

# 入选国家先进制造业集群 哈尔滨航空集群蓄势起飞



产业瞭望

航空工业哈飞 AC332  
直升机试飞。本报资料片

□本报记者 孙铭阳

第一架直升机、第一架轻型喷气轰炸机、第一架大型水上反潜轰炸机、第一架通用运输机、第一架武装直升机……中国航空史上的诸多第一在哈尔滨诞生。航空产业是哈尔滨的优势产业之一，具有产业基础好、供应链长、服务领域广、带动作用强的特点。近年来，坚持以“航空产业”为核心，不断强化上下游配套协同发展，形成了以航空工业哈飞、中国航发东安等核心企业为龙头，哈飞航空复合材料、广联航空、鑫华航空、东安实业等50余家配套企业组成的航空产业集群，发展势头强劲。日前，工信部公布2024年国家先进制造业集群名单，哈尔滨航空集群上榜。

## 助企专线

### 大庆首笔信保普惠 融资业务落地



本报讯(记者张翎)日前，黑龙江乐尔食品有限公司(以下简称乐尔食品)收到53万元融资款，标志着大庆市首笔信保普惠融资业务正式落地。

乐尔食品是大庆市的一家集肉兔繁育养殖、屠宰加工、市场销售于一体的农业产业化外向型企业，是我省首家获得欧盟官方注册的兔肉生产企业。“我们公司主要向欧洲出口兔肉产品，而欧洲买方的账期普遍在60~90天，对企业来说存在应收账款无法收回的风险，同时还面临货款回款周期与养殖支付周期不匹配的资金紧缺困境。”乐尔食品负责人刘先生介绍，企业迫切希望通过应收账款融资降低融资成本，优化资产负债结构。

为扎实做好“普惠金融”大文章，更好地解决中小微企业的多重需求，中国出口信用保险公司黑龙江分公司(以下简称中国信保黑龙江分公司)与中国农业银行大庆分行(以下简称大庆农行)密切配合，根据省政府“双稳基金”担保贷款政策提供担保，中国信保黑龙江分公司利用小微信保保单为企业出口应收账款提供风险保障，大庆农行匹配低利率普惠贷款，实现了“信保+担保+银行”的普惠融资新模式。该模式在保障企业规避海外风险的同时，有效缓解了企业的资金压力。

中国信保黑龙江分公司负责人表示，接下来，公司将进一步发挥出口信用保险防风险、补损失、促融资、拓市场等作用，加强与银行的合作，共同推动金融产品创新与业务模式创新，为大庆市重点外向型企业和项目提供全方位、多元化、全流程的优质金融服务，为推动大庆市高质量发展持续注入金融新动能。

肉兔繁育基地。本报记者 张翎摄

## 1 产业基础雄厚 集群稳步发展

在哈尔滨经济技术开发区，安宇迪航空工业有限公司(以下简称安宇迪航空)的生产车间正加工生产航空精密零部件。去年，安宇迪航空通过技术改造，形成柔性智能生产线，实现昼夜不停生产。

有自动化生产线，还有超大型的加工中心，多年来，通过不断升级改造，安宇迪航空已经具备超大型工装以及超大的工件加工能力，进一步增强了核心竞争力。如今，作为国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业，安宇迪航空不仅是航空工业哈飞集团金牌供应商，更是航空工业体系各大主机厂的主要供应商。

哈尔滨东安实业发展有限公司(以下简称东安实业)是从中国航发哈尔滨东安发动机有限公司中主辅分离出来的改制企业，依托中国航发东安的产业基础，为航空装备进行专业化配套，主要业务聚焦航空精密制造与专业化密封产品研制，为用户提供精密机械加工和专业化密封产品一体化解决方案。依托完备的航空装备配套科研生产资质，东安实业配备了多条自动化及智能制造柔性生产线，并拥有超过380台国际高端加工与检测设备。

东安实业在航空装备领域，从零起步发展成为国家级专精特新“小巨人”企业和省级制造业单项冠军企业，是一个健康的产业集群中龙头企业带动、大中小企业协同发展的生动案例。随着国家政策的持续支持与通用航空产业的逐步开放，无论是商用大型客机、民用轻型飞机，还是载人及无人机领域，都孕育着巨大的市场需求和增长潜力。

哈尔滨装备制造业协会副秘书长刘维俭说：“随着市场经济的发展，企业自然成群，按照规模成为集群里的‘四梁八柱’。在集群中，龙头企业的责任就是壮大自己、发展自己，并根据发展需要，逐步释放出供应、配套需求，使自身专注于核心技术研发，在增强核心竞争力的同时，也孕育出一批配套企业，这些配套企业不仅服务于龙头企业，也在各自的细分领域逐渐发展壮大，开拓更广阔的市场。”

## 2 厚植创新热土 不断转型升级

日前，在广东珠海举办的第十五届中国国际航空航天博览会上，广联航空参与研制的多款国产大飞机、战斗机、直升机、通用飞机、各型eVTOL及多种兵器类产品惊艳亮相。

广联航空一直专注于航空航天高端装备领域研发制造，不仅为航空工业哈飞做配套，还是中国商飞的供应商。近年来，持续参与C919及C929的研发制造任务，多项复合材料产品相关专利成功运用于C919、C929国产大飞机零部件、部段的研发试验上。

