

湖北省人力资源和社会保障厅

关于开展新一代工业网络助力数智化应用 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：

根据湖北省人力资源和社会保障厅《关于印发湖北省专业技术人才知识更新工程 2025 年高级研修项目计划的通知》（鄂人社函〔2025〕27 号）精神，定于 2025 年 6 月 16 日至 6 月 20 日在武汉市举办新一代工业网络助力数智化应用高级研修项目，此班由湖北省人力资源和社会保障厅主办，武汉烽火技术服务有限公司承办，现将有关事项通知如下：

一、研修主要内容

“新一代工业网络助力数智化应用”高级研修班将以“前沿、创新、实用”为宗旨，邀请行业具有影响力的专家作主题演讲，内容包括：

（一）新一代工业光网络的发展与演进

对工业光通信的发展历程进行系统性回顾，理清光通信发展的脉搏，探讨未来发展方向。力求让各位光通信从业者全面了解光通信的发展路线和发展方向，对其中的关键技术形成初步了解。同时可以为相关核心技术的深入了解形成有效的铺垫。

（二）5G 工业承载传输新技术及应用

5G 网络大规模部署过程中，在国家政策和相关部委的指导下快速和规模性推广行业性应用，涵盖 5G 应用部署特色及其核心技术发展演进，深入探讨 5G 承载传输新技术的发展与适配未来网络的能力。

（三）AI 热潮下的工业场景应用、行业机遇与挑战

以 AI 等在主流领域的应用为切入点，分析其对通信行业及其从业者的影响与挑战。加深对于大模型、算力、数据等关键要素的理解，触发对 AIGC、AI 工程化、AI 普惠化后在网络维护、售后服务、市场营销等方面的思考。

（四）F5G 智能光网发展应用

打造智慧全光网络，涵盖从国家级骨干传输超大容量网络建设，到接入层由光纤到户向光纤到房间全面延伸光接入范围，实现具备工业全光连接、极致宽带、可靠体验特色的新型智慧网络，满足新兴数字技术赋能的智慧城市、自动驾驶等行业应用需求。

二、研修方式

采取权威专家讲授、研讨、互动交流以及项目参观考察方式进行，做到理论与实践的结合，切实有效地解决学员实际工作中的问题。研修总学时 24 学时，其中，课堂讲授 20 学时，现场教学 4 学时。

三、研修对象及报名方式

（一）研修对象

湖北省内从事信息化和通信相关工作，具有高级职称专业技术人员或相关管理人员，向基层一线专业技术人才倾斜。本次高级研修项目共计 40 人（报满即止）。

（二）报名方式

请于 2025 年 6 月 7 日前，微信扫描下方二维码，认真填写、核实报名信息，确保提交报名信息准确无误。并将加盖单位印章的报名回执扫描件（见附件 1）发送至电子邮箱：sunjc102@fiberhome.com，联系电话：18942924036。



（报名二维码）

（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。报名成功以收到邮件回复确认为准。不再另行印发报到通知。

四、研修时间和地点

（一）研修时间

2025年6月16日（周一）至6月20日（周五），其中6月16日报到，6月20日返程。

（二）报到地点

武汉市东湖高新技术开发区高新六路8号你好酒店(武汉光谷佛祖岭地铁站店)，总机号码：027--59317666。

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。

(六) 联系人及联系方式:

武汉烽火技术有限公司省级专业技术人员继续教育
基地

姓名: 孙见超 电话: 18942924036

邮箱: sunjc102@fiberhome.com

六、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) 参训路线

1. 自驾车请手机导航“你好酒店（武汉光谷佛祖岭地铁站店）”；

2. 汉口火车站或天河机场-你好酒店（武汉光谷佛祖岭地铁站店）：乘地铁2号线佛祖岭方向至佛祖岭站（A口出）直行450米即到。

3. 武汉站-你好酒店（武汉光谷佛祖岭地铁站店）：乘地铁4号线柏林方向至中南路—转2号线佛祖岭方向至佛祖岭站（A口出）直行450米即到。

4. 武昌火车站-你好酒店（武汉光谷佛祖岭地铁站店）：乘地铁4号线武汉火车站方向至中南路—转2号线佛祖岭方向至佛祖岭站（A口出）直行450米即到。

- 附件：1. 新一代工业网络助力数智化应用高级研修项目
报名回执
2. 新一代工业网络助力数智化应用高级研修项目
教学计划



附件 1

新一代工业网络助力数智化应用高级研修 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：报名表填写完整加盖单位公章后，于 2025 年 6 月 7 日前将扫描件发送到邮箱 [sunjc102@fiberhome.com](mailto:sunj102@fiberhome.com)。

附件 2

新一代工业网络助力数智化应用 高级研修项目教学计划

时间		教学内容
6月16日 (星期一)	下午	报到
6月17日 (星期二)	09:00-09:30	研修班开班仪式及安排
	09:30-11:30	中信科集团参观考察
	14:00-17:00	6G 承载技术展望
6月18日 (星期三)	09:00-12:00	F5G-A 智能光网发展应用
	14:00-17:00	5G-A 工业传输网络新技术及应用
6月19日 (星期四)	09:00-12:00	AI 时代生存力：从焦虑到掌控的认知跃迁
	14:00-17:00	AI 在数字化应用的实战和思考
6月20日 (星期五)	上午	学员返程

(以具体实施为准)