

“做最出色的工人”

——记2019年“三秦工匠”荣誉获得者朱瑞锋



11月25日,在西安举行的陕西省“三秦工匠”表彰暨第五届职工科技节总结大会上,延安石油石化建职工朱瑞锋被命名为“三秦工匠”。我们在为朱瑞锋骄傲、自豪的同时,也从他身上体会到了“功夫不负有心人”这句箴言的深刻内涵。

1996年,20岁的朱瑞锋技校毕业后进入陕西化建工程有限责任公司,成为一名普通的电焊工。此后的20年中,他凭着做工人就要“做最出色的工人”的信念,刻苦钻研焊接理论知识和实际操作技能,逐渐成长为延安集团公司首席技师,享受国务院政府特殊津贴的焊接专业高级技能人才。

电焊是个熟练工种,技能全凭勤学苦练掌握。刚参加工作,为了练好焊接技术,别人焊接时,朱瑞锋常常拿着面罩在一旁仔细观察;工地下班了,他留下来反复琢磨焊接手法;遇到不懂的问题,虚心向师傅请教;晚上还经常开着台灯光下翻阅焊接理论书籍。功夫不负有心人,从2004年起,朱瑞锋凭借着娴熟的技

能、过硬的技术开始担任焊接班组长,带领班组在急、难、险、重施工任务中冲锋在前。

2011年,化建设备制造公司创办了“焊接实验室”,朱瑞锋成为实验室首席技术带头人,从此翻开他人生崭新的一页。

2012年6月,他所在公司承担了榆能化150万吨/年催化裂解(DCC)制乙烯装置反再框架及三旋框架箱型构件1700余吨的预制工程。当时,箱梁需采用电渣焊焊接,而这种焊接存在热量输入大、易变形、无法返修的技术缺陷。为解决这一矛盾,朱瑞锋早起晚睡,吃饭也不离开现场,通过数百次的实验、分析、总结,最终确定了一组合适的参数,圆满完成预制任务,为化建公司填补了一项工艺空白,他从总结出的“大型箱型梁及其构件制作法”被评为部级工法。

2013年,他和团队承担了兴化8万吨/年硝酸盐项目2台低压反应水冷器(换热器)的焊接任务,该项目包含4040个内孔对接焊缝接头。由于焊接电弧位于直径2公分的管子深孔内,焊接过程中看不见焊缝熔池,焊接能否合格完全取决于预先确定的工艺参数。为确保焊接质量,朱瑞锋一马当先,反复调试,掌握了最佳焊接参数,并将焊接参数推广到班组进行应

用,按期完成焊接任务。该工法当年在《中国化工装备》杂志上发表后,受到业内人士广泛好评。

2015年8月,设备制造公司承担了两台钛管换热器的制作任务,工期紧、质量要求高。与以往不同的是,这回是首次采用管板自动焊接工艺,而现有自动焊机上没有尾随保护装置,多次与代理商联系均未得到解决办法,施工面临很大困难。连续几天,朱瑞锋跑遍省内所有的焊机厂家,向专家请教、翻阅资料,在较短时间内自创了一套尾随保护装置,组装到自动焊机上后有效地发挥了作用,圆满完成任务。

作为工作室带头人,从2011年至今,朱瑞锋带领开发团队依托“焊接实验室”平台,发挥技术优势,大胆引入自动焊设备和新焊接工艺,推广应用带极堆焊、马鞍型埋弧焊、小管内壁堆焊、换热器内孔焊、熔嘴电渣焊等新型自动焊接工艺,焊接质量稳定可靠,效率成倍提高,还多次解决了施工中的疑难技术问题;同时完成完善180余项有色金属等新材料的焊接实验及工艺评定,完成10余项技术革新,并培养了一批优秀焊接技能人才。2016年,“朱瑞锋创新工作室”被评为陕西省示范性(劳模)创新工作室;2018年,“朱瑞锋创新工作室”被省人力资源和社会保障厅及财政厅

