



新时代 新征程 新伟业

河南安彩高科徐力劳模技术创新工作室：

玻璃车间里的科研中心

□本报记者 申昕 实习生 孙小媛

一眼即看尽,却难以看透它隐藏的技术;每天都在触碰,却难了解其中的奥秘;常令人忽视,又在生活中随处可见。

一块普普通通的玻璃,如今随着科技的发展被开发出独特的属性,广泛应用于新兴领域。

11月11日,在河南安彩高科股份有限公司(以下简称安彩高科)光伏玻璃生产车间内,记者看到生产线全线开工,一块块光伏玻璃板随着辊道滚动缓慢前行,智能化机械手按规格将其一一分垛,打包完毕,即将发往印度、美国等国家。

在这条忙碌的生产线旁,一扇毫不起眼的门通往河南安彩高科徐力劳模技术创新工作室。推开门,是奖杯、奖状、专利证书,是教材、书籍、专业资料,一股生机勃勃而严肃认真的气息扑面而来。

从单打独斗到抱团创新

除了安彩光伏新材料动力车间主任外,徐力的头衔还有许多:高级工程师、全国机械工业技术创新先进个人和创新能手、全国“工人先锋号”领头人、河南省节能减排竞赛技术标兵、河南省机械冶金建材行业大工匠……他在安彩高科生产一线岗位上奋斗了16年,练就一身扎实的工艺功底,每有员工遇到技术难题,都要找徐力商量。

作为企业的技术骨干,徐力自主研发的技术成果“动力空压站高低压双系统节能控制技术”成功解决了一个站区多种压力输送节能控制难题;“余热发电锅炉结构和管材设计”使设备运行操作和设备维修工作量减少了37%。这两项技术每年为企业创造经济效益约640万元。

2022年3月,河南安彩高科徐力劳模技术创新工作室筹建并投入使用,这间以徐力的名字命名的劳模创



徐力(右1)为工友进行技术培训(资料图)

新工作室成为他每天除生产线外待的时间最多的地方。

“我们工作室以创新为核心,汇聚了各条生产线的精英、骨干,大家抱团创新,主要攻关领域包括动力空压系统、天然气调压系统、余热发电锅炉系统等十余种,充分发挥专业技术技能带头人作用,开展技能培训、生产攻关、技术创新发明等活动,以点带面促进员工队伍技术技能全面发展,进而解决工作中的实际问题,实现工作效率的提升、安全隐患的排除、经济效益的提高。”徐力说。

从解决难题到屡获专利

“光伏玻璃在制造过程中,需要经过环保除尘的步骤,其中一道工序是脱硫布袋除尘。”聊到具体的生产工艺,徐力来了劲头,说得细致又具体,“除尘的布袋中装有碳钢制的金属骨架袋笼,往往半年就需要更换,不然腐蚀后的袋笼会扎破布袋,难以达到环保除尘效果。”

每半年就需更换一次袋笼,效率低、费用高,这可咋办?

“去年发现这个问题后,我和工作室的成员就开始研究、实验,最简单的方法是更换袋笼的材料,全部换成不锈钢材质,一劳永逸。”徐力说,“但一条生产线需要1600个袋笼,全换成不锈钢成本太高。所以,我们还是用碳钢,通过调整结构和增加厚度来延长使用寿命。”

经过长达半年的探索、设计和实验,劳模工作室技术攻关团队最终攻克了技术难关,解决了袋笼腐蚀频繁脱落停机和袋笼不锈钢端盖成本高问题,系统设备使用寿命由6个月延长至5年,节约更换费用26万元,并成功申请“脱硫布袋除尘增强金属袋笼设计”技术专利成果。

这间设立在光伏玻璃生产车间内的小小工作室,汇聚了配料、成型、压延、冷端、加工、动力等各条生产线上的技术精英,俨然是“智慧大脑”、科研中心。工友们在这里学习技术、钻研业务,将生产过程中遇到的具体难题一一解决,再优化、推广,成功申请“干燥机电加热分组节电控制”“动力空压机过滤器套装改造”等多项国家技术专利,创新火花竞相迸发。



首席服务员为企业提供“保姆式”服务(高新区融媒体中心供图)

务员制度,全面提升企业服务“帮办、代办”质效,促进惠企政策落地,推动区域经济高质量发展。

高新区确定了3名工作人员,拓展“帮办、代办”服务内容,各相关单位也积极开展企业开办手续服务。同时,该区注重充分发挥包企首席服务员的作

效的重点项目专员工作机制,先后抽调29名部门副职,担任34个重点项目专员,针对企业经营者在项目审批、税务登记、工商注册等手续办理过程中存在的程序不明、环节不清等情况,领办、代办项目审批手续,打破条块分割障碍,整合房屋征收、征地让地、综合执法等工作,实行全流程专人负责制,从项目建设前期到竣工投产,一包到底,全程服务。

