

在“低碳餐厅”食用“低碳食品”、个人可用碳账户进行碳资产消费……

在博鳌近零碳示范区体验“近零碳”生活



图为海南琼海博鳌东屿岛“近零碳”示范区。申军 摄

□ 本报记者 郑红梅

3月26日至29日,博鳌亚洲论坛2024年年会在海南博鳌举行,近零碳示范区、绿色办会是本届年会的热门话题。在今年年会召开前夕,博鳌东屿岛近零碳示范区正式启动运行。

设立近零碳示范区是为切实做好2024年博鳌亚洲论坛年会“绿色办会”主题工作,以展示博鳌近零碳示范区建设成果为目标,落实绿色交通、绿色循环、绿色住宿和绿色餐饮,基本实现博鳌亚洲论坛年会“绿色办会”的要求,也为鼓励和促进博鳌亚洲论坛年会参会嘉宾参与碳减排行为。“博鳌近零碳示范区启动运行是一个非常巨大的成就,给与代表留下了非常深刻的印象。”3月26

日,博鳌亚洲论坛秘书长李保东为海南绿色发展点赞。

博鳌东屿岛: 宣示中国推进“双碳”战略决心

按照“区域近零碳、资源循环、环境自然、智慧运营”思路,博鳌近零碳示范区形成了建筑绿色化改造、可再生能源利用、固废资源化利用、水资源循环利用、交通绿色化改造、园林景观生态化改造、运营智慧化建设、新型电力系统8大类18个项目的架构,实现了用电自平衡,进入近零碳运行阶段。

近零碳示范区项目选址博鳌,立足这里的热带海洋性气候和建成区绿色低碳降更新改造,通过集成应用能源、建筑、交通、废弃物处理等多领域

深度减排技术,新建林业碳汇等高质量碳抵消措施,综合利用管理、市场等手段,开展管理机制的创新实践,在能效提升、能源种类、能源结构三方面,实现新能源发电与用电自平衡。博鳌东屿岛规模适宜,产业成熟,能源供给稳定,交通便捷,自然生态要素和人文要素丰富。然而,该岛也存在一些发展亟待解决的问题,例如设备设施陈旧、建筑节能高、资源循环利用率低、景观人工痕迹太重、智慧化运维能力不足等,具备通过系统设计,整体推进实现城市更新、产业升级、城乡融合和生态修复的可能。

琼海邀您“碳访博鳌” 共建近零碳示范区

为切实做好2024年博鳌亚洲论坛年会“绿色办会”工作,让更多的人参与到建设近零碳示范区行动中,海南省琼海市创新采用了碳普惠机制,为此次博鳌亚洲论坛年会开发“碳访博鳌”微信打卡程序。

海南省碳控国际技术发展有限公司总经理王汝军介绍,每一位参会嘉宾扫描“碳访博鳌”宣传页上二维码注册个人ID碳账户后,通过上传以下行为的打卡图片或截图,即可快速参与绿色低碳打卡。绿色出行场景下,参会人员

在年会期间可以通过提交微信步数截图、驾驶乘坐新能源车旅程记录、电动汽车充电记录等获得碳积分。绿色餐饮场景下,参会人员在年会期间可以通过打卡在“低碳餐厅”就餐、参观“低碳食品”展示区,食用“低碳食品”和参与光盘打卡行动,获得碳积分。绿色住宿场景下,参会人员在年会期间拍照上

自己不使用酒店六小件、一次性拖鞋等行为可以获得碳积分。零碳打卡场景下,参会人员在年会期间在东屿岛外农光互补项目、东屿岛内建筑物等多个地方拍照打卡,上传后可获得碳积分。

