

“火眼金睛”揪隐患

——第三届陕西兵器工业职业技能大赛决赛化工安全员赛项侧记

10月21日至22日,2024年陕西省国防科技工业职业技能大赛暨第三届陕西兵器工业职业技能大赛决赛化工安全员赛项在西安开赛。一套试卷、一本答题卡、一支签字笔,来自兵器在陕单位的13支代表队39名选手同台竞技。

“这次比赛选拔出来的选手都是精英,涉及各基层单位的管理人员、技能操作人员以及技术人员。通过前期选拔、强化培训,选手的见识得到增长,综合能力进一步提高。”大赛专家组组长李连强欣喜地说。

不同于其他行业全实景式的竞赛模式,兵器工业的职业技能竞赛进行得相对常规。李连强介绍:“军工化学品高敏感、高威力等特点,增加了现场比赛的不可控性,举办这场比赛主要考察选手识别隐患能力,通过图片、情景描述模拟日常工作的危险场景,同样可以达到这个目的。”“某火工生产企业在厂区转运炸药入库时,因生产任务

急,专用车辆有故障无法运输产品,紧急调来一辆载重3吨的大卡车……”在情景描述分析题炸药运输题目中,兵器工业卫生研究所技术指导兼裁判员刘寅超排查隐患11项,“临时车辆无运输资质”“炸药直接入库,未做相应标识记录”……炸药运输环节中的安全隐患都逃不过他的眼睛。

“对于化工安全员来说,日常工作就是要做好检查、协调、指导和服务,帮助基层识别风险隐患,保证武器装备生产过程不出问题。”中国兵器特能集团西安北方庆华机电有限公司技术指导,特能集团804厂安全副总监、安全环保处处长乔伟民说,尤其是在集团高速发展时期,化工安全员就是那个时刻要“踩刹车”的人。

赛场上,选手们如临其境,全神贯注,运笔如飞,一个个隐患与违章行为被准确识别出来。对于选手的答题质量,李连强给予肯定。

22日上午11时,紧张激烈的比赛落下帷幕。怀揣着感激之情,同时也欣喜于自己的成长,西安近代化学研究所火炸药试制岗位的张博心情激动。“感谢这次比赛,让我对火炸药操作以及安全事项有了全新认识,也提醒我在以后的工作中更加谨慎。”张博说,自己会继续努力,为兵器行业贡献一份力量。

受益的不只是选手,还有在管理岗位上继续发光发热的乔伟民。“比赛的过程也是不断学习的过程,在给选手进行技术指导时,通过查阅资料与专家切磋,我对安全管理的认识与能力也得到了提高。”

“下一步,如何体系化、持续化抓好安全人才队伍建设,培养更多安全人才,需要所有从业人员共同努力。”乔伟民坚定的目光中,充满了对未来的无限期待。

□见习记者 栢志平

“一技傍身不惧风雨”

——陕投集团2024年职工职业技能大赛决赛侧记

金秋凉爽迎硕果,匠星齐聚展风采。10月24日,伴随着深秋阳光的融融暖意,陕西投资集团有限公司2024年职工职业技能大赛决赛在西安正式开幕。

四个工种,97名参赛人员齐聚一堂,摩拳擦掌展示拿手技艺。随着裁判一声令响,赛场上立刻弥漫起紧张气氛。机械器材叮当碰撞,参赛选手大步奔跑,穿梭在各个赛场……各类声音交织成一首活力洋溢的乐章。

来自金泰恒业物业管理有限公司参加工程维修竞赛的李金伟今年第二次参赛。“上次比赛我们获得了团体三等奖,这次个人参赛,我提前一个多月加班加点训练,希望能超越自己,取得比上一次更好的成绩。”

“比赛是和同行交流切磋、检查自己技术的良机,能让我更加清楚地认识日常操作中的不足,找到提高自己的方向。”今年第三次参加比赛的曹培新一大早来到竞赛场地,

细致观摩参赛人员的操作流程,为下午的比赛积累经验。“能参加比赛的选手都是各个公司选拔出来的能手,每个人表现都很优秀。我提前到赛场,一是熟悉环境,二是借机学习其他选手的优点。”

以赛选优,更重要的是以赛促学、以赛代练。大赛现场,每个参赛选手专心致志。而在赛场周围,等待参赛和刚刚完成比赛的选手也三五成群围聚在一起,仔细观看比赛人员的操作。比赛场地摇身一变成为众人目光汇聚的舞台中心,参赛选手的一举一动,每个细节无不落在裁判和观众视线之内。

