我院科技成果“畜禽粪便堆肥过程臭气和重金属减控关键技术研究成果”荣获“大北农科技奖”一等奖

来源：能环所 更新时间：2022年01月20日

1月14日，第十二届大北农科技奖评审结果揭晓。我院能环所牵头研发的“畜禽粪便堆肥过程臭气和重金属减控关键技术研究成果”项目荣获一等奖。

该项目针对畜禽粪便堆肥过程中臭气产排机理和重金属赋存特征不清、高效减控技术缺乏等问题，阐明了畜禽粪便堆肥过程臭气产排机理，揭示了重金属的累积转化规律，创新研发了畜禽粪便堆肥臭气原位减控、重金属前置钝化阻控技术装备及产品，构建了适用于不同规模的粪便肥料转化臭气和重金属减控技术模式，制订了4项国家和行业标准，形成了的多项政策建议被政府采纳，为养殖业绿色发展提供了技术支撑。成果在SCI/EI 等高水平国际学术期刊发表论文30余篇，获发明专利14件，软件著作权11件。

据悉，第十二届大北农科技奖共受理成果286项。大北农科技奖由北京大北农科技集团股份有限公司于1999年设立，经科技部批准，面向全球农业行业的科学技术奖项，无偿奖励在农业应用研究领域作出突出贡献的科技工作者，旨在促进农业科技进步，助推农业人才的成长，引导科技资源发挥作用，在农业科技界具有良好的口碑与社会影响力，距今已成功举办十一届。

【 大 中 小 】【打印】【关闭】

关于我们 | 联系我们 | 网站地图 | 网站声明
农业农村部规划设计研究院 版权所有 | 农业农村部规划设计研究院信息中心负责维护
京ICP备13007679号-4
京公网安备 11010502034700号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像