

## 我校新增一项国家重点研发计划国际合作重点专项项目

发布日期: 2019-03-07

访问次数: 1292

字号: 大 中 小

近日, 我校植物保护学院胡同乐教授主持的国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项项目“基于物联网、大数据和遥感的马铃薯病害精准管理云平台研发与示范”获得立项批复。截至目前, 我校已获得“十三五”国家重点研发计划“项目级”科研任务4项, 获批中央财政资助经费共计8016万元。

该项目中方团队还有中科院遥感和数字地球研究所、廊坊大华夏神农科技有限公司等合作单位。项目英方合作团队由三个单位组成, 牵头单位为思科国际有限公司(英国), 参加单位为曼彻斯特城市大学和Nquiringminds 有限公司。项目获中方资助经费419万元, 英方资助经费90.5万英镑。在3年执行期内, 通过双边平等合作, 开展联合攻关, 构建马铃薯病害精准管理云平台(CropDoc), 以提高马铃薯病害管理水平和生产效益, 进而提升区域粮食可持续生产能力, 保障粮食安全。中方团队侧重负责马铃薯晚疫病预测与防控、遥感技术、大数据平台、田间物联网监测和CropDoc示范等工作; 英方团队主要利用前沿的网络技术、云计算、大数据和人工智能技术解决研发技术层面的问题。

作者: 科学技术研究院 张永升 编辑: 宣传部 师春祥

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

版权所有: 河北农业大学 中国河北保定灵雨寺街289号 邮编: 071001 电话: 7521283 招生电话: 7521540 7528888

冀ICP备05024133号



冀公网安备 13060602001052号

