

探索固废循环利用新路径

一项国家重点研发计划在我市启动

本报讯 “作为一家民营企业能够承担国家重点研发计划非常自豪,这得益于多年来在固废循环利用技术方面的领先优势。我们将联合中国科学院山西煤化所等科研机构,为我国固废循环利用开辟一条新路径。”作为“十四五”国家重点研发计划“循环经济关键技术与装备”重点专项之一,“污泥——低阶煤协同热解与秸秆水解耦合技术及装备”项目在太原启动。4月10日,该项目的牵头单位山西煜昊源环保科技有限公司负责人介绍了总体情况。

针对我国低阶煤储量大、水分高、热值低且部分高硫以及利用效率低的情况,加之污泥水分高,硫、氮、重金属含量高,处置难度大,以及秸秆能量密度低,高值利用难等一系列问题,“十四五”国家重点研发计划“循环经济关键技术与装备”重点专项之一,提出了“污泥—低阶煤协同热解与秸秆水解耦合技术及装备”的科研攻关项目,希望通过污泥—低阶煤—秸秆协同转化,协同调控氮硫

及固化重金属,经过循环再利用后制成清洁的能源气体,实现节能减排降耗。

该项目的实施将有助于提高高品质含碳资源循环利用价值,有力支撑区域产业链重构、减污降碳与绿色发展,助力“双碳”目标实现。4月7日,该项目启动暨实施方案论证会在太原召开,与会专家对整个项目的组织和实施方案给予高度评价,并针对项目的指标、研究规划、进度安排、考核方式等方面提出了建设性意见。中国科学院山西煤炭化学研究所的研究员白进作为该项目的首席科学家,将联合上海交通大学、同济大学、太原理工大学、中国科学院过程工程研究所、上海电气国电环球工程公司等多家高校、科研院所与企业共同展开研发攻关,旨在解决我国低阶煤、污泥和秸秆等低品质含碳资源利用过程中利用效率低、处置难度大和高值利用难等问题。

作为牵头实施单位,位于清徐县的山西煜昊源环保科技有限公司,多年来一直从事污泥、炉渣、煤矸石等固体废物

弃物的综合利用,多项技术获得国家专利。据该公司负责人张玉杰介绍,随着太原市污水处理厂数量的增加以及扩容升级,污水处理量大幅增长,由此产生的污泥量也日渐增多。该公司通过新技术将污泥制成生态环保建材,减少了污泥填埋所占用的土地以及自然资源消耗,达到节约能源、保护环境、提高经济效益的效果,实现了固废处置的“共赢”模式。“我们的科研中心在固体废弃物综合利用方面的技术一直走在全国前列,并获得多项国家专利。正是基于此,我们此次才能在国家重点研发计划的攻关项目竞选过程中胜出。为增强科研实力,在省科技厅的大力支持下,我们将联手中科院山西煤化所等高校、科研机构共同攻克技术难关。”张玉杰说。(郜蓉、李清波)



(上接第1版)三要坚定不移加强党的纪律建设。担负好协助党委抓纪律的职责,坚持党性党风党纪一起抓,既贯通正向引导和反面警示,又狠抓纪律执行,切实把严的要求贯彻到党纪教育、执纪监督全过程。四要坚定不移打贏反腐败斗争攻坚战持久战。始终保持零容忍震慑不变,坚决查处重点领域腐败问题,有效惩治新型腐败和隐性腐败,形成办案、治理、监督、教育的完整闭环,在“三不腐”一体推进上取得更多制度性成果和更大治理效能。五要坚定不移推动完善党和国家监督体系。持续深化纪检监察体制改革,在贯通“两个责任”、衔接各类监督上下功夫,统筹安排巡视巡察工作,加强对各级“一把手”和领导班子的监督,着力打通基层监督“最后一公里”,确保监督体系高效运转。六要坚定不移全面推进清廉山西建设。以营造风清气正政治生态和干事创业发展环境为目标,抓好清廉单元创建等重点任务,全面构建“五大体系”,打造新时代清廉山西新名片。

蓝佛安强调,推动纪检监察工作高质量发展,关键要建设一支忠诚干净担当、敢于善于斗争的纪检监察铁军。各级纪检监察机关要深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育和纪检监察干部队伍建设整顿,用党的创新理论统一思想、意志、行动,以更高标准、更严要求纯洁思想、纯洁组织。广大纪检监察干部要坚持打铁必须自身硬,始终以忠诚立身、以党性做事、以担当尽责、以清廉塑形,坚定履行好党和人民赋予的职责使命。

太原融媒报道

让杏林七条“火”出圈

(上接第1版)

