

“蜘蛛侠”出手 3天干完10天的活

地铁2号线二期下王埠站大胆启用新设备破解施工难题

早报7月7日讯 夏日的青岛地铁2号线二期下王埠站,机电安装施工正酣。宽敞整齐的车站站厅里,“蜘蛛式”升降车缓缓抬升,作业人员稳稳站在平台上,精准对接顶部管线接口,一气呵成完成安装作业。这台被誉为工地“蜘蛛侠”的设备,一举破解了该站扶梯口管线安装的长期难题。

破解难题一线工人有新招

作为青岛地铁2号线二期关键站点,下王埠站站厅扶梯口区域地形结构特殊,上部机电工程管线安装时无法使用垂直升降车,若是采用传统脚手架搭设工艺,不仅需要耗费大量人力物力,且搭拆期间存在安全风险,会导致顶部机电管线安装工作陷入停滞。如何突破空间桎梏,打通高空管线安装的堵点,成为摆在下王埠站给排水班组面前的核心课题。

“好方案藏在一线实操里,破解难题要靠集体智慧。”这是下王埠站给排水班组一直坚守的施工理念。依托项目部常态化推行的“日毕日清”班组例会机制,每日收工后,班组成员都会复盘当日施工难点、征集优化建议。在一次“两进”人员座谈会上,技工衡师傅结合自身高空作业经验,大胆提出了全新的施工思路:“咱们可



以改用‘蜘蛛式’升降车作业!”

衡师傅介绍,这款设备收拢后机身宽度不足2米,独立液压支腿展开后车体牢固可靠,完美适配现场复杂地形,既规避了架体倾覆、人员坠落风险,又能大幅提升作业灵活度,精准覆盖顶部管线安装的全部作业点位。贴合现场的实操分析、直击痛点的解决方案,瞬间得到了

“蜘蛛侠”做帮手,工人千起活来事半功倍。

班组全员的一致认可。班组第一时间梳理方案可行性,将这份一线提案上报至2号线二期机电一标德才项目部。

新设备到位事半功倍

项目部收到提案后,秉持“尊重一线首创、赋能班组攻坚”的管理理念,第一时

间组织技术、安全、物资部门开展专项研判,复核现场运输路径及作业半径等相关数据,当天会后经过举手表决决定采纳该方案。“蜘蛛式”升降车随后进场,同步完成设备调试、作业区域围挡防护等前置工作。

设备进场后,施工效能实现质的飞跃。摒弃繁琐的脚手架搭设流程,“蜘蛛式”升降车快速就位、灵活调平,作业人员依托精准的高空作业平台,高效开展管线定位、对接、固定等全流程施工。原本预估需要10天才能完成的站厅扶梯口顶部管线安装工程,最终仅用3天就全部完工,施工工期压缩70%,高空作业安全风险大幅降低,管线安装精度、观感质量同步提升,真正实现了安全提质、降本增效的多重成效。

一项巧思破解施工难题,一份匠心彰显班组力量。“蜘蛛侠”的推广应用并非偶然的灵感迸发,而是2号线二期工程深耕班组建设的必然成果。通过推行“小立法+二次分配”管理模式,充分激活产业工人的主人翁意识,让一线声音被听见、实操经验被重视、创新建议被落地,形成“人人善思考、个个会攻坚、全员共提质”的施工氛围。凭借扎实的基础管理、过硬的攻坚能力与突出的创新成效,衡师傅所在的给排水班组,近期成功获评线路级示范班组。

(青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 侯超 徐熙灿 赵毅 摄影报道)

青岛“科技副总”征集超百个岗位需求

累计吸引200多名科研人员报名

早报7月7日讯 7月6日下午,市科技局、市委人才办联合即墨区,组织中国海洋大学、山东大学(青岛)、青岛大学、山东科技大学、青岛理工大学、哈尔滨工程大学青岛创新发展中心、青岛滨海学院等驻青高校院所的专家赴青岛海检集团有限公司,针对材料腐蚀与防护、电缆技术研发与应用领域的“科技副总”需求开展岗位对接和洽谈交流。

