

中冶建工天津公司举办云端开放日 以劳动竞赛助推精品工程建设

□记者吴淑平

本报讯 从中冶建工天津公司获悉,为展示企业疫情防控与经营发展成果,近日,中冶建工天津公司“国企顶梁柱——劳动竞赛助推精品工程建设”主题企业开放日活动在北辰区宜兴埠镇举行。活动以“在线直播+线上座谈”的形式,通过云端视频走进中冶建工北辰区宜兴埠镇旧村改造9#地块定向安置经济适用房项目2标段建设项目,见证中

冶建工因地制宜、创新形式、积极探索劳动竞赛新方法,充分发挥劳动竞赛的引领作用,提高业务素质,营造比学赶超浓厚氛围,以劳动竞赛助推精品工程建设。通过云端连线,跟随云端镜头,记者来到施工现场劳动竞赛区域。秩序员、裁判、参赛人员整齐就位。瓦工、钢筋工、地暖工三个工种的技能竞赛同时进行,展现了一线施工人员高超的施工水准和劳动大干的生动场景,带来了一

场别开生面的视觉冲击。同时,中冶建工天津公司工会持续开展的“送清凉”活动也展现在镜头中,工会干部在炎炎夏日中为一线施工人员送去“凉爽”。据介绍,中冶建工天津公司本次劳动竞赛以工种竞赛为抓手、品质工程建设为关键,引导全体参建队伍比学赶超、攻坚克难,展示了良好的企业形象。比赛紧紧围绕工程建设目标任务,以劳动竞赛为载体,以建设管理为主线,以安全生产为重点,以确保工期为目标,充分

调动广大参建员工的积极性、主动性和创造性,推动快速、优质、高效、安全、环保地完成项目建设。在活动现场,公司管理人员表示,劳动竞赛是推动工程建设的有力推手,是展现企业形象的重要“舞台”。公司将以这次劳动竞赛为契机,充分调动施工人员的积极性,注入企业人文关怀,营造和谐的生产氛围和安全生产工作环境,充分发挥团队精神,高质量推进安全生产工作,努力推进精品工程建设。

在活动现场,公司管理人员表示,劳动竞赛是推动工程建设的有力推手,是展现企业形象的重要“舞台”。公司将以这次劳动竞赛为契机,充分调动施工人员的积极性,注入企业人文关怀,营造和谐的生产氛围和安全生产工作环境,充分发挥团队精神,高质量推进安全生产工作,努力推进精品工程建设。

35年,只做炉前一件事



李文革在炉口前查看出铁情况

张转移/摄

人物简介

李文革,1985年参加工作,高炉炉前高级技师,现为新天铁公司炼铁厂六高炉车间炉前作业区工段长。他扎根炉前35年,总结出了“堵铁口分次打泥憋压”“抑制铁口异常喷溅”等先进操作法。2004年参加天津市第七次工业系统工人技术比赛,获高炉炉前工第一名;2005年获天津市“十五”立功先进个人荣誉称号;2007年被授予首届“天津市有突出贡献技师”荣誉称号;2017年被授予天津市五一劳动奖章荣誉称号。

同事们无不称赞

近日,新天铁公司炼铁厂(简称炼铁厂)6号高炉炉前出铁场的看罐孔改造,解决了困扰炉前操作多年的环境污染问题。

原来看罐孔是开放式的,上面覆盖着一个铁板,盖上铁板不方便看罐和操作摆动流嘴,打开铁板会造成安全隐患和环境污染,“现在改造成玻璃盖板,不但挡住了烟尘和热浪,而且工作起来更安全了!”提起看罐孔小改造,同事们无不称赞:李文革,就是厉害!

