

沧州炼化公司 “永磁调速”技术 让循环水场年节电百万千瓦时

本报讯(记者孙晓卉 通讯员张元旺)4月16日,在沧州炼化公司公用工程部第二循环水场,公司副经理宋敬虎兴奋地同事们说:“告诉大家一个好消息,经过近两个月的运行调整,应用‘永磁调速’技术的43号循环水泵循环水压力降至0.37兆帕、电流降至22安培,降压节电效果都很明显。”他的话音刚落,大家纷纷鼓起了掌。

据了解,实施改造前,43号循环水泵分两路分别给催化裂化装置和聚丙烯装置供水,由于是工频泵,只能通过开阀门的方式调节流量,存在“大马拉小车”的问题,造成循环水系统压力高、能耗大。

近年来,沧州炼化公司致力于加快推动生产设备向绿色低碳方向转型升级,专注于节能降耗和设备改造。针对循环水系统中存在的“缺点”,去年底,公司组织专业技术团队,对43号循环水泵进行节能改造。技术团队研究分析装置运行特点,反复推敲优化方案,最终找到答案。“我们将原来工频泵的联轴器更换为可调节的永磁轮,并配置可自动滑动机泵底座,同时增加远传控制系统。应用中,通过这个装置控制循环水泵电机电压和转速,实现运行功率与负载的精准匹配,减少电机耗电,从而达到节能的目的。除此之外,这样改造还具有节省空间、调整灵活、后期免维护等优点。”设备工程部专业技术人员刘艳斌说。

刘艳斌表示,经测算,改造后第二循环水场循环水系统年可节电100万千瓦时。下一步,他们将会把这种技术在全公司推广应用,助力节能降耗。

省职业技能大赛沧州分赛区赛项举行 九地市选手 在沧“一较高下”

本报讯(记者申萍)4月17日至18日,以“匠心筑梦 技耀燕赵”为主题的河北省第二届职业技能大赛沧州分赛区赛项在沧州技师学院举行。

据悉,河北省第二届职业技能大赛共设置113个竞赛项目,其中包括世界技能大赛选拔项目66个、国家精选技能大赛项目40个、省特色技能大赛项目7个。世界技能大赛选拔项目无人机系统和智慧安防技术赛项赛场设在沧州技师学院。无人机系统赛项全面考核选手在无人机系统组装、调试、故障检修以及无人机操控技巧、任务规划能力及行业应用实践等方面的综合素质,要求选手在模拟的复杂作业环境中精准完成飞行任务与数据采集工作。智慧安防技术赛项则注重考核智能硬件的装配调试、系统集成技术以及安全防护策略等技能,以工程项目形式考查选手对项目设计的理解、实施和运维能力,全面检验选手在智慧城市背景下解决实际问题的能力与应变水平。比赛中,来自9个地市的选手在沧州市进行了比拼。

据悉,市人社局将继续强化竞赛组织与技术保障体系建设,以“办赛”为桥梁,紧密连接职业技能培训与产业发展的实际需求,推动两者深度融合、相互促进,为沧州市技能人才的茁壮成长搭建更加广阔的舞台,营造更加优越的环境。

沧泊粮食储备库 铁路专用线开通

本报讯(记者刘杰)4月17日,随着一声嘹亮的汽笛声,沧泊粮食储备库有限公司铁路专用线正式开通。

此项目位于泊头市,由中国铁路北京局集团有限公司天津工务段设计施工,对库区内原有铁路专用线、铁路罩棚以及装卸货台进行升级改造,于2024年12月31日竣工。

这条全长约1公里的专用线,与京沪铁路干线无缝对接,实现“铁路直达库区”,减少公路短驳运输,降低粮食损失和物流成本。同时,可满足周边地区粮食储备、调运需求,大幅提升应急保供能力。

新闻热线:
孙晓卉 13831766901 康学翠 18333004480
申萍 17731719785 刘杰 13292796980
张梓欣 15350768675 张峻豪 15731789107

欢迎提供新闻线索 一经采用即付酬金

奖励“吹哨人” 织密“安全网”

