

振东中药饮片增产增型项目“焕新”

技改拓产能 产业延链条

科学导报讯 近日,振东中药饮片增产增型项目已进入关键筹备阶段,即将为这座“老基地”开启全新发展篇章,成为上党区激活道地药材资源价值、构建“种植-加工-增值”闭环产业链,助力长治市中医药产业集群化发展的重要支点。

9月25日,山西振东道地药材开发有限公司生产基地,现有中药饮片生产线正满负荷运转,工人们有条不紊地进行药材拣选、切制、包装等常规作业。作为全区重点产业升级项目,振东中药饮片增产增型项目并非从零起步,而是在原有生产基础上进行深度迭代。

据了解,项目聚焦3622平方米中药饮片车间技术升级,引进中药材洗药机、切药机、烘干机等80余台/套先进生产加工设备,全面提升生产硬件实力。该项目的推进,既是企业自身发展的迫切需求,更是全区贯彻山西省委“加快推进中医药强省建设”、长治市委“打造区域特色产业集群”要求的具体体现,对推动全市中医药产业从“传统加工”向“现代化、规模化、高端化”转型具有重要意义。

“之前前处理区域是分开的拣选间、洗药间、洗切间、干燥间、筛选间,分功能间进行前处理操作,过程中人力、物力周转都比较麻

烦。”工艺员王帅臻介绍,项目建成后,前处理环节将整合为通间作业,从药材上料到最终筛选出料形成连贯生产流程,既能大幅缩短物流周转时间,又能减轻工人工作压力。同时,车间新增炒药机等设备,可拓展炮附片等炮制类药材生产品类,进一步丰富产品矩阵。其中,半夏作为全区重点培育的道地药材品种,目前全区种植面积已达3.33平方千米,项目投产后可实现“本地种植、本地加工”,进一步降低产业链成本。

“山西振东道地药材开发有限公司中药饮片增产增型建设项目,将于2026年10月

份正式投产。”山西振东道地药材开发有限公司项目经理王玉龙透露,生产线将从现有3条增至5条联动生产线,年产量将由4300吨跃升至1.3万吨,年产值也将从6亿元增长至20亿元。

王玉龙说:“目前项目已完成智能炒制类生产线建设。下一步,我们将重点推进新增中药品种车间改造及生产线搭建,持续完善生产体系。”项目达产后,不仅能带动全区中药材种植、物流运输等上下游产业发展,还将吸引更多中医药相关企业集聚,助力打造全市重要的中医药产业核心区。

张丽

云冈区晋北能源公司

项目建设“加速跑”奋力冲刺“势不停”

科学导报讯 国庆中秋假期,云冈区晋北能源公司同热三期2×100万千瓦煤电项目的建设者主动放弃休假,全力以赴跑出重大项目建设“加速度”,以奋斗姿态向祖国深情告白。

项目现场,塔吊林立、焊花飞溅,工程车辆穿梭不息。高耸的烟囱筒身已稳步攀升至220米,直插云霄;一号空冷岛立柱持续推进进行混凝土浇筑,基础日益稳固;锅炉受热面无介质包覆管屏吊装作业精准到位,锅炉本体轮廓逐级清晰;各类风道等大型部件焊接组合工作紧锣密鼓同步推进。为确保项目建设高效推进,施工单位精心组织、科学管理、倒排工期,确保各工序任务紧凑衔接、环环相扣。

安全生产重于泰山。为确保“双节”期间项目建设平稳有序,云冈区与晋北能源公司提前对项目建设进度、质量安全、文明施工等工作进行全面沟通、对接和部署,紧盯重要部位、关键工序和重大风险领域,持续强化安全教育、安全技术交底和应急管理等各项措施,为项目顺利推进筑起坚实安全屏障。

同热三期2×100万千瓦煤电工程项目是晋北采煤沉陷区新能源基地特高压外送的关键配套电源点,不仅是晋能控股集团、晋北能源公司深入贯彻落实省、市、区各级指示批示精神的“排头兵”,更是晋能控股集团深入推进能源革命、优化电力产业结构的“桥头堡”,对保障区域能源安全、推动绿色转型具有重要意义。

申力



潞安太阳能公司

屋顶生“绿电”厂区现“光海”

科学导报讯 走进潞安太阳能公司厂区,建筑物屋顶与闲置空地上,一排排高效太阳能电池板整齐排布,构成了一道亮眼的“绿色能源风景线”。据了解,这是潞安太阳能公司自产自建的分布式光伏发电项目的重要组成部分,通过高效利用屋顶、闲置空地等闲置资源,将太阳能转化为电能,实现了资源利用与能源生产的高效结合。

