

# 德阳:加快培育壮大五大产业集群

□ 闫新宇 肖萍 徐静

“十三五”末,德阳市装备制造、医药食品、先进材料、通用航空、数字经济五大产业主营业务收入总占比达84.9%。

“十三五”末,德阳市区域内产业协同装备制造市内配套率达40%。目前已形成1000亿级装备制造集群,到2025年将打造1000亿级产业集群3个。

“十三五”期间,德阳大力实施传统产业提质振兴计划、新兴产业培育倍增计划,加快推进产业集群化、高端化、智能化、服务化,推动产品换代、生产换线、机器换工,着力打造世界级重大装备制造基地,装备制造、医药食品、先进材料、通用航空、数字经济五大产业集群集聚发展。

如今,旌城大地,产业发展欣欣向荣,以工业为核心的现代产业体系构建取得突破性进展,高质量发展的基础支撑进一步夯实,为提振区域经济进一步增添了后劲。



2020年8月31日,四川玻纤集团玄武岩纤维烘制生产线



2019年8月9日,剑南春参加川酒全国行



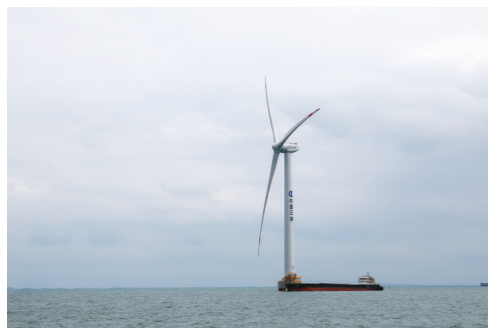
德阳通用机场建设有限公司授牌



2015年,总投资5.6亿元的四川明日宇航工业有限责任公司数控中心项目顺利竣工投产



建成了中国唯一一家雪茄博物馆



2020年7月12日21时25分,国内首台10兆瓦海上风电机组在三峡集团福建福清兴化湾二期海上风电场成功并网发电

(图片由德阳市经济和信局提供)

## 加速度 产业发展有支撑

区域发展,必须有产业支撑。

德阳加快培育五大产业集群,着力把产业规划图变成施工图。

2020年10月22日上午,德阳市现代产业体系构建工程工作专班第一次会议召开,贯彻落实市委八届十二次全会精神,加快构建全市现代产业体系,推动经济高质量发展。

会议通报了现代产业体系构建工程近期工作情况,审议了《德阳市现代产业体系构建工程工作专班工作方案》,听取了制造业高质量发展工作小组、产业园区转型发展工作小组、现代服务业提质增效工作小组和现代高效特色农业产业发展工作小组工作开展情况汇报。

传递出德阳市加快构建现代产业体系、推

动经济高质量发展的决心和信心。

“提速”产业发展提上了德阳市委、市政府议事日程,奏响了建设先进制造业强市的最强音。

为提速产业发展,德阳市委、市政府着力加强顶层设计,出台了加快建设先进制造业强市“1+3+1+N”一揽子政策,推行市领导联系指导产业发展工作机制,组建五大产业工作专班,高位推动产业体系构建。

推行一个产业、一个行业协会、一套政策、一支基金、一个功能区、一套班子“六个一”产业发展机制,切实推动五大产业集群发展。

——2020年1月,德阳正式出台了《德阳市加快医药产业发展相关政策》,针对医药研发创新、项目落地、生产经营、企业培育等方面共制

定20项奖励政策。

——2020年1月,发布数字经济产业发展规划。2019年11月召开规划专家组评审会议,根据专家意见和建议对规划进行修改和完善,2020年1月7日局党组会对《德阳市数字经济产业发展规划》编制项目通过审议,规划编制工作完成。1月21日正式印发《德阳市数字经济产业发展规划(2020-2025)》。

——2020年10月,《德阳市支持什邡烟草产业“一城两基地”建设的若干政策》经市政府第八届第八十五次常务会议审议通过并于2020年10月26日正式印发,《政策》从支持“一城两基地”建设、做优做强烟草企业、推动烟草企业科技创新等方面给予支持。

——编制发布《德阳市玄武岩纤维产业发

展规划(2020-2030)》《德阳市加快玄武岩纤维新材料产业发展若干政策》,首次提出鼓励各部门、各项目优先使用德阳玄武岩纤维,进一步提升产业发展信心,夯实产业发展基础。

为支持产业发展,德阳编制印发三图一表、玄武岩纤维产业发展规划、数字经济产业发展规划、产业功能区产业发展规划等多个规划,启动工业十四五高质量发展规划以及装备制造十四五高质量发展规划等多个专项规划。

