

贵阳高新区加速三大产业建圈强链

杨婷

4月28日,贵阳国家高新区2024年航空发动机产业(行业)生态圈活动正式举行,开启了航空发动机生态圈发展的新篇章。

贵阳高新区选定航空发动机、微特电机、电子元器件三大产业方向,以重点企业为牵引,引导上下游企业集聚,完善企业配套,打造三大产业生态圈,加快发展形成新质生产力,推动创新链和产业链深度融合发展的新路径。

从“名不见经传”到“一飞冲天”

2021年7月5日,伴随着响亮的鸣锣声,贵州航空科技发展股份有限公司在上海证券交易所科创板挂牌上市,实现了贵州省企业科创板挂牌上市“零”的突破。

作为贵阳高新区生态圈的重要企业,航空科技历经十余年的风风雨雨,成绩斐然:先后获评高新技术企业、国家知识产权优势企业、全国工业品牌培育示范企业、国家级智能制造试点示范企业等多项荣誉。该企业从一家名不见经传的民营企业发展成为国内航空锻造领域的骨干企业,实现了从跟跑到领跑的华丽转身。

自成立以来,航空科技依托技术创新,坚持走产品差异化发展道路,致力

于突破航空发动机精密环件制造的瓶颈,持续投入研发力量,攻克了一系列具有共性的关键核心难题,自主研发成功大型航空发动机机匣复杂异形环件精密轧制等十大核心技术,相关产品被广泛应用于国内外航空、航天、舰船、新能源等领域。

如今,航空科技已全面融入全球商用航空发动机制造产业链,成为美国GE、英国RR、美国普惠、法国赛峰、美国霍尼韦尔等全球主要民用航空发动机制造商在亚太地区的核心供应商。

4月28日,航空科技航空发动机燃气轮机用环件精密制造产业园项目正式开工,总投资额12亿元,建成后将进一步扩大企业产能规模,提升核心竞争力,迈向高质量发展新阶段。

从“引来金凤凰”到“筑好安居巢”

作为生态圈引进来的企业,贵阳高新区特事特办,将原本需要5个工作日的时间压缩到了40分钟,为贵州航空精密制造有限公司完成了企业变更登记并当场颁发营业执照,让这只“金凤凰”顺利落户。

为了让航空精密成功筑好“安居巢”,贵阳高新区从完善基础配套到落

实惠企政策,采取多种方式强化企业服务,助力企业又好又快发展。

2023年,航空精密的“航空发动机零部件产能扩充项目”成功获得贵州省新型工业化基金3000万元。“这笔资金对我们而言就像一场及时雨”,贵阳高新区把我们的申报材料上交后不久,就得到了3000万元支持,目前这笔资金中的一部分已被应用到航空发动机零部件产能扩充项目的厂房建设和购买设备。”航空精密财务总监兼董事会秘书张美昌说,2021年,航空精密也获得过贵州省新型工业化基金1300万元支持。

如今,走进航空精密,在宽敞明亮的厂房车间里,工人们在一排排机器前井然有序地忙碌着。自落户贵阳高新区以来,航空精密以贵阳高新区为圆心,围绕贵阳市周边的航空发动机主机厂、主要部件厂逐步向其他主机厂扩散布局,成功实现了产值破亿元。

从“几枝独秀”到“遍地开花”

今年4月11日,贵州东汇精密机电有限公司东汇精密智能装备产业园项目(一期)在贵阳高新区沙文园区正式动工,标志着贵阳高新区生态圈重要配

套成员贵州东汇精密,继2022年产值突破2000万元后,再次迈入新的发展阶段。

得益于产业生态圈的构建,自落地贵阳高新区以来,贵州东汇精密从小到大、从大到强,实现了快速发展,2022年产值突破2000万元,成为贵阳市规模以上工业企业。

“在高新区生态圈内,我们为链主企业配套生产,同时也实现了快速高效发展,产值持续增长。”贵州东汇精密副总经理周宏龙介绍说,为满足扩大生产规模需要,该企业在2023年8月顺利拿地并准备建设生产车间。

据了解,贵州东汇精密相关项目占地30亩,总投资额3.5亿元,一期项目将建设现代化生产车间、研发中心、员工配套食堂及宿舍等,建筑面积达2.44万平方米,其中生产建筑面积为2.08万平方米。为满足高精度精密零部件的研制及生产需求,一期项目拟投建两条生产线,并购置高端制造设备48台套,预计明年年初完成厂房主体及配套设施建设,该项目建成后预计3年内总产能达3亿元。