35年前,李文革怀揣着梦想与希望,来到了炼铁厂六高炉车间,成为一名炉前工,他暗下决心,一定要在这个平凡的岗位上干出不平凡的业绩。在炉前,李文革从最简单但又最辛苦的捅铁口、看渣罐做起,一步一个脚印,慢慢地熟悉了炉前全部操作和流程。他从700立方米高炉干起,到现在2800立方米的大高炉,自己也从一名普通的

炉前工变成一名炉前高级技师。

炼出一炉好铁

头戴安全帽,两手沾满了油污,肩头带着尘土,脸颊上还渗着细密的汗珠,刚忙完3#出铁场出铁,还没有顾不上擦去脸上的汗水,李文革又来到2#出铁场前查看出铁情况。自6号高炉开始零间隔出铁以来,他的责任更大了,不但要快速地炼出一炉好铁,还要将出铁时间、铁水流速、铁量差的误差率降到零。

出铁场前,1400多摄氏度的铁水热浪翻滚袭来,顿时把李文革脸上冒出的汗水蒸发了,后背帆布工作服上被汗水浸湿的地方也由深变浅,烤干后留下一圈圈的白色的轮廓。在夏天,炉前温度高达60~70℃,就算是数九寒天,温度也在40~50℃左右,别的

炉前工一下班就离开高炉,李文革总是早来晚走,细心观察、认真比对、总结,很多关于高炉的思考就是在这个时间里完成的。

操作法毫无保留传授

在六高炉投产初期,开一次铁口得用4根钻杆,7个钻头。李文革积极与炮泥生产厂家沟通,对炮泥进行调整,创新了开铁口操作方法,并制定了相应的考核措施,使一杆钻开率达到98%,仅此一项,每月就可节省材料费用近50万元;他还总结出“堵铁口分次打泥憋压”操作法,该操作法不仅减少了铁口泥包裂缝造成的渗漏、断裂现象,还延长了高炉的寿命。

工友们说:“李文革是一个充满智慧的人。”他对6号高炉主铁沟进行的拓宽改造,使主沟使用寿命大大延

长,通铁量提高到1.5倍,年节约成本100万元;他对开口机雾化装置的改造,每年可节约钻头消耗13万元;他对开铁口钻杆实施的改造,每年可减少钻杆消耗节约成本70万元;他对摆动流嘴实施的改造,不仅提高了作业中的安全系数,还大大减少了更换频率,每年可节约生产成本60余万元;他发明制作的更换风口罩卸搬运车,使工作效率提高了10倍以上,并申报了国家专利,被同行业多家企业采用。

35年间,他只做了一件事,被大家誉为“炉前工匠”。退休前,他最想做的就是把自己的各种先进操作法毫无保留地传授下去,抓紧一切时间再为高炉安全高效低耗、长周期稳定顺利运行贡献自己的力量。

本报记者秦帆 通讯员张转移

□记者秦帆 通讯员方明

本报讯 日前,天津大学举办2020年招生政策发布会,为全国高三学子和家长第一时间解读“今年天大怎么招”。以此为契机,天津大学全面启动2020年高考招生宣传工作。

发布会上,天津大学副校长金龙结合自己的求学经历,从强师资、一流学科、新工科优势、人才培养、科研成果、校园文化、国际交流、就业深造等8个方面向大家详细展示了天津大学的人才培养情况,鼓励广大高三考生立足天大,胸怀天下,将个人发展融入到民族振兴、国家崛起、社会进步的洪流中。

天津大学教务处处长、招生办公室主任李斌用一系列数据为考生、家长解读今年学校招生政策。天津大学2020年以“19个大类+5个专业”的模式进行招生,新增3个本科招生专业,其中合成生物学为全国首个、智能感知工程为全国首批新增专业。天津大学以学生发展为中心,持续深化招生培养改革,在20%招生计划动态调整机制下,最大程度满足考生志愿:在全国范围内,近60%的考生可以选到第一专业志愿,志愿满足率一直保持在96%以上。在平行志愿批次,天津大学提档比例原则上不超过105%;提前批次多为顺序志愿,提档比例原则上不超过120%。李斌以天津市为例,详细分享了2020年在津招生计划和招生政策,在提前批、普通批、特殊类型批次等实现100%批次全覆盖,投放的招生大类也都是紧密结合当地产业发展的热门专业,考生填满专业志愿且不重复则不调剂,录取时如遇考生调剂全部电话沟通。李斌提到,天津大学开通各种线上线下载询方式,努力服务好全国考生,两个咨询热线022-27405486/60316985共计50部电话全天为考生服务,考生还可关注“天津大学招生办”官方微信获取最新资讯。

