

山阳县的产业项目里有“金”——钒钛合金产能居全国第二;有“绿”——和丰阳光食用菌产业园一年四季稳定出菇;有“新”——电子信息产业园项目扎堆落地……

蹚出秦岭山区产业突围之路

□王晨曦

钒,是山阳县的一张名片。这里有亚洲最大的单体钒矿床,钒储量居亚洲第一、世界第二,钒产品占全国市场份额超15%。

近日,走进陕西丰源钒业科技发展有限公司生产车间,一块块银灰色的钒钛合金随着机器的轰鸣声被快速产出,这些菱形金属块将被包装好,随后运往全国各地。

“你摸摸试试,这上面还带着余温呢。”公司副总经理沈永德随手捡起一块钒钛合金,打开了话匣子,“钒产品常用于航空航天领域,其中钒钛合金是一种优秀的炼钢添加剂,能提高钢的强度、韧性、延展性等,还能让钢具有良好的可焊性。炼钢时添加钒钛合金的比例是固定的,所以一袋要装10斤,误差不能超过5克,是为了后续生产方便配算。”

理念之变引领产业之变,产业之变促进发展之变。近年来,山阳通过资源整合、技术创新,推动产业转型升级,不断增强钒产业竞争力,发展了陕西丰源钒业科技发展有限公司等一批龙头企业。

“我们一直在生产的同时进行科研,探索新配方、新标准,过去生产一吨产品需要耗电四五千度,如今通过设备改造,耗电减少了70%。我们自主研发‘一步法氮气氛保护双推板窑制取钒钛合金技术’,将合金中的钒、钛占比进一步提升,高于市场同类产品,这些都极大提升了我们产品的竞争力。”沈永德介绍说。

据了解,该公司目前正与清华大学、西安交通大学技术团队合作,建立全钒液流电池技术研发创新中心、实验室,深入开发生产钒电池电解液。

从钒产品初级加工,到延伸为全钒产业链,山阳不断放大产业优势。目前,该县钒钛合金产能居全国第二,99.95%高纯金属钒产业化生产走在全国前列,宇航级钒钛合金规模化生产打破了依赖进口局面。

不仅仅是一家企业、一条产业链,山阳县勇于破局,蹚出了一条秦岭山区产业突围之路,实现传统产业有到优,新兴产业从无到有。

你想象中的样子,山阳有。秦岭山区,盛产山珍。走进山阳县和丰阳光食用菌产业园,浓雾从出菇车间内涌出,洁白如玉的海鲜

菇长势喜人,傲然挺立于菌袋之上。智能化的生产车间,让这里一年四季都可稳定出菇。

食用菌产业是山阳县的传统特色产业。近年来,该县招商引资龙头企业5家,发展种植基地169个,带动1.2万户农民发展食用菌8000万袋,户均增收1.2万元以上。

技术支撑产业发展,山阳县投入研发资金5000万元,聘请中科院院士为首席专家,与西农大、省微生物研究所等高校院所合作,组建陕西珍馐食用菌研究院,建设菌种研发中心,努力抢占菌种主导权。目前,该县培育木耳、元蘑等品种9个,开发“酱大人”等系列产品,不断拓展食用菌产业。

在山阳县电子信息产业园,来自深圳、广州、东莞等地的企业不断落户,电子显示屏、5G电源适配器、智能家居等项目扎堆落地,各类产品远销海外。

这个秦岭山区的小县城缘何焕发出强劲活力?

“将外向型产业由东部沿海搬到秦岭腹地是经过全方位考量的,山阳作为普通山区县,有着劳动力资源富集的优势,适合这类产业。”

□魏弘毅

5G怎样助力绿色生产?AI将如何解放人力?新技术将带来哪些新场景?……6月4日至6日,第31届中国国际信息通信展览会在北京举办。展会上,5G、AI、千兆光网等前沿技术与业态纷纷亮相,新技术、新场景、新应用多点开花,助推经济社会发展。

■魏弘毅

在中国信展区内,一架5G网联无人机吸引了四面八方的客流。搭载着专门研制的信号接收终端,该款无人机可服务于治安巡查、河道巡视等多项应用。

“以苏州虎丘山风景名胜区管护为例,景区实现了5G信号覆盖和无人机巡航覆盖。”讲解人员介绍,在5G基站的支持下,无人机采集到的数据经过信号接收终端回传,为景区管理提供参考。

