○ 協 必 都 市 永 2023年12月20日星期三

34条电力线路迁改护航西渝高铁建设



合川报讯(记者 任 洋)近日,在 合川区清平镇的山坡上,110千伏江 寨线迁改现场12名合川供电公司作 业人员正忙着进行铁塔组立作业。

据悉,迁改的输电线路是220千 伏江东变电站和220千伏星寨变电 站之间的一条联络线,该线路跨越在 建的西渝高铁合川段,由于不满足安 全距离要求,影响到高铁施工进度, 急需迁改。

西渝高铁是全国"八纵八横"高速铁路通道中包(银)海、京昆通道重要组成部分,是连接丝绸之路经济带和长江经济带的重要通道。

"我们先在地面将一块块塔材按 照设计图纸进行安装,安装完成一段

■图为施工现场。

(合川供电公司供图)

后再用吊车进行组装,这样可以加快 组塔进度,减少安全风险。"迁改现场 工作负责人满益茂介绍,为了保证迁 改工程安全进行,合川供电公司细化 施工方案和预控措施,运用"双向积 分"机制推进无违章现场创建,全面 把控机械伤害、高空坠落伤害等安全 风险点,有序推进项目实施。

据迁改项目负责人刘强介绍,此次输电线路迁改将拆除铁塔3基、线路0.75千米,新组立铁塔7基、架设线路1.27千米。近几个月来,合川供电公司为配合西渝高铁建设,累计对1条110千伏线路,5条35千伏线路,28条10千伏线路进行了迁改,共组立杆塔650基,架设导线约32千米。

大足行政村5G网络通达率超98%

新渝报讯(记者 张琦 杨琢 文/图)12月18日,记者从大足区通信发展办公室获悉,今年以来,大足区新增5G基站429个,5G基站总数近3000个,行政村5G网络通达率达98%以上,农村网络覆盖质量显著提高。

"有了5G网络后,我在监控室和手机上能实时看到果园的管理情况,确实很方便。"12月14日,在大足区珠溪镇小滩村,经营柑橘果园的村民刘尚洪对前来维护基站的工作人员说道。

刘尚洪的果园占地250余亩,因为地处大足、荣昌两地交界处,位置较为偏僻。此前,果园内的监控设备通过有线连接,成本高、安全性差。随着5G网络建设的不断加速,果园的最高处建起了一座5G基站,解决了网络覆盖问题,让智能监控设备、病虫害发生状况可视化、土壤墒情传感器等智能化设备的作用得到了更好发挥。

大足区通信发展办公室副主任郭俊杰介绍,今年,大足加大了对农村移动通信网络的支持力度,积极支持大足铁塔公司和各运营商大力补强农村5G网络,聚焦乡村产业发展,不断推广5G等新一代信息技术在育苗育种、养殖畜牧、种植水产等行业的应用,推动乡村生产效率、生活质量和生态水平稳步提升。

"明年我们还将新建300个5G基站,包括9个边远农村普服站点,进一步扩大5G覆盖面,减少城乡数字鸿沟,提升农村信息化水平,通过'5G+智慧农业'惠及更多群众,用数字化赋能乡村振兴。"郭俊杰表示。



珠溪果园里的5G基站

"手握"127项专利,其中发明专利22项、实用新型专利101项……

龙煜铜管获评国家知识产权优势企业

江津报讯(记者 廖 洋 通讯员 朱 洪辛)日前,国家知识产权局发布了《关于2023年度国家知识产权示范企业和优势企业评定结果的公示》,位于双福工业园的重庆龙煜精密铜管有限公司(以下简称"龙煜铜管")因出色的科研能力,"手握"127项专利授权,获评"2023年国家知识产权优势企业"称号。

"国家知识产权优势企业"是指在属于国家和本市重点发展的产业领域,能承接国家和本市重大、重点产业发展项目,具备自主知识产权能力,积极开展知识产权保护和运用,建立全面的知识产权管理制度和机制,知识产权综合实力强的企业。

多年来,龙煜铜管深入实施创新驱动发展战略和知识产权战略,积极申请和维护各类知识产权,不断提升企业的核心竞争力。细数龙煜铜管累计获得的127项专利授权,其中包括发明专利22



龙煜铜管生产车间

江津报记者 廖洋 摄

项、实用新型专利101项、外观专利4项 ······每一项都是企业在激烈市场竞争中的"金字招牌"。

"此次荣获'国家知识产权优势企业'称号,是对公司实施高标准知识产权创造、保护、运用和管理体系,高质量推行技术创新和知识产权协同发展等工作的高度认可。"龙煜铜管负责人表示,公司将借此次评定的"东风",进一步加强科研投入,持续提升创新能力,运用知识产权提高企业核心竞争力,努力在推动铜加工产业高质量发展上作出更大贡献。

接下来,双福工业园也将加大知识产权保护力度,做好政策统筹和资源支持,着力培育知识产权意识强、技术创新程度高、引领产业发展的创新主体,充分发挥知识产权强企的示范带动作用,提升企业知识产权综合能力,为辖区经济高质量发展提供有力支撑。