此外,天津大学建筑学院副院长许黎、化工学院副院长夏淑倩、医学部医学科学与工程学院院长何峰分别以《建筑人居环境,营造理想空间》《绿色化工,美好生活》《新医科,新未来》为主题,介绍了建筑类、化工能源与生命医药类、新医科试验班的培养情况和招生亮点。

劳模志愿者进企业 举办专题宣讲活动

□记者李洋

本报讯 日前,宝坻区安泰天龙(天津)钨钼科技有限公司会议室现场气氛热烈,新时代文明实践劳动模范志愿服务队的志愿者们正在为企业职工开展《中华人民共和国民法典》专题宣讲活动。

宣讲现场,劳模志愿者以职工现场提出的问题引出民法典内容,并将一系列新规定归结为十二大亮点,以职工生活中经常遇到的问题为切入点,详细讲解民法典的新增内容和热点问题,阐述民法典的重大意义和深远价值。宣讲结束后,劳模志愿者们还向职工发放民法典相关宣传材料60余份,为职工答疑解惑10余次。

开展民法典宣传 促职工学法用法

□记者秦帆 通讯员乔欣

本报讯 记者日前从北辰区总工会获悉,北辰区总工会邀请2名专业律师,深入天津捷强动力装备股份有限公司,开展了民法典宣传活动。

活动中,北辰区总工会为企业职工30余人讲解了民法典的立法精神、核心要义,播放了民法典宣传视频。同时,律师还对婚姻、继承等方面问题进行答疑解惑。

活动后,职工表示,民法典是一部与生产生活息息相关的法律,是保护自身合法权益的依据,我们一定要自觉学法、办事依法、遇事找法、解决问题靠法,并向家人朋友开展宣传,带动更多的人尊法、学法、懂法、用法。

渔阳镇总工会 强化安全教育

□记者金静

本报讯 为进一步提高基层职工的安全意识,加强疫情防控自我保护意识,日前,蓟州区渔阳镇总工会举办了“安全生产知识”竞赛答题活动,提高安全意识。

本次活动,来自辖区内企业职工和村“两委”代表共计169人参加。竞赛内容涵盖安全生产法、职业病防治法、劳动法等安全生产法律法规政策。

此外,渔阳镇总工会还印发了《新型冠状病毒肺炎疫情防控指导手册》,分发到各个企业,提高了职工的安全意识,增强了职工关注安全的主动性,把安全操作变为日常行为和习惯。



滨海新区“金锤杯”首届无人机飞行应用技能大赛日前在天津港保税区临港飞行服务中心举办,共有22家单位的700余名选手参赛,最终50余名优秀选手进入决赛。图为参赛选手进行多轴无人机避障赛。张磊/摄

比财集团与经开区 签订投资合作协议

□记者王晓君

本报讯 日前,比财数据科技集团与天津经济技术开发区管理委员会签订比财数据科技(天津)有限公司天津运营中心项目投资合作协议,比财集团北方运营中心正式成立。

比财集团北方运营中心成立后,将承担比财数据科技和新智互连云的主要运营任务,通过打造专业、高效的实力团队,帮助银行和理财子公司做好运营服务,包括获客、异业场景对接和客户服务,预计团队规模将超过100人。

比财数据科技集团目前已成为国内最大的银行财富管理第三方推荐引擎,专注于银行理财的纵深发展。

临港湿地公园 二期工程收尾

□记者王晓君

本报讯 日前,从天津港保税区管委会获悉,临港湿地公园二期工程已进入收尾阶段,预计8月底具备交付条件。工程建成后将进一步改善区域生态环境水平,为周边的居民提供休闲好去处。