已建成的40MW光伏实验电站,预计年

发电量可达5200万度,这一发电量相当于替代标准煤6.39万吨,减少二氧化碳排放17.06万吨、二氧化硫排放1533吨。潞安太阳能公司工作人员在接受采访时表示,电站的投用意义重大,不仅有效降低了传统煤炭消耗,更让二氧化碳、二氧化硫等污染物排放量大幅减少,为企业绿色发展奠定坚实基础。

数据背后,是企业从制造到应用的全链条突破。在厂区高效组件生产车间内,与实验

电站同款的“竹、墨、影系列”光伏组件正批量下线,这些采用N型TOPCon技术的产品,双面发电增益最高达25%,首年衰减率低于1%,已通过德国TUV莱茵认证,畅销欧洲、中东等30多个国家和地区。

潞安太阳能公司的这一实践,是山西省光伏产业多元发展的生动体现。如今,全省光伏产业已实现多领域突破,从大型地面电站到分布式光伏项目,从工业应用到民用领域,从全黑组件到小微型发电系统,更从专注光

伏制造的“单一赛道”,拓展至“光伏+多场景融合”的“多元生态”。

从厂区实验电站到平顺光伏通讯基站,从工业屋顶到欧洲高端住宅,潞安太阳能公司正推动光伏制造跨场景落地。“40MW实验电站不仅是发电装置,更是‘光伏+制造’的示范样本。”公司相关负责人表示。这样的创新实践正让三晋光伏产品以更高效、智能的姿态,走进千家万户的绿色生活。

李伟

山西中科潞安紫外光电科技有限公司与山西碧海机械有限公司

正式签署战略合作框架协议

科学导报讯 日前,山西中科潞安紫外光电科技有限公司与山西碧海机械有限公司正式签署战略合作框架协议。双方将聚焦水处理设备领域,围绕产品联合研发、市场协同推广开展深度合作,以优势互补探索产业协同发展新路径,助力水处理行业升级与共赢。

作为新一代半导体紫外光源领域的领军

企业,中科潞安由长治市人民政府、潞安化工集团、中国科学院半导体研究所于2018年共建,先后被认定为高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”、国家知识产权优势企业。中科潞安致力于紫外LED产业中的核心装备、外延材料、芯片制造、封装模组及应用产品的研发、生产与销售,产品广泛应用于健康家电、

工业及民用水处理、空气和物表消毒、光医疗、健康家居等场景。

山西碧海机械是水处理设备制造领域的专业力量,主打水处理、饮料设备、奶设备等五大系列30余种配套产品,连续获评省级重合同守信用企业,产品口碑与市场基础扎实。

此次合作将实现“技术+制造”的精准对

接;中科潞安的紫外LED核心技术,将与山西碧海的设备制造能力、市场渠道深度融合。这不仅推动紫外LED产品在水处理领域规模化落地,更将加速深紫外LED杀菌技术从实验室走向市政供水、工业废水处理、家居净水等实际场景,为行业注入技术创新动能。

邢璐霞

长治经济技术开发区

举办“新质生产力与未来产业”专题讲座

科学导报讯 为进一步树牢全员招商理念,提升广大干部职工了解、掌握前沿领域技术和项目的能力,有力推动区域产业升级、构建新发展格局。日前,长治经济技术开发区举办“新质生产力与未来产业”专题讲座。清华厚德专家顾问委员会主任、启迪清洁能源研究院院长田力教授应邀进行专题辅导。

长治经开区党委书记、管委会主任高鹏以及班子成员、机关干部职工、产融集团等参加。

人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,是发展新质生产力的重要引擎。田力教授以深厚的专业功底和丰富的实践经验,深入浅出地讲解了一堂“拥抱新质生产力与未来产业,项目招

咨询服务”专题讲座。同时,分享了多个的招商案例和当前未来产业新方向。他还就产业链招商和资本招商等模式提出了独到的见解,并鼓励大家创新招商方式,综合运用各种资本招商手段,以激发产业发展的新动力。

本次讲座进一步提高了干部职工对国际、国内主要未来产业发展情况的了解和未

来产业细分赛道的认识,拓展了未来产业发展的思路,为我区加快构建现代化产业体系、推动未来产业发展带来了新的思考与启发。大家纷纷表示,将以此培训为契机,进一步理清思路打发,找准招商方向、创新招商方法、提升招商质量,争取让更多优质企业引得进、留得住、发展大,推动经开区招商引资和项目建设抢得先机、实现突破。

靳晓殊

山西钢构科工有限公司

开足马力赶订单 全力保障重点项目钢构供给



科学导报讯 记者王波 山西转型综改示范区入区企业山西钢构科工有限公司生产车间内机声隆隆,一台台全自动化生产设备有序运转,工人们坚守岗位,开足马力赶订单,全力保障重点项目钢构供给;各施工现场,抢抓黄金施工期,全力拉满“进度条”。公司处处呈现一派热火朝天的生产建设景象。

