

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低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、上海电气工控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、煤研石等固体废

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，并已获得多项国家专利。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。

（部 蓉、李清波）



弘扬赵树理传统 书写文学新篇章

“山西文学周·晋城篇”启动

本报讯 4月10日晚,“山西文学周·晋城篇”在晋城启动。

启动仪式之后,举行了“山西文学盛典·赵树理文学奖之夜”,2019—2021年度“赵树理文学奖”23位获奖作者领受了山西文学的最高荣誉。

中国作家“文学周”是中国作协在公共文学服务领域的重要品牌,是文学服务群众的重要活动。此次以“弘扬赵树理传统 书写文学新篇章”为主题的“山西文学周”,由中国作家协会社联部、山西省作家协会、山西省人力资源和社会保障厅、山西省文学艺术界联合会、晋城市委宣传部等共同主办,活动汇聚刘醒龙、铁流、龙一等全国及山西众多文学名家,搭建以“赵树理文学奖”颁奖、文学主

题论坛、文学走进大众、“深入生活扎根人民”四大板块的文学盛典与交流互动平台,推动文学走进大众视野、增强社会传播力。

“文学周”期间活动精彩不断。文学论坛活动就“文学如何破圈”“如何跨界传播”等问题展开交流;文学大讲堂活动邀请著名作家走进校园,与青年学生面对面交流;推广全民阅读、好书分享、文学志愿服务等活动,延展文学触角,服务社会,走进大众;“深入生活、扎根人民——中国知名作家沁水行”等采风活动,引导广大作家坚持“以人民为中心”的创作导向,关注现实,心系人民,创作出更多满足时代期许、人民愿景的优秀作品。

（张 波）



4月11日,晋阳大街街心公园内,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,一次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做优做强。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企业,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,在原料调用、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合作,共同打造世界领先、国内一流的高质量不锈钢特色产业链和生态圈。

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力,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 and 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”,全力提升服务企业水平。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

我省荣获优秀等次

本报讯 4月11日,记者从省总工会获悉,我省在2022年全国产业工人队伍建设改革考核中荣获“优秀”等次。

2022年9月,全国推进产业工人队伍建设改革协调小组对我省产改工作进行实地评价考核。考核组通过听取汇报、实地查看等方式,全面了解五年来我省产改工作进展情况,并给予高度评价。经综合评定,我省获得“优秀”等次。

5年来,我省各市狠抓产改工作,强化组织领导,改革推进顺畅,建立产业工人队伍思想政治工作联席会议制度,推动企业党建工作与产业工人队伍建设深度融合,全省非公企业党组织覆盖率达91.95%。聚焦能源保供和产业转型,全省组织开展劳动和技能竞赛7.79万项,选树技能带头人7.7万人,4.5万人通过技能比赛晋升技术等级。建设市级以上创新工作室3013家,产生“五小”创新成果54.4万项,取得专利10362项,创造经济价值327.1亿元。全省技能人才总量达546万人,高技能人才总量达163万人,高技能人才占技能人才的

比例提高到30%。逐步健全以职工代表大会为基本形式的企事业单位民主管理制度,健全培养、考核、使用、待遇统一的激励机制,15家省属企业实行首席工程师、首席技师、拔尖人才岗位评聘制度,我省企业从业人员平均工资同比增长13%。新建新就业形态劳动者工会组织1037个,新发展新就业形态劳动者10万名,产业工人组织化程度日益提高。出台稳定农民工就业、保障农民工权益措施,建立“爱心驿站”4640个,有效提升服务产业工人精准度。

（于 健）

服务全省重点产业链和专业镇建设

“惠企直通车”入企帮扶

本报讯 4月11日消息,省市场监管局将在全省市场监管系统组织开展“惠企直通车”经营主体提升年专项行动,深入企业进行帮扶,服务我省重点产业链和专业镇建设,助力经营主体提质齐升。

此次专项行动,重点聚焦我省十大产业链和专业镇高质量发展,省市场监管局成立相应工作推进小组,选取部分产业链链主企业、专业镇代表企业及各行业重点企业,开展入企帮扶活动。科学规划帮扶方案,与企业建立常态化沟通机制。用好市场监管政策“工具箱”,打好市场监管服务“组合拳”,了解掌握企业需求,确立需求清单。根据企业主要需求,确定任务清单和责任清单,“一企一册”解决企业急难愁盼问题。

推广企业首席质量官制度,开展先进质量管理方法培训,推广应用精益生产、卓越绩效管理等先进质量管理技术和方法,增强企业质量竞争力;实施企业质量管理帮扶行动,通过标准体系建设、生产技术指导、操作规范制定等方式,帮助市场主体提升质量管理水平;加大监督抽查及后处理力度,优化完善缺陷消费品召回制度,完善产品伤害信息收集监测体系,加强召回效果跟踪与评估。

（张 勇）

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3万方平方米、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）

公告

山西省心血管病医院消杀防治服务项目已具备采购条件,现公开邀请相应资质和业绩良好的单位前来参加谈判采购活动。

联系人:宋先生

联系电话:0351-5661173

山西省心血管病医院
2023年4月12日