在管工赛场,参赛选手娴熟地操作着工具,裁剪、拼接、测压……按图纸要求细心调试作品;在消防技能赛场,参赛选手两人一组默契配合,争分夺秒完成动作;在厨艺技能赛场,参赛选手利用各式食材精心烹饪出一道道颜色

鲜亮、香气扑鼻的佳肴;在设备维修赛场,参赛选手化身设备“治疗专家”,为故障仪器“望闻问切”……

“这是整个集团一年一次的比赛,正是丰富阅历,向其他师傅学习请教的最好机会。”今年第一次参赛的管工王伟明感慨。

“大赛聚焦城市运营服务综合体系,选取的四个赛项都是各参赛企业主要业务范围内的重要技能。”大赛裁判员刘智进介绍,“在备赛过程中,参赛企业锤炼员工技艺,提高整体工作水平。比赛中,我们进一步强化选手抗压能力并选拔一批业务娴熟的优秀职工,以他们的表现为榜样,激发队伍的创新活力。”

“组织比赛不只为选拔优胜者。赛场上的热火朝天,将激励每一名选手潜心修炼、精进技能,带动更多职工坚定一技傍身、不惧风雨的信心。”刘智进说。□见习记者 徐飞



10月23日,由省住建厅主办的2024年度陕西省智能建造与新型建筑工业化试点项目观摩会举办。9个项目被列入本次观摩,1个主会场,4个分会场同步开展实地观摩。

在中建五局西北公司嘉和中心一标段项目分会场,工作人员演示智能机器人施工。□本报记者 鲜康 摄

西安碑林博物馆改扩建工程主会场航拍图。□通讯员 刘祥胜 安铎 摄



陕煤曹家滩煤矿副立井开工

本报讯(记者 兰增千)10月24日,由陕西煤业化工建设(集团)有限公司矿建二公司承建的煤炭行业最大直径立井——陕煤曹家滩矿业有限公司曹家滩煤矿副立井开工活动举行。

据介绍,曹家滩煤矿是国家煤炭工业“十二五”规划重点开发的大型煤矿示范项目,现生产规模已达25.00Mt/a,其采掘的2-2煤资源更是禀赋优良。但分层大采高不能充分发挥煤层能力,采用的综放工艺又不能使煤炭充分回

收,原辅助生产系统也无法满足大采高工作面设备的整体运输,为解决该问题,经曹家滩煤矿各级管理人员多方考量,决定在南部风井投资建设超大直径副立井井筒,用以解决全矿井的人员、材料、10米超大采高设备的提升及进风任务,并兼作矿安全出口。

陕煤建设集团相关负责人介绍,此次承建的曹家滩煤矿副立井井筒采用局部冻结法施工,冻结深度185米,冻结孔78个,钻孔工程量13305米,总工程量494.35米,

井筒深度482.35米,净直径12.5米,掘进直径16米(其中0~10米为预留井颈段);-10~-160米段采用双层井壁(外壁为单层钢筋混凝土支护,内壁双层钢筋混凝土支护);-160米~-175米段为壁座,采用三层钢筋混凝土支护;非冻结段307.35米,采用单层钢筋混凝土支护,副立井与2-2煤井底车场连接处6米,采用双层钢筋混凝土支护;副立井与4-3煤井底车场连接处6米,采用双层钢筋混凝土支护。

绿色施工打造城市中心新典范

咸阳市秦都区秦皇路与铁嘴路交汇处,一座现代化城市地标正拔地而起——由陕建十一建集团承建的咸阳市体育场周边区域棚户区改造项目咸阳城投大厦,正如期推进,预计年底实现全面封顶。

咸阳城投大厦项目总建筑面积达34489.87平方米,设计涵盖地下三层与地上二十四层。在城市中心地带施工,陕建十一建集团面临诸多挑战。项目团队充分发挥专业优势,通过专业建造管理服务以及创新的施工理念,成功克服了施工时段与空间的局限,实现智能建造与绿色施工深度融合,为城市中心区域高效、环保施工树立了新典范。

建设过程中,项目团队引入多项前沿技术。其中,无人驾驶智能施工电梯的引入,颠覆了传统施工电梯的运营模式,不仅提高了施工效率,降低了噪音污染,还实现了智能化管理,进一步强化了现场安全文化化建设。

鉴于与咸湖保护区仅相距80米,施工团队在推进项目的同时,非常注重生态保护与绿色施工。在基础开挖阶段就引入了智能闭合防尘天幕系统,采用互联网手机终端远程控制,可全天候智能遥控使用,有效降低了扬尘污染,让工地彻底告别“尘土飞扬”的历史。

