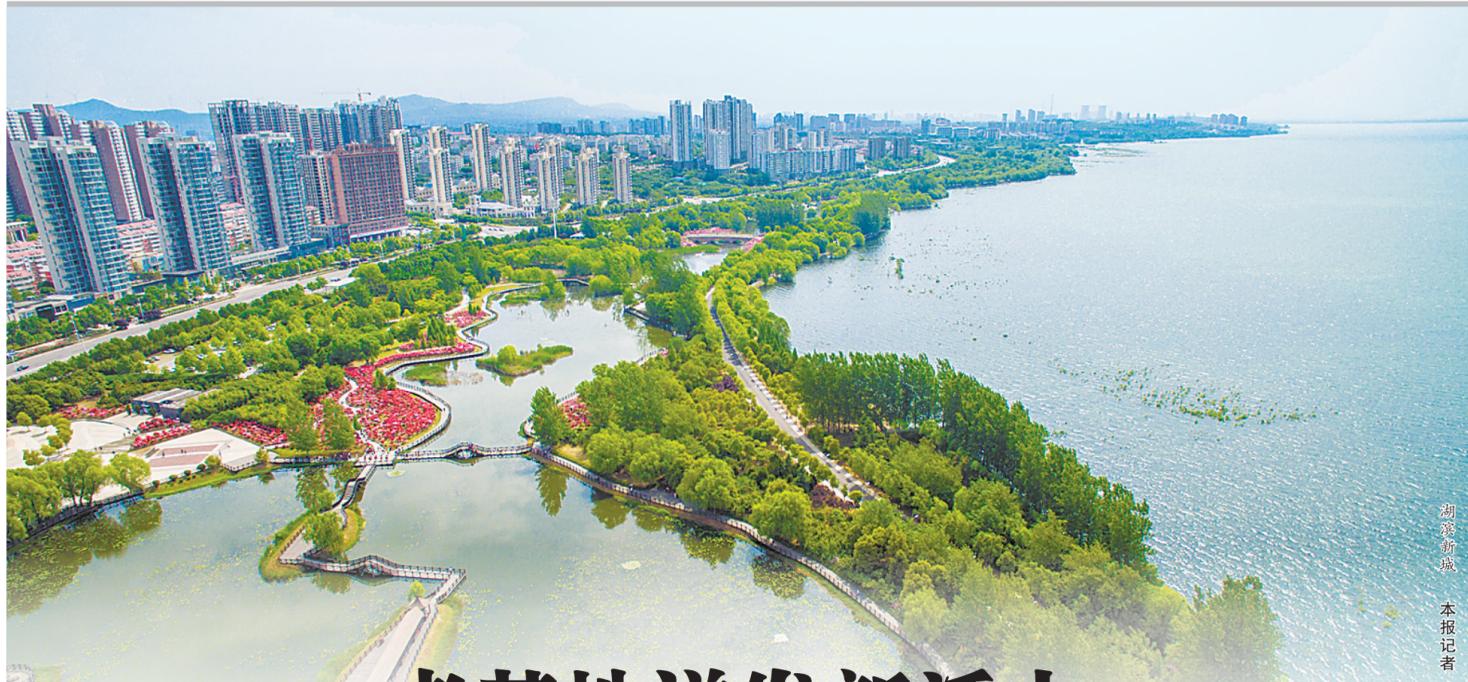


习近平《在中国文联十一大、中国作协十大开幕式上的讲话》单行本出版

新华社北京12月18日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平《在中国文联十一大、中国作协十大开幕式上的讲话》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

国务院联防联控机制专家回应 是否“就地过年”不能“一刀切”

(见第三版)



湖景新城 本报记者 牛广广 摄

老基地迸发新活力 “平顶山经验”破解转型难

编者按 12月18日,人民网河南频道刊发通讯,深入报道了我市通过建立“高校院所+技术平台+产业基地”的创新链条,实施高新技术企业、科技型中小企业“双倍增”工程,建设炼焦煤资源开发及综合利用国家重点实验室,破解了老工业基地如何提高发展活力和竞争力等全国难题,蹚出了一条高质量发展之路。这一有力有效举措,被国家发改委等部门作为“平顶山经验”在全国推广。敬请关注。

如何让老工业基地提高发展活力和竞争力?如何借助创新的力量,实现高质量转型发展?……这些全国难题被平顶山破解,并被国家发改委等部门作为“平顶山经验”在全国推广。

平顶山市推动建立“高校院所+技术平台+产业基地”的创新链条,实施高新技术企业、科技型中小企业“双倍增”工程,建设炼焦煤资源开发及综合利用国家重点实验室,蹚出了一条高质量发展之路。