走进该公司钢结构智能制造车间,弧光闪烁、机械轰鸣,箱梁、H型梁柱、管状构件等钢结构在这里制作完成并运出。机器人机械臂按照设定的程序自动升降、顺畅移动,在技术人员的“监督”下,宛若一名熟练的焊工。在高端金属围护结构智能制造车间内,操作人员紧盯智能化设备显示屏上的数字,精准把控每道生产工序。

为保障大同市黄花产业园大跨度跨铁路桥、山东济南会展中心、太原武宿国际机场三期改扩建工程、山西超晶光电科技等项目建设进度,该公司各个生产车间的员工坚守岗位,全力以赴推进钢结构和金属维护面板的制作。截至目前,大同市黄花产业园大跨度跨铁路桥项目累计完成钢结构制作1800余吨;山东国际会展中心正在加紧进行地下一节柱,二节柱生产,保障项目现场的供货需求;山西超晶光电科技项目屋面板已发送完成,墙面板根据现场作业进度有序保供……该公司相关负责人表示,为保质保量完成订单任务,公司提前制定了生产计划,按照计划严格把控生产进度和产品供给,确保各重点项目有序推进。

太原福莱瑞达物流设备科技有限公司入选全国首批制造业数字化转型促进中心建设主体名单

科学导报讯 记者王波 日前,工业和信息化部公布首批制造业数字化转型促进中心建设主体名单,山西转型综改示范区入区企业太原福莱瑞达物流设备科技有限公司入选,属于机械行业、石油化工行业、食品行业,是山西省唯一一家。

制造业数字化转型促进中心是国家落实产业数字化战略的核心公共服务载体,重点围绕评估咨询、方案开发等八大关键领域开展工作,可有效降低企业数字化门槛与成本,加速新一代信息技术在制造业的规模化、深层次、高水平应用。经建设主体申报、地方推荐、专家评审等程序,全国共有62家单位进入首批制造业数字化转型促进中心建设主体名单。

作为智慧物流引领者,福莱瑞达为企业提供智能制造、智慧物流系统综合解决方案及定制化全流程服务,通过横向的智慧车间物流系统、智能仓储系统和供应链协同生产系统,与纵向的智慧物流、智能制造的专业装备和专业设备控制系统、生产管理系统交互结合,打造特色智能产品。其自主研发的“自动拆垛系统”,属于填补国内市场空白的重大新产品,在物流产业链中处于核心主导地位,“无人值守金属仓储管理平台”属行业首创。福莱瑞达深耕行业20余年,拥有220余项自主核心知识产权,现已成为国家级专精特新“重点小巨人”企业,同时形成以九大主要城市为营销脉络的集团化产业布局,全球服务案例超900个,项目覆盖汽车、冷链、电子、新能源等领域,全方位赋能用户,重塑价值。

武汉青年企业家

在上党经开区座谈交流

科学导报讯 近日,一场以“青年科技创业者对新时代企业的理解”为主题的高水平交流座谈会在上党经开区举行。来自武汉华引芯科技创始人、华中科技大学博士生导师孙雷蒙,敢为科技董事长张俊龙,森木磊石科技董事长刘爽,达益能私募基金总经理毕波等青年企业家代表齐聚一堂,共话发展。经开区党委书记、管委会主任巩志岗及班子成员屈晋文、张军民、王红德出席会议,管委会全体干部职工、区直相关部门负责人及部分园区企业代表参加。

座谈会上,武汉华引芯科技创始人、华中科技大学博士生导师孙雷蒙作为核心分享嘉宾,他系统梳理了从科学家到企业家的创业历程,并以其跨越技术、市场与管理的全局视角,从个人创业历程、LED赛道洞察、市场趋势判断、企业经营实践、合作发展建议等五个方面进行了深度分享,为在场人员带来了一场高质量的思维风暴,为区域产业升级与创新发展注入了新活力。

与会人员表示,此次会议干货满满,孙雷蒙博士所展现的前沿技术判断、敏锐市场洞察和现代经营理念,为上党经开区对标先进产业发展模式、突破思维定式提供了宝贵经验,为今后工作开展打开了新思路、拓宽了新视野。

下一步,上党经开区将主动对接优势资源、持续搭建高水平交流平台,推动更多跨区域、跨领域的智慧碰撞,让更多前沿理念落地生根,让创新资源高效联动,真正把交流中的金点子、新思路,转化为推动区域高质量发展的创新举措和发展实效。

张丽