“另外,参会嘉宾还可以通过“碳访博鳌”微信小程序里的碳中和演示,查看农业碳减排方法学、碳足迹和碳中和证书展示场景,学习践行绿色低碳理念。”海南省琼海市住房和城乡建设局局长吴恩泽对记者说,后续,琼海市人民政府将联合碳控国际持续完善平台功能,丰富应用场景,拓展打卡场地,为后续年度论坛季持续提供活跃关注度,并将进一步开发零碳岛建筑、园区、景点等相关方法学标准并进行备案审批,推进在持证碳排放权交易中心进行登记交易,探索与绿色金融、ESG等评级形成互认;未来,还将引入人工智能和AI算法,为个人碳账户增值、碳资产消费提供智慧算力。“我们可从现有的高水平‘博鳌经验’出发,形成可复制可推广的‘博鳌模式’,逐步向琼海市乃至全省推广,开展更多低碳、近零碳、负碳示范点创建。”

记者在体验: 东屿岛上藏着不少“黑科技” 记者体验后发现,海南博鳌致力于建设近零碳示范区,不是一个抽象概念,而是体现在实实在在的现场场景中。在东屿岛大酒店的屋顶眺望,博鳌近零碳示范区岛内分布式光伏板尽收眼底。中国城市规划院设计研究院海南分院院长胡耀文介绍说:“别看这些光伏板都是薄薄一片,可它们能抗十二级台风。”在博鳌近零碳示范区建设的过程中,光

伏板安装形式充分尊重原有建筑风貌,采用了建筑光伏一体化技术,光伏屋面与原有建筑屋面形态完全一致。

在博鳌亚洲论坛新闻中心门口,一个单车骑行充电装置吸引了不少记者的关注。这款单车的“长相”与普通的健身器材单车基本一样,只是在车头安装了一个手机支架,当记者开始蹬单车时,它就能给手机充电。

在博鳌亚洲论坛大酒店的厨房里,“8秒钟可烧开一碗水”。据悉,东屿岛上的所有酒店厨房都进行了电气化改造,厨房电气炉灶的最高功率可达35千瓦,并且有调温器,厨师操作时可调试温度。电气炉灶具有能效高、加热快等优点,并避免了燃气泄漏等风险。博鳌近零碳示范区改造后,取消酒店原锅炉房内燃气热水锅炉,采用空气源热泵热水机组提供生活热水,同时采用模块型电阻式蒸汽发生器取代燃气蒸汽锅炉,电气化改造后的设备使用的也是光伏“博鳌经验”出发,形成可复制可推广的“博鳌模式”,逐步向琼海市乃至全省推广,开展更多低碳、近零碳、负碳示范点创建。”

记者还发现,在东屿岛上的光伏储能示范电站可以让车辆充电更加快捷。这里的充电站采用先进的液冷技术,可以让车辆在10分钟内充满电,达到行业一流水平。

在东屿岛,记者体验了“东屿碳碳官”机器人,去年年会上就亮相的零碳咖啡、遍布岛内的“零碳回收箱”等“黑科技”设施,切身感受到“近零碳”生活近在眼前。虽然现在“近零碳”是在一个岛屿上试点,但是它的重大意义早已通过与会者和游人迅速扩散到全球。以博鳌亚洲论坛为载体的“近零碳”,已向世界宣示中国坚持绿色发展,推进碳达峰碳中和的信心和决心。

本报讯(记者 佟强 □王文利 张明新) 近年来,黑龙江省鸡东县哈达镇以发展壮大村级集体经济为抓手,全面推进乡村振兴,聚焦把“集体”做大、把“经济”做实,积极探索发展壮大村级集体经济的崭新途径、新方法,坚定不移做好多维度谋划、多措并举推进、多渠道管育,持续为村级集体经济发展注入“源头活水”,推动村级集体经济总量不断壮大升级。2023年,哈达镇实现村级集体经济总收入1027万元,全镇9个行政村集体经济收入均“破”20万元,其中,收入50万元以上的村4个,收入达100万元以上的村3个。

