

本报讯(记者 刘倩)近日,科技厅发布了四川省2023年度有效国家高新技术企业名单。经认定,全省有效国家高新技术企业共17024家,其中,德阳企业数量从378家增加到446家,增长率达17.99%,有效国家高新技术企业总量位列全省第三。

2023年,德阳推进规模以上工业企业研发机构、研发投入、研发活动全覆盖。印发《支持企业科技人员创新创业行动方案》

等文件,为企业创新发展提供有力保障;认真贯彻执行《关于进一步支持科技创新深入推进国家科技成果转化示范区建设的若干政策》等文件精神,鼓励企业加大研发投入,推动落实2023年度高新技术企业、科技型中小企业奖补预计超2700万元;全市研发经费投入强度常年稳居全省第三;培育国家专精特新“小巨人”23户、省级“专精特新”企业206

户,居全省第三;现有国家高新技术企业446户,国家科技型中小企业1057户,省级瞪羚企业4户,省级科技成果转化示范企业90户,总量均居全省前列;成功重组清洁高效透平动力装备全国重点实验室,旌湖实验室顺利揭牌,德阳大学科技园首开项目科创服务中心已完工,全市国家级创新平台总数达30个、省级236个。

### 大抓落实 勇争一流

## 亮相德国汉诺威工业博览会 德阳清洁能源装备制造企业 组团“出海”抢订单

本报讯(记者 邱洁)4月22日,作为全球最重要的工业博览会之一,德国汉诺威工业博览会在德国汉诺威国际展览中心开幕。国机重装、东方汽轮机、东方电机、安迅储能等10家企业首次组团亮相该展会,展示德阳企业在清洁能源领域的产品技术和创新成果。

展会现场,德阳清洁能源装备制造企业积极向国外客商展示企业技

术创新、产品质量、服务保障等方面的特色,通过现场模型展示、图文宣传、技术交流等多种方式,让世界各地客商了解德阳清洁能源装备制造的实力和优势。其中,国机重装与土耳其EMAS公司、麦克传感器股份有限公司等采购商,东方电机与马来西亚滑动轴承有限公司、EZY信息技术公司等采购商,东方汽轮机与莱斯工程制造有限

公司、H能源保加利亚控股集团等采购商,围绕低碳能源可持续发展、清洁能源发电等方面进行交流洽谈,收获满满。同时,市商务局还在展区设置了“德阳清洁能源装备制造展示区”,宣传德阳清洁能源装备产业发展和基础优势,以及加快建设世界级清洁能源装备制造基地的目标。

市商务局相关负责人表示,为切

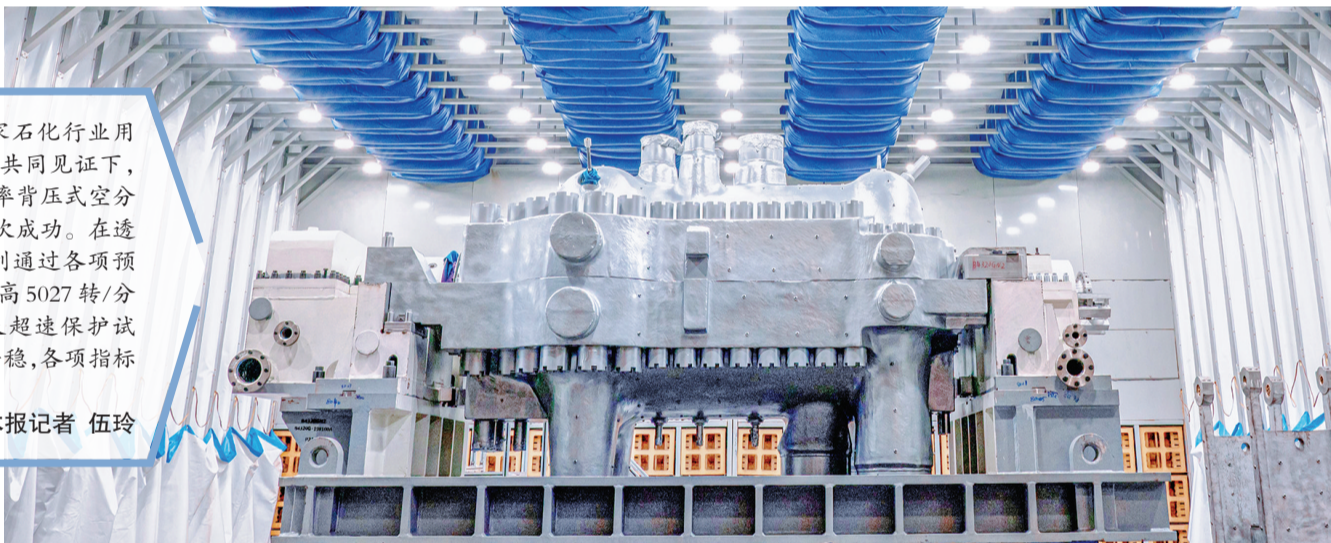
实推动德阳特色产业企业“走出去”拓展国际市场,市商务局拟印发《2024年“德行天下”活动方案》,支持企业参加“中国进出口商品交易会”“中国国际进口博览会”“美国休斯顿石油天然气展”“国际医药原料欧洲展”等国内外重点展会,进一步强化“德企出海”,加大政策支持力度,不断提高“德阳造”的国际市场影响力和占有率。