同时,加大国家省级政策支持,32个首台(套)产品申报2020年国家首台(套)保险补贴,累计申请保费补贴3.2亿元。28个首台(套)产品申请2020年国家《首台(套)重大技术装备推广应用指导目录》修订。

## 再发力 产业培育有质量

传统产业改造提升、新兴产业培育壮大,德阳产业集群发展迸发新活力。

看什邡,2021年1月22日上午,2021年什邡市通航产业项目签约仪式举行,无锡鸿鹏航空发动机修理及航空配套装备生产基地项目、乌克兰基辅飞行设计院航空产业基地项目落地德阳通航产业园。

此次签约的项目契合德阳通航产业发展需求,对贯通产业链起到了补充支撑作用,有利于促进全市通航产业高质量发展。

重大项目落地什邡使德阳通航产业发展又进一步。

通航产业具有产业链条长、服务领域广、市场潜力大、带动作用强等特点。近年来,德阳把通航产业作为主导产业之一,形成了集“研发、制造、培训、运营、维修”于一体的通航产业链。

目前,什邡通航机场及配套产业园建设稳步推进,机场《选址报告》等已上报待批。天域航空大型无人运输机获全国首张民用大型无人机“设计生产批准函”。

在德阳罗江区,四川玻纤集团的世界首套万吨级连续玄武岩纤维池窑生产示范线已经投产。该生产线可年产连续玄武岩纤维1万吨。预计2021年底,还将投产2万吨连续玄武岩纤维

池窑生产线。2023年,计划再投资6亿元,建一条6万吨连续玄武岩纤维池窑生产线。

玄武岩纤维是一种新型无机环保绿色材料,是中国碳纤维、芳纶、超分子量聚乙烯纤维之后,又一高性能纤维材料。

此次投产的世界首套万吨级池窑连续玄武岩纤维产品,单体窑炉全球最大、产能居全球第一、产品种类最齐全,攻克了多项关键技术瓶颈,对推动玄武岩纤维产业发展具有里程碑意义,也标志着德阳玄武岩纤维产业走在了全省乃至全国前列。

在德阳旌阳区,烯碳科技立足自主研发,积极与高校和科研院所开展合作,几个子公司在石墨烯产业化应用领域取得较大突破。其中,中碳科技建成一条年产5.4万平方米的石墨烯橡胶导热垫生产线,长期供货长虹、九州、英杰等行业明星企业;烯碳科技建成年产200万m<sup>2</sup>石墨烯远红外电热膜生产线,目前已应用于地暖改造和畜牧养殖领域;卡柏莱研发的石墨烯粉体涂料已获得中石油、中核、中国水电等企业订单……

通航产业、先进材料产业的发展活力,只是德阳产业集群竞相发展的缩影。

在装备制造产业方面,重大装备研制取得

突破。东电研制的白鹤滩全球首台百万千瓦水电机组精品转轮完成吊装,东汽研制的国内最大亚临界一次再热煤气利用发电汽轮机顺利投运,国机重装成功冶炼浇注480吨转子用大型钢锭,东方风电制造发运了国内首台10兆瓦海上抗台风型风电机组。成德高端能源装备产业集群入选国家集群培育名单。

数字经济加速发展。举办装备制造企业数字化需求对接会,推动打造5G+智能制造示范。建设“华为-德阳工业互联网创新中心”“中国电子西南工业互联网研究院”。两化融合管理体系贯标成功企业7户。截至2020年10月,建成智能工厂、数字化车间31个。

大数据产业快速发展。以德阳双创大数据产业园示范园为代表的数字产业进入快速发展轨道,首批入驻德阳大数据企业、四川网道科技、景泰蓝科技等软件服务企业10余家,涵盖了云计算、大数据、人工智能、区块链及物联网等新一代信息技术领域,大数据企业快速成长有力促进大数据产业与德阳产业的融合互通。

在医药食品产业方面,德阳市已有规模以上医药食品企业221户。2020年,医药食品实现营业收入709.2亿元,同比增长2.3%,实现利润总额59.5亿,同比增长8.8%。

## 延链条 集群配套有分量

产业集群不断迈向产业高端的同时,产业集群配套也更加完善。

为培育更为完整的装备制造供应链,提高本地化配套率,加快推进工业经济高质量发展,2020年9月10日,2020年德阳市装备制造企业“合格供应商”培训会举行。

此次培训会旨在搭建企业互动交流交流平台,加快形成主机集成企业与配套企业上下游互融共生的发展新模式,大力培育以世界先进制造业产业集群和具有全球竞争力的一流企业为支撑的现代化产业体系。