为确保村级集体经济发展思路、布局、路径准,哈达镇因村制宜探索使用土地规模经营法、竞价发包租赁法、合办村企分红法、招商引资增收法等路径,引导乡村党组织因地制宜、找准定位、整合资源、靶向施策,同时,围绕“把致富能人培养成党员,把党员培养成致富能人,把致富带头人培养成村干部,把村干部培养成致富带头人”的工作思路,坚持“按需施教、因人施策”原则,对村干部开展常态化教育培训,累计开展基层治理、农业农村、乡村振兴等方面培训20余次、农村党员培训班3期,为全面推进乡村振兴提供强有力的支撑。

近年来,哈达镇坚持典型引领,确保打好提质“主动仗”。积极发挥好“主动仗”。积极发挥好产业带动和项目牵引作用,镇、村两级以合力攻坚之势推动村级集体经济发展持续向好,多点开花,不断为乡村振兴注入新活力、新动力。哈达镇积极探索发展乡村旅游业,在山河村采摘园已具备休闲、娱乐、垂钓、餐饮、采摘等功能的基础上,招引资金打造龙线山庄,开辟房车营地、冰雪娱乐等项目;积极发展新兴农业、绿色农业,重点发展鲜食玉米等特色农产品种植,持续建设鲜食玉米加工项目,2023年争取投资1994万元建设冷链仓储项目,带动鲜食玉米种植面积1.2万亩,增加收入1800万元;通过镇村养殖场、淘汰牧业2家龙头企业带动,全镇规模养殖场发展到7家,散养户达到163户,预估产值3500万元。

此外,哈达镇还将促进集体增收与村貌增“齐抓并进”,有效提升基层治理能力。争取投资90万元为4个行政村安装路灯466盏。积极对上争取项目,建设水泥巷路6.5公里,改造沥青路面3.95公里,硬化路面1.9公里。争取援建资金150万元,改造进村桥梁一座,使群众出行更加便利。绘制彩绘墙3000余平方米,村容村貌焕然一新。

哈达镇党委书记孔晓焕表示,下一步,他们将按照鸡东县委农村工作会议部署,持续打好“组合拳”,进一步促进农民增收、企业增效、村财增量、村貌增靓,为鸡东高质量发展、可持续振兴贡献哈力量。