2024年,贵阳高新区将持续壮大产业集群,奋力实现“建圈强链”新突破,力争三大生态圈产值规模突破200亿元。

淄博高新区：两企业部门获全国工人先锋号称号



图片来源:淄博高新区

山东新华制药股份有限公司205车间部分团队成员

本报讯 在近日召开的2024年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会上,淄博高新区企业山东新华制药股份有限公司205车间、山东硅元新材料股份有限公司工业瓷一部组荣获全国工人先锋号荣誉称号。

据了解,山东新华制药股份有限公司205车间现有职工477人,车间主要产品年设计产能达1万吨,各项技术经济指标、市场占有率均为全球第一。近年来,该车间大力实施技术创新突破,积极推进机械化、自动化,积极开展小指标竞赛、技术比武、师徒带徒等竞赛活动,多个项目获淄博市“四·一”工程技术创新优秀项目奖和公司科技进步奖,1人荣获全国五一劳动

奖章,1人获评齐鲁首席技师,1人获评淄博市劳动模范,2023年实现内部利润1.8亿元,成本节约1981万元。

山东硅元新型材料股份有限公司工业瓷一部组成立于2014年9月,主要承担造纸行业用陶瓷产品、新产品的研发和生产工作,目前正配合“中央引导地方科技发展专项资金”“淄博英才项目”进行半导体行业设备用陶瓷的研发制备工作,其15名成员全部是业务技能多面手,对所负责的40余台/套生产设备、20余道生产工序,能够根据工作安排做到随时调动、相互补位。多年来,该组承担了多项山东省和淄博市科研项目,获得多项国家发明(实用新型)专利。

王婷

常州高新区：“两特三新一智能”奔赴新质生产力

本报讯 近日获悉,常州高新区(新北区)企业常州厚德再生资源科技有限公司2条自主研发的新能源电池智能拆解与梯次利用生产线的建设已接近尾声,预计今年6月份上线。该生产线投产后,每年可完成3万套退役新能源动力电池包自动化拆解与梯次利用,产能全国领先。

一直以来,常州厚德再生资源科技有限公司坚持在新能源回收再利用端的创新发展,为常州市新能源产业链补链延链。其中,厚丰动力电池高值循环利用及新能源汽车拆解项目被列入常州市重点项目。今年以来,该企业还计划与中国科学院、东南大学、北京工业大学、常州大学等高校院所共建新能源循环利用研发平台,与行业龙头企业共建重大创新平台,持续推进新能源动力电池的循环利用。

立足打造新能源之都核心区,常

州高新区(新北区)紧紧围绕“两特三新一智能”(智慧能源、新材料、新能源汽车及汽车核心零部件、新一代信息技术、新医药及医疗器械、高端智能装备制造)六大主导产业,加速培育新质生产力。

通过统筹推进传统产业焕新、新兴产业壮大、未来产业培育,常州高新区(新北区)分类实施“1115”大企业集团(年开票销售超100亿元、超50亿元、超30亿元的企业均超过10家,超10亿元企业超过50家)、专精特新企业和上市企业专项培育计划,加快“智改数转网联”,着力构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

今年1-3月,该高新区完成全口径工业开票销售1014亿元,实际利用外资2.9亿美元,各项指标数据居常州市前列;8个江苏省重大产业项目中已有7个全面开工,开工率达87.5%。

吴燕翎 周雨婷

郑州高新区：支持算力产业发展3年补贴5000万

本报讯 在近日举行的郑庆哈算力网实验场城市算力网推进会暨城市算力网郑州成果发布及供应链建设大会上,郑州高新区发布了《郑州高新区支持算力产业发展十条措施》(“算力十条”)。

《措施》提出,依托郑州高新区全域算力网,以高效、绿色、低价、便捷的算力培育新质生产力,引领区域高质量发展;在支持规模上,计划3年投入最高5000万元的补贴;在对园区企业的支持方面,郑州市将依据主营业务收入确定给予15%或30%的补贴比例,同一主体每年最高补贴30万元。

郑州高新区党工委副书记、管委会主任郭程明表示,郑州高新区发布“算力十条”旨在发挥乘数效应,加速集聚各类算力需求和供给,推动算力资源的共享和高效利用,进而实现如下3个目标。

