

# 湖北省人力资源和社会保障厅

---

## 关于开展北斗+物联网赋能农业全链条 智能化高级研修项目的函

各市、州、直管市、神农架林区人力资源和社会保障局，各有关单位：

根据《关于印发湖北省专业技术人才知识更新工程 2026 年高级研修项目计划的通知》（鄂人社函〔2026〕51 号），定于 2026 年 6 月 8 日至 6 月 11 日在武汉市举办“北斗+物联网赋能农业全链条智能化高级研修项目”，此研修班由湖北省人力资源和社会保障厅主办，武汉轻工大学承办，现将有关事项通知如下：

### 一、研修主要内容

#### （一）战略政策与发展机遇深度解读

专题解读北斗+物联网赋能农业智能化发展相关政策，重点解析《湖北省北斗农业智能化改造及实践案例解析》，结合国家创新驱动发展、乡村振兴及数字中国建设战略部署，解读

“十五五”期间农业智能化转型规划及湖北省北斗产业与农业融合发展的扶持政策,帮助学员精准把握行业政策导向与战略机遇,助力农业新质生产力培育。

## （二）北斗+物联网核心技术及应用解析

系统讲解北斗导航与物联网技术融合的核心原理,重点阐释北斗导航精准种植技术的核心要点与实践应用方法,同步涵盖农产品溯源物联网系统的搭建流程与实务技巧,梳理技术应用过程中的关键难点,提升学员技术认知与实操应用能力。

## （三）农业全链条智能化应用实践

围绕北斗+物联网在农业全流程的应用场景,重点开展三大模块实务指导:北斗导航精准种植技术应用、农产品溯源物联网系统搭建、农业大数据采集分析与预警模型构建,结合“气象+保险”融合案例,解析大数据预警与风险防控的协同应用路径,分享技术落地过程中的实操经验与常见问题解决方案。

## （四）行业瓶颈破解与案例分享

针对当前农业智能化转型中技术渗透不足、融合应用不深等核心瓶颈,开展深度解析与研讨,探讨低成本、可落地的技术应用路径。重点剖析智能农机作业示范园等标杆案例,解析北斗导航智能农机协同作业(含无人拖拉机、测土机器人等)“天空地人机”一体化作业模式的核心逻辑,为学员提供实战参考。

## （五）现场教学与研讨交流

1. 赴智能农机作业示范园开展现场教学，观摩北斗导航智能农机协同作业场景、“天空地人机”一体化作业模式，学习先进技术的产业化应用经验；

2. 组织分组研讨与集中汇报，围绕农产品溯源系统落地难点、低成本应用路径，以及农业大数据在不同农业场景中的适配性优化方案开展深入交流，凝聚行业共识，提升研修实效。

## 二、研修方式

采取主题报告、专题研讨、学术交流、课堂讲授、现场教学及实操演练等方式开展研修，研修总计 28 学时，主要包括课堂讲授与专题研讨 24 学时，现场教学与实操演练 4 学时。

## 三、研修对象及报名方式

### （一）研修对象

湖北省内从事农业及数字技术领域相关工作，具有中高级职称的专业技术人员或相关管理人员，向基层一线人才倾斜，本次高级研修项目共计招生 40 人（报满即止）。

### （二）报名方式

登录“湖北省专业技术人员继续教育公共服务平台”（[hbzsgx.hb12333.com](http://hbzsgx.hb12333.com)），进入“高级研修项目”栏目，选择“北斗+物联网赋能农业全链条智能化高级研修项目”，点击“开始报名”即可报名参加本次研修项目，请于 6 月 1 日前完成报名。

### （三）报名确认

由承办方按报名先后顺序对报名人员进行筛选，审核

通过后，发送研修确认通知和报到须知。

#### 四、研修时间和地点

##### （一）研修时间

2026年6月8日（周一）至6月11日（周四），其中6月8日报到，6月11日返程。

##### （二）报到及研修地点

1. 研修地点：武汉轻工大学金银湖校区，湖北省武汉市东西湖区环湖中路36号；

2. 报到地点：丽枫酒店（武汉金银湖轻工大学店），前台电话：027-85588066。

#### 五、其他事项

（一）学员在校学习研修期间，必须认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神和《关于在干部教育培训中进一步加强学员管理的规定》，严格遵守培训管理、安全保密和廉洁自律各项规定。

（二）严禁借研修之机公款旅游、相互宴请或参加与研修无关的活动。

（三）请参加研修人员结合工作实际，撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料（2000字左右），于研修项目结束前提交。

（四）研修项目不收取培训费、食宿费，参加研修人员往返交通费自理。

（五）研修人员修完规定课程，经考核合格后，颁发《结业

证书》，培训学时记入专业技术人员继续教育学时。学员登陆“湖北省专业技术人员继续教育公共服务平台”(hbzsgx.hb12333.com)，通过“高级研修项目”栏目，查询和打印本人结业证书。

(六) 联系人及联系方式

武汉轻工大学继续教育学院

梁老师 13971532252

袁老师 13477042199

- 附件： 1. 北斗+物联网赋能农业全链条智能化高级研修项目报名回执
2. 北斗+物联网赋能农业全链条智能化高级研修项目教学计划
3. 交通路线

湖北省人力资源和社会保障厅



2026年5月25日

附件 1

# 北斗+物联网赋能农业全链条智能化高级研修 项目报名回执

单位名称: (盖章)

填表时间: 年 月 日

姓名		性别		民族	
工作单位					
专业技术 职务(职称)			身份证号		
通讯地址及 邮政编码					
办公电话			手机号码		
电子信箱					
报到时间					
备注					

注: 报名回执加盖单位公章后, 在“湖北省专业技术人员继续教育公共服务平台”  
([hbzsgx.hb12333.com](http://hbzsgx.hb12333.com)) 报名时上传。

附件 2

## 北斗+物联网赋能农业全链条智能化高级研修 项目教学计划

时间		授课内容
6月8日 (周一)	下午	学员报到
6月9日 (周二)	上午	开班仪式 讲座主题 1: 北斗+物联网赋能农业智能化发展政策解读《湖北省北斗农业智能化改造及实践案例解析》
	下午	讲座主题 2: 北斗导航精准种植技术核心原理与应用
6月10日 (周三)	上午	讲座主题 3: 农产品溯源物联网系统搭建与实务
	下午	现场教学 1: 赴智能农机作业示范园观摩: 观摩北斗导航智能农机协同作业(含无人拖拉机、测土机器人等)了解“天空地人机”一体化作业模式
6月11日 (周四)	上午	讲座主题 4: 农业大数据采集分析、预警模型(“气象+保险”融合案例, 解析大数据预警与风险防控的协同应用)构建在精准生产决策中的应用路径及案例
	下午	分组研讨+集中汇报: 农产品溯源系统落地难点、低成本应用路径; 农业大数据在不同农业场景中的适配性优化方案
		结业返程

(以具体实施为准)

### 附件 3

## 交通路线

一、本次培训不安排接送站，请研修人员自行前往报到地点。

### 二、报到路线

（一）自驾车：手机导航“丽枫酒店（武汉金银湖轻工大学店）”；

（二）公共交通：地铁 7 号线至马池路站 C 出口 100 米，到达丽枫酒店。