今年,该区坚持把加大创业担保贷款支持力度作为促进民营经济发展的重要措施,每月开展创业者担保

习近平离京赴利马出席亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议并对秘鲁进行国事访问

新华社北京11月13日电 11月13日上午,国家主席习近平乘专机离开北京,应秘鲁共和国总统博鲁阿尔特邀请,赴利马出席亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议并对秘鲁进行国事

访问。
陪同习近平出访的有:中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇,中共中央政治局委员、外交部部长王毅等。

围挡整治盘活资源 还绿还路还利于民

□本报记者 李坤

“围而不建”“围大建小”“完工还围”,这是城市建设施工常见的问题,有些围挡阻碍通行,给群众出行带来不便,有些围挡因管理疏忽带来一定的安全隐患,不仅浪费了资源,还污染了环境。今年,我市围挡整治进入攻坚阶段,市城市管理局牵头组织实施了不规范围挡整治专项行动,切实把围挡减下来,让资源活起来,动真碰硬扯下市容“遮羞布”,倒逼围挡后各类低效闲置用地加快开发利用,既推动围挡规范管理,也让城市发展有“面子”更有“里子”。

“原来这里就是一片荒地,杂草丛生。短短几个月后,这里变成了一个街心公园。以后散步又多了一个好去处。”11月13日,家住佳田未来城的刘女士望着楼下刚建好的街心公园,满心欢喜地说。

走进刘女士所说的街心公园,“海绵示范社区公园”几个红色大字格外醒目,步道干净整洁,虽是初冬,两侧的景观树却绿意盎然。但在不久前,刘女士所说的街心公园还是一片处在围挡中的荒地,里面不仅杂草丛生,还堆满了废弃的建筑材料。

据刘女士介绍,自从她搬到小区居住,楼下围挡内的荒地就一直处在“围而不建”的状态。今年3月份,这里的杂物才有人开始清理。短短几个月后,这片荒地就变成了漂亮的街心公园。“现在就盼着围挡赶紧拆掉,以后,我下楼就可以到公园散步了。”

“目前,该街心公园已经完成绿化施工建设,待移交后即可拆除围挡面向市民开放。”市高新技术开发区建设管理局相关负责人介绍。

10月21日至11月11日 我市快递揽收量达2957万件

日均揽收量134.4万件,10月22日创今年日均揽收量顶峰(165万件)

本报讯(记者 李慧)一年一度的“双11”电商大促落下帷幕。11月13日,记者从市邮政管理局获悉,10月21日至11月11日,全市快递揽收量达2957万件,同比增长37.83%,累计投递量约3045万件,同比增长34.21%;日均揽收量134.4万件。

“从10月上旬开始,各大电商平台启动预售机制,寄递服务需求显著增长。10月21日至11月11日,我市12次日均揽收量突破130万件,特别是10月21日至24日,日均揽收量均超过150万件,10月22日更是创下了年度日均揽收量顶峰(165万件),同比增长59.01%。”“双11”当天揽收量达到136万件,同比增长11.48%。”市邮政管理局行业管理科科长李楠说。

为了应对“双11”“双12”以及2025年元旦和春节前电商集中促销活动带来的邮政快递行业业务量大增,全市邮政快递行业锚定目标、抢抓机遇,从人员、场地、车辆、设备等方面完善网络基础服务保障,确保中转运输时效,提升末端投递服务能力,确保服务质量不降低。今年,市邮政管理局督导企业提前谋划,指导多家快递企业投资2200余万元,进行自动化设备改造升级,大幅度提高分拣效率,快件处理效率由原来每小时0.3万件提升至每小时1.5万件。

同时,结合行业发展实际,市邮政管理局出台了《2024年快递业务旺季服务保障工作方案》,明确工作

目标、任务分工、时间节点和保障措施,并召开动员部署工作会,传达国家邮政局和省邮政管理局关于旺季生产服务保障工作的要求,分析当前邮政快递业面临的形势和挑战,对全市邮政行业旺季生产服务保障工作进行全面部署。

柏庄镇作为“中国童装名镇”,其电商业务较集中,易发生爆仓、积压等问题,市邮政管理局指导快递企业,按照“错峰发货、均衡推进”原则,加强各项能力储备,优化作业流程,有效应对旺季高峰压力;严格开展旺季安全保障督导检查,加强安全隐患治理,督促企业严格执行各项安全规章制度,强化分拨中心现场作业秩序,坚决防止重特大安全生产事故发生。此外,市邮政管理局还联合北关区政府在柏庄童装市场开展跨区域经营综合治理工作,严厉打击跨区域揽收违法行为,维护快递市场秩序健康经营秩序,对重点企业品牌快递企业市级处理场所进行全覆盖检查,督导企业妥善做好快件投递工作,确保用户及时收到快件。

“自10月21日起,快递业务进入旺季,预计将在2025年春节(1月29日)前结束。”李楠说,“下一步,我们将进一步压实责任,严格落实围挡整治方案要求,强化围挡动态管理,不断提升城市形象品质,为市民营造一个安全、整洁的生活环境,不断提升社会幸福感。”市城市管理执法支队相关负责人说。