

北京化工大学学术委员会 2016 年年度报告

2016 年，我校学术委员会严格依照教育部《高等学校学术委员会规程》和《北京化工大学学术委员会章程》要求，认真履行职能，积极发挥作用，顺利完成各项工作，29 位委员公平、公正、公开地履行了职责。现对我校 2016 年整体的科技创新能力、学科发展、学术委员会的运行及履行职责的情况进行总结，具体如下：

一、科技创新能力情况

2016 年学校竞争性科研经费到款 58857 万元（含社科 585.3 万元，国重实验室 4510 万元，北京市共建 2537 万元，软物质中心 1 亿元），环比增长 12.0%。其中，纵向到款 44206 万元（社科 355.3 万元，国重及软物质中心 1.451 亿元），横向到款 1.465 亿元（社科 230 万元）。2016 年我校国家自然科学基金获资助项目 116 项，资助额度总计 1.07 亿元，创历史新高，在国家重大科学仪器专项取得零的突破。2016 年国家重点研发计划共获批牵头申报项目 3 项，获批牵头课题 12 项、参与课题 26 项，预算总经费超 1 亿元。

2016 年学校申请专利 600 项左右，授权专利 380 余项，省部级成果获奖 7 项。

北京市水处理环保材料工程技术研究中心和北京市先进弹性体工程技术研究中心通过了上级部门的绩效考评并且新成立了九个校级科研机构。2016 我校申报了三个北京市国际科技合作基地、三个北京市重点实验室，与其他单位联合申报了三个发改委国家工程实验室，完成北京科技领军人才、教育部新世纪人才计划及创新团队、北

京市科技新星计划结题验收工作，完成了两个北京市科普基地的申报及一个北京市科普基地的复核工作。

二、学科发展情况

截止到 2015 年，我校拥有化学工程与技术国家一级重点学科 1 个、材料学和化工过程机械国家二级重点学科 2 个、高分子化学与物理国家二级重点学科（培育）1 个以及北京市一级重点学科 3 个、北京市交叉重点学科 2 个、北京市二级重点学科 3 个。

在教育部学科与研究生教育发展中心组织的国内一级学科评估中，我校化学工程与技术一级学科总体实力保持在全国第 5 至 6 位；材料科学与工程一级学科总体实力保持在全国第 15 至 18 位之间；化学一级学科总体实力保持在全国前 15 位。上述 3 个学科达到国内一流的水平。

国际学科评估中最重要的一项是 ESI（Essential Science Indicators）学科评估，我校化学、材料、工程三个优势学科进入 ESI 排名的前 1%。

三、学术委员会运行及履行职责情况

（一）学术审议

1、对中央高校基本科研业务费“优势学科新增长点”项目中期考核结果进行审议。

2、对“教育部国际合作联合实验室”申报计划进行审议。

3、对《北京化工大学十三五发展规划（征求意见稿）》进行审议。

- 4、分五批次审议我校拟聘任名誉教授材料。
- 5、对“北京化工大学一流学科团队建设方案”进行审议。

（二）学术评议

- 1、评审人才项目经费申请书
- 2、推荐申报百名领军人才及科技新星人选
- 3、推荐申报中国石油科技创新基金项目
- 4、推荐申报北京市重点实验室及工程技术研究中心材料
- 5、分两批次评审推荐申报人才计划项目人选
- 6、分两批次评审推荐申报青年拔尖人才支持计划人选材料
- 7、推荐申报创新人才推荐计划人选
- 8、推荐申报 2017 年度北京市科委石墨烯专项项目

北京化工大学校学术委员会将不断推进运作与管理的科学化、系统化、标准化和规范化，更加有效行使学术审议、学术评议、学风维护和学术仲裁等方面的学术权力，排除行政权力代替行使学术权力的隐患。在完善学术事务的规划决策机制、改进基层学术组织的组织形式和运作模式、推动学科交叉融合、构建学术团队建设的可行机制等方面进行深入探索，更好服务学校发展。