专家们先行实地参观了海检中心

电磁兼容实验室、水下设备实验室、海洋电缆实验室及材料分析实验室,全面了解了企业真实研发场景、创新平台建设情况,为后续产研合作奠定基础。

对接交流环节,青岛海检集团有限公司相关负责人介绍了集团发展布局、“科技副总”岗位,表达了对引进高层次科研人才、共建联合研发体系的迫切需求。市科技局科技人才处相关负责人介绍了“科技副总”工作前期开展情况及政策保障,海洋科技大市场负责人作专题推介,为

“科技副总”选聘及后续工作开展提供平台支撑。后续大市场驻校(院)技术经理人将全程跟进,深化产研对接,贯通人才匹配、联合研发到成果落地的全周期服务链条。最后,活动设置分组深度洽谈环节。现场交流氛围热烈,专家与企业负责人围绕核心技术难题展开深入探讨,多位专家与企业初步达成合作意向,明确了后续细化对接、项目落地跟进等。

今年4月,青岛市委人才办与市科技局联合启动“科技副总”选聘工作,面向青

岛市企业征集超100个岗位需求,累计吸引高校院所200多名科研人员报名。开展青岛市“科技副总”选聘工作是我市落实教育、科技、人才一体化发展部署,打通人才链、教育链、产业链、创新链融合通道的关键举措。通过遴选高校院所科研人员下沉企业担任“科技副总”,能够精准匹配全市重点产业创新需求,破解企业技术攻关、成果转化、人才培育等发展痛点,推动创新要素在校企间双向高效流动。

(青岛早报/观海新闻记者 杨健)

云开马兰映初心

青岛市文艺精品扶持项目《云开马兰花》再度上演

早报7月7日讯 在庆祝中国共产党成立105周年、纪念长征胜利90周年之际,由青岛市老艺术家协会倾力打造的青岛市精品文艺扶持项目、爱国主义原创大型情景剧《云开马兰花》,于7月6日至7日在青岛市话剧院剧场再度隆重上演,1000余名观众观看了演出。

2024年10月16日,恰逢我国第一颗原子弹爆炸成功60周年,青岛市老艺术家协会重磅推出原创五幕情景剧《云开马兰花》。该剧由知名作家魏书训编剧、著名导演康杰执导,作品全部取材于当年参加过我国第一颗原子弹和氢弹研制的青岛籍老一辈核科技工作者魏世杰、牛德常、李萍、杜启勋、李占文、黄劲显、刘仕树、毕荣华、刘淑华等10多位核武老人的真实素材和奋斗经历,通过“惊天大业”“筑梦沙场”“家国情怀”“云开马兰”和“无悔人生”五幕,生动再现了青岛的科研先辈们隐姓埋名、扎根戈壁,以身许国、攻坚克难的峥嵘岁月和动人故事,鲜活地诠释了伟大而不朽的“两弹一星”精神。

该剧自首演以来,凭借真挚的剧情、



演员表演极具张力。

厚重的家国内核、精湛的舞台演绎,收获社会各界广泛好评,2025年成功入选青

岛市精品文艺扶持项目,成为弘扬爱国主义精神、传承红色基因、彰显本土文艺

力量的标杆性原创作品,也是独属青岛的骄傲和自豪。

为庆祝建党105周年、长征胜利90周年,今年初青岛市老艺术家协会正式启动《云开马兰花》全面复排工作,在保留原作初心与历史内核的基础上,精雕剧情细节、优化舞台呈现、打磨台词演绎、升华情感表达,以更细腻的叙事、更饱满的舞台张力、更动人的艺术感染力,重现核武先辈们的家国担当。这部情景剧全部由非专业演员出演,年龄从20多岁到70多岁不等,大家在排练、上演的全过程中,以伟大的马兰精神倾情演绎,涌现出许多令人感动的故事。

《云开马兰花》是一部极具影响力的爱国主义剧目,用舞台艺术致敬时代英雄、致敬奋斗岁月,让伟大的“两弹一星”精神跨越时空,直抵人心,为推动岛城文艺事业高质量发展、为青岛“十五五”规划开好局注入厚重而坚定的力量。此次演出极具教育感召力和艺术感染力,受到热烈欢迎,取得圆满成功。

(青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 王顺成 杨红伟 郑斌 苏素美 摄影报道)