### 国内 首例

## “德阳造”50兆瓦大功率背压式 空分装置驱动汽轮机试车成功

日前,在国内数十家石化行业用户和设计院领导专家的共同见证下,东方汽轮机研制的大功率背压式空分装置驱动汽轮机试车一次成功。在透平试验台上,机组顺利通过各项预定的性能试验,完成最高5027转/分钟工作转速运转试验及超速保护试验,试车过程机组运行平稳,各项指标优良。

本报记者 伍玲



汽轮机总装现场。受访者供图

这是行业首例采用高参数抽汽背压式机型的驱动汽轮机,是东方汽轮机与华鲁恒升化工股份有限公司的首个合作项目,将用于驱动华鲁恒升60000标准立方米/小时空分装置。机组顺利通过各项试验,标志着东方汽轮机在空分驱动机组领域实现零的突破,正式进入石化空分驱动领域,也进一步验证并巩固了东方汽轮机在大容量驱动机组研制方面的

技术优势,是东方汽轮机积极践行国家发展新质生产力、大力推进战略性新兴产业发展的生动实践。

“在工业驱动领域,该汽轮机是目前最大进汽容量等级的工业驱动汽轮机,机组最高工作转速超过5000转/分钟,调节级工作条件严苛,设计要求高,如此高参数大容量变速调节级在国内该领域的应用是开创性的。”据相关技术人员介绍,东方汽轮

机以自身超临界660兆瓦及以上的超大型机组调节级技术为依托,成功研发出承载能力强的大轴向往式树型叶根、大阻尼成圈连接方式的高效调节级,同时机组设计严格执行驱动汽轮机API612标准,确保全负荷范围内安全可靠高效,“该汽轮机进汽容积流量大,可比拟超临界350兆瓦等级大型机组。”

据介绍,在研制中,为解决华鲁恒

升装置对驱动机组的热电需求和性能要求,东方汽轮机采用了自主研发的抽汽背压式、双输出轴驱动汽轮机,改造后机组额定功率50兆瓦,机组循环效率由50%左右提升至90%以上,两段供热能力提升2.5倍。与常规汽轮机工业驱动汽轮机相比,具有经济性高、稳定性好、启动快、运行灵活等优点,可实现年节约标煤6万吨,为用户创造收益超4000万元/年。(下转第四版)

## 一季度全市消费市场保持平稳增长态势

### 新闻发布

据统计局消息,2024年,全市上下深入贯彻党的二十大和中央经济工作会议精神,认真落实省委、省政府决策部署,推动消费从疫情后恢复转向持续扩大,落实落细促消费政策,创新元旦、春节假期消费场景,叠加促消费政策效应,一季度全市消费市场保持平稳增长态势,具体有以下几个特点:

一是消费市场开局平稳。一季度,全市社会消费品零售总额增长8.4%。其中,城镇消费增长9.4%,乡村消费增长6.4%。

二是居民升级类消费增势良好。随着我市居民生活水平和消费理念逐步提高,居民发展性消费、享受性消费持续加快。从热点商品看,一季度,限额以上单位文化办公用品零售额增长342.3%,服装类增长57.1%,体育、娱乐用品类增长35.9%,家用电器和音像器材类增长22.5%,居民消费升级呈现向好态势。

