

科学技术研究院王鲁 2015 年度工作总结

在学校党委和行政的坚强领导下，在主管校长的直接带领下，在机关部处、学院以及广大科技工作者的大力支持和帮助下，团结科研院全体同事全面推进学校的“十二五”科研工作总结和“十三五”科研发展规划，紧紧围绕学校中心目标，开拓进取，认真工作，较好地完成了科研院 2015 年度的各项工作。

一、不断加强学习，认真落实党风廉政建设

认真学习贯彻十八大、习近平总书记系列重要讲话精神，积极组织参加“三严三实”专题教育学习活动，落实学校党委、纪委关于党风廉政的各项工作部署，严格执行院务公开、“三重一大”等制度，廉洁从政，认真开展自查，持续加强作风建设。

二、求真务实工作，确保完成全年科研任务

按照学校 2015 年工作要点，积极参与学校十四次党代会的筹备和学校综合改革工作，全面开展“十三五”科技工作规划的编制，主动适应科技工作新常态，优化结构、交叉创新，不断提升学校科学研究水平。

1. 精心谋划，科学组织“十三五”科技规划编制

认真把握国家教育和科技发展动态，准确领会国家相关政策与改革举措以及国家、各部委“十三五”规划设想，在学校统筹

组织和领导下，科学谋划学校“十三五”科技发展总体布局。积极配合学校和相关部門，参与学校向总装张又侠部长、科工局许达哲局长全面系统汇报学校科技工作的活动，多次与科工局、总装、民口部委、各军工集团的沟通汇报，并已编制上报了多个专项规划。

2. 认真落实，持续推动科技体制机制改革

落实学校综合改革总体方案，配合主管校领导，与相关职能部门和学院密切协作，完成了“学术研究组综合改革实施方案”并按计划启动了相关改革工作，积极配合人事处完成人事制度综合改革中相关方案的制定。协同完成了科技成果使用、处置和收益管理改革试点工作。

3. 积极协同，加快推进协同创新工作发展

积极组织“安全与防护协同创新中心”申报国家级协同创新中心，已完成申报书的编写及其它相关准备工作。“探测、制导与控制协同创新中心”已通过工信部级协同创新中心的认定，“智能机器人与系统高精尖创新中心”获批北京市首批高精尖中心。

“北京电动车辆协同创新中心”运行态势良好，为国家和北京市电动汽车产业发展提供了有力支撑。

4. 扎实实施，努力促进科学研究水平提升

基础研究水平和能力不断提升。2015年，学校获批国家自

然科学基金 167 项，获批经费达 1.46 亿元，连续第四年获批创新研究群体项目。获批国家社科基金 7 项、教育部人文社科研究项目 7 项、北京市社会科学基金 8 项，获批国际科技合作项目 7 项。

国防科研领域不断巩固和拓展。圆满完成科工局、总装“十二五”计划验收工作，“十三五”计划申报工作取得良好开局，科工局首批基础科研计划中我校项目数、经费数均位居部属高校首位。国防基础研究和探索研究成果有力支撑新型装备发展，我校作为总师或副总师单位承担 6 项 XH 研制项目进展顺利。今年，我校首个总体单位项目“信息化改进”通过设计定型。连续 6 年获得“GF 报告工作先进单位”称号。组织召开学校 2015 年质量工作会议，高质量通过中国新时代认证中心组织的第三次监督审核。

高技术研究工作不断推进。密切跟踪国家重点研发计划和中国制造 2025 的动态，起草了《中国制造 2025 和国家重点研发计划推进行动方案》，积极组织论证有关项目，上报工信部重点研发计划任务建议 6 个领域共 20 项；围绕“中国制造 2025”推荐“十三五”重大需求建议 43 项。

科技创新平台能力水平稳固提升。新获批 6 个省部级以上重点实验室，完成了 3 个能力建设项目的竣工验收，完成了前期 7

个能力建设项目的验收批复。启动了4个能力建设项目的申报评估工作，积极推进京外火工试验基地的规划论证工作。

科技产出量质齐升。科技产出数量和质量稳步提升。学校作为第一完成单位，获得国家科学技术奖3项（待公布）、获得省部级科技奖11项（待公布）、获得教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）2项。获授权专利791项；SCIE收录论文1540篇，SSCI论文63篇。一篇论文入选2014年度“中国百篇最具影响国际学术论文”。今年是我校历史上第一次获得国防科技进步特等奖，首次问鼎国防科技创新团队奖。

产学研合作不断深化。进一步加强了与各大军工集团战略层面的紧密合作，紧紧围绕军民融合发展国家战略，精心组织参加了首届中国军民融合技术装备博览会、国防科技工业军民融合发展成果展等。进一步加强区域科技合作，首批加入了京津冀技术转移协同创新联盟，制定了与黑龙江省签订省校战略合作协议的省校合作大纲。拓展了学校和苏北地区的合作，在江苏盐城与当地企业联合成立了“长三角新能源汽车研究院”。已和贵阳市围绕大数据产业达成了明确合作意向，正积极筹备贵阳研究院建设工作。荣获了第九届“中国产学研合作促进奖”。

以上的工作是在全体科技工作者的共同努力下，集体完成的。

2016年，将继续激情进取、开拓创新，全面总结“十二五”科技工作，着力推进“十三五”规划落实，全面深化综合改革，着力推动科技体制机制创新，积极应对国家的新形势，脚踏实地，务实创新，为学校科研工作发展做出新的贡献。