

太原制造 绿意更浓



10月20日,晋西车轴股份有限公司转向架车间内机器轰鸣,工作人员在检测产品,全力保障订单按期交付。该公司始终将节能降碳作为企业转型升级、实现可持续发展的核心战略,聚焦单位产品能耗精益管理、节能技术深度改造、碳盘查体系化建设三大核心维度,提升能源利用效率和能碳绩效,为公司高质量发展注入强劲的“绿色动能”。王韵菲 摄

绿色,已成为经济社会高质量发展的鲜明底色,在“双碳”目标和“两山”理念推动下,太原不断推进制造业绿色化发展。继2024年培育10家省级绿色工厂后,11家企业不久前也加入了这一队列。

凭借在绿色生产、节能减排、循环经济等领域的突出表现,这些企业通过层层考验成为省级绿色工厂。这不仅是对企业长期以来践行绿色发展理念的肯定,也是在推动产业转型升级进程中树立的重要里程碑,为全市、全省制造业的绿色转型树立典范。

绿色版图扩大

经企业申报、市工信局推荐,太原11家企业进入省工信厅制定的2025年度省级绿色制造名单。分别是:太原晋西春雷铜业有限公司、山西北方机械制造有限公司、山西太重工程机械有限公司、山西中航锦恒科技有限公司、益海嘉里(太原)粮油食品工业有限公司、山西太钢不

锈钢精密带钢有限公司、山西建投装备制造有限公司、百信信息技术有限公司、山西金山磁材有限公司、太原黑猫炭黑有限责任公司、山西摩天实业有限公司。

太原晋西春雷铜业有限公司凭借在绿色生产管理、数字转型升级、资源循环利用、生态环境保护等方面的突出成效,获评省级绿色工厂。这标志着晋西春雷在践行绿色发展理念、推动产业转型升级的道路上迈出了关键一步。晋西春雷今后将深入推动绿色转型,加大可再生能源开发利用力度,持续推进光伏发电、余热回收等清洁能源项目,在技术研发上聚焦低碳铜加工工艺,在管理上完善全流程绿色管控体系,让产业结构持续变“新”、发展方式不断变“绿”。

山西北方机械制造有限公司坚守“绿色发展”核心战略,构建起覆盖“资源—生产—产品—回收”全生命周期的绿色管理体系,将绿色理念深植于企业文化的沃土,渗透到每一个工作岗位,形成了“全员参与、全程管控”的局面。该公司积极构建以新能源为核心的新型电力系统,大规模铺设光伏发电设施,有效降低传统能源消耗,为企

业的绿色转型注入强大动力。

作为太重集团子公司,山西太重工程机械有限公司聚焦工程机械领域,开展研发、设计、生产、服务。依托上海研发基地区位优势,该公司组建了实力强劲的研发团队。经过4年多发展,探索形成了差异化技术路线,在电动化与绿色化方面,推出多项行业创新产品,涵盖甲醇、氢燃料电池及纯电动等技术方案,突破传统技术壁垒。其开发的多种绿色化产品,如在拖电方面,创新结合不同的应用场景,推出了类似移动充电宝等多种模式,缓解用户续航焦虑和电网适配问题。

低碳发展提速

作为推动工业领域实现“双碳”目标、加速产业结构绿色转型的核心抓手,省级绿色工厂代表了对企业绿色制造水平和可持续发展能力的权威认证。入选省级绿色工厂,更是企业迈向更高层次绿色转型的新起点。以此为契机,上述企业担当起制造业绿色转型的先锋力量,持续加大在绿色技术研发、清洁能源应用、绿色供应链建设等关键领域的投入力度,为太原经济高质量发展注入源源不断的绿色动能,助力“双碳”目标实现。

随着《国家碳达峰试点(太原)实施方案》2024年开始实施。太原积极构建绿色低碳产业体系,工业绿色转型取得实效。制造业绿色化发展方面,当年有5家绿色工厂、1家绿色供应链企业进入工信部制定的绿色制造名单,培育认定10家省级绿色工厂、1家省级绿色供应链企业。