授予“朱瑞锋技能大师工作室”。

成功的光环是为有追求的人准备的。朱瑞锋在做好日常工作的同时,多次被选送参加省、国家各类焊工专业技能竞赛,并取得优异成绩,先后被授予陕西省技术状元、陕西省技术能手、陕西省杰出能工巧匠、中国建设工程施工优秀工匠、全国技术能手等称号,被全国能源化学地质工会推荐为“大国工匠”,并享受国务院政府特殊津贴待遇。而在工作中小有成就,各种光环纷至沓来的时候,他想的最多的事情是感恩企业,立志要把自己的焊接实战经验传承下去,为公司培养一批优秀焊接人才”。

目前,他培养的焊工达170人次,部分优秀学员在陕西省乃至全国大赛中获得了荣誉。2012年8月,在陕西省青年职工职业技能大赛焊工决赛中,他培训的3名焊工包揽了前三名,均获得陕西省青年岗位能手称号。2013年11月,在陕西省第四届职工职业技能大赛焊工决赛中,他带的徒弟以第一名的成绩获得“陕西省状元”称号。2015年5月,在全国工程建设系统焊工技能竞赛中,他的2名徒弟分别获得铜奖。

朱瑞锋用23年的青春年华成就了自己,获得了诸多殊荣。这些殊荣,是对他“做最出色的工人”初衷最完美的诠释。(陈练斌)



为深入贯彻落实“不忘初心、牢记使命”主题教育,致敬最美城市守护者,传递社会正能量。11月22日,中建西部建设北方有限公司组织40余名青年志愿者开展慰问环卫工人活动。 负建信 摄

新闻直通车

明年起1.2米以下或6周岁以下儿童乘坐客运班车免费

本报讯(梁琦)近日,交通运输部、国家发展改革委出台关于深化道路运输价格改革的意见,自2020年1月1日起,只要满足6周岁以下或者1.2米以下任何一个条件,儿童均可免费乘车。

意见明确了班车客运经营者和汽车客运站应对持中华人民共和国残疾人证的伤残军人、持中华人民共和国伤残人民警察证的伤残人民警察、持国家综合性消防救援队伍残疾人员证件的消防救援人员执行客票半价优待;除9座及以下客车外,每一成人旅客可携带1名6周岁(含6周岁)以下或者身高1.2米(含1.2米)以下且不单独占用座位的儿童免费乘车,需单独占用座位或者超过1名时,超过的人数执行客票半价优待,并提供座位;6~14周岁或者身高为1.2~1.5米的儿童乘车执行客票半价优待,并提供座位。

同时,此次意见中明确,证明儿童年龄的有效身份证件包括中华人民共和国居民身份证、中华人民共和国临时居民身份证、港澳居民居住证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证、护照、外国人永久居留身份证等。

我省困境儿童将领到冬季温暖包

惠及56个县区8500人

本报讯(张祚)11月26日,陕西共青团推进陕西希望工程三年攻坚公益计划“助力教育扶贫公益微超市”工作会暨全省青年社会组织公益项目创新实践能力建设培训班在西安举行,现场启动了2019年壹基金冬季温暖包发放工作,我省56个县区8500名困境儿童每人将会领到一个包括书包、帽子、围巾等在内的冬季温暖包。

截至11月26日,全省已有123家青年社会组织申报“助力教育扶贫公益微超市”项目共150多个,覆盖全省56个扶贫工作重点县(区)。校园净水计划、护航行动、平安教室、美境行动、儿童平安小课堂、校园安全消防站、音乐教室、壹乐园儿童服务站、壹基金温暖包、安全家园和校园卫生厕所改建等10余种公益微超市项目,分别在榆林、渭南、汉中中等10个市落地实施,累计捐赠资金和物资价值近2100余万元。