发展壮大村集体经济

黑龙江省鸡东县哈达镇走好乡村振兴致富路

公告栏
蒋禄平 : 本院受理(2024)川1201民初62号原告蒋禄平诉被告蒋平买卖合同纠纷一案,已审理终结。现公告送达判决书,判决如下:一、限被告蒋禄平于本判决生效之日起十日内支付原告蒋平购车贷款49400元及资金占用利息(利息从2020年10月1日起,以49400元为基数,按同期中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率的1.3倍计算至贷款支付的其他法律文书生效之日起30日即视为送达。如不服本判决,可在公告期满后十五日内,向本院递交上诉状并依法缴纳诉讼费。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
四川省安岳县人民法院 刘建民、崔福利 : 本院受理原告王志平诉被告刘建民、崔福利民间借贷纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书及开庭传票,自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告送达期限后的15日内,并定于举证期限届满后的第三日上午9时(节假日顺延),在本院城关法庭公开开庭审理本案,逾期本院将依法缺席判决。特此公告。
河北省临漳县人民法院 何强 : 本院受理原告安州农村商业银行股份有限公司诉被告李贵奎金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)冀2328民初3409号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于沧州市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
贵州省安龙县人民法院 邓文吉、邓文杰、罗福林 : 本院受理原告安龙农村商业银行股份有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)黔2328民初3824号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于贵州省黔南布依族苗族自治州中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
贵州省安龙县人民法院 罗福林、王罗永祥 : 本院受理原告安龙农村商业银行股份有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)黔2328民初3824号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于贵州省黔南布依族苗族自治州中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
贵州省安龙县人民法院 吕忠萍、罗玉兰、罗福林 : 本院受理原告安龙农村商业银行股份有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)黔2328民初3824号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于贵州省黔南布依族苗族自治州中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
陕西省榆林市榆阳区人民法院 陕西梧桐物业管理有限公司 : 本院受理原告陕西梧桐物业管理有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)陕0102民初13047号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于陕西省西安市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
陕西省西安市新城区人民法院 刘佩 : 本院受理原告西安梧桐物业管理有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)陕0102民初13047号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于陕西省西安市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
河南省滑县人民法院 李杰、李红霞 : 本院受理原告李杰、李红霞诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)豫1602民初13号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于河南省三门峡市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
江苏省盐城市盐都区人民法院 任学 : 本院受理原告任学诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)苏0902民初1234号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省盐城市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
江苏省盐城市盐都区人民法院 韦福春、方万云 : 本院受理原告韦福春、方万云诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)苏0902民初4289号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省盐城市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
江苏省盐城市盐都区人民法院 盐城城市建设工程质量检测有限公司 : 本院受理原告盐城城市建设工程质量检测有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)苏0902民初1234号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省盐城市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
江苏省盐城市盐都区人民法院 江苏乾恒科技发展有限公司 : 本院受理原告江苏乾恒科技发展有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)苏0902民初1234号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于江苏省盐城市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
湖北省咸宁市咸安区人民法院 福州晋鑫装饰设计有限公司 : 本院受理原告福州晋鑫装饰设计有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)鄂1302民初1233号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于湖北省咸宁市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。
福建省宁德市福安市人民法院 福州晋鑫装饰设计有限公司 : 本院受理原告福州晋鑫装饰设计有限公司诉被告李金鑫金融借款合同纠纷一案,因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)鄂1302民初1233号民事判决书,自公告之日起30日内到本院领取判决书,逾期视为送达。如不服本院判决书,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于福建省宁德市福安市中级人民法院。逾期不上诉,本判决书即发生法律效力。特此公告。

2023年清洁电器零售额超340亿元

清洁电器成家电行业新增长点

“清洁电器行业依靠创新品类和产品实现快速增长,成为拉动家电行业增长的新动能之一。”中国家用电器协会执行理事长姜凤在近日举办的2024中国清洁电器行业高峰论坛上表示,尽管最近几年增速有所下滑,但清洁电器市场增长率还是远远高于家电市场整体水平。

奥维云网数据显示,2023年,中国清洁电器市场零售额为344亿元,同比增长6.8%。其中,洗地机和扫地机器人市场表现尤为突出,洗地机零售额为122亿元,同比增长22%;扫地机器人零售额为137亿元,同比增长10%。

据介绍,我国清洁电器行业敏锐发掘新需求,融合物联网、人工智能等新技术,通过创新品类和产品,开创广阔

的市场空间。清洁电器行业现已彻底告别了曾经单一以吸尘器为主的发展格局,形成了洗地机、扫地机器人、吸尘器、除螨仪立体化的市场结构。

“洗地机和扫地机器人成为清洁电器市场增长的双动力。”奥维云网环境和健康电器事业部总经理田亚丽分析,伴随普及度提高和价格下探,清洁电器发展态势向好,普及率有望进一步提高。据奥维云网预测,2024年,洗地机零售额将达139.8亿元,同比增长14.6%;扫地机器人零售额将达147.9亿元,同比增长7.8%。

值得注意的是,在前期清洁电器行业高速增长态势下,大量新品品牌涌入,企业发展不平衡,产品质量良莠不齐,售后服务体系有待进一步完善,出现了

不重视知识产权、同质化低价竞争等现象。随着市场增速放缓、竞争加剧,清洁电器行业发展面临新的挑战。

为推进行业持续健康发展,2023年,中国家用电器协会清洁电器专业委员会起草和制定了《中国家用电器协会清洁电器行业公平竞争自律公约》。中国家用电器协会副秘书长陈利介绍,清洁电器专委会对行业进行深入调研,并以《中国家用电器协会公平竞争行业自律公约》为基础,最终提炼出10条符合清洁电器行业发展新阶段要求的自律条款。