太原企业还陆续加入绿色工厂的国家队。2023年,山西天地煤机装备有限公司获评国家级绿色工厂。天地煤机以“研发—制造—应用”一体化模式推动行业绿色变革,通过智能化升级、清洁生产改造和技术创新,探索工业绿色转型的可行之路。其薄煤层连采连充技术在国内首开先河,不仅破解了薄煤层带煤柱开采的历史难题,更让资源枯竭矿井焕发新生,兑现“采煤不见矸、出煤不毁地”的绿色承诺。

山西钢科碳材料有限公司于2024年成为国家级绿色工厂。钢科公司践行绿色制造理念,全面推行企业绿色化发展。在设计、建设、生产、经营以及产品应用等方面,钢科公司始终秉持节能、低碳、环保的可持续发展原则,将绿色发展、循环经济作为主基调,以创新推动企业高质量发展。其设计的废丙烯腈回用路线,实现了对废丙烯腈的100%回收利用;二甲基亚砷回收系统,回收的亚砷纯度达99.95%以上,可直接用于后续反应。

严控“两高一低”项目,提速优化产业、交通、能源等结构,加大清洁能源供给……太原下功夫推动绿色转型,持续构建绿色制造体系,建立绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链企业动态管理机制,培育绿色制造示范企业。

作为国家老工业基地,太原以国家碳达峰试点城市建设为引领,大胆探索,主动作为,推动经济社会全面绿色低碳转型,在绿色低碳产业培育、工业能效提升等重点领域奋力突破,为全省、全国提供可操作、可复制、可推广的经验做法。记者 何宝国

聚焦“双新”示范 推动高中课改

本报讯 10月21日从市教育局获悉,“双新”国家级示范区太原新课程实施暨普通高中高质量发展专题研讨会,日前在太原十二中国校区举办。研讨会以我市高中课程改革实践探索为基础,以构建太原市高中教育当代形态为落点,通过实验学校校长论坛、学科课程研讨会、学科发展研讨会等活动,进一步推动普通高中课程改革。

在以“太原市普通高中当代形态与未来发展路径”为主题的实验学校校长论坛上,10所实验学校代表依次汇报了实践中的问题与挑战。从课程落地难点到学生素养培养痛点,既分享育人方式优化的经验,也直面转型过程中的现实挑战。与会专家进一步围绕“如何衔接高中教育与未来人才需求”展开热议,为我市高中教育后续改革实践锚定清晰方向。本次研讨会将学科研讨作为核心环节,分学科课程研讨与学科发展研讨两大板块,覆盖语文、数学、英语三大学科,通过具体课例展示、专题汇报、专家指导,让学科改革落地路径更清晰。

下一步,市教育局将继续携手专家团队深化课程改革,以“让课程成为学生全面发展的阶梯、课堂成为创新思维的摇篮、学校成为培育时代新人的沃土”为导向,持续探索高中教育当代形态的有效路径。(张晓丽)

我市新增38条 严格管理道路

本报讯 10月21日,交警支队公布了我市第二批38条“严格管理道路”,交警将于11月1日起严格管理这批道路上的违法停车行为。

第二批“严管道路”具体如下:迎泽区:新南一条青年路至并州路段、双塔北路郝家沟街至朝阳街段、双塔南路朝阳街至南内环东街段、东岗路并州大街至双塔寺街段、双塔寺街葡萄园路至东岗路段、郝庄正街双塔南路至东中环路段、青年东街并州北路至青年路段、广场北路五一路至迎泽大街段、解放路府西街至迎泽大街段、解放南路迎泽大街至双塔西街段、新建南路迎泽大街至南内环街段、桃园北路迎泽大街至府西街段、桃园南路迎泽大街至南内环街段、康乐街新建南路至解放南路段、文源街新建南路至解放南路段、勃松路迎泽桥南匝道至新建南路段、菜园西街老军营小环路至新建南路段、桃园二巷新建路至桃园北路段、桃园三巷新建路至桃园北路段、桃园四巷新建路至桃园北路段、水西关街新建路至桃园北路段、水西关南街新建路至桃园北路段。