设备革新,技术先行,建设助力。近年来,随着5G基站、工业互联网等新基建投资力度加大,我国数字基础设施进一步夯实。

以5G基础设施建设为例,截至2023年4月底,我国基础电信企业累计投资近6000亿元,建成5G基站超273万个,实现“县县通5G”。

工信部部长金壮龙表示,要加快推进新型信息基础设施体系化发展,深入推进千兆城市建设,提升5G、千兆光网等高质量网络覆盖深度广度,纵深推进电信普遍服务。

■魏弘毅

中控屏交互、语音交互、手机App交互任君挑选,全屋300多个节点均可接收指令。调节窗帘的开合、灯光的明暗、空调的温度……只需抬手、动动嘴。由通用技术集团提供技术支持的“数智生活”客厅,为观众提供更舒适的居家场景体验。

新场景推动生产革新。在华为展区,通过一轮扫描,轨交涂装AI质检设施即可检测出高铁车厢有无涂装问题。设备能发现人眼不易识别的缺陷,还能避免长期接触油漆给人体带来的危害。

“本次展会期间,华为展示了助力运营商专线价值提升、家庭业务演进、IPV6+、自智网络、绿色发展、视频算网等领域的最新产品与解决方案。”华为高级副总裁李鹏说。

丰富的场景背后,数字技术应用不断向深、向广拓展。中国电信突破云操作系统、分布式数据库等关键技术;中国联通加快发展以5G、AI等技术为支撑的物联网、工业互联网和车联网;中国移动加快推动5G向天地一体、智能网络、通感一体演进……

工信部部长张云明表示,要持续加强前沿技术研发布局,密切关注全球信息技术变革和产业创新新态势,瞄准前沿领域,持续加大研发投入,催生更多的自主创新颠覆性成果,抢抓未来战略制高点。

■魏弘毅

得益于“5G+数字工厂”的精细化管理,天津荣程联合钢铁集团有限公司的产品质量显著提升,吨钢成本降低,每年还可减少碳排放13.2万吨。

绿色生产是降本、减排,也是增效。工信部数据显示,截至2022年底,我国建成2100多个高水平的数字化车间和智能工厂,推动智能制造示范工厂生产效率提升34.8%、碳排放减少21.2%。

绿色生产、智慧海洋、光伏治沙、学前教育……数字技术正在推广到越来越多的行业领域,为各个环节提质增效,激发行业转型,释放新的动能。

为推动数字技术更好赋能行业,近期,工信部等多部门陆续发布《关于进一步深化电信基础设施共建共享 促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》《科技成果赋能中小企业专项行动(2023—2025年)》等政策措施,为行业升级带来有力支撑。

政策托底,行动跟进。开展千兆光网“追光行动”、启动5G异网漫游……系列举措推动数字技术加快应用,为千行百业注入更多转型动力。

“要大力推进5G、千兆光网、移动互联网等在制造、能源、医疗、文旅等领域的融合应用,推动5G+工业互联网和实体经济深度融合,为传统产业赋能,为优势产业助力,为新兴产业加速,为未来产业赋能。”张云明说。

信通万物 提质赋能

第三十届中国国际信息通信展览会观察

全国煤矿智能化采掘工作面超1300个 产能每年达21亿吨

新华社北京6月8日电(记者 周圆)矿山智能化建设是提高矿山安全生产水平的重要举措。国家矿山安全监察局局长黄锦生8日表示,目前全国煤矿智能化采掘工作面已经达到1300余个,有智能化工作面的煤矿达到694处,产能每年达21亿吨。

黄锦生在全国安全生产电视电话会议“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上说,目前,智能化建设总投资规模接近2000亿元,已完成投资超过1000亿元,现场应用的煤矿机器人达到31种,1000台套,约300台无人驾驶车辆在30余处露天煤矿开展试验。228处非煤矿山在破碎、运输、给水排水、在线监测监控与研判等环节实现智能化。智能化煤矿百万吨死亡率0.024,不到平均水平的50%。