如此强大的研发能力和高制造水平得益于哈尔滨不断厚植创新热土，推动企业、集群转型升级。数据显示，在航空航天领域，哈尔滨拥有国家级重点实验室、工程研究中心、企业技术中心等高水平创新载体22家。2023年，集群内企业研发投入达到41.11亿元，平均研发投入强度达到6%。哈尔滨在飞机、航空发动机等领域拥有一批“国家队”级别的

科研院所、领军人才和关键核心产品。

哈尔滨市工信局一级调研员吴玉龙说：“哈尔滨市航空航天产业已连续三年产值增速达到20%以上。目前，集群内拥有规模以上企业81户，高新技术企业83户。哈尔滨已形成直升机生产制造、航空发动机与航空机械传动系统专业化研制生产、国产大飞机合作配套、新一代大型无人机生产制造、航空航天零部件配套产品、航天器研制及卫星应用产业六大领域集聚协同的发展规模。”

近年来，产业集群发展的基础不断夯实。传统优势企业规模逐步壮大，航空工业哈飞的直升机、固定翼飞机生产能力实现倍增，中国航发东安的航空发动机、传动系统生产能力迈上新台阶。新兴产业主体也加快发展，工大卫星成为国内承担商业卫星研制任务数量最多的商业航天公司。哈尔滨航空集群正以势不可挡的脚步阔步前行。

## 3 发展目标明确 激发内生动力

先进制造业集群是产业分工深化和集聚发展的高级形式。先进制造业集群不仅能够有效配置创新资源，快速提升集群的科技创新水平和竞争力，还能够带动区域内相关产业的快速发展，实现迈向全球价值链中高端。

2017年以来，培育和发展先进制造业集群成为我国明确的战略导向，陆续出台了一系列支持先进制造业集群发展的产业政策和措施。截至目前，我国已有80个国家级产业集群，在先天优势、规模效应、龙头企业、创新活力、集群生态等方面取得显著进展。

历经70余年的发展，哈尔滨已经成为全国最大的直升机和航空发动机研发生产基地，国内唯一的大型航空铝镁合金铸造产品研制生产基地，国内唯一同时具备直升机和固定翼飞机设计研发制造能力的城市。

目前，哈尔滨航空航天产业现有企业300余户，其中规模以上企业81户，拥有2户超百亿的龙头企业，产业规模占全省90%以上。吴玉龙说：“在

航空领域呈现了‘龙头引领链式延伸’集聚模式，形成了‘研发设计+整机制造+配件加工+应用服务’的一体化产业体系。进入国家级产业集群行列，标志着已经进入到省级—国家级—世界级集群梯次发展体系中的国家级层面，对塑造经济增长新动能和促进区域协调发展具有重要意义。”

哈尔滨装备制造业协会副会长方说：“作为国家级集群的促进组织，应推动集群的发展更加体现国家意志、服务国家需求、代表国家水平。我们的目标是建设世界一流的产业服务机构，以专业化、网络化、国际化为发展方向，促进集群战略领先、协同创新、交流对接、产业集聚、开放合作、自律规范。”

未来，哈尔滨市将坚持“整机+配套+服务”的发展模式，以科技创新为引领，以整机制造、大飞机配套、商业卫星和无人机批量化生产为重点，以航空应用场景为依托，打造集研发制造、配套应用、服务保障、人才培养于一体的千亿级航空航天产业集群。

## 2024黑龙江企业 100强等榜单发布

□本报记者 桑蕾

近日，省企业联合会、省社会科学院、黑龙江日报报业集团联合发布2024黑龙江企业百强榜。本次发布的百强榜包括2024黑龙江企业100强、2024黑龙江制造业企业100强、2024黑龙江服务业企业100强、2024黑龙江民营企业100强和2024重点行业企业榜单五项内容。

省企业联合会自2006年起，在中国企业联合会的指导下和省政府相关部门的支持下，依照国际通行的企业排序规则和中国企业500强排序标准，以企业营业收入为人围依据，确定排序位次。连续19年发布黑龙江企业100强榜单，连续8年发布黑龙江制造业企业100强和黑龙江服务业企业100强榜单，连续6年发布黑龙江民营企业100强榜单。2022年起，省企业联合会与相关行业协会合作，增设重点行业榜单。2024年，联合省软件与信息服务业协会、省内肉类协会、省医药行业协会、省互联网协会、省玉米行业协会、省大豆协会、省轴承工业协会，推出了2024黑龙江软件与信息服务业企业50强、2024黑龙江肉类企业30强、2024黑龙江医药企业20强、2024黑龙江互联网企业20强、2024黑龙江玉米深加工企业10强、2024黑龙江大豆油脂企业10强、2024黑龙江大豆精深加工企业10强、2024黑龙江银行业企业10强、2024黑龙江保险业企业10强、2024黑龙江轴承工业企业5强等行业榜单，并开展了相应的分析研究工作。