在2024中国清洁电器行业高峰论坛上,《中国家用电器协会清洁电器行业公平竞争自律公约》正式发布,旨在推动行业抵制不正当竞争行为,共同维护良

好市场竞争秩序,促进行业健康持续发展,为清洁电器行业建立起“自我约束、公平竞争、健康发展”的行业自律机制。

“希望清洁电器行业抓住市场机遇,用创新为消费者提供更加智能、健康、高质量的产品,为行业开创更加美好的未来。”姜凤表示,全球清洁电器市场发展空间巨大,国内家庭的清洁电器保有量仍比较低,海外市场扫地机器人、洗地机等新兴品类还有广阔的成长空间。面对巨大的市场机遇,中国清洁电器行业必须在技术、质量、服务、供应链等方面夯实内功,进行良性竞争。

莱克是清洁电器领域领军企业,独创的三合一大功率洗地/吸尘器,应用了其自主研发的500瓦无刷电机,吸力高达250空气瓦特,能够一机完成地板

清洗、地毯吸尘、沙发床铺除螨三大场景清洁。

清洁电器专委会主任委员、莱克电机股份有限公司董事长倪祖根表示,企业只有充分洞察清洁场景,坚持产品价值创新,才能赢得消费者青睐,实现高质量发展。

中国清洁电器品牌不仅在国内市场收获颇丰,更扬帆远航海外。2018年以来,我国清洁电器企业逐步减少代工业务,加大研发和品牌投入,自主品牌在海外市场拓展突飞猛进。

添可坚持以自主品牌“走出去”,企业年均复合增长率达292%,2022年销售规模近100亿元。2023年10月,在亚马逊秋季Prime Day大促活动中,添可洗地机销售在北美及欧洲市场实现领跑,销售额同比增长近120%。

“拓展海外市场是添可长期的重要战略。”添可智能科技有限公司首席执行官冷玲表示,添可品牌创立至今,技术创新始终是添可全球化核心竞争力

的本质所在。(经济日报)

地方动态

陕煤物资集团彬长分公司拧紧党建“融合链”

以高效工作赋能高质量发展

本报讯(记者 樊春勤 □任美霞 宋倩) 近年来,陕煤物资集团彬长分公司党委坚持以“党建+”工作理念,不断推动党建工作与中心工作深度融合,充分发挥党员先锋模范作用和支部战斗堡垒作用,拧紧党建“融合链”,以高效工作赋能高质量发展。

该公司党委牢固树立“围绕中心抓党建、抓好党建促发展”思想,不断强化经营融合,设置了党员示范岗、责任区,不断提升工作效率和服务满意度。针对公司重点难点、薄弱点工作,通过党员当先锋作表率、党员挂点站岗、以先进带后进等形式,

发挥党员作用,增强党员队伍活力,促进党建融入生产经营,把党建政治优势转化为生产力。

在工作中,公司持续紧盯物流运输、吊装配送、物资质量、应急消防等重点环节,深化隐患排查治理,优化和完善了《特种设备管理办法》《危险作业安全管理》等9项制度,逐步形成“自保、互保、联保”的安全监管工作“大格局”。该公司党委负责人表示,今后,公司将持续紧抓提升“能力”和增强“活力”两大目标,不断提高党建工作科学化水平和工作执行力,为推进公司高质量发展和改革创新提供坚强的组织保证。