应急管理部和国家矿山安全监察局高度重视矿山智能化建设,不断强化顶层设计、完善标准体系,指导各有关方面制定国家标准3项、行业标准25项、团体标准70项;联合有关部门,加大政策支持力度;分级分类推动建设一批标杆示范矿山,发挥典型引领作用。

黄锦生表示,下一步将以少人无人为导向,以数字赋能为重点,通过智能化建设实现露天开采地面化、室内化、平原化、少人化,推动各地区加快灾害严重矿山智能化建设步伐,进一步提高矿山本质安全水平。



6月6日,工人在陕西合阳中资国业生物科技有限公司灌装生产线上作业。近十年来,该公司共投资5亿元建成1.36万亩牡丹种植基地和千亩良种培育基地,建成了国内领先、标准一流的牡丹种植加工基地。目前,该公司已开发牡丹产品30余种,今年实现产值5000余万元。 □袁景智 摄

陕西建材科技与陕钢签署协议 携手开创产业绿色转型升级新局面

本报讯(吕建 郭光宇)6月6日,陕煤陕西建材科技公司与陕煤陕钢集团签署战略合作协议,双方表示将聚焦固废资源综合利用、数字化转型和智能化升级等,进一步优化资源配置、开展深度合作,携手开创产业绿色转型升级新局面。

此次战略合作协议的签订,有效推动了双方发挥自身资源、技术、产业优势,促进双方在固废资源综合利用、焦化烟气脱硝技术及高温粉体脱硝技术应用、打造固废综合利用样板上市企业方面开展积极探索,双向赋能驱动产业链创新,为引领工业固废综合利用产业发展提供了坚实的保障。

据悉,陕西建材科技公司作为一家走绿色低碳高质量发展之路的新型建材企业,持续在危固废循环利用、固废综合利用产业化、5G工业智能化方面深化技术革新,丰富发展成果,建立起固废循环产业“线上监控、线上交易、线上处理”运行机制,着力打造了危固废管理信息网及“危固废监管、运行、交易”一体化平台,形成了以“危固废协同、无害化利用、跨领域创新、智能化建设”为核心的产业发展模式,为依托陕西建材科技公司、陕钢集团资源优势共同践行“双碳”战略目标、实现固废高效发展提供了可靠技术支持。

签约仪式上,双方进行了深入交流座谈,达成了广泛共识。陕西建材科技所属塞柯瑞思公司、韩城昇隆公司与陕钢龙钢集团分别签订了钢渣供销合作协议。



6月8日,西安西站联合中铁特货西安分公司、中铁联集西安分公司在西安国际港站举办“路港先锋”党内品牌联创建设启动仪式。这是自陕西首趟中欧班列开行以来,西安铁路部门服务保障中欧班列开行团队的集体亮相。 □马泽旭 王迪 摄

上市公司反不正当竞争要学会“防”与“治”

□贾丽

公平竞争是市场机制高效运行的重要基础。国家市场监督管理总局综合规划司司长朱剑桥近日表示,国家市场监督管理总局将联合相关部门,着力构建公平竞争制度规则基础。积极推动《反不正当竞争法》加快修订,推动《公平竞争审查条例》加快出台。

近年来,我国在市场监管创新中不断提升反垄断、反不正当竞争力度,大到金融科技、教育培训,小到线上买菜、线上社区,均取得显著进步。

然而,随着数字经济的迅猛发展与新一轮科技革命浪潮袭来,我国各类经济新业态一日千里,百舸争流,有的发展速度和水平领跑全球。市场监管面临新形势、新任务、新挑战,尤其是在一些新兴产业市场,内卷式竞争日渐加剧。

其中,涉及上市公司的不正当竞争案例时有发生。近期,A股某上市公司起诉毛家香酒业不正当竞争纠纷案引发市场关注。此外,个别上市公司因并购导致垄断,涉嫌不正当竞争;部分上市公司借更名等“蹭热度、搭便车”现象频发,触及不正当竞争。如何摆脱低层次的行业内卷、建立公平有序的竞争环境成为上市公司所面临的新挑战。笔者认为,上市公司应守好门、把好事,做好“防”与“治”。

一方面,要学会“防”。上市公司要有自己的核心技术、模式、渠道等差异化竞争力,防止恶性竞争和无序扩张,面对不正当竞争时要有快速澄清、精准反击的能力。同时,在商标专利保护上筑起“高墙”,细化反不正当竞争措施,防止陷入不正当竞争“陷阱”,尤其是要优化处置流程,加快响应速度、处理速度。