创新链条: 解决“卡脖子”技术难题

在平顶山神马帘子布发展有限公司,公司总工程师、尼龙纤维全流程重点实验室主任李新,带领团队正在筹备建设“尼龙纤维全流程重点实验室”,为支撑产业向中高端迈进,实现高质量发展发挥战略引领作用。

平顶山市科技局局长赵会杰介绍,该公

司的主导产品尼龙66工业丝、浸胶帘子布被评为国家单项冠军产品,广泛应用于汽车、航空航天、军工等领域,打破了国际上该领域高附加值产品的技术垄断,将为C919大飞机提供航空骨架材料保障。

尼龙新材料是平顶山要做大做强、一个核心主导产业,其目标体量是千亿级的尼龙新材料产业基地。但在尼龙新材料产业发展中,平顶山却有一个无论如何也说不出来的“痛”——生产尼龙66的中间体己二腈完全依赖进口。己二腈生产核心技术目前只有欧美少数几家企业掌握并垄断,多为自用,仅少量出口。

为实现我国尼龙新材料产业安全,平煤神马集团与国内多家科研院所和高校合作,最终打破技术壁垒,解决“卡脖子”技术难题,取得自主知识产权,并投资建设年产20万吨(一期5万吨)己二腈项目。

国产己二腈之所以能快速从实验室到中试再到量产,完全得益于平顶山市针对尼龙产业链构建的一条“高校院所+技术平台+产业基地”的创新链。在这条创新链上,高校院所负责研发,技术平台负责熟化,产业基地实现量产,高效集约。

“双倍增”工程: 汇聚产业发展新动能

在平顶山神鹰化工科技有限公司,平顶山市科技局高新技术发展及产业化科负责人李卫洲介绍,这家公司经过三年多的攻

关,就自主研发了国际首创的低辐射可变频紫外光源连续化生产固体气态技术,将国内氯碱行业大量副产的液氯转化为高附加值的农药、医药中间体和国内尼龙城聚碳酸酯、聚氨酯产业发展的重要原料,成长为具有行业影响力的科技小巨人企业。2021年,该企业获批准“专精特新”企业,受到多家上市公司和凤投资本的关注。

对于公司跨越式的发展,公司创始人吴秀云直言,没有地方政府助力,就不会有国内首套二(三氯甲基)碳酸酯连续化生产装置,更不会有即将投产的二期年产5万吨二(三氯甲基)碳酸酯项目。

“目前,我们与郑州大学等合作,共建了固光产业技术研究院,开展生物制药、化学实验过程绿色工艺技术开发以及二(三氯甲基)碳酸酯下游衍生品制备技术研究;总投资12亿元的下游衍生品产业基地进入规划实施阶段,投产后可新增产值40亿元,孵化出一批科技型企业。”吴秀云说。

和神鹰化工一样,在平顶山还有神马华威塑胶公司与中国铁道科学研究院合作,开发的国内首个高速铁路系列专用料,占据40%的国内市场;真实生物公司研发的河南省首个一类新药阿兹夫定获中国专利金奖;国玺超纯的8N超纯铜提纯技术,综合指标达到国际先进水平,打破了国外的技术垄断……

在高新技术企业和科技型中小企业的

拉动下,2020年平顶山市全社会研发投入44亿元,较2015年增长1.9倍,技术合同成交额增长15倍以上。

近年来,在创新龙头企业 and 科技小巨人企业创新突破和示范带动下,平顶山市五年间高新技术企业数量翻了两番,总数达219家;国家科技型中小企业484家,同比增长71%;全市拥有各类创新引领型企业548家。

通过实施高新技术企业、科技型中小企业“双倍增”工程,平顶山实现国家高新技术企业与科技型中小企业共舞,汇聚起了强劲的产业发展新动能。

建设国家重点实验室: 行业发展嵌入鲜明的“平顶山元素”

平煤神马集团是国内品种最全的炼焦煤和动力煤生产基地。企业优质主焦煤品质亚洲第一、世界第二,产品具有极强的竞争力。但平顶山矿区也是我国深部开采矿区的典型代表。高瓦斯、高矿压、高地温“三高”问题严重威胁煤矿安全高效生产。

如何实现深部炼焦煤资源安全高效绿色开采是摆在平顶山面前的“历史难题”。2015年9月,经科技部批准,作为国家技术创新体系重要组成部分的平煤神马集团炼焦煤资源开发及综合利用国家重点实验室开始在平顶山建设。