陕煤运销集团彬长分公司

去冬今春供暖季保供煤炭431.59万吨

本报讯(记者 樊春勤 □孟朋林) 去冬今春供暖季,陕煤运销集团彬长分公司向发电供热企业供应电煤431.59万吨,有力保障了陕西省内外民生用能需求。

该公司积极履行国企社会责任,把“保供应、保民生、促发展”作为首要政治任务,坚持在资源整合、运力协调、计划调度、装车

发运、增运增储等方面持续加力,加快释放优质产能,努力增产增供,提质增效,全力提升供给保障能力。

同时,公司不断加强对外周边矿区走访调研,结合终端客户用煤实际,筛选符合终端企业需求的高品质货源,以集中采购、资源置换等方式最大限度地满足终端设备用煤要求。

本报讯(记者 任兵兵) 3月26日,山西省政府新闻办举行新闻发布会,就今年2月省国资委印发的《省属企业科技创新“1551”工程实施方案(2024—2028年)》(以下简称《方案》)进行解读。据悉,该《方案》是山西省属企业科技创新领域第一部中长期行动指南,将一体推进省属企业创新链、产业链、供应链、人才链、资金链、数据链、服务链融合发展。

省属企业科技创新“1551”工程包括“一个”总体目标、突出“五大”功能定位、实施“五个一批”专项行动,加大“一揽子”政策供给以及四项保障举措。其中,明确提出了科技创新工程一年、三年、五年具体目标任务。同时,从六个方面推出10项政策,最大程度释放省属企业科技创新活力。

科技创新是企业发展的驱动力,也是高质量发展的重要支撑。近年来,山西始终把创新摆在企业发展全局的核心位置。2020—2022年,省属企业研发投入年均增长率超过20%,2023年省属工业企业研发投入强度增幅达到20%以

上。省属规模以上工业企业技术创新覆盖率达到100%。同时,持续推进省属企业打造原创技术策源地,首批14户省属企业示范建设,现已有9户企业20个首批研发项目取得显著进展。创新新型柔性引才方式,截至2023年底,省属企业共有3支人才队伍3692万人。

通过科技创新赋能,山西已建成国家级各类研发创新平台27个,其中2个全国重点实验室成功重组。

山西部署实施省属企业“1551”工程

项保障举措。其中,明确提出了科技创新工程一年、三年、五年具体目标任务。同时,从六个方面推出10项政策,最大程度释放省属企业科技创新活力。

科技创新是企业发展的驱动力,也是高质量发展的重要支撑。近年来,山西始终把创新摆在企业发展全局的核心位置。2020—2022年,省属企业研发投入年均增长率超过20%,2023年省属工业企业研发投入强度增幅达到20%以

上。省属规模以上工业企业技术创新覆盖率达到100%。同时,持续推进省属企业打造原创技术策源地,首批14户省属企业示范建设,现已有9户企业20个首批研发项目取得显著进展。创新新型柔性引才方式,截至2023年底,省属企业共有3支人才队伍3692万人。

通过科技创新赋能,山西已建成国家级各类研发创新平台27个,其中2个全国重点实验室成功重组。

不仅企业科技研发水平明显提升,同时一批关键核心技术相继取得突破,大量科技成果加速落地应用。

其中,潞安化工煤基合成Ⅲ+基基础油、华阳新材料钠离子电池、高性能碳纤维等技术与产品,填补了国际国内空白;潞安化工晋华炉系列先进煤气化技术,近三年在国内市场的占有率超70%,形成产值50亿元;太重液压挖掘机、工程起重机批量化产品研发已实现销售收入近亿元。

种子编织机让内蒙古察右前旗农民种地更高效

提供育苗保障。”南营村党支部书记郝建国说。只要按动按钮,就能自动将一颗颗小种子按设定好的株距编织成线,再将这根线种到地里完成播种,跳过间苗环节完成播种,播种工作效率大大提高的同时还能实现精量播种,而且,编织种子用的播种带

是带是降解环保材料,不会对耕地造成污染。

种子编织机的应用不仅为农民体力“减负”,而且让种植质量更有保证。对此,察右前旗南营村村民王秀云深有感触,“种子编织机非常方便,既节省劳动力,也节省工作时长,还能确保每株辣椒苗都得到充足的营养和空间。”