

长春加快推动民营经济高质量发展

长春国信现代农业科技发展股份有限公司：

打造农业科技新标杆

本报记者 刘霄宇

草莓、生菜、芹菜、油麦菜、苦苣、茼蒿、油菜、小白菜、韭菜、菠菜、土豆、萝卜、茄子、黄瓜、西红柿……2月13日，记者来到长春国信现代农业科技发展股份有限公司，在生态循环示范园区智能温室里看到了琳琅满目的蔬菜品种。“目前园区整体规模为208栋的智能温室，采用17项有机蔬菜操作规程对蔬菜进行标准化的种植，年均能够接待采摘人数1万余人。”长春国信现代农业科技发展股份有限公司副总经理李音说。

长春国信现代农业科技发展股份有限公司成立于2010年，在发展过程中不断创新升级，业务范围主要涵盖农业科学研究和试验发展、技术服务、开发、咨询、交流、转让、推广、休闲观光活动，有机果蔬种植、水稻种植、农副产品销售，国家重点保护陆生野生动物人工繁育以及病虫害天敌与授粉昆虫繁育等重点项目。

李音介绍说：“目前，长春国信现代农业科技发展股份有限公司

已拥有长春市双阳区奢岭果蔬、柳河县姜家店水稻两大生产基地，以及吉林省国信职业培训学校。”其中，吉林省国信职业培训学校成立于2018年，学校占地面积3500平方米，包括教室4个，能容纳200人的礼堂1个，学生宿舍床位150张，实验室1个，主要培训涉及对象包括经营主体带头人、基层农技人员、高素质农民、经营主体示范单位、农业专业大学生等，成立至今年均接待培训、参观8000余人。

一直以来，园区内始终提倡五环效应模式，将教学环节、科研示范环节和产业示范环节融为一体，在园区内打造标准化示范基地的基础上，结合吉林省国信职业培训学校，对前来参加培训的人员进行授课，最终通过开放式的科研平台更好地将乡村振兴和科研成果进行转化。

“在开展培训的同时，2020年企业开始涉足研学旅行和中小学综合实践领域，针对中小学研学教育活动进行策划与组织，根据团体需

求针对性开设研学课程，例如农事体验、时令节气(端午、元宵、中秋、清明、重阳等)、昆虫微景观、树脂、干花贴画、手工皂等特色课程。”李音介绍说，园区还为前来参加培训、采摘、研学的人员提供了一次性可容纳150人就餐的有机餐厅，除基础套餐与自助外，还推出有机火锅、铁锅炖、农家菜、烤全羊、全猪宴等特色菜肴，为采摘、研学、培训、日常接待提供配套用餐服务。

同时，长春国信现代农业科技发展股份有限公司在2019年、2020年、2021年连续三年负责赤眼蜂生物防治水稻二化螟技术混合赤眼蜂采购项目，先后承担1.85万亩、2.3万亩、4.2万亩水稻的赤眼蜂生产工作，使长春市双阳区水稻二化螟绿色防控处置率达到100%，防治效果达到65%以上，危害损失率控制在5%以下。

长春国信现代农业科技发展股份有限公司成立至今，共荣获国家双创示范基地、第九批国家农业标准化示范区、农业产业化国家级



工人正在对智能温室内种植的蔬菜进行人工除草。

重点龙头企业、全国有机农业一二三产业融合发展园区、全国新型职业农民培育示范基地、全国休闲农业与乡村旅游示范点、省级示范农业产业联合体、吉林省高素质农民培育省级实训基地、吉林省休闲农业和乡村旅游五星级示范企业、吉林省农产品加工业和食品产业百强企业、吉林省科普工作示范基地、农业产业化领军型龙头企业、长春市科技型“小巨人”企业、放心消费示范乡村旅游经营单位、扶贫兴农协作单位、双阳区贫困劳动力就业基地、双阳中小学研学游实践基地等多项荣誉。同时，企业“社

稷尚品”品牌还荣获了2019长春市名牌农产品品牌、第十七届、第十八届中国绿色食品博览会金奖、第十二届中国国际有机食品博览会金奖、第二届中国长春国际农业·食品博览(交易)会产品金奖、最具价值品牌。

未来，长春国信现代农业科技发展股份有限公司将继续围绕“六城联动”产业发展布局中的现代农业城建设，在省、市的大力扶持下，继续发展采摘、培训、研学，将产、学、研有机结合，大力发展现代农业，最终将企业打造成为农业科技的新标杆。