我市万余家单位建立事故隐患内部报告奖励机制

本报讯(记者康学翠 通讯员刘俊斌)日前,河北鑫海化工集团有限公司员工迟某在对管线进行测厚检测时,发现一冷凝冷却器第一道弯头有一处减薄点,测厚数据最薄点为1.84毫米,整个弯头外弯出现区域减薄现象。他立即上报企业相关领导并联系维修车间人员配合对减薄弯头进行预制更换,避免了泄漏事故的发生。公司为此奖励迟某2万元,奖励他所在车间8万元。

这是我市推行生产经营单位事故隐患内部报告奖励机制以来,对安全“吹哨人”进行奖励的具体案例。截至目前,我市共有10206家生产经营单位建立事故隐患内部报告奖励机制,累计发现并整改隐患问题17862个,奖励安全“吹哨人”150余万元。

据悉,我市出台方案,明确石油天然气开采、化工(含石油化工)、危险化学品等重点行业领域于4月底前,其他行业领域于6月底前建立并实施企业事故隐患内部报告奖励机制,营造全员争做“内部吹哨人”的良好氛围,推动公共安全治理模式向事前预防转型。

“从业人员处于生产经营活动第一线,具有第一时间发现报告事故隐患的便利条件和优势,最能发现细微之处的‘不对劲’‘小缺陷’。”市安全生产委员会办公室相关负责人介绍,生产经营单位要对人的不安全行为、设备设施的不安全状态、环境的不安全因素以及安全管理存在的缺陷和漏洞4个方面,细化安全风险和事故隐患辨识标准,让企业员工明白“向谁报告、报告内容、报告方式、报告有奖”,引导企业员工积极参与。

对从业人员报告的事故隐患,生产经营单位负责人要及时与报告人员沟通、商研并组织核查,核查属实的要立即整改;无法立即整改的,要建立台账实行闭环管理,切实做到责任人、措施、资金、期限和应急预案“五落实”,严防事故发生。

此外,按照方案要求,生产经营单位要将事故隐患内部报告奖励机制列为安全生产培训的必修课,组织开展专题培训,提升从业人员对内部报告途径、奖励标准的知晓度和对岗位安全风险、事故隐患的辨识能力,提高从业人员报告事故隐患的主观能动性,营造安全生产齐抓共管的良好氛围。



近日,新华区化建社区联合市卫健委、运河区卫健委、九三学社共同开展“竹编传雅韵,银铃绽芳华”竹编画制作活动,邀请社区帮扶家庭与居民一起参与竹编技法学习和制作。在竹编老师的指导下,大家制作出一幅幅寓意吉祥的竹编画。孙萌萌 摄

盐碱地上育种忙

——探访中捷产业园区农科所试验田

本报记者 张梓欣 本报通讯员 刘超 崔秩恺

日前,在中捷产业园区农科所的试验田里一派繁忙的科研景象——农技人员正细致开展小麦表型性状观测和种质资源评估工作。据悉,今年试验田共划分30个大区、144个小区,涵盖了160余个早碱麦品种,点播小麦1万行。

“目前,早碱麦新品种的研发取得重要突破,我们选育的早碱麦新品系‘捷麦21’正在参加河北省冀中南节水区域试验。”中捷产业园区农科所首席专家张卫军介绍,作为早碱麦主产地和育种中心,他们将坚持选育、推广两手抓,培育更多高产、优质的早碱麦品种。

目前,该所自主研发的“捷麦19”已成为盐碱地小麦种植的标杆品种。经多年验证,该品种展现出“三抗一优”的突出特性:抗盐碱、抗旱、抗病(免疫条锈病、高抗叶锈病),兼具抗寒越冬能力强、品质优良、产量稳定等优势。今年,中捷“捷麦19”繁种面积达2.06万亩,预计亩产260公斤,可满足40余万亩盐碱地种植需求。