杏花岭区:新建路的迎泽大街至胜利街段。

小店区:体育西路亲贤北街至永康街段、怡和巷亲贤北街以北、永康街体育西路至体育路段、寇庄西路亲贤北街至北园街段、航苑南街亲贤路至并州南路段、航苑西路航苑北街至长风街段、航苑路亲贤北街至航苑南路段、创新街新通路至大馬中路段、华新街滨河东路至大馬中路段、新通路创新街至华新街段、航苑北街并州南路至亲贤路段、航苑南街并州南路至亲贤路段、太榆路站南街至站北街段、亲贤北街体育路至体育西路段、康宁街汾东南路至坞城南路段。

11月1日起,交警将使用车载式监控技术设备、手持式执法终端设备等对这38条道路上在机动车道、非机动车道、人行道及辅路未按规定停放的车辆进行抓拍,并予以处罚。请大家自觉遵守交通法规,文明驾驶,规范停车。(张晋峰)

全链条帮扶保增收

连日来,为保障粮食安全与农民增收,娄烦县天池店乡围绕“保通、抢救、储粮、销粮、助困”五大环节,实施全链条帮扶,全力筑牢秋收“安全屏障”。

抢修运输“生命线”

“往年这时候,收割机早进地了,今年雨下得久,路都冲坏了,机器进不来,只能干着急。”南岱村农户刘奋平的担忧,是连续降雨后天池店乡众多农户的共同困扰。

针对道路受损问题,天池店乡组织包村干部、村“两委”分片摸排全乡道路状况,最终统计出受损道路共156.2公里,其中多处田间道路出现塌陷、积水现象。为尽快打通秋收“运输通道”,该乡第一时间组织各村党支部调配铲车、挖掘机等设备开展道路抢修,通过在积水路段开挖排水沟,在塌陷路面填充砂石等措施,目前全乡已修缮完成115.1公里受损道路,确保农机具、运输车辆能顺利进出田间。道路通畅后,乡里统筹调配秧机、收获机、履带式收割机等32台农机及76台转运车辆,形成“收割、处理、转运”全流程作业链条,大幅提升泥泞田地的收割效率,切实为农户抢回因降雨延误的农时。

筑牢储粮“安全仓”

粮食收回来只是第一步,要是储存不当,会发霉变质,影响正常销售。针对秋雨导致的潮湿环境,该乡对全乡粮食储存设施进行全面梳理,最终确定用12处具备通风、防潮条件的大型储藏窖存储马铃薯,总

量可达2472吨。同时,乡人才大院还组织农业技术人员深入各村,手把手教农户给储藏窖消毒、铺设防潮层,指导农户将土豆按大小分级存放,同时定期检查窖内温湿度,避免土豆霉变、发芽。

解决了“存”的问题,“卖”的难题同样关键。为防止农产品因集中上市导致价格下跌,该乡主动对接帮扶资源,根据自身需求,与农户、合作社达成采购意向,帮助村民解决粮食销售难题。截至目前,各帮扶单位已确定56.3万元的采购额度,涵盖土豆、玉米、小米等多种种粮,切实为农户打通产销“最后一公里”。

助农秋收解民忧

在全面推进秋收工作的同时,天池店乡并未忘记特殊群体。通过前期摸排,乡里确定14户秋收困难农户,这些家庭或因缺乏劳动力,或因老人、病人需要照顾,无法及时开展秋收。针对这一情况,乡党委牵头成立“助农秋收志愿服务队”,由机关党员干部、驻村工作队、村“两委”成员共60余人组成,分2个小组开展帮扶,为困难农户提供“一条龙”服务,从收割、转运到晾晒、储存全程跟进,目前已完成南岱村困难农户750公斤玉米秋收工作。志愿服务队还将陆续前往兑集沟、韩家沟等村,为剩余困难农户提供抢救收服务,确保每一家困难农户的秋粮都能颗粒归仓。