长春通视光电技术有限公司：

致力成为光电成像领域领军企业

本报记者 刘霄宇

技术，力争成为光电成像领域领军企业。”长春通视光电技术有限公司财务总监、董事会秘书吴玉萍说。

长春通视光电技术有限公司

是由中科院光电领域专家团队创业发展的研发型高新技术企业，从2016年创业至今已投入近一亿多元用于产品研发，技术水平在国内已经领先超过其他同类企业约3年。

经过多年的积累，长春通视光电已发展成为国内机载光电设备领域品类最全的企业，也是国内研发生产高端航空机载光电设备为数不多的民营企业，已形成机载、车载、船载、光电制导、单兵手持光电五大类40余款产品，所有产品具有完全自主知识产权，已广泛应用于应急救援、森林防火、海关缉私、电力巡线、黑飞搜跟、要地监控及边境巡检等场合。

长春通视光电各项资质齐全，创业7年来，现已成为全国军民融合理事单位、中国无人机产业创新联盟理事单位、吉林省兵工学会会员单位；先后被国家、省、市、区认定为国家级专精特新“小巨人”企

业、国家级高新技术企业、吉林省“专精特新”中小企业、长春市“专精特新”中小企业、吉林省科技“小巨人”企业、长春市科技“小巨人”企业、吉林省新型研发机构、长春市新型研发机构、市级企业技术中心、长春市光电产业技术研发中心、净月区光电产业公共研发平台等；企业及个人获国家科技进步一等奖、三次荣获中国人民解放军科学技术进步一等奖、中国科学院杰出成就奖、第六届创新创业大赛吉林赛区二等奖、国赛优秀企业等多个奖项。

“公司自主研发 MOES-350、MOES-470 等多款光电吊舱产品，实现多项技术国内首创，MOES-470 搭载北航天鹰高空长航时无人机，被誉为‘天鹰之眼’，MOES-350 是国内首款达到国际三代机水平的光电吊舱，具有目标自主定位功能的光电球舱。”吴玉萍介绍说，其中，在2020年3月30日四川省凉山州多地突发森林火灾，为帮助救

援指挥部能够实时掌握火情态势，企业研发的 MOES-350 机载光电侦察稳像平台冲到了最前线，将现场火情可见光、红外监控视频数据实时回传至指挥部，生成火场态势图，为消防力量部署提供了重要参考。

吴玉萍告诉记者：“一直以来，我们都始终把‘致力于成为光电成像领域的领军企业’作为企业愿景。未来，在致力于做好光电行业旗舰企业，坚守自己的‘赛道’的同时，把产品做好、技术做精，把更具科技力创新力的产品推广到市场中。”

为实现这一美好愿景，长春通视光电今年将计划在科创板提交 IPO 材料，通过上市促使公司成为公众企业，在受到多方监督的同时，将进一步推进企业优化公司治理，提升科技创新核心竞争力，以更优质的资源对接资本市场，有利于公司良性发展。

未来，长春通视还将计划建立以高端光电产品的研发、试验、装调、生产、检测以及相关技术孵化转化、配套设施建设为主的产业园区，并在园区内建造“通视智造”产业园，以产品为核心，打造上下游产业链，以期解决目前在光电成像行业存在的诸多瓶颈技术问题，带动上下游企业共同发展。

2月13日，记者来到了长春通视光电技术有限公司，在产品装调车间内记者看到，技术人员正在对已经总装完成的光电成像设备进行最后的系统联调，确保设备的各项数据能够平稳正常运行。“我们作为一家高新技术企业，技术就是企业的灵魂，高端人才则是企业发展的源泉，经过7年多的研发和投入，已形成多波段共孔径技术、六轴稳定技术、复合跟踪算法技术、自动校轴技术、GEO及扩展应用技术、特有图像处理技术等6项独有



技术人员正在对已经总装完成的光电成像设备进行最后的系统联调。

2月9日，浓浓的年味还未散去，吉林省通用机械公司各个车间已是热气腾腾，一台台机械设备的马力，多条智能化生产线高效运转，工人们干劲十足，一派加班加点赶订单的火热场景。

开局就是决战，起步就是冲刺。数据显示，2022年，吉林省通用机械公司实现销售26亿元，截至今年1月末，企业汽车零部件订单数量已达到35亿元，较去年翻了近一番，预计今年将实现产值44亿元。

成绩的取得，是吉林省通用机械坚持以战略创新为导向，以技术创新为重点，以模式创新为依托，以机制创新为关键，大胆实践、勇于突破的结果，企业正向着“领军国内汽配产业，跻身世界同行前列”的战略目标大步迈进。

创新是企业生存和发展永恒的主题。时间回溯到2010年，吉林省通用机械公司实施“走出去”战略，先后在德国和法国收购两家企业，并与其共同投资在长春建立了合资公司，引进了全球最先进的铝锻生产线，通过“引进、模仿、消化、吸收、创造、提高”，走出了一条“以海外并购促中国制造”的发展道路。

