自己的专业知识水平，以扎实的知识及工作量作为根基，争取为国家重点实验室的建设献出自己的一份小小力量。只有每个人都有创新意识、提高创新能力，整个研究所才会形成积极向上的科研创新成果，才会推动我国能源事业及科学技术的发展，提高核心竞争力；只有拥有自己的创新技术，才能把握主动权，才有更广阔的发展前景及提升空间，形成创新驱动发展、发展鼓励创新的良性循环。

在作风建设方面，融合发展是在党委的领导下进行的融合，主要宗旨是“稳中求进”，稳是前提，进是目的，这就要求有良好的政治建设作为改革发展的政治保障，持续稳定的进行党建工作。作为学生党员，更应该在学生群体中发挥先进模范作用，从自身做起，加强自身的思想道德水平，认真学习党的十八届六中全会精神，深刻领会习近平总书记系列讲话精神，深入学习“两学一做”，将“两学一做”融入日常，除积极参加党组织活动及学习教育活动外，学生党员也应该统一思想，全面落实融合发展所提出的要求，并在学生群体中主动宣传融合发展的内涵及意义，了解群众的困惑，密切关注身边同学的思想波动情况并及时反馈和解决问题。

另外，作为学生群体，我们应明确自己的目标，积极参与与大连化物所的学术交流活动，沟通最新的学术进展；互相了解各所的平台仪器或学术报告活动，争取能够做到互通有无，共同进步；学习大连化物所的学生活动先进经验，并可以适时适当的由学生会牵头组织两所学生联合举办一些活动，增进了解，加强沟通。在全所融合发展的大背景下，我们也应主动迈出融合的步伐，学生群体占所内比重较大

的一个群体，我们在统一思想统一认识的前提下，根据最新规划和制度不断调整自己的认知，接纳并欢迎两所融合，在学生群体中迈出的融合一小步，就是整个融合发展的一大步。

青岛与大连同在黄海畔，都是美丽的海滨城市，作为青岛能源所的学生，真心希望今后两所在同饮黄海水的同时也能共享融合发展的丰盛果实，抓住历史的机遇，迎接历史的挑战，交好融合发展的第一张答卷，携手努力共同迈向世界一流研究机构！