该重点实验室的建设填补了煤炭行业国家重点实验室的空白。(下转第三版)

本报讯(记者田秀忠)12月17日,在位于市城乡一体化示范区未来路北侧的市一高新校区内,学生们坐在窗明几净的教室内学习。“市一高新校区今年秋季启用,功能更加齐全,硬件设施进一步完善,多媒体信息化教学更加便捷,这些都离不开示范区管委会在项目落地、配套设施建设等方面的大力支持。”市一高校长徐卫东说。

示范区今年共安排省、市重点项目25个,总投资206亿元,年度投资目标45亿元。1-11月份,全区重点项目完成投资50.4亿元,占年度目标的112%。其中,平顶山海关技术中心项目、市中心血站整体搬迁项目、市第一人民医院新院区项目、市一高新校区项目均已完工。

今年以来,示范区围绕主导产业,加大招商选资力度,全年共签约项目7个,总投资62.2亿元,分别为平顶山吾悦广场、翠湖酒店、中德科技产业园、秀林园科普教育基地、微电子高端材料产业化等项目。

该区深入开展“万人助万企”活动,通过集中会商、问题交办、实地察看等举措,集中力量解决项目推进过程中的堵点、难点问题,推进项目落地建设。截至目前,活动中该区共收集企业问题107个,其中需区级解决的问题78个,已全部解决;完成项目备案、环评、办公场所选址、工商注册等代办事项62项。

同时,该区坚持领导分包制,完善项目推进机制。充分发挥县级领导联系重点项目制度的作用,明确具体负责人对项目进行跟踪对接服务,掌握项目总体推进情况,帮助解决项目实施中遇到的困难和问题,形成主要领导亲自抓、分管领导具体抓、责任单位全力抓的工作机制;成立项目建设推进工作专班,为项目排忧解难;以创新机制、压缩时限、优化服务等为抓手,凝心聚力优化营商环境,持续解放生产力、提高竞争力,助推项目落地发展。

“下一步,我们将坚定发展方向,细化工作举措,加大服务企业力度,积极推进项目建设,推动全区经济持续稳定快速增长,奋力开创高质量发展新局面。”示范区区委书记张敬说。

示范区超额完成重点项目全年投资目标

加大招商引资力度 完善工作机制

宝丰县完成党报党刊发行工作

本报讯(记者孟鹏)12月16日,从宝丰县委宣传部传来消息,该县已完成2022年度党报党刊发行工作。

宝丰县充分认识新形势下党报党刊的特殊地位和重要作用,进一步统一思想、提高认识,增强工作责任感和自觉性,着力扩大党报党刊的有效覆盖面;加大统筹力度,逐级分解、落实责任;加

强经费保障,采取财政支持、党费和单位报刊费订阅等多种方式,稳妥推进党报党刊发行工作。各单位主要领导明确职责,集中精力抓紧抓好落实。围绕党报党刊发行工作,该县安排专人负责,成立专项小组跟进督导各级各单位党报党刊发行工作,每天通报进展情况,对完成的单位予以表扬。

叶县完成党报党刊发行工作

本报讯(记者杨沛洁 通讯员姬冠鹤)12月17日,记者从叶县县委宣传部获悉,叶县已完成2022年度党报党刊发行工作。

叶县牢固树立“订阅党报党刊、学用党报党刊是各级党组织和每个党员干部的不谋而合的两个人,在公司成立之初即把网罗人才作为立企兴企的头等大事。他们多次深入科研院所、企业同行广纳英才,吸纳了包括现任技术部长刘献甫、质保部长张陆定等在内的第一批青年才俊。目前,该公司110多名员工中具备中高级专业职业资格的技术人才占三分之一以上,成为支撑企业迅速发展壮大的中坚力量。

抓,成立党报党刊发行办公室,明确专人负责,制定工作方案,强化责任落实,并成立专项督察组,每天对党报党刊发行工作进展情况进行督察,确保圆满完成党报党刊发行各项工作任务。

该县还不断扩大党报党刊学用覆盖面,通过开展形式多样的读、学、用活动,营造“看党报、学党刊”的浓厚氛围。



智能改造

12月19日,工人在河南中祺陶瓷有限公司高档外墙砖全自动化生产线技改项目工地调试设备。

该项目位于汝州市产业集聚区,运用工业4.0智能系统对企业现有生产线进行升级改造,总投资3亿元,预计2022年2月改造完成。

本报记者 王尧 摄

参与制定锅炉压力容器复合板4项国家行业标准

——探秘舞钢市神州重工公司创新发展之路

基层板、复合板备料送入车间检验,经过技术打磨后被送往远在30公里外的爆破作业基地爆炸复合,然后运回车间探伤、再检验、热处理、校平,最后经过切割、抛光,一块十米见方、重达数吨的金属复合板材料被包装上车发运……这是记者12月18日在舞钢市产业集聚区神州重工金属复合材料公司看到的生产流程。

