



城市水资源与水环境国家重点实验室建设通过验收

发布时间：2010-1-31 9:56:42 阅读数：

哈工大报讯（商艳凯 文/图）1月30日，科技部组织专家在我校对城市水资源与水环境国家重点实验室的建设进行了验收。专家组听取了实验室主任任南琪院士和依托单位负责人郭斌对实验室建设的报告，进行了现场考察，查阅了相关资料，并与实验室部分研究人员进行了座谈。

经讨论，专家组一致认为，实验室总体定位准确，研究方向清晰，研究重点突出，在科学研究、队伍建设、对外开放与运行管理等方面取得了重要进展，完成了建设计划任务书各项要求，同意通过验收。这标志着城市水资源与水环境国家重点实验室完成基础建设，开始进入稳定运行阶段。

验收会由科技部基础研究管理中心二处副处长吴根主持。中国工程院院士李圭白、张杰出席会议。副校长韩杰才出席会议并致欢迎词。城市水资源与水环境国家重点实验室主任、中国工程院院士、副校长任南琪汇报了实验室各项建设情况。校长助理郭斌作为依托单位代表介绍了实验室建设期间学校对其支持和管理情况。

据介绍，建设期内，实验室针对国家重大需求和关键科学问题，围绕城市水生态安全、城市水水质保障、城市水健康循环等3个研究方向，开展水中微污染物转化规律与控制技术、城市水系统突发污染事件应急决策支持平台、寒冷地区污水处理低温菌剂构建及调控对策等方面取得了重要理论突破与技术创新，率先在国际上开展了生物产氢菌种全基因组测序及产氢机制研究。

实验室主持或完成了国家973、863重点项目，国家自然科学基金等国家级项目80项，国际合作项目5项，获国家技术发明二等奖1项，国家科技进步二等奖1项，省部级一等奖7项、二等奖10项。队伍建设和人才培养方面，新增了中国工程院院士1名、长江学者特聘教授2人，引进“千人计划”、长江学者讲座教授等7名海外优秀人才，获国家创新研究群体资助。

学校作为依托单位，在实验室人员编制、管理权限、科研用房以及运行经费等方面给予大力支持，计划投入建设经费3600万元，实际到位经费3716万元，保证了实验室的建设和高效运行。

听完相关汇报后，以同济大学污染控制与资源化研究国家重点实验室主任赵建夫为组长的专家组就实验室在基础队伍培养、先进仪器设备使用和共享等方面的情况进行了提问，任南琪院士和城市水资源与水环境国家重点实验室的相关研究人员进行了解答。专家们还提出了一些建议，如实验室应进一步凝炼研究方向，突出特色，着力打造不可替代的研究成果和方向，力争得到国际同行的认可。专家组随后对实验室的硬件设施和条件进行了现场考察。

在实验室建设顺利通过验收后，副校长韩杰才表示，学校将支持实验室进一步完善各项基础设施和条件，推动实验室向更高的目标迈进。工业和信息化部科技司处长于生多希望实验室在保持军工特色的同时，在支持国民经济建设和国家科技进步等方面发挥更大的作用，围绕国家重大需求推动实验室建设向更深入的层次发展。科技部基础司基地建设处处长周文能对实验室发展提出建议：按照高标准、严要求，开展高水平、有特色的科学研究，使实验室成为国内乃至国际该领域的科研基地，同时充分发挥辐射作用，使之成为开放交流的研究中心。

站内搜索

搜索

热搜：

今日新闻

十大新闻



会场



科技部基础研究管理中心二处副处长吴根主持验收会



副校长韩杰才致欢迎词



城市水资源与水环境国家重点实验室主任南琪院士作汇报



依托单位代表、校长助理郭斌作汇报





专家组现场考察



工业和信息化部科技司处长于生多讲话



科技部基础司基地建设处处长周文能讲话

编辑：高艳凯 来源：哈工大报

相关新闻

- 城市水资源与水环境国家重点实验室与环保企[组图][2010-1-19]
- 城市水资源与水环境国家重点实验室与江苏大[2010-1-7]
- 校地科研合作撑起七星河湿地“保护伞”[2009-12-10]
- 马放教授一行访问荷兰格罗宁根大学[图文][2009-12-4]
- 七星河国家级自然保护区同城市水资源与水环[2009-11-27]
- 冯玉杰教授等参加中国第二届微生物燃料电池[组图][2009-11-16]
- 我校参加中国生态学会微生物生态专业委员会[组图][2009-11-15]
- 七星河保护区同城市水资源与水环境国家重点[2009-11-9]
- 刘明生教授“加盟”城市水资源与水环境国家[2009-10-30]
- 城市水资源与水环境国家重点实验室暑期学术[组图][2009-8-17]