2024黑龙江企业100强的入围门槛为23.92亿元，较上年提高了4.27亿元，增幅为21.73%；2024黑龙江制造业企业100强的入围门槛为12.13亿元，较上年提高了1.85亿元，增幅为18%；2024黑龙江服务业企业100强的入围门槛为8.65亿元，较上年提高了3.01亿元，增幅为53.37%；2024黑龙江民营企业100强的入围门槛为9.6亿元，较上年提高了1.98亿元，增幅为25.98%。

2024黑龙江企业100强合计实现营业收入15830.84亿元，较上年降低了833.44亿元，降幅为5%。北大荒农垦集团有限公司位列榜首，与大庆油田有限责任公司、黑龙江建龙投资集团有限公司跻身千亿级企业行列。有40家企业的年营业收入超过了100亿元，较上年增加2户；有64家企业的年营业收入超过了50亿元，较上年增加7户。位列前十的企业依次为：北大荒农垦集团有限公司、大庆油田有限责任公司、黑龙江建龙投资集团有限公司、国网黑龙江省电力有限公司、中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司、黑龙江省建设投资集团有限公司、中国铁路哈尔滨局集团有限公司、中国石油天然气股份有限公司黑龙江销售分公司、哈尔滨电气集团有限公司、中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司。营业收入合计达到7505.8亿元，占100强企业的47.41%；较上年同期降低了966.87亿元，降幅为11.41%。

2024黑龙江制造业企业100强实现营业收入6611.79亿元，较上年提高232.27亿元，增幅为3.64%；2024黑龙江服务业企业100强实现营业收入8204.45亿元，较上年降低523.29亿元，降幅为6%；2024黑龙江民营企业100强实现营业收入4420.52亿元，较上年降低630.36亿元，降幅为12.48%。

从行业来看，2024黑龙江软件与信息服务业企业50强实现营业收入214.49亿元；2024黑龙江肉类企业30强实现营业收入279.61亿元；2024黑龙江医药企业20强实现营业收入347.91亿元；2024黑龙江互联网企业20强实现营业收入26.17亿元；2024黑龙江玉米深加工企业10强实现营业收入677.34亿元；2024黑龙江大豆油脂企业10强实现营业收入473.8亿元；2024黑龙江大豆精深加工企业10强实现营业收入64.62亿元；2024黑龙江银行业企业10强实现营业收入903.51亿元；2024黑龙江保险业企业10强实现营业收入629.49亿元；2024黑龙江轴承工业企业5强实现营业收入15.42亿元。

本次排序经企业申报、市地、行业推荐，专家审定后进行公示，又综合公示期间有关部门、企业的意见和建议，对榜单进行了完善和补充。榜单详见企业头视野、黑龙江省企业网、黑龙江省企联微信公众号。榜单详见企业头视野

LONG TOW VIEW



龙头视野

榜单详见企业头视野

## 第三产业拉动用电量 增长超六成



本报讯(记者桑蕾)日前，记者从国网黑龙江电力了解到，2024年1月至11月，我省全社会用电量1086亿千瓦时，同比增长2.12%。其中，第三产业作为电量增长主力军，对全省用电量增长贡献率超六成。

2024年夏季，我省文旅产业用电量为28.45亿千瓦时，同比增长9.93%，近三年年均增长8.5%。据省文化和旅游厅数据，2024年前三季度，我省接待游客1.86亿人次，同比增长37%，旅游收入2318亿元，同比增长108%。6月，文旅产业用电量稳步上升，7月，文旅产业用电量10.16亿千瓦时，同比增长13.42%，用电量及环比增速均达到峰值，文旅产业用电量波动特征明显，文化旅游发展延续向好态势。

从行业来看，住宿和餐饮业夏季用电量增速最快，同比增长14.69%，近三年年均增长15.01%，其次为批发和零售业、教育文化体育和娱乐业，同比分别增长9.56%、7.12%。整体来看，去年暑期旅游高峰期，我省酒店和餐饮服务需求激增，“吃”“住”“娱”“购”相关文旅行业用电量均大幅增加，消费活力有效释放。

从景点来看，去年哈尔滨国际啤酒节用电量较往年同期增长近7倍，齐齐哈尔扎龙湿地、大庆林甸温泉、黑河五大连池景区的用电量，增速分别为29.84%、20.41%、7.63%。

从商圈来看，齐齐哈尔万达广场商圈用电增速最快，高达42.19%，哈西万达商圈以及哈尔滨融创茂商圈分别以20.37%、17.60%的增速位居第二、第三。

夏季特色文旅的火爆发展态势，带动了用电量的显著增长，去年“十一”期间，第三产业用电量同比增长42.44%。随着冰雪旅游的持续火热，文旅产业用电量有望继续保持快速增长态势，再创新高。

哈尔滨新区供电公司员工排查照明设备用电安全隐患。于庆泉摄



核心产品展示。本报资料片