临港湿地公园二期与一期相连,总面积120万平方米,分为科普宣教区、人工湿地开放区、原生湿地鸟类保护区、观赏区。据统计,每年8至10月期间观测到9目、26科、51种鸟类在此栖息,高峰期观测到上万只鸟,其中还有多个受国际保护的迁徙物种。

东丽区打造科技型中小企业孵化器 促2000多项科技成果转化新产品

□记者吴淑平 通讯员单福春

本报讯 记者日前从东丽区委宣传部获悉,东丽区全力打造科技型中小企业孵化器,把2000多项科技成果转化成了新产品。培育的一批中小科技企业快速成长,成为助推东丽绿色高质量发展新的“引擎”。

围绕生物医药、高端装备、智能网联汽车等重点领域,东丽区从2017年开始,连续三年用于各类企业孵化器的建设资金超过1000万元,直接投入到创新项目的无偿援助资金年均达到7000万元,从场地、政策、资金、服务等为在孵企业提供从“入学”到“毕业”的全方位服务,搭建起的风险投资、创投

基金、天使资金三个科技投融资平台,每年可为这些企业提供上亿元融资贷款,企业的孵化成功率达到75%。

在东丽区华明高新区,由5栋楼房围成的创业产业园,三年时间里,共有65家高科技医疗企业从这里诞生,实现销售收入27亿元,向国家缴纳的税收超过1亿元。现在聚集在华明高新区的60多家医疗行业高科技企业都是从这个创业园孵化出来的。顶替他们进入这个创业园的创新载体,都负责一项紧扣市场需求的开发项目,而这些后来者所需的研发经费,大部分都是从医疗产业科技园运营的利润中按比例追加的。新一轮企业孵化肩负着新一轮的技术创新,并为医疗产业园储备新的扩

张动能,因此在华明高新区形成一种产业不断扩张升级的良性循环发展模式,这种模式保证了产业的每一次扩张升级,每个企业的“孵化破壳”都能准确地切入市场获得效益,并使创业园的孵化功能不断加强。

目前,一个以孵化器为主体,产学研联合体、大学创业苗圃、专业性产业基地、生产力促进中心、中介服务机构等互为补充的新型孵化体系正在形成。到2019年,全区高新产业增加值超过40亿元,实现30%的高增长。108家科技企业化“蛹”为“蝶”,被培育成规模以上企业,专利数量年均增加1000多件,有力地促进了“东丽制造”向“东丽智造”转变。

天津IGCC推进科技创新工作

四项专利获国家知识产权局授权

□记者王晓君

本报讯 位于天津港保税区内的华能(天津)煤气化发电有限公司(以下简称:“天津IGCC”)在做好疫情防控的同时,有力推进科技创新工作,今年上半年,公司共有4项实用新型专利获得国家知识产权局授权,项目实施有效提升了工业装置自动化、智能化水平,推动公司提质增效,其中一项专利的应用,可为

企业每年节省生产费用达上百万元。

天津IGCC是我国首座、世界第六座大型IGCC电站,电站从2012年11月投产发电以来,已累计为社会提供66亿千瓦时绿色电能。今年,在天津IGCC获得国家知识产权局授权的4项实用新型专利中,“一种基于IGCC电站自动发电控制系统”和“一种用于电流互感器二次回路开路故障处理的工具”为企业自主研发,历经

两年时间攻关,经过不断试验、改进,最终获得成功。“一种气体取样测量系统”和“一种低损耗有机胺液净化装置”是依托中国华能集团有限公司科技项目,通过与华能清洁能源研究院合作完成。近年来,天津IGCC始终在推进科技创新工作,近三年已累计获得16项实用新型专利,正在申请8项发明专利,每年为公司带来近2000万元的经济效益。