神州重工公司成立于2010年,是舞钢市一家集爆炸焊接金属复合材料研发、生产、贸易于一体的国家级高新技术企业,与国内多家“中”字头、“国”字头企业以及美国、日本、德国等国的企业建立了合作关系,产品远销德国、韩国、新加坡、文莱等国家。“尤其是近几年,从行业标准的再修订到与国际接轨并获得欧盟认证,能明显感受到,我们公司的市场主动权和话语权增强了,企业的竞争力、产品的占有率进一步提升。”神州重工公司董事长侯国亭细数着成为全国锅炉压力容器复合板行业标准制定者两年来企业发生的显著变化。

十年磨一剑 一招天下知

这还得从2019年说起。当年11月,国家能源局发布6号公告,批准384项能源行业标准,其中由神州重工公司参与制定的压力容器用复合板-不锈钢-铜复合板、镍-铜复合板、钛-铜复合板、铜-铜复合板顺利通过全国

加快形成创新高地 构建创新体系

锅炉压力容器标准化技术委员会标准审定。十年磨一剑,神州重工公司一举成为锅炉压力容器复合板4项国家行业标准的制定者之一。

纵观这4项国家标准的其他参与制定者:中国特种设备检测研究院、中国石化工程建设公司、首钢集团公司……身居北国小城的神州重工公司能够与强者为伍并占据突出位置、发挥关键作用,自然有其雄厚实力和独到“秘籍”。

成立神州重工公司之前,侯国亭凭借舞钢市中国优质厚钢板基地的资源优势,创办了一家名为舞钢市三金物资公司的钢铁贸易企业,并积累了丰厚的人脉资源。经营过程中,他敏锐地发现全国锅炉压力容器复合板行业市场潜力巨大。“随着一大批国家战略工程的深入实施,大型化工设备用爆炸焊接金属复合板等材料的前景非常广,有行业专家预测,未来几年将持续保持30%左右的高增长趋势。”侯国亭说,他果断调整发展方

向,加大投入买设备、聚人才、搞研发,筹划成立神州重工公司,“当时就想着,做这样的事既有经济价值又有社会价值,再加上舞钢市具有得天独厚的厚钢板资源基础,自己又积累有那么多稳固的行业伙伴、资源,天时地利人和,何乐而不为呢?”

端创新的碗 吃技术的饭

公司总工程师兼副总经理冯健与侯国亭已并肩战斗10年,在全省乃至全国爆破工程以及压力容器领域都是响当当的技术领军人物。谈及当初与侯国亭走到一起的理由,冯健说:“一是受他精神的鼓舞和感动,二是自己深深觉得从事这个行业很有价值、很有意义。”据他介绍,爆炸焊接曾是制约复合板材料行业发展的瓶颈和技术难题,它是集堆焊、熔化焊、摩擦焊、压力焊等技术于一体,在爆轰波的作用下进行高速倾斜碰撞,使被焊接的两种或两种以上金属之间完全实现冶金结合的独特金属复合新技术。运用这项技术

可以组合新型多功能金属复合材料。

“必须端创新的碗,吃技术的饭,技术和人才犹如创新型企业的双翅膀,缺失了这两个因素,所谓的创新就是空中楼阁。”志向不谋而合的两个人,在公司成立之初即把网罗人才作为立企兴企的头等大事。他们多次深入科研院所、企业同行广纳英才,吸纳了包括现任技术部长刘献甫、质保部长张陆定等在内的第一批青年才俊。目前,该公司110多名员工中具备中高级专业职业资格的技术人才占三分之一以上,成为支撑企业迅速发展壮大的中坚力量。

侯国亭坦言:“每一次技术创新、标准研判,产品升级都不是一蹴而就的。”为保证创新之路走得稳、走得实,该公司成立以总工程师为统帅的“冯健爆炸焊接创新工作室”,由侯国亭作为锅炉压力容器标准的主要起草人,一众专业人才组成技术创新攻关专班和产品研发小组,在总体设计、技术研究、工艺研发以及焊接工艺、理化性能检测、应用研究等方面明确分工、精准发力,出台工作管理、学习培训等系列措施,并且公司每年都会将技术成果转化最终效益的近10%用于激励员工创新。

(下转第三版) 编辑 朱丙强 校对 李京晶