

新疆大学化学学院 工作简报

2022 年 第 59 期

新疆大学化学学院编

2022 年 8 月 12 日

聚焦研究方向 开展有组织的科研 ——省部共建碳基能源资源化学与利用国家 重点实验室召开工作推进会

为贯彻落实习近平总书记 7 月 12 日亲临新疆大学视察时的重要讲话精神，促进重点实验室和化学一流学科的可持续、高质量特色发展，更好地服务于国家“一带一路”倡议和丝绸之路经济带核心区建设，2022 年 8 月 12 日上午省部共建碳基能源资源化学与利用国家重点实验室（以下简称“国重”）召开了以“聚焦研究方向 开展有组织的科研”为主题的工作推进会。会议由国家重点实验室副主任、化学学院党委书记刘浪教授主持，化学学院、化工学院教师 100 余人参加，国家重点实验室主任贾殿赠教授讲话。



贾殿赠教授强调，今天会议的主题是“聚焦国家重点实验室的研究方向，开展有组织的科研”，希望参会的每位老师带着强烈的责任感、带着巨大的压力以及强大的危机感听会。自国重获批以来，国家、自治区和学校在政策和资金等各方面给予了大力支持和帮助，我们国重所有成员一定要振

奋精神、奋力拼搏，不忘“国重三个研究方向”这个“初心”，积极主动聚焦研究方向，做出可“顶天立地”的研究成果，服务于新疆化工与新材料产业的发展。重点实验室在前期投入 1600 万元设置了 8 个重点项目，目的是围绕国重研究方向，组建专职科研团队、培育省部级以上重点/重大项目、产生标志性成果、全面提升重点实验室科学研究水平和社会服务能力。在此基础上，今年国重将发布指南，继续设置 10-15 个面上项目，以解决老师们转方向时在研究经费、绩效、职称晋升和岗位申报等方面的后顾之忧。希望老教师要积极带头转变思路，为自己的研究成果寻找应用出口，引导团队青年教师主动聚焦国重方向，在 2-3 年时间内做出特色，找到自己的位置。希望全体成员群策群力，共同努力为国重的发展贡献力量。

刘浪教授指出，贾殿赠教授的讲话是站在实验室的高度进行的顶层设计，更是站在老师们自身发展的角度进行的规划，为我们下一步科研工作指明了方向，希望各位老师谨记贾老师的指示精神，认真思考规划自己的科研方向，做好研究生培养、课题申报等方面的工作计划，希望三所一中心、二级学科负责人和团队带头人通过多种方式组织老师们认真学习、认真研究，进一步聚焦国重研究方向，共同努力为国重和化学一流学科的发展做出自己应有的贡献。

化工学院院长黄雪莉教授发言说，贾殿赠教授的讲话深

受启发。她说，我深深体会到，国重是重要的国家级平台，对于老师们未来项目申请等科研工作有着重要的支撑作用；其次，国重的三个研究方向是围绕自治区产业发展核心凝练出来的，与国家、西北地区和自治区的发展战略密切相关；第三，科研要坚持问题导向、目标导向；第四，国重设立专项课题对于我们全体教师都是一个好的机会，因此我们全体教师尤其是青年教师，一定要抓住这个提高自己科研能力的大好时机，聚焦国重研究方向开展研究，为国重的发展提供有力支撑。

化学学院院长华瑞茂教授表示，现在是老师们调整方向的大好时机，希望老师们聚焦国重和一流学科研究方向开展有组织的科研，并建议大家一定要加强课题组之间和各二级学科之间的沟通交流。华院长还要求，化学学院全体教师一定要认真学习贾殿赠教授讲话精神，做好本次会议的落实工作。第一，各二级学科负责人要进一步组织研讨，细化工作方案，并上交学院讨论。第二，在2022级研究生选题征集时增加与“国重研究方向相关度”内容。

教育部“长江学者”特聘教授也纷纷发表意见和建议。黄岭教授说：“来新疆大学的一年多时间，我见证了化学和化工两个学科在平台、办公条件等软、硬件方面发生的翻天覆地的变化。希望大家利用好这些条件，重点在以下三个方面做好工作。第一，要加强团队建设；第二，要主动聚焦方

向，多考虑自己能为国重这个平台做何贡献；第三，要努力、尽心做好研究生培养工作，给研究生研究方向和内容把好关。孟洪教授建议，要利用好国重在科研经费、实验条件、研究生资源等方面的优势，一方面，广泛征求行业专家意见为研究生开好题；另一方面要广泛加强合作交流。王久林教授指出，我们拥有一流学科和国家重点实验室这两个令人羡慕的平台，加之“双碳”优势在新疆，希望非常赋有创新性的青年教师，一定要利用好这些优势资源，聚焦方向，开展原创性工作，争取做出特色、做出水平。”代正华教授说：“在煤化工方面，新疆大学具有独特的区域优势，我们要加强在对外宣传、团队建设和技术应用推广等方面的工作。”

自治区“天池特聘教授”魏贤勇老师说，煤化工是新疆的重要发展方向，但底子比较薄弱，在煤炭温和条件下的定向转化方面开展研究大有可为，比如1,4-丁炔二醇加氢和电石生产工艺条件的温和化、煤化工有机高浓废水的处理等。他愿意借助国重平台，为学校的双一流建设和自治区煤化工产业的发展做出更多的贡献。国家“万人计划”领军人才黄勇教授建议，国重要在煤化工下游三废高效循环再生利用方面开展研究工作，服务煤化工全产业链。化学学院甄卫军教授说：“在自己的科研经历中深深体会到多学科交叉和多单位联合的重要性，并表示一定努力聚焦国重方向，为国重建设和发展多做贡献。”

新疆煤炭清洁转化与化工过程自治区重点实验室副主任钟梅教授说：“本实验室教师一直坚持围绕国重研究方向开展研究，下一步将重点做好新引进教师的方向转变工作。”石油天然气和精细化工教育部重点实验室主任杨超教授说：“下一步实验室教师将围绕低品位煤利用、工业催化和三废处理等方面开展工作，有力支撑国重的发展。”还有很多老师也都积极发言，建言献策。整个会议持续了两个小时，还意犹未尽。

最后，刘浪教授总结说：“这次会议既是一次动员，又是一次部署，目的在于统一思想、凝聚共识。希望我们化学、化工两个学院的每一位老师，发挥各自的优势，共同努力、形成合力，做出特色，为一流学科的发展和国家重点实验室的建设做出我们应有的贡献。”

编辑：刘景梅

审核：刘浪