陕西多措应对秋冬季加气难

将公交车、出租车用气纳入民生用气予以保障

据人民网电 往年的秋冬季污染治理过程中,经常出现机动车排队加气的现象,给市民出行和生活带来诸多麻烦。今年政府将如何提前应对,防患于未然。

日前,省发展改革委二级巡视员王彪表示,由于气源紧缺、储存设施不足,每年采暖季来临必然出现用气高峰,这个时候确实面临着“气短心慌”的问题。公交车、出租车的用气仍然是突出问题,经常出现排队加气现象,给广大市民的出行带来了不便。对此,今年在气源分配上,重点将公交车、出租车的用气纳入民生用气予以保障。从现在的分配方案看,配置给各市公交车和出租车的资源是充足的,应该不会出现在排队加气现象。另外有的市(区)也做了大量的保障工作,比如西安市用新能源出租车替代了一批天然气出租车,增加了大量的电动公交车,可大幅减少公共交通的用气压力,确保了广大市民顺利出行。

本报讯(崔春华)近日,笔者从省自贸办了解到,陕西自贸试验区秦庆新城功能区创建的零工创客服务平台,通过将创客服务技能展示与企业购买服务有机结合,拓展农民工就业渠道,增加创业者收入来源,帮助企业完成用工需求,节省用工成本,实现了用工方和劳动者的双赢。

陕西自贸区创建零工创客服务平台

实现用工方和劳动者双赢

零工创客服务平台是为全国乃至全球自由职业者提供展示其服务技能、捕捉更多创业机会的线上服务平台。自由职业者在零工创客服务平台注册成为“创客”,在平台上像陈列商品一样“陈列”自己的技能服务,展示为企业用户提供的技能范畴、服务效果和服务价格。企业在平台上注册成为用户,通过企业资质审查后,可在线上下单购买“服务商品”。平台提供电子合同、订单结算、涉税代办、商事登记、技能培训、社保、商保、创客基金、创投沙龙、扶持政策落地十大服务。

据悉,零工创客服务平台运用人工智能技术、区块链技

术,保障了其收入的合法合规和依法纳税。



11月1日至11月20日,陕建三建集团三公司组织开展了“衣份爱心,衣份温暖,这个冬天不会冷”闲置衣物爱心捐赠活动。共收到了职

工捐献的价值近万元闲置衣物,交由“白鲸鱼”公益组织回收处理后统一捐给云南省宁蒍彝族自治县的孩子。 罗静 刘祥胜 摄

八万元“看病钱”遗忘安检口 安康铁警及时归还失主

本报讯(郝黎俊 耿双涛)

“真是太感谢你们了!这可是我父亲的看病钱啊,要是丢了,真不知道该怎么办了。”在汉中洋县西火车站公安值班室,失主王先生拿回遗失的8万元现金后,激动地握着值勤民警的手不停道谢。

据了解,11月21日上午9时许,洋县西站安检员王婷在安检台负责处置工作时,发现查获仪传输带上有一个黑色单肩包长时间无人认领,她随即将该包拿到值班室交由安康铁路公安处洋县

西站派出所值勤民警马帅处理。

马帅对背包进行清点,发现包内竟然装了8万元现金和一个户口簿。考虑到失主失物心切,带大量现金很可能是有急用。民警立即组织同事寻找失主,一边让广播室循环播放失物招领通知,一边在候车室走访。经过十多分钟寻找,马帅终于找到了失主王某某及其儿子王某某。经询问得知,王某某带着72岁的父亲王某某乘坐上午9点多的D6856次动车去西安看病,由于着急赶车,加

上当时进站的人比较多,两人过安检后竟然少拿了装着现金的单肩包,若不是看见民警四处寻找,还没有察觉自己的包丢了。

经失主清点确认包内钱物无误后,民警马帅和安检员将该单肩包交还王某某。



宝鸡明确深化国企改革“施工图”