在这些短视频中,由太原日报社拍摄的《春日限定!到太原“杏林七条”,与浪漫海棠约个会吧!》于4月5日率先发布,经由微信、微博、视频号等全平台发布后,立即引来市民的广泛关注。“海棠花下,孩子们嬉戏玩耍,大人们拍照赏花,感受着落英缤纷的最美春光。”同日,《太原晚报》头版的图片新闻《又见海棠红》一样聚焦杏林七条的海棠花。4月6日,《太原晚报》刊登的《清明赏花踏青 文明出游 护守美景》稿件中,也提到了杏林七条这个“网红”打卡地。文章中提及:“不仅在公园里,市内不少街巷也能看到盛放的海棠花,拉满城市的浪漫氛围。4月4日,春雨细如丝,杏林七条的海棠花瀑在太原市民的朋友圈里疯狂刷屏。这里的海棠花树高大茂盛、繁花烂漫,来拍照打卡的人络绎不绝。”稿件经由“今日头条”等网络媒体转载后,不少读者写下了自己观赏的心情。在太原日报社最新一期的“太原云拍”栏目中,多幅精美的图片都呈现出杏林七条海棠花盛开的绚丽盛景。此次,太原日报社通过新闻采编中心、全媒体中心、视觉策划中心的融媒体矩阵打造了一系列有关杏林七条海棠花盛放的相关报道,借助“一体策划、多种生成、多元传播”的多方联动机制,形成了一个现象级的传播效应,全方位助力杏林七条火爆出圈。

作为传统名花,海棠花素有“国艳”之誉,绽放之时,其美如神仙眷侣,素有“花中神仙”“花尊贵”之称,历代文人墨客对其情有独钟,题咏不绝,写海棠花的诗词不胜枚举。苏轼在《海棠》中写道:“东风袅袅泛崇光,香雾空蒙月转廊”;李清照在《如梦令》中“试问卷帘人,却道海棠依旧”的诗句更是深受后人喜爱。此时的太原,不仅只是在杏林七条,在龙潭公园、迎泽公园、和平公园、解放路等道路、公园或景区,都能看到绽放的海棠花,人在花间走,花在丛中笑,暖暖春日里,越来越多的市民走出家门,欣赏身边绚丽的春色。

景美人自然开心,网友们纷纷在短视频下方点赞留言。有网友留言:“春暖花开奔你而来,快来看看这里的美丽花海吧。”还有网友说:“没想到,短视频能有这么大的影响力。在附近住了40多年,海棠花没有这么火过。”记者在现场也观察到,一些赏花者把偶然落在车上的花瓣摆成“心形”图案来拍照留影,还有一些人则把落地花瓣当作婚纱的拍摄背景,以不同方式感受海棠花绽放的美丽意境。为了保留这份美景,就连负责该路段清洁的环卫工人,也特意保留下纷纷飘落的海棠花瓣,并加强路面巡回保洁,及时把其余垃圾捡拾干净,此举得到了市民点赞。大家纷纷表示,随着我市生态环境的日益改善,身边“网红”打卡地越来越多,这一个个“网红”美景,是全市上下共同努力换来的成果。

记者 郜蓉

“党建+”为中煤建安七处 提效赋能

本报讯 中煤建安集团七处党委以“党建+”模式探索党建工作新方法、新本领、新模式,不断激活基层党建“红色细胞”,为实现高质量党建引领企业高质量发展提质增效。

一是“党建+业务”,把稳党建引领“方向盘”。在处党委引领下,各基层党支部制定党建工作任务落实清单、党建月度和季度目标任务考核分解表,形成支部书记带头抓、班子成员分工落实的责任体系;通过坚持第一议题制度、中心组学习制度、专题党课、“三会一课”等契机,学习宣贯党的二十大最新理论成果和党中央方针政策,政治引领力不断提升。二是“党建+创新”,勇当破题解难“主力军”。基层党支部将党员的意识和行动导入“联动创效”轨道,支持和鼓励党员干部敢于创新。各支部组建“党员先锋队”“党员示范岗”,成立创新创效攻关小组,积极引进新设备、新工艺、新技术;总结推广创新创效措施、工艺技术创新方法,为基层生产经营工作破题解难。三是“党建+安全”,筑牢安全生产“压舱石”。处党委将党管安全责任落到实处,出台《“五彩网格”动态风险管理实施管理办法》,动态调整安全管理模式及工作方法;开展“安全隐患随手拍”“安全风险我找茬儿”活动,让安全隐患无所遁形。四是“党建+服务”,当好职工“贴心人”。处党委为新入职员工“量体裁衣”,签订导师带徒协议,制定职业发展规划,组织素质拓展培训、搭建人才培养平台;开展“我为群众办实事”实践活动,打造职工之家文体活动中心,开展单身联谊派对、青年联谊活动,不断提升职工幸福感和归属感。

(陈剑、王娟)