一是打造算力交易服务平台。依托调度平台和各类算力资源,面向社会提供普惠、便捷的算力服务,逐步扩大平台影响力,努力打造面向全国的算力服务和交易平台。

二是实现双招双引。通过“算力十条”开放算力产业应用场景,吸引更多的算力服务提供商入驻平台,吸引更多的人工智能大模型、芯片研发设计等相关企业入驻郑州高新区,吸引更多的人才团队。

三是培育产业生态。通过“算力十条”,鼓励更多的企业、科研机构、高校师生利用算力进行创新研发,实现产学研用协同发展,推进数算融合,将郑州高新区打造成为全国领先的算力产业发展高地,有力支撑郑州市“算力之城”建设,彰显国家高新区先行先试、创新实践的使命担当。

“郑州高新区将着力把算力运营调度平台打造成为类似于淘宝、京东、拼多多的算力服务平台,吸纳包括阿里云、华为云等云服务商、超算中心等登录平台‘卖’算力,用户可按需‘买’算力服务,真正实现使用算力像使用水电一样即取即用、方便快捷。”郭程明表示,下一步,郑州高新区将以更加开放的姿态、更加务实的作风,与各方携手合作,共同推动算力产业发展,为我国数字经济发展贡献更大的力量。

李颖 郭庆

肇庆高新区：“点绿成金”建智慧能源园区

“点绿成金”建智慧能源园区

本报讯 近日,坚持走绿色发展道路的肇庆高新区被授予肇庆市“无废园区”称号,成为肇庆市首批获得该称号的园区。

近年来,肇庆高新区以转变经济发展方式为主线,立足能源利用、基础设施、绿色产业等多个领域,打造蒸汽供应链、循环经济生态链,推动产业链和供应链向清洁生产、智能化转型升级,高质量推进绿色园区的建设。

目前,肇庆高新区拥有工业企业600多家,其中规模以上工业企业225家,形成了绿色低碳及资源化利用一体化模式。该模式通过采用清洁能源与燃煤相结合方式进行热电联产,从而实现集中供热;在园区多个企业固体废物与原料之间建立资源综合循环利用关系;通过建筑屋顶太阳能光伏发电及储能电站的建设,实现绿色低碳发展。这一模式被评为2023年广东省“十佳污染防治攻坚战典型案例”。

围绕蒸汽供应,肇庆高新区创新建立起产业生态链,从而实现园区资源的绿色循环综合利用。园区企业国能(肇庆)热电有限公司现有两台300MW燃煤机组进行热电联产运行,主要对园区进行集中供热。根据园区供热需求量,该企业正进一步建设两台以清洁能源天然气为燃料的燃气、蒸汽发电机组进行热电联产运行,通过采用清洁能源天然气及燃煤联合热电联产生产,实现对园区集中供热。

园区企业肇庆焕发生物科技有限公司和山鹰纸业等公司,生产过程需要大量蒸汽,同时也产生工业污泥。这些污泥与国能(肇庆)热电有限公司的燃煤进行适当配伍后,可作为燃煤发电机组燃料进行发电,从而减少了煤炭使用量,实现了工业污泥资源化循环利用。

与此同时,国能(肇庆)热电有限公司与广东海融环保有限公司等企业建立资源循环利用产业链。国能(肇庆)热电有限公司燃煤机组热电联产在为园区集中供热的同时,也会产生大量的一般工业固废炉渣、粉煤灰和脱硫石膏,这些固体废物可作为广东海融环保有限公司的产品原料。

肇庆高新区围绕重点发展产业,构建多条循环经济产业链,通过循环化改造,园区600多家企业产业协作程度日益加深,循环经济产业链关联度达75%。

作为肇庆市高质量发展先行区,肇庆高新区也是肇庆市落实双碳目标的主阵地。近年来,肇庆高新区大力推广光伏发电,利用企业厂房及建筑屋顶进行太阳能光伏发电项目建设,截至2023年年底,该高新区共运行屋顶分布式光伏项目121个,总装机容量约22.9万千瓦,光伏发电量合计2.08亿千瓦时。同时,肇庆高新区积极布局独立储能和分布式储能,加快推动储能电站对接光伏、风能项目,全力打造“综合智慧能源园区”。

