

# 科学技术研究院张瑜 2015 年度工作总结

在过去的一年里，本人主要负责科学技术研究院高新技术部全面工作，重点主持协同创新中心和国家级民口重大项目等方面的工作，参与了科技创新平台、“推进行动”计划等相关工作，总结如下：

## 1. 协同创新工作稳步推进

“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有力支撑。“安全与防护协同创新中心”积极准备申报国家级协同创新中心，已阶段性完成申报书的编写、西山实验区修缮、展厅的布置工作。“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。积极筹划“高承载与轻量化结构的制造创新中心”等四个制造业创新中心，及“先进 ZDB 技术”国防科技工业创新中心。

## 2. 积极推进重点研发计划和中国制造 2025

持续加强与科技部、工信部、教育部等部委的汇报与沟通，了解国家关于重点研发计划和中国制造 2025 的动态，密切跟踪其的酝酿组织情况。

起草了《中国制造 2025 和国家重点研发计划推进行动方案》，积极动员相关学院组织工信部“中国制造 2025”和科技部重点研发专项的论证工作。完成了“十三五重点研发计划建议征集工作，共上报工信部有关信息、制造、材料等 6 个领域 20 项重点研发任务建议，同时推荐学校 3 位专家参与工信部论证工作。围绕“中国制造 2025”推荐“十三五”重大需求建议 43 项。

积极动员学校教师进入科技部专家库，向科技部共推荐 423

名国家科技专家库入库专家，其中高级职称比例占 90%以上。

### 3. 科技创新平台水平稳步提升

2015 年，新获批教育部“仿生机器人与系统国际合作联合实验室”，“无人车技术”、“深空自主导航与控制”、“融合医工系统与工程”等 3 个工信部重点实验室，“复杂信息数学表征分析与应用”和“结构可控先进功能材料与绿色应用”等 2 个北京市重点实验室以及“北京经济社会可持续发展研究基地”北京市哲学社会科学研究基地，同时，“国家阻燃材料与制品质量监督检验中心”获得国家认证认可监督管理委员会的筹建批复。

按照上级机关要求，组织开展了 1 个国防科技重点实验室的评估和 9 个北京市重点实验室/工程技术研究中心的评估考评工作。

### 4. 条件建设和争创一流稳步推进

向国防科工局上报了 3 个条件建设项目和 1 个能力建设项目，目前已通过评估。其中 2 个项目已取得了评估报告，并向科工局就评估报告进行了意见反馈，预计经费 2.9 亿。

完成了完成了 4 个条保能力建设项目的竣工验收工作；取得竣工验收批复。

按照学校统一部署，完成了“争创一流”计划中“科研条件专项建设”的组织、论证、申报、实施工作。经过组织项目论证与评审，确定了 2015 年专项建设的 6 项具体内容，完成了《项目申报书》、《项目支出预算明细》、《可行性研究报告》等编制和计划经费的下达工作，已基本完成 2015 年全部计划。