

中科院重点部署项目“城市污泥制备生物炭成套技术与示范”通过验收

12月1日，中国科学院科技促进发展局组织有关专家对城市环境研究所承担的中国科学院重点部署项目“城市污泥制备生物炭成套技术与示范”进行结题验收。验收会由中科院科技促进发展局副局长赵千钧主持。相关职能处室以及项目研究团队成员参加会议。

会上，城市环境所副所长陈少华首先致欢迎词；随后，技术负责人汪印代表项目组进行研究总结汇报。由中科院南京土壤研究所、中科院过程工程研究所、浙江大学、厦门水务中环污水处理有限公司、天津市环境保护科学研究院组成的专家组对项目总目标执行情况、研究结论、技术路线的创新性、产业化应用前景等进行了质询与评议。与会专家充分肯定了城市环境所“城市污泥制备生物炭成套技术与示范”项目组的工作，认为该项目从污泥水热脱水、热解炭化、生物炭产品应用以及生命周期评价等方面进行了全流程系统研究，研发城市污泥制备生物炭成套专利技术，已在同安污水处理厂建设示范工程并在天津市污泥处置项目中落地。经评议，与会专家认为项目组已经超额完成了研发任务与目标，一致同意该项目通过验收；同时建议对该研究方向进一步给予资助，加快推进技术应用研发和市场推广应用。

最后，赵千钧做项目验收总结，指出该项目研究目标明确，研究进展顺利，开发出的污泥水热脱水耦合污泥热解炭化制备生物炭专利技术完全符合以“循环经济、产业协同、节能降耗、安全环保、高效资源化”的污泥无害化处置目标；感谢与会专家提出的宝贵意见，希望项目组按照专家建议，继续推进新技术落地应用，为解决我国城镇化进程中的环境问题做出新贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/101929.html>