

化工与环境学院孙克宁 2015 年度工作总结

本年度在学院党委的领导下，我在工作中认真贯彻落实学校第十四次党代会精神，按照学校总体规划，把握机遇、恪守职责，致力于学院的发展。

一、履职情况

（一）抓住机遇，谋划发展

2015 年，以《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》的总体战略及指导思想为指南，在学校创建国内一流和国际知名大学的建设目标指引下，初步确定了学院改革的总体思路、任务和保障措施等综合改革方案，完成了化工与环境学院综合改革暨“十三五”发展规划论证工作。

（二）科学布局，引领发展

完成“2016-2020”化学工程与技术一级学科建设规划，以国家重大战略需求为目标，集中智慧、凝聚力量，培养、建立新的以及巩固、发展支撑学院持续发展的重要研究方向；确立能源材料与化学电源、含氟精细化学品与应用、应用化学与制药、动力与推进、化工过程强化与分离技术、生物化工六个研究方向为学科建设的重点，主动适应国家重大战略需求和经济社会发展需要，致力于提高为行业和地区提供高品质服务的能力和水平。

（三）队伍建设，推动发展

培养或招聘学科带头人，增强学科实力，培养人才队伍。2015 年度，继续加大高级人才的引进力度，引进了国际著名氟化学专家国家第十批“千人计划”入选者权恒道教授、英国女王大学 Rooney 教授为我校兼职教授，并接收了 3 名清华大学出身的博士/博士后，推动学院学科建设和人才团队的长远发展。

（四）平台建设，保障发展

牵头的化学电源与绿色催化北京市重点实验室完成第一周期建设，在年度绩效考评验收中获得专家一致好评；牵头的燃料电池分布式发电技术北京市国际科技合作基地获批建设；组织完成了“化工教学实验中心”的建设规划。

（五）科研兴院，促进发展

科技部对外合作专项（650 万元）进展顺利，于 12 月完成结题验收；科技部国际合作专项（260 万元）进展顺利；学院获批 8 项国家自然科学基金项目，总经费 446 万元。本人进入 2014 年爱斯维尔中国高被引学者榜单（为北理工 9 位入选者之一）；牵头申报了 2016 年度国家重点研发项目“新能源汽车”专项；组织完成了学院国家重大专项、《中国制造 2025》项目建议书的编写。

（六）国际合作，助力发展

本年度与英国女王大学的国际合作进一步深入，女王大学校长、主管国际合作交流的副校长及外事处处长分别访问北理工，达成了“2+1+1”双学位合作意向，计划在 2016 年

开始招生；成立了“北理工-英国女王大学新能源与新材料联合实验室”，第一届双边学术交流会将于 2016 年 3 月在英举行。