

扫一扫
更多精彩活动和免费礼品等你来

咸宁供电研发出车载移动一体化跨越架,获应用型国家专利 一把“科技伞”破解施工难题

本报讯(记者刘玉关 特约记者 蒯胜蓝)16日下午,在市区东外环,咸宁供电公司施工人员坐在一辆普通吊车上,“指挥”吊车上一台“巨型伞状新型机器”,对耐张塔进行最后迁移,这意味着为期六天的工程将圆满完成。由于使用了“新武器”,比过去同类工程缩短了十天工期,且节约成本6万余元,大大降低了施工人员在塔上作业的危险系数。

“巨型伞状新型机器”为何物?这是咸宁供电公司研发的车载移动一体化跨越架,该项目已获得应用型国家专利。

在施工现场,记者看到,作业完成后,八条巨大的“伞架”慢慢回收,约三分钟便完成“收伞”工程。

“传统的跨越架身上大约有1500枚大大小小的螺丝,装载和拆卸各需两三天时间,且传统跨越架必须由施工人员上架作业,而此‘新型机器’却只需坐在吊车上操控即可。”施工负责人王智说。

据了解,跨越公路、铁路、电力线路的施工是电力架线工作的难题,传统跨越架搭建方式是使用竹、木质或钢管材料,在被跨物两侧人工搭起脚手架方式施工,这种模式存在搭建时间长、安全隐患大、搭建审批难、跨越费用高等难题。针对以上问题,咸宁供电公司从去年开始,致力研发新设



备化解线路施工难题。

丰源电业有限责任公司的研发人员钻研相关技术难题,几天几夜不休息;与华中科技大学三位博士沟通设计方案,几天几夜不停歇;与授权制造公司试验组装机器,几天几夜不合眼……历时一年,车载移动一体化跨越架终于实现开伞和收伞的自动控制,并形成7*10米的空中跨越承托面,不

仅提升了安全系数,也降低跨越审批时间及费用,提升施工装备水平和作业效率。

咸宁供电公司丰源电业有限责任公司总经理刘敏介绍,该项目开发成功后,可适用于专业的施工跨越要求,形成施工用一类的专业作业机械,可覆盖全国送变电专业,为送变电行业施工机械开发探索新领域。

市民宗局 特色活动迎“七一”

本报讯(记者程统 通讯员 陈真)近期,市民宗局结合“主题党日+”活动和民族宗教工作实际,组织全体党员开展了丰富多彩的庆“七一”活动。

连日来,该局组织党员积极开展“八个一”活动:参加一次全市“两学一做”知识竞赛;成立一支党员防汛抢险突击队随时听候命令投入防汛抢险,并切实做好宗教活动场所汛期灾害防范应对工作;开展一次党政干部宗教工作问卷调查;组织全体民宗干部进行一次宗教政策法规考试;观看一场民族爱国主义电影《马本斋的故事》;组织全市各宗教团体开展一场全国宗教工作会议精神专题学习;引导宗教界开展一场践行社会主义核心价值观活动;赴驻点村和社区进行一次党员志愿服务等。

据悉,去年年底以来,该局党支部结合部门实际,扎实开展主题党日活动,在完成好“六事联动”的同时,结合民族宗教工作实际做好“+”文章,做好事前、事中、事后的学习教育。

温泉消防大队真情服务织起全民“防火网”

□通讯员 柳丹

2016年元至5月,温泉消防大队紧紧围绕年度目标,贯彻“预防为主、防消结合”工作方针,突出重点时段消防安全保卫,强力推进各项消防监督执法工作开展,有效预防和减少了一般火灾,杜绝了重、特大火灾事故的发生,确保了温泉城区消防安全。

严查夏季消防隐患

为切实加强夏季火灾防控工作,确保温泉城区消防安全形势持续稳定,温泉消防大队从5月10日至9月20日,在温泉城区集中开展夏季消防检查。

实施中,温泉消防大队成立了夏季消防检查工作领导小组。重点检查全国统一部署整治的易燃易爆危险品场所;城区公安机关消防隐患整治工程铁腕治患集中行动中重点排查的人员密集场所及“十小场所”;区域性消防隐患及重大火灾隐患。