做精“碳平台+绿色金融”是肇庆高新区建设“无废园区”的另一重要抓手。该高新区将新兴技术与绿色低碳产业深度融合,通过建设“智慧能源+工业互联网”体系,引入新能源产业集聚基地、首创“云碳贷”系列金融服务模式等方式,将减排降碳的社会效益变为经济效益,探索出一条“点绿成金”的高质量发展新路径。

依托“园区智慧能源管理与碳排放管理”平台,肇庆高新区形成“企业—区—市—省”四级能源管理体系,帮助近200家企业实现精细化管理,并推出以碳账户为核心的“1+N”碳金融服务体系,建立起广东省首个数字化企业碳账户,先后推出“云碳贷”“云碳担”“人才贷”等一系列金融产品,为肇庆市乃至全国各地产业低碳转型提供可复制推广的示范样本。

赖小琴



图片来源:兰州高新区

近日,兰州市市场监管局高新分局组织企业参加甘肃省“双创”招聘会,旨在助企招才引智,促进创业就业。招聘会现场,兰州高新区企业工作人员与大学生面对面交流,现场解答大学生提出的各种问题。据了解,兰州高新区企业提供的用人单位包括高新技术、生物产业、信息物流、食品旅游、招商运营等多个行业,总共提供就业岗位243个,现场意向性签约132人。图为兰州高新区企业招聘现场。

丁南林

景德镇高新区：加快打造航空先进制造业集群

本报讯 为加快航空产业发展,提升航空产业基础高级化和产业链现代化,2024年春季,景德镇高新区推动实施制造业重点产业链现代化建设“3310”行动计划,加快建设具有自身特色的现代化产业体系。

2023年以来,景德镇高新区围绕打造航空先进制造业集群,实施航空产业链现代化建设提升行动,航空先进制造业集群发展态势良好。目前,该高新区拥有直升机整机厂3家,无人机整机厂2家,航空企业50余家。

景德镇高新区企业昌飞公司生产基地内,生产线正高速运转,一架架先进的直升机不断下线。2023年,昌飞公司获批国家智能制造示范工厂,“AC313大型民用直升机”项目获江西省科技进步奖特等奖。

景德镇高新区党工委委员、管委会副主任汪湖表示:“景德镇高新区将持续深化与大院大所、名校名企进行战略合作,全力推进科技创新‘一基地、四平台’建设。同时,充分发挥园区龙头企业的引领带动作用,有效促进产业链上中下游、大中小企业融通创新,奋力构建活力四射的先进制造体系。”

龙头骨干企业引育。景德镇高新区围绕优势产业链筛选一批龙头骨干企业,制定“一企一策”定向培育计划,培育若干具有核心技术、竞争实力、带动能力的产业链链主企业。目前已形成以昌飞公司为龙头,以直直公司、昌兴航空、神州六合等企业为骨干,涵盖直升机及无人机研发、制造、通航等完备的航空上下游产业链。

科技创新引领。景德镇高新区积极争创一批国家级和江西省级创新平台,推动规模以上企业研发活动,研发机构、发明专利的占比明显提升,鼓励和引导知名高校院所、链主企业前来共建产业创新联合体,加快构建产学研用金创新平台体系。

2023年,景德镇高新区18家企业成功申报国家高新技术企业,133家企业评为科技型中小企业,培育专精特新企业30余家。北航、哈工大、西工大等创新平台9个科研成果项目转化。成功举办中国创新挑战赛,昌航航空制造现代产业学院落地办学,首批培养专业技术人才120多名。

与此同时,景德镇高新区还拥有国家实验室、国家智能制造试点、海智工作站。先后获评国家新型工业化直升机产业示范基地、国家高新技术产业基地、国家战略性新兴产业区域集聚发展试点单位、国家创新型产业集群试点单位、全国首批通航产业综合示范区,以及江西省航空小镇等称号。

在实施龙头骨干企业引育和科技创新引领的同时,景德镇高新区以航空产业链链主链强链为重点,编制航空产业招商地图,结合创新链、人才链、政策链、资金链,精准开展招商引资活动。紧盯“高大上、链群配”,突出全产业链发展要求,依托航空产业大会平台,全力招引发动机、航电等关键部件项目,进一步完善直升机产业链。积极布局无人机赛道,大力招引无人机整机和相关配套企业,全力打造全国最大无人机产业高地。

罗斌