另一方面,要懂得“治”。反不正当竞争要从源头治理,上市公司应避免大股东或管理层的“一言堂”,这就要求实际控制人不断提升自身修养,和公司共同成长;完善公司治理机制,不断推动公司治理体系和治理能力现代化;更重要的是引入市场机制,做到经营活动相对透明、信息披露及时准确、财务严谨真实,以创新思维谋发展。

另外,监管部门应抓住上市公司不正当竞争背后的痛点与堵点,避免进入一抓就死、一放就乱的两个极端。标本兼治、精准施策既是新时代反不正当竞争利器,也是我国反垄断治理体系高质量发展的基石。



证监会核发7个企业债注册批文 拟募资约180亿元

新华社北京6月7日电 《中国证券报》6月7日刊发文章《证监会核发7个企业债注册批文 拟募资约180亿元》。文章称,证监会6月6日消息,近日,证监会对7个企业债券项目依法履行了注册程序,并核发了注册批文。

该批企业债券包括3个优质企业债券项目、2个一般企业债券项目和2个专项企业债券项目(绿色债券和县城新型城镇化建设专项债券),拟募集资金合计约180亿元,主要投向热力燃气项目、交通运输、产业园区、新型城镇化、安置房建设、土木工程等产业领域。其中,包括中国雄安集团发行优质企业债券45亿元的项目。

专家表示,企业债券受理审核、注册和发行工作均正常运转。相关申报情况也保持总体平稳,与往年同期申报数量基本相当,传递出常态化推进企业债券项目审核注册的最新信号。

证监会、国家发改委4月21日发布关于企业债券发行审核职责划转过渡期工作安排的公告,由证监会履行企业债券发行注册职责。此后各项政策陆续出台,稳妥推进企业债券发行审核注册。

证监会4月23日核发首批企业债券注册批文,首批企业债券发行拟募集资金合计542亿元,主要投向交通运输、产业园区、新型城镇化、安置房建设、农村产业融合发展、5G智慧城市和生态环境综合治理等产业领域。

目前,企业债券受理审核、注册和发行工作均正常运转。公告发布后,证监会坚持稳字当头,指导中央结算、交易商协会积极组织发行人和中介机构结合2022年报更新募集说明书等文件,稳妥推进企业债券受理审核、注册和发行服务工作,向市场释放了“稳融资、稳增长”的积极信号,及时稳定市场预期。

“前段时间由于募集文件需要补充更新年报,5月中上旬未有项目能够提交注册。此次证监会再次核发企业债券批文,说明企业债券在审核项目已经开始有序提交注册,存

量项目逐步消化,审核注册工作进入正常运转状态。”有市场人士如是说。

此次核发的批文包括中国雄安集团发行优质企业债券45亿元的注册通知,所募资金拟用于热力、燃气等符合国家产业政策的项目。

为落实党中央、国务院关于建设雄安新区的战略部署,证监会、审核机构主动对接、积极服务,指导中介机构按规定尽快完善相关文件和履行内部程序,加快推进相关审核注册工作,在募集文件补充更新年报有关信息后的第一时间召开注册会审议并核发批文,积极发挥企业债券服务雄安新区建设的重要作用。

申报数量与往年相当。据统计,公告发布以来新增预约受理企业债券项目63个,拟募集资金合计超过800亿元。市场人士表示,申报情况总体平稳,与往年同期申报数量基本相当。

具体来看,上述项目中,优质企业债券项目、一般企业债券项目和专项企业债券项目分别为1个、37个和25个,主要分布在江苏、安徽、浙江等省份,八成以上债券评级为AAA。

公告发布以来企业债券累计发行298亿元,另有176亿元企业债券已完成相关程序拟于近期发行,募集资金主要投向产业园区、基础设施和保障房建设等领域。

监管部门将继续深入学习贯彻党的二十大精神,“健全资本市场功能,提高直接融资比重”精神,稳妥推进企业债券发行审核注册,加强监管和风险防范,促进企业债券市场平稳运行,充分发挥企业债券在支持国家重大战略、建设现代化产业体系等方面的重要作用,更好服务实体经济高质量发展和稳增长大局。