值得关注的是,“捷麦19”已形成跨区域推广:在沧州运河、天津南部、山东北部等盐碱地区都有种植,年推广种植面积已达100万亩,其卓越的抗逆性、优良品质和高产量成为盐碱地的“明星品种”,并且影响力还在持续扩大。在新疆和硬县连续6年试种试验中,中捷早碱麦也表现优异:“捷麦19”亩产720公斤,较当地品种增产约8%;“捷麦20”更以亩产750公斤的表现获得认可。



农技人员正在进行新品种分选集能力评估工作。刘凯 摄

沧州市狮城汽车租赁有限公司: 2025年度沧州市出租汽车行业先进集体
身处为乘客服务的第一线,出租车司机的一言一行、一举一动都是城市文明的窗口。该公司非常重视社会综合治理,维护社会的和谐稳定,在出租车行业的卓越表现和对社会的积极贡献被广泛认可,连续多年,在沧州市交通运输局举办的“我是沧州 我爱沧州 争当文明使者”专项活动中,荣获先进集体称号。该公司坚持每月召开一次例会,通过培训与学习,从业人员的素质有了明显提高,乘客对出租车的投诉率明显下降,驾驶员拾金不昧、好人好事也有了明显增多。六月高考期间,公司数名出租车司机,积极参加爱心送考社会公益事业活动。除了提供常规出行服务外,该公司还积极响应环保号召,推广新能源出租车的使用,为城市的可持续发展作出了积极贡献。公司将通过培训考核控制和提升服务质量,争取实现更高的经济效益和社会效益;强化服务质量信誉考核,提高从业人员素质,推动出租车驾驶员在城市出租汽车行业形成规范运营、安全行车、文明服务,进一步提升我市出租汽车行业服务水平和整体形象,不断提升城市现代文明程度,确

沧州市第二届“最美的哥的姐”风采展示 (第十一期)

出租车是城市文明的流动名片。日前,沧州市启动第二届“最美的哥的姐”评选活动,旨在培养和树立精神文明建设先进典型,推出一批具有先进性、代表性和导向性的出租汽车行业服务标兵。沧州市交通运输局联合市委宣传部、市文明办、市总工会、出租汽车公司等有关单位组织开展评议,秉承公平、公开、公正、客观、真实的原则,按照先进事迹评选出100名沧州“最美的哥的姐”、2个“最美的哥的姐”先进团队和2个出租汽车行业先进集体。

自2004年由24名出租车司机组成雷锋车队以来,队员们弘扬行风正气,树立文明新风,积极参加公司组织的各项公益活动。在队长买俊峰的带动下,每年高考期间,狮城大街小巷就会流动着雷锋车队的身影。2008年汶川地震,雷锋车队第一时间发起捐款。每年“学雷锋日”和春节,队员们都会到长期资助的贫困家庭送去米、面、油等生活物品。看到捷地村某村民家冬天窗户用塑料布封着,队员们自掏腰包给他们定制了一套铝合金门窗。队员们多次到福利院看望孩子们并送去水果等食品;多次到沧州市荣复军人疗养院,看望老荣军们。此外,雷锋车队关注教育,多次资助回民小学贫困生,赠送书包、书本等学习用品;先后到朝阳小学、沧县捷地小学等学校,与学生共同开展手拉手活动,给学生送去学习用品。当从新闻上得知,一位任丘小伙得了尿毒症,家庭非常贫困时,队员们主动捐款1300元。2009年雷锋车队荣获河北省文明办、河北省交通厅“学雷锋先进集体”“出租汽车行业服务”明星称号;2010年6月荣获“精神文明建设先进车队”称号;2010年10月荣获“第四届沧州好人”称号;2023年4月荣获沧州市首届最美的哥的姐个人类和雷锋车队优秀团队奖。活动在继续,爱心在继续,雷锋车队正以自己的行动,成为沧州出租车行业的一面旗帜。

沧州文明车队:沧州市第二届“最美的哥的姐”评选活动优秀团队奖

2008年1月30日,腊月廿三,十几位志同道合的爱心司机一拍即合,创建了文明车队。“沧州文明车队,文明出行,安全驾驶,帮助他人,奉献爱心,快乐自己。”这是文明车队的口号。每年