除防尘天幕系统外,咸阳城投大厦项目还采用多项绿色施工技术。如巧用地势差助力最大体积混凝土浇筑、全过程智能节水装置等,不仅提高了施工效率,还降低了能源消耗和环境污染,为咸阳可持续发展作出了积极贡献。

在陕建十一建集团的精心组织下,咸阳城投大厦项目取得显著成果。项目不仅成为咸阳市新地标,还引领了区域行业的发展。省市监管部门和同行对项目给予高度评价,认为其在智能建造和绿色施工方面树立了新的标杆。

陕建十一建集团将继续秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念,推动更多优质项目落地实施。相信咸阳城投大厦将成为一颗璀璨明珠,为城市发展注入新活力。

引汉济渭二期咸阳塬隧洞I标全段贯通

本报讯(记者 薛生贵)10月24日,记者获悉,引汉济渭二期工程北干线咸阳塬隧洞I标实现全段贯通,比计划工期提前了2个多月,为北干线早日建成通水奠定了基础。

咸阳塬隧洞I标位于兴平市南口镇,全长8.45千米,隧洞开挖直径6米,最大埋深26米,穿越极不稳定的VI类黄土层。隧洞施工期间,黄土层受自重沉降、地表雨水及农田灌溉渗水的影响,多次出现局部渗水、滑层、掉块等状况,其中掌子面最高含水率高达28%,给工程施工带来诸多挑战。

工程建设中,陕西水务发展集团引汉济渭公司通过动态优化施工方案、合理选用机械设备、采用红外线激光断面仪辅助施工等方法,严格控制隧道施工安全步距,成功实现黄土隧洞施工中月开挖168米的优异成绩,有效保障了施工的安全质量,为工程顺利推进奠定了坚实基础。

中铁二十局520培训中心 品牌建设促进企业高质量发展

本报讯(通讯员 秦存营)笔者近日获悉:中铁二十局中铁太白山520职业教育培训中心注重品牌建设,提升教育培训生产经营能力和水平,在加快企业高质量发展中发挥了重要作用。

该中心在打造安训救援品牌过程中,以国家安全生产应急救援演练基地为主要项目,对消防培训楼、VR教室等场所进行升级改造,对部分设备进行了更新;对100套客房及餐厅进行改扩建,大大改善了住宿条件和容纳量;建立了以VR党建体验为培训项目的党建培训品牌。同时,还结合培训需要,科学设置课程体系,配备强有力的师资队伍,以高质量培训管理打造培训“EPC”。

该中心注重精神传承和引领,把“爱心型”党支部与铁道兵精神传承相结合。在精神传承上,教育广大党员干部和职工在岗位上建功立业,发扬特别能吃苦、特别能战斗的精神。目前,该中心有国家安全生产应急救援演练基地、消防应急救援、隧道塌方突水应急救援、防烟火应急救援等20余个培训项目,成为20多个合作单位的挂牌教育培训基地,提升了培训硬实力和竞争力,受到行业内和广大培训学员的称赞。

欢迎订阅 陕西工人报

阅尽陕西工会大小事

有思想 有真相
有深度 有态度

给你别样的阅读体验

邮发代号:51-7

全年价格 336元/份

订阅方式

- 一、各市(区)总工会(含西安市三环以外)请前往就近邮局订阅;
- 二、各省级产业工会、各单列单位工会及下属单位、西安市三环以内所有单位,统一订阅方式:
 1. 关注“陕西工人报”微信公众号,下载征订单;
 2. 登陆陕西网http://www.sxworker.com下载征订单;
 3. 请在邮箱下载征订单 b87345725@163.com 密码:SGB2024sgb#;
 4. 咨询电话:刘海英 18133921020 029-87345725



“码”上订

权威 新鲜 实用 动人
工会政策 三工资讯 维权秘籍 劳模故事

带给你65天宁静的养分
淡淡墨香扑鼻,抚触细腻的纸张纹理
只为在忙碌初起时,为你奉上饱含营养的新闻早餐
秉持匠人匠心,每日十一个小时,反复打磨精心打磨
你更需要一个专业的“把关人”
当前困于信息洪流,饱受信息迷航困扰
你说,看新闻用手机就够了?

那一定不能错过《陕西工人报》!
想知道动人的劳模工匠故事?
想掌握实用的维权秘籍?
想获取新鲜的三工资讯?
想了解权威的工会政策?

一份阅尽陕西工会大小事
你需要这样的实用指南和工作启示
教你避坑的维权案例
父母需要这样的权威信源和精神寄托
这里有最及时的时政要闻,关系你的民生政策
孩子需要这样的作文素材和榜样激励
这里有鲜活的劳模工匠事迹,文笔细腻的名家美文
你说,这年头谁还看报纸?