检查中,温泉消防大队重点针对单位消防安全组织建设和责任制落实、专(兼)职消防队伍建设、防火安全技术措施、消防安全操作规程、消防设施运行、灭火药剂储备、灭火应急预案和演练、火灾爆炸事故的工艺应急处置等方面开展集中检查;按照“三分三定”(分类排查,分段整治,分批销案;定岗防控,定向指导,定效督办)消防隐患整

治原则,对人员密集场所和“十小场所”开展“短、平、快”式专项整治工作;对城区各类场所实行标准化管理,集中开展消防控制室达标创建活动,建立消防安全远程监控系统;对区域性、行业性消防隐患及消防违法突出行为实行精准治理,按照“五定原则”(定人员、定时间、定责任、定标准、定措施)抓好隐患整改;对难以解决的重大隐患实行上挂一级政府督办,采取纪委约谈的形式,对不能及时消除消防隐患的单位一律查封和停产停业。

严格执行铁腕治患行动

为切实加强温泉城区消防隐患排查整治,坚决预防和遏制重特大尤其是群死群伤火灾事故发生,确保城区火灾形势稳定,温泉消防大队从今年4月起全面开展了公安机关消防隐患整治工程铁腕治患行动。

此次铁腕治患行动,温泉消防大队重点对城区存在消防隐患的单位 and 场所进行地毯式排查,挂牌督办一批重大消防隐患,坚决遏制较大以上火灾事故的发生。

自铁腕治患开展以来,温泉消防大队集中精力投入到检查中,消防监督员每月检查任务实行量化制、实名制,每日检查情况当天录入消防监督系统。

包所消防监督员每周在派出所蹲点半天,联合辖区派出所重点监管的“十小场所”全面排查一遍,对排查的单位和场所,逐一登记造册,建立台账,全面消除火灾隐患。同时广泛发动街道、社区、居委会和村委会等基层组织,动员广大群众积极参与火灾隐患排查工作,鼓励举报身边的火灾隐患,坚持“隐患不除、工作不止”原则,对排查出的火灾隐患,依法采取果断措施。

截至目前,温泉消防大队检查社会单位324多家,发现隐患330余处,当场整改300处。

积极推动火灾探测报警器

为着力夯实城区火灾防控基础,采取措施有效防范应对各类居住、养老等场所“小火亡人”灾害,温泉大队按照省公安厅等六部门《关于转发〈关于积极推动发挥独立式感烟火灾探测报警器火灾防控作用的指导意见〉的通知》积极推动城区独立感烟报警器安装。截止目前,温泉城区已有9家单位场所安装了火灾探测报警器,其中幼儿园2家,娱乐场所6家,商场1家。

实施中,温泉消防大队按照安装探测器不少于100个的年度工作要求,将安装任务进行了分解,在城区召开社会消防工作会议,与城区派出所、社区分

别签订责任书,明确各单位推动出租屋、老旧居民楼和居家养老、“空巢老人”住宅以及养老院、福利院、残疾人服务机构等场所安装火灾探测报警器的数量,并作为年终考核的重要责任指标;同时,紧盯城区新建、改建、扩建场所,要求按照《建筑设计防火规范》、《火灾自动报警系统设计规范》等标准进行消防工程建设,不留先天隐患;消防监督员还对各安装场所的产品选用、技术性能、维护管理等工作进行宣传与指导。

接下来,温泉消防大队将独立感烟报警器安装工作纳入消防宣传“进社区、进学校、进企业、进农村、进家庭、进机关、进网站”,提高社会认知度;采取分类加以推进的方式,与治安、工商、旅游等相关行业部门进行沟通,寻求协助,共同推进独立感烟报警器安装工作;联合城区派出所对辖区“十小场所”、出租房屋进行消防安全专项整治,全面摸排掌握“十小场所”、出租房屋消防安全现状,推广使用独立式烟感报警器。



普及消防知识 珍爱生命安全
消除火灾隐患 构建和谐社会

温泉消防大队
香城都市报 联合主办