三是新能源汽车、二手车消费持续升温。一季度,我市新能源车销售持续强劲,限额以上单位新能源汽车零售额增长63%,展现出绿色消费领域的持续活力。同时,受以旧换新、置换新车补贴等优惠政策影响,二手车销售增长显著,一季度增速高达98.5%,比去年同期快126.9个百分点。

四是新消费场景带动住宿餐饮业快速增长。今年以来,全市围绕元旦、春节、元宵节等重大节日和三星堆IP,开展了丰富多彩的促消费活动和文旅活动。市县两级发放多批次

“蜀里安逸·悠然至德·暖冬乐享”消费券,举办了“安逸至德·新春赶大集”“三星堆过大年 古蜀圣地新新福”“2024第十五届德阳灯会”等活动,持续激发消费者消费热情,带动住宿、餐饮消费快速增长。一季度,全市住宿业营业额同比增长20%,餐饮业营业额同比增长15.7%。

随着消费品以旧换新政策的进一步落实,消费环境的优化、疫后居民收入的增加等多种有利因素,预计今年全市消费市场将持续向好态势。

洪意

## 2023年度“最美基层好医生”评选 德阳2名医生榜上有名

本报讯(记者 姚金帮)近日,由中国医药教育协会主办,中国医药教育协会新中医学发展促进专业委员会协办的2023年度“最美基层好医生”推荐展示活动暨2024年活动启动仪式在京举行。活动共评选产生95名基层医务工作者,其中,绵竹市中医院的刘培田、绵竹市剑南街道五星村卫生室的詹绍华榜上有名。

据悉,2023年度“最美基层好医生”推荐展示活动于2023年8月启动。经报名征集、材料初筛、网络展示、专家评审等环节,共推荐展示95名基层医务工作者。

刘培田从事中医临床工作50余年,拥有丰富的临床经验,擅长内科学

常见病、多发病以及疑难杂症的诊治。在采用“冬病夏治”法治慢支炎、肺气肿方面拥有独特经验。主研的“益肺补肾胶囊”获德阳市科技成果二等奖并运用于临床。

詹绍华在基层卫生室从事医生工作,兢兢业业、严于律己,对患者热情周到、耐心细致,受到广大百姓的认可及一致好评。同时,他在从事临床医疗工作中,不断提升自己,积累了大量的实用经验。

剑南春

## 奋楫争先实干笃行 奋力谱写商务高质量发展新篇章

——专访市商务局党组书记、局长曾鹏

本报记者 邱洁

“全市重点任务认领暨‘奔三计划’推进大会,进一步细化了‘重返前三’任务书、施工图,吹响了全市上下奋进高质量发展的动员号角。”日前,市商务局党组书记、局长曾鹏接受记者专访时表示,全市商务系统将坚决贯彻市委“四五五六”发展总思路和“12410”年度工作思路,紧扣

市级领导干部和县级主要负责同志推动高质量发展专题读书班精神,围绕高质量发展主题,向高而攀、激新而进,大抓执行、狠抓落实,着力激发内需主动力,抢抓外贸新增量,构筑服务业强支撑,努力全市经济发展大局作出新贡献。

一是聚焦“迭代升级”,推动消费提质扩容。以“消费促进年”为主线,聚焦市委“畅通成都、学习成都、借力

成都、服务成都”工作部署,全力推动消费提质扩容。突出场景赋能,加快推动建设向阳卧火火锅小镇、三星堆古蜀风情街、天龙水街、八角酒文化公园等项目,培育具有德阳特色的省级消费新场景2个以上,精心谋划、加强调度、统筹推进,高水平打造天府大道北延线消费走廊。聚焦新零售、新业态、新场景,扎实开展汽车、家电、家居等大宗商品以旧换新活

动,重点办好美酒消费季、世界川菜大会,推动“蜀里安逸·悠然至德”系列消费促进活动“串珠成链”、集链成市。持续推进消费供给侧改革和升级,加快打造具有德阳辨识度的重点商圈和特色街区。(下转第四版)

书记访谈  
SHUIJIFANGTAN

长德华西银行  
GW BANK 96836  
服务地方的国有控股银行  
德阳市民自己的理财银行

德阳发展控股集团有限公司  
DEYANG DEVELOPMENT HOLDING GROUP CO., LTD.  
德阳发展·发展德阳

责编 徐兴峰 编辑 廖克益 美编 黄建