

当前位置: 首页 >> 川大新闻

“长江上游水与资源管理的可持续利用联合研究”项目启动暨学术研讨会举行

时间: 2012-10-22 16:19 阅读 次 来源: 陈鹏 摄影: 郭燕 责编: 李雁



10月22日上午,由四川大学和德国亚琛工业大学共同主持,由中国科技部、德国教研部联合资助的“WAYS”项目“长江上游水与资源管理的可持续利用联合研究”启动暨学术研讨会在我校望江校区隆重举行。校长谢和平院士、副校长晏世经教授等领导出席启动仪式,二十余位来自德国政府、大学、研究所和企业的专家,以及三十余位来自清华大学、西南交通大学、四川农业大学和国内环保企业的专家学者与工程技术人员参加了研讨会。会议由四川大学中德水中心名誉主任Dohmann教授主持。

校长谢和平院士在致辞中对研讨会的举行表示祝贺,他说,中国经济的快速增长、工业化和城市化进程给环境带来了巨大的压力,环境污染、能源与资源问题制约着社会的可持续发展,中国的科技工作者一直致力于环保事业;川大与亚琛工大从1993年起就开始了在环保领域方面的合作,经过近20年的发展,完成了一系列的教育与科研项目,于2010年4月成立了中德水环境管理研究中心,并在此基础上联合申请了WAYS项目,针对中国存在的环境问题,提出了技术解决方法和创新管理措施,为中国的可持续发展提供支持,建立了发展可持续的环境技术领域和服务领域的新型国际合作伙伴关系。谢校长表示,相信在德国环保行业和国内环保领域的专家学者的共同努力下,WAYS项目一定能够取得圆满成功,川大将继续为中德水中心各项发展提供大力支持。

背景资料:

WAYS项目“长江上游水与资源管理的可持续利用联合研究”,是在2010年挂牌成立的中德水环境管理研究中心的基础上申请的由中国科技部和德国教研部联合资助的国际合作项目。项目拟根据中国目前经济发展过程中带来的环境问题,借鉴德国在环境保护领域的实践经验,通过运用综合水资源管理办法和污染物处理技术,以建构基于污水资源回收利用并满足环境质量需求的新污水处理工艺流程及配套技术为基本出发点,以节能降耗、提高资源和能源利用效率为目标,在环境保护和资源能源利用方面做到使示范区域内水体和土壤污染物的减少、农业水资源水质改进、废水管理中能源效率的提高、有机废弃物和残余物在能源和材料方面的利用,并提出可工程化应用的完整工艺流程和工程实施技术方案。

项目为期四年,由德国教研部资助350万欧元、德国企业资助100万欧元,中国科技部配套经费194万元。

四川大学新闻中心版权所有

新闻热线：028-85407983；028-85405120 投稿邮箱 news@scu.edu.cn