“德阳经济根基在工业,家底在装备制造,但仍面临产业链配套协作不够的问题。根据今年调查结果显示,围绕国机重装、东汽、东电等龙头主机企业,区域内装备制造产业协同配套率仅为40%,亟需进一步完善配套产业体系。应致力于促进供应链互通,提高本地化配套率,带动产业链中小企业发展,形成良好的融通发展格局。”德阳市副市长李成金说。

这只是德阳做大产业集群、延伸产业链的缩影。

走进德阳经开区,在中铁装备思远重工盾构机西南总装基地,车间内有两台正在装配的“巨无霸”,这是两台长约90米的巨型盾构机,专门为成都地铁项目研发。

“央企+民企,德阳盾构机本地配套率一举从原来的30%提升到70%以上。”在中铁装备思远重工盾构机西南总装基地,形成了通过“技术+制造、产品+市场、央企+民企”强强联合,共同抢占行业制高点的模式。

思远重工董事长杨明说,一路之隔的新基地将可生产体积更大、技术更高的新产品,满足更高市场需要。目前,围绕该基地,德阳已发展近百家本地企业参与配套,吸引核心配套企业落户德阳。下一步,还将发挥龙头企业高端引领作用,强链育群发展轨道交通产业,为全省制造业高质量发展,为德阳打造世界级重大装备制造基地厚植根基。

如今,发挥德阳经开区打造的国家级大中小融通双创特色载体作用,联合在德央企举办全市装备制造企业合格供应商培训,德阳目前已新增5户中小企业成为东方集团的合格供应商。组织召开全市装备制造企业供需发布会,现场提供百亿的合作需求,让众多配套中小企业明确了目标和方向。

为助力产业集群配套发展,德阳市出台相关政策措施,鼓励大企业大集团通过服务外包、采购、协作等方式带动市内中小企业实现产业集聚发展。

## 强平台 品牌创建有新意

2020年5月,2020德阳投资推介会举行,推介会上对德阳市数字经济、食品饮料、生物医药及器械产业投资环境进行了介绍。

7月13日,70余家企业负责人以及300多名知名专家学者、行业领军人物齐聚德阳,参加德阳市首届人工智能应用和数字经济大会暨重大招商引资项目签约仪式和2020数字四川(德阳分赛区)活动。以“智能大时代、数字新德阳”为主题,共签约数字经济、人工智能、工业产业等领域项目19个,总投资230.85亿元。这是德阳推动产业集群走出去、搭建发展平台的举措之一。

德阳推动食品饮料品牌化,组织企业参加四川省消费品精品展等各类展销活动。推进四川剑南春(集团)有限责任公司“大唐国酒庄生态园”、四川烟草工业有限责任公司什邡卷烟厂“易地技术改造”项目,做大产业规模。推动医药产业创新发展,推进四川逢春制药有限公司“科研及新药研发中心暨大健康产业园”等重点项目建设。

召开食品饮料产业推介会,举办第六届“中国雪茄之乡”全球推介之旅,与成都共同举办2020年成渝资现代农业园区联动发展峰会暨第六届中国(成德)智慧农业创新论坛,组织企业参加遇见巴蜀·国际融合采洽会、“川酒全国行”等各类展销活动,推选天府神龙等参与定



2020年,剑南春现代化立体仓库,既存放货物多,又是现代化管理

制药园、中药材产业扶贫基地申报,组织中江县参与中药质量追溯体系推广项目申报。

去年举办的首届“四川省消费品精品展”上,剑南春、金雁、东圣等14家白酒企业集体亮相,米金燕、钟氏挂面、年丰、碧坛春等食品企业成功拿下合同订单、意向订单1500余万元。四川唯怡食品饮料有限公司与交通银行股份有限公司德阳分行签订战略合作协议,意向授信额度10亿元。

产业集群走出去成效明显,“绵竹”被中国酒业协会授予“世界美酒特色产区”,广汉金雁酒业有限公司获得首届四川省“十朵小金花”白酒企业称号。拥有“唯怡”“剑南春”“东方红”等10个中国驰名商标;“爱达乐”“冰川时代”“雄健丰田”“金雁牌”等20个四川省著名商标;“迪妮司巧克力”“森泰源”“绵春”等14个四川名优产品;“白云池”“九春香”等4个德阳市知名商标。