改善国企机构臃肿、层级过多、产品多而不强等顽症。

今年以来,宝鸡在全市国企开展了深入调查研究,结合企业实际情况,开出了“忍痛减肥,聚焦主业”等一系列行之有效之方。

西凤集团的各类品牌白酒一度高达上千种,同时集团业务涉及多个行业,占用了企业大量的人力物力。西凤集团的“处方”就是“瘦身”:一是按照非主导产业、经营不好的、发展潜力不足这三个硬标准,启动酒店、包装等注销工作,全面退出不具备竞争优势的非主业领域。二是全面停止“西凤酒”及其系列产品的开发,压缩西凤酒及其系列产品规模,优化产品结构,聚力构建以高端产品为引领的清晰产品矩阵。

一系列“减法”措施,迅速激发出非主业品牌的效益。今年1月至9月,西凤集团利润总额达8.44亿元,同比增长8.33%。

像西凤集团这样“以减求增”的举措正在宝鸡国企中迅速裂变,涉及白酒、装备制造、煤炭、纺织等多个领域,当地27家企业今年上半年营业收入同

比增幅达17.44%。

化解过剩产能是宝鸡国有企业自我“强身”的又着力点。

宝鸡红康民爆集团董事长贺军社认为,民用炸药去库存,关键在于一个“调”字,要在产品结构和链条上下功夫。

作为国内民用爆破行业的先行者,红康民爆集团根据市场需求,变生产炸药这一个“点”为工程服务一条“线”,持续加大爆破服务尤其是一体化爆破服务的市场开发。今年前三季度,该企业爆破业务实现营业收入1.97亿元,较上年同期增长58%。

调结构让宝鸡很多国企找到了发展之路。今年前9个月,宝鸡国资系统监管的18户企业,实现利润总额从去年的亏损6.8亿元,一举转为盈利19.3亿元。

联大靠强是宝鸡国企面向市场大范围配置要素的又一良方。

近年来,宝鸡实施大集团战略,长岭集团、长岭机器厂、长岭科技、渭河模具、陕铜公司整体并入陕西电子信息集团。宝光集团、陕开集团整体并入西

电集团。宝鸡机床由秦川机床控股,实现了两大机床制造企业的资源整合。

宝鸡机床集团规划发展部部长张春生说,秦川机床和宝鸡机床两个企业之间实现了从市场“对手”到“队友”的转变,这种转变让双方实现了信息互通、科技共享。

2016年,宝鸡机床投入的科研资金不过3519万元,而今年投入的科研资金翻了一番。企业不断引进消化对接国际先进技术,今年11月上旬在上海举办的第二届中国国际进口博览会上,该企业一次就从德国、日本、西班牙、意大利等国家和地区知名企业采购了价值1700余万元的高科技设备。

在宝鸡,“聚焦主业抓改革、化债治理突破、化解债务风险、强化监管提效能、维护稳定保民生”五大举措的改革红利正在国企释放。

(张毅 海涛)

企业快讯

特能集团213所

获“探月工程嫦娥四号任务突出贡献单位”称号

本报讯(惠子强秀)近日,人力资源和社会保障部等六部门下发了“关于表彰探月工程嫦娥四号任务突出贡献单位和突出贡献者的决定”,特能集团213所系统工程部荣获“探月工程嫦娥四号任务突出贡献单位”称号,吴瑞德研究员荣获“探月工程嫦娥四号任务突出贡献者”称号。

213所系统工程部始终坚持严谨的科学态度,以高度的责任

感不断提升研制能力,历时近十年,完成了嫦娥四号任务配装火工品各阶段的研制、试制和试验验证工作。吴瑞德研究员作为火工品科研领域的技术骨干,带领探月工程嫦娥四号任务参研团队,承担了运载火箭、中继星、巡视器配套多种火工装置研制任务,突破了多项关键技术,极大地提升了213所在火工品行业的引领能力,推进了火工品技术发展,助力实现“航天梦”。



近日,为进一步丰富职工文化生活,中国铁路西安局集团有限公司西安东车辆段举办“第六届职工体育节足球比

赛”,来自车间、科室8支代表队共计80余人参赛。图为该段足球队比赛现场。 师欢 摄

热点关注