

# 2015年度考核A类单位申报表

|      |  |
|------|--|
| 单位名称 | 科学技术研究院  |
| 申报理由 | <p>科学技术研究院紧密围绕学校中心工作，激情进取、扎实工作，圆满地完成了 2015 年度各项工作任务。</p> <p><b>一、深入学习，切实加强党风廉政建设</b></p> <p>科研院认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，深入开展“三严三实”专题教育学习活动，落实学校党委、纪委关于反腐倡廉的各项工作部署，大力加强院领导班子和领导干部政治纪律、组织纪律和廉政纪律建设，全面落实党风廉政建设主体责任和监督责任，持之以恒地落实中央八项规定精神，惩防并举、注重预防，较好地完成了年初学校党风廉政建设和反腐败工作要点中的各项任务。</p> <p><b>二、扎实工作，确保全年工作任务顺利完成</b></p> <p>科研院按照学校 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，不断提升科学研究水平。</p> <p><b>1. 精心谋划，科学组织“十三五”科技规划编制</b></p> <p>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门，参与学校向总装张又侠部长、科工局许达哲局长全面汇报学校科技工作的活动，以及多次与科工局、总装、民口部委、各军工集团的沟通汇报，已编制上报了《北京理工大学国防科技工业“十三五”发展规划》、《北京理工大学国防科技工业“十三五”固定资产投资规划方案建议》及预先研究等多项专项规划；组织完成了学校科学研究、能力建设专项规划编制工作。</p> <p><b>2. 认真落实，持续推动科技体制机制改革</b></p> <p>落实学校综合改革总体方案，牵头组织完成了“学术调研组综合改革实施方案”并按计划启动了相关改革工作，配合人事处，完成了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。</p> <p><b>3. 积极协同，加快推进协同创新工作发展</b></p> <p>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。</p> <p><b>4. 扎实实施，努力促进科学研究水平提升</b></p> <p>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。</p> |

|             |  |
|-------------|--|
| <p>申报理由</p> | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。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。</p> <p>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”。</p> <p>2016年，研究院将继续激情进取、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，筹备召开科技工作会议。全面深化综合改革，着力推动科技体制机制创新，进一步推动协同创新中心和高精尖中心管理体制机制改革，着力发挥其引导和聚集作用；进一步激励教师创新潜力，大幅度提高基金的申报量和获批量；充分发挥政策和科技评价体系的引导作用，积极培育和促进高水平科技成果产出；拓展科技合作模式，加快技术转移和科技成果产业化进程。积极应对国家新形势，力争在国家安全重大基础研究、前沿探索研究和新型装备研制任务上取得突破。抓住国家科技管理体制改革的机遇，从学校优势学科领域出发，寻求跨学科的交叉融合，形成组织重大项目能力。积极推动中国制造2025、互联网+和网络强国的实施。</p> |
| <p>单位意见</p> | <p>负责人签字：<br/>(加盖单位公章)</p>   |

