

我校与博茨瓦纳农业与自然资源大学、 Hufre-X group (博茨瓦纳) 合作取得新进展

时间: 2020-12-08 点击: 589

日前, 我校与博茨瓦纳农业与自然资源大学、 Hufre-X group (博茨瓦纳) 联合开展的“基于LoRaWAN标准的物联网技术轨迹追踪设备设计与应用研究”项目开始实施。本项目由Hufre-X group (博茨瓦纳) 促成两国高校间的科研合作, 根据2020年9月17日签订的合作备忘录, 三方将在物联网系统与智慧农业、牲畜追踪管理、智能温室等领域开展合作研究。

合作三方分别由我校信息科学与技术学院胡丽红教授为首的研究团队, 博茨瓦纳农业与自然资源大学校长为顾问、副校长Samodimo教授领衔的研究团队, 以及具有丰富通讯行业经验的博茨瓦纳本地创新企业相关人员组成课题组, 共同设计农业与畜牧业物联网智能系统的总体解决方案, 包括系统架构的主要组成部分——终端节点、云端服务和应用服务的具体方案; 通过物联网技术在农业和畜牧业智能管理方面的系统研发、实践和应用, 研发建立农业与畜牧业物联网智能管理系统平台, 实现农业与畜牧业物联网智能管理、产品溯源、自动化种植和养殖管理, 达到真正实现智能化农业与牧业管理应用, 进一步推动中博两国农业和畜牧业产业的智能化、高效率、高质量、高效益发展。

近日, 中国驻博茨瓦纳大使馆对该项目给予了相关的报道, 对项目的意义和前景给予了高度的评价。本项目在深入了解需求、结合博茨瓦纳当地的具体情况, 提出实际有效的问题解决方案。本合作项目的实施, 不仅为我校国际科研合作开辟了新渠道, 也为中、博两国首脑达成的“双方要登高望远, 增进互信, 深化合作, 把两国关系提升到新的水平”的战略方向及在“一带一路”倡议和中非合作论坛框架下, 通过务实合作, 携手构建中博、中非命运共同体, 推动双边关系快速发展, 具有重要意义。

供稿单位: 国际合作与交流处 撰稿: 汪晓波 网络编辑: 朱华淼

相关文章

- 我校多酸化学研究取得新进展
- 我校在人参驯化研究领域取得新进展
- 我校在线无纸化考试取得新进展
- 我校教师在全集成生物电子学领域取...
- 我校学者在多酸基多孔材料研究方面...
- 《先进材料》报道我校化学研究新进展
- 吉林省自然资源研究院启动仪式在我...
- 《自然·通讯》在线报道我校化学研究...
- 我校分子表观遗传学教育部重点实验...
- 我校承办教育部“2008发展中国家司...

信息分享



版权所有©东北师范大学 吉ICP备05004942号 维护: 信息化管理与规划办公室
邮箱: webmaster@nenu.edu.cn 地址: 吉林省长春市人民大街 (130024)