纤维材料改性国家重点实验室2018年度考核报告

2018年纤维材料改性国家重点实验室在科学研究、人才培养及运行管理等方面都取得了新的成绩。

1. **研究水平与贡献**

2018年实验室主持承担各类在研项目共 425项（新增项目128 项），其中国家级项目89项（新增国家重点研发计划课题3项，国家自然科学基金重点项目等16项）。

2018年实验室在国内外学术刊物上发表论文495篇。其中，一区论文50篇，影响因子 5.0以上的论文186篇，最高影响因子为 52.613，论文质量有较大提高。

实验室在2018年共获各类奖项9项（其中国家科技进步二等奖2 项、上海市自然科学一等奖1项、上海市自然科学二等奖1项，省部级一等奖2项、省部级科技二等奖3项）。

**二、队伍建设和人才培养**

实验室根据研究方向和学科发展的需要，注重高层次创新研究队伍建设，积极引进和培养具有国际影响力的优秀学科带头人和杰出人才，逐渐形成以纤维材料为特色的材料科学与工程高层次创新人才高地。2018年新增万人计划（中组部）2名，重点研发计划课题负责人 3 名等。2018 年在实验室学习的博士、硕士共960余人，毕业的博士52人，硕士 181人。

**三、开放交流与运行管理**

2018年实验室先后有 50余人次在国内外学术会议上做大会或邀请报告，20余人次赴国外著名学术机构进行中短期学术交流和项目合作。共主办承办学术会议近 12次，包括第三届“高分子学科国家重点实验室青年学者学术交流会”、“2018中德双边青年科学家论坛”、“2018国际青年学者尚实论坛”等国内外有影响的学术会议。

2018年实验室共接待实验室参观访问7次，举办夏令营1次，科普讲座20余场，学生实践及其他活动近 20余次，共接待学生及社会相关人士400余人次。

**四、建议**

根据材料领域国家重点实验室优化布局指导思想,建议实验室进一步布局纤维前沿科技领域，加强与兄弟国家重点实验的深度合作，以及多学科交叉融合，加大青年人才引进和培养力度。

东华大学

2019年4月16日