4月11日,晋阳大道街心公园内,园林工人正在补栽植被。春季是绿地养护管理工作的关键时期,园林部门积极开展绿化苗木补植补栽工作,提升城市景观效果。
牛利敏 摄

“不锈钢”集群奏响奋进强音

(上接第1版)太钢大明管理部部长原志鹏说:“园区内不锈钢加工企业聚集,大家都在‘同一个院子里’,通过产业集群的规模效应,进一步打通产业链,降低沟通及物流成本,提高资源利用率。与此同时,商务洽谈仿佛邻居间的对话,优势形成互补,业务生产效率也大大提高。”

竞争新优势

从成功开发北极圈内中俄能源合作项目管材,到产品接连应用国家重大航天工程关键结构部位;从手撕钢、笔尖钢、高端碳纤维,到双相钢、无磁钢、轮轴钢……太钢的名字,又一次镌刻在特钢材料的华彩史册上。以太钢为链主企业,我市中北高新区瞄准不锈钢深加工产业,引进相关企业,延伸产业链条,全力推动不锈钢全产业链做大做强。目前,中北高新区已有50多家不锈钢加工企业、40多家装备制造企业,还有山西屯汇、国药物流等10家大型物流企业,初步形成了不锈钢深加工、装备制造、现代物流等产业集群优势。

2013年,山西帝思曼入驻工业园,一直专心致力于400系不锈钢及特殊金属领域。该公司拥有配套冷轧厂、精密带钢厂及各类先进加工设备,可为客户定制加工厚度0.03至60毫米及宽度4.6至1800毫米规格的产品,是享誉全国的“制造商前端车间”和“400系不锈钢现货连锁超市”。目前,该公司正积极致力于发展钢铁深加工、建设加工配送中心集群、拓展延伸产业链,倾力打造一座现代化的400系不锈钢科技新城。

“‘专业镇’是主导产业相对集中、经济规模较大、专业化配套协作程度较高的经济形态。它有助于加快产业链整合,推动产业升级改造,形成竞争新优势。”山西帝思曼生产加工使用的不锈钢原材料98%以上来自太钢。副

总王武负责日常生产调度,对于园区内的集聚效应,他深有感触,“太钢充分发挥‘链主’企业的资源综合优势,产业链上下游企业聚在一起,在原料调剂、提质增效、生产互补、物流配送、政策扶持等方面,能够形成产业集群集聚式发展优势,有利于提升整个产业链规模,增强产业链稳定性和竞争力。”

延链强集群

延链强群,转型升级。推动专业镇高质量发展就要做大做强“优势”,补足补齐短板,我市锚定推进不锈钢制品专业镇建设,释放“工业园+周边企业”集聚效应,围龙头、延链条、强集群,助推产业链上下游企业高效协同发展,共同打造世界领先、国内一流的高质量不锈钢特色产业和生态圈。

目前,太钢大明等不锈钢加工企业正进一步加大与太钢的合作力度,增加设备投入,完善精密剪裁、切割下料、机械加工等先进制造平台,进一步扩大市场竞争优势,将优质产品推广至石油石化、新能源、核电、航空航天、通讯行业等更多高端行业和领域,助力园区成为中国北方最具竞争力的现代化不锈钢深加工基地。

加快专业镇高质量发展是推动高质量发展的题中之义,符合我市经济转型发展要求。为此,我市强化专业镇要素保障,引导政策、项目、资金、人才、土地、能耗等各类资源要素向专业镇汇聚,优先保障专业镇重点企业和项目建设需求,完善专业镇基础设施建设。聚焦打造“三无”“三可”营商环境,推动落实“承诺制+标准地+全代办”,全面提升服务企业水平。依托公共服务平台实体、热线、网络平台为专业镇发展提供优质高效的配套服务。

记者 梁丹

第三批省级旅游休闲街区开始申报

本报讯 4月10日消息,结合本地实际情况,我省开始组织符合条件的街区申报第三批省级旅游休闲街区。

旅游休闲街区,是指具有鲜明文化主题和地域特色,具备旅游休闲、文化体验和公共服务等功能,融合观光、餐饮、娱乐、购物、住宿、休闲等业态,能够满足游客和本地居民游览、休闲等需求的城镇内街区。旅游休闲街区划分为2个等级,从高到低依次为国家级旅游休闲街区和省级旅游休闲街区。根据评选要求,省级旅游休闲街区总占地面积不小于3万平方米或主街长度不小于300米,年接待访客量应不少于50万人次。

2021年,经评选,我省认定7家单位为首批省级旅游休闲街区,太原古县城十字街名列其中。2022年,我省认定11家单位为第二批省级旅游休闲街区,迎泽区钟楼步行街、中正天街位列其中。(贾尚志)