目前,天池店乡秋收工作正快速有序推进,预计11月初全面完成。全乡将持续关注天气,扎实做好秋收保障工作,切实守护好农民的“粮袋子”和“钱袋子”。

记者 周皓 通讯员 苏君

红马甲田间助秋收

本报讯 当前正值秋收关键窗口期,10月21日,古交市河口镇组织青年志愿者队伍前往解家塔村,集中开展“青年助力抢战秋收”专项志愿服务活动,为秋收工作注入青春动能。

活动现场,青年志愿者们迅速投入劳作,在田间地头分工协作、干劲十足。大家俯身弯腰,默契配合,顺利完成土豆挖掘、捡拾、归拢、装袋等一系列流程。田垄间随处可见志愿者们忙碌的身影,成为秋收时节一道亮眼的“青春风景线”。

“把这么多土豆捡到袋子里,感觉很新奇,也特别有成就感。”在河口镇参加实践锻炼的青年志愿者高艺杰说,“只有真正弯下腰,才能体会到‘粒粒皆辛苦’的真谛,才知道基层劳动的不易。我们年轻人就应该多到这样的‘一线’来,沾沾泥土气,长长真本事。”

河口镇相关负责人介绍,此次“青年助力抢战秋收”活动,既是一堂贴近民生的“田间实践课”,也是青年志愿者服务基层、服务群众的生动体现。活动不仅有效帮助农户抢抓农时,降低因天气变化等不确定因素可能造成的农作物损失,更以“志愿红”守护“丰收



捡拾土豆。

| 并州论坛 |

此次新建路改造工程备受关注,随着10月20日正式通车,新建路宛如一幅崭新画卷,映入眼帘。

当新建路的华灯在夜色中次第点亮,这条承载着城市记忆的主干道从容铺展。从封闭改造成到惊艳亮相,4个多月的时光里,新建路蜕变更新,城市更新再上层楼。

道路是城市的“毛细血管”,关系到城市运行的效率与安全。新建路改造工程解决了如裙服设的地下管线、易倒伏的老化行道树、空中纵横的线缆等累积隐患。雨水管网的排水标准升级,国槐替代了杨柳树,线缆入地还给城市清朗天际线……基础设施优化是城市治理向精细化、前置化转型的更新举措,彰显了“人民城市人民建,人民城市为人民”的发展初心。

如果说安全是道路的底线,那么通畅与舒适则是城市温度的具象化体现。改造工程突破传统建设思维,转向人本需求的“场景营造”。路口新增车道提升通行效率,公交站优化避免截断车流,非机动车道拓宽并增设隔离带,大尺寸花岗岩人行道砖提升行走质感,这些细节设计让“通行”升级为“畅行”。公交驿站的智慧设施、雨夜防滑标线,这些贴心考量融入设计和施工细节,新路周边配套充满生活气息,成为可停留、可休憩的点式会客厅。

城市辨识度源于其独特的文化基因,道路理应成为文化传承的纽带。新建路地理位置重要,紧邻明清太原城城墙,承载着宋明以来的城市记忆。此次改造兼顾考古遗存保护与文化元素的融入,施工中主动避让明代瓮城遗址,用兼容材料进行回填保护;将城西水系文化提炼为曲水纹样式,应用于城市家具设计,让文化符号融入生活日常;选用中华灯与迎泽大街形成呼应,打造富有中式美学视野线。秉承“修一条路,护一处遗址,传一种文化”的理念,城市更新在传承中发展,在发展中致敬传统、丰富内涵。

生态宜居是现代化都市的标志之一,改造工程将“蓝绿融合”的理念贯穿始终,为缺水城市打造了生态样本。依托饮马河、龙潭湖等水系资源,通过“通廊道、塑场景”等设计方法,打通了道路与公园、水系的联系,绿色空间无缝融入市民行止。拆除围墙让龙潭公园成为通透开放的会客空间,口袋公园建设将边角空地利用为散状生态节点,绿植与水系相映成趣,改善了城市微气候,提供了亲近自然的休闲区域。生态优先理念嵌入城建实践,改造工程为探索发展与生态的平衡之道提供了宝贵经验。

破旧立新,发展出新。在重构物理空间的基础上,努力实现发展理念的革新、城市功能的完善、人文精神的传承,新建路实至名归,别具新意。

污染物浓度“四降一平一升”

前三季度太原环境空气质量同比向好

本报讯 10月21日从市生态环境局了解到,今年1至9月,太原市区环境空气质量综合指数为3.98,同比下降14.4%。6项污染物浓度中,有4项同比下降。下降幅度最大的为PM_{2.5},同比下降20.5%。

除PM_{2.5}外,二氧化氮浓度为27微克每立方米,下降18.2%;PM₁₀浓度为59微克每立方米,下降16.9%;臭氧浓度为174微克每立方米,下降12.6%。有1项同比持平,为一氧化碳,浓度为1.2毫克每立方米。有1项同比上升,为二氧化硫,浓度为11微克每立方米,上升10.0%。从污染物污染负荷情况看,最大的是臭氧,负荷比为27.4%;其次是PM_{2.5},负荷比为22.4%;其他污染物污染负荷比从大到小依次是:PM₁₀为21.1%、二氧化氮为17.1%、一氧化碳为7.5%、二氧化硫为4.5%。

城六区环境空气质量综合指数按由低到高(污染由轻至重)排序依次为:尖草坪区(不含上兰点位)3.79,同比下降16.5%;杏花岭区3.94,下降15.1%;晋源区4.00,下降13.0%;小店区4.21,下降13.4%;迎泽区、万柏林区无数据。

“三县一市”环境空气质量综合指数由低到高(污染由轻到重)为:娄烦县2.63、古交市3.10、阳曲县3.28、清徐县3.88。3个开发区环境空气质量综合指数由低到高(污染由轻到重)为:中北高新区3.87、综改区3.92、清徐经开区3.93。(任晓明)

市肿瘤专科联盟成立

本报讯 10月21日,市卫健委发布消息,太原市肿瘤专科联盟成立。该联盟由北大医院太原医院牵头,成员单位包括太原市人民医院、太原市第三人民医院、太原钢铁(集团)有限公司总医院等22家医疗机构。

恶性肿瘤是严重危害人民健康的重大公共卫生问题,肿瘤治疗已进入以多学科协作为核心的精准化、个体化、微创化时代。该联盟的成立,旨在完善肿瘤全周期管理体系,提升全市肿瘤疾病防治能力。

北大医院太原医院作为联盟牵头单位,自获批建设国家区域医疗中心以来,在北大医院常驻专家的指导支持下,在省内率先开展了以放疗为中心的立体定向放射治疗、部分立体定向消融放射治疗剂量和肿瘤微波消融治疗等3项新技术新项目,在肿瘤诊疗领域稳扎稳打,医、教、研能力显著提升。

下一步,市卫健委将督促北大医院太原医院锚定国家区域医疗中心建设目标,统筹联盟各成员单位,进一步健全制度体系、完善标准流程,聚焦能力提升,打破单位壁垒,以合作项目为纽带,以成果转化为目标,以人才培养为根本,围绕提升肿瘤早诊早治、规范诊疗水平、患者生存质量和生存率等核心目标,强化防筛诊疗康全链条能力建设,在关键技术领域取得新突破,提升区域肿瘤防治的整体竞争力,构建起分级诊疗、上下联动的肿瘤防治新体系。(刘涛)

破旧立新 发展出新

宋鹏伟