通过并购，企业完成了铝锻、

吉林省通用机械(集团)有限责任公司：

在创新中奋力翱翔

本报记者 孙红丽

铝铸和铝铸锻毛坯技术的国产化布局，通过组建合资公司，实现了国外先进技术的引进、消化、吸收，进而实现创新、创造。通过“走出去”战略，企业实现技术升级和产品升级，获得了奥迪、大众、宝马、奔驰、保时捷、凯迪拉克、捷豹、路虎等世界各大主机厂的广泛认可和关注。2022年，企业共获得近20家国内外企业600多个项目的报价机会，与奥迪PPE、一汽大众、上汽大众等10余家国内外企业近百个产品达成定点合作，牢牢占据国内外中高端汽车底盘零部件生产企业的龙头位置。

走进吉林省通用机械净月园区冲压车间，在数台大型冲压机的轰鸣声中，一张张钢板瞬间成型，随着机器人手臂上下挥舞，各型冲压件鱼贯而出……“只要把原料放在相应的工位，机器就可以自行取料、冲压、出产品，整个生产流程全部自动化。”吉林省通用机械

总设计师于炳钦介绍，原有的冲压生产线需要6名员工操作，自动化生产线仅需一名员工，有效降低了人力成本，大大提高了产品质量和生产效率。

一直以来，吉林省通用机械注重提升智能装备、工业机器人、自动化生产线研发制造的能力。2022年，企业自主研发制造并投入使用数控加工中心80台，数控车床自动化生产线18条，数控生产线4条，铁锻生产线8条，差压生产线4条，目前生产车间已全部完成智能化改造，建成智能化工厂。

同时，为减轻车自身重量，实现汽车节能环保，吉林省通用机械通过在欧洲成立研发中心，实现与主机厂产品的同步开发，用铝代替钢铁以减轻车的自重，目前企业在汽车转向、自动、悬挂、座椅、空调、传动、变速七大系统技术研发上取得重大突破。2022年，企业研发中心开发新产品数量合计244种，



吉林省通用机械(集团)有限责任公司数控加工中心集群。

其中一汽红旗的C100、C095、N1902，捷豹路虎L460和L663等近91种产品，实现了批量供货，为企业增加产值近1550万元。

只有创新，企业才能掌握主动权；只有创新，企业的产品才具有唯一性。

2012年，吉林省通用机械创新投资建设吉通产业园，规划占地面积524.12万平方米，总建筑面积185万平方米，总投资367.3亿元，园区下设20个工业园，计划到2035年全部建成。项目整体建成后，将成为全球最大的汽车零部件研发与生产基地，全部实现智能

化、自动化、数字化生产，生产总值可达到1000亿元。截至2021年12月末，一至七期工业园已建成建设，总占地150万平方米，投资突破55亿元。

“企业要坚持持续发展，就必须坚持走创新之路。”吉林省通用机械(集团)有限公司董事长李吉宝表示，作为民营企业，今后，他们将牢牢把握新能源的战略基点，聚焦汽车轻量化技术，围绕绿色低碳，开展创新研发布局，坚持以科技创新为核心竞争力，在攻坚克难中追求卓越，为吉林全面振兴取得新突破贡献吉林通用机械力量。

“获评‘专精特新’企业后，吉林银行主动联系要给予信用贷款1000万元支持，目前正在积极对接。特别是今年省政府出台的支持家禽产业高质量发展的若干政策、长春市政府出台的支持民营经济加快发展若干措施，都干货满满，对屠宰精深加工发展、用地保障、融资创新、数字化转型、企业技术创新、人才培训、国内外市场开拓等企业关心的问题都有相应的政策支持，让我们倍受鼓舞，干劲十足。”近日，在吉林德翔食品有限公司，副总经理丁佳奇激动地对记者说。

据了解，吉林德翔食品有限公司成立于2008年，是一家集肉鸡屠宰、分割、加工、冷藏、销售为一体的大型现代化肉食品生产加工企业。现有肉鸡屠宰分割生产线1条，年加工肉鸡2000万只，年生产鸡肉5万吨，产品远销北京、上海、广东、浙江、贵州、湖北、海南、新疆等地，是德翔集团肉鸡全产业链的重要组成部分。

自公司成立以来，先后被认定为农业产业化国家重点龙头企业、省级农产品加工和食品产业百强企业、省级农业领域“专精特新”中小企业、长春市“专精特新”中小企业。

作为我省本土成长起来的民营企业，农牧食品行业领军企业，公司的发展受到了各级党委政府的大力支持，得到了工信、发改、农业、财政、科技等部门设备改造及更新、中小企业和民营经济专项资金、冷链物流设施建设、农业产业化联合体、农业产业强镇、科技小巨人奖补、贷款贴息等诸多支持。

产品质量是企业生存发展的根本之路。从成立之初，公司就一直非常重视产品质量，鼓励员工在生产工作中进行创造创新。

作为“老干妈”的供应商，刚开始接到订单时，试生产期间，发现吸肺机器在去肺后，仍然难以达到对方要求的生产标准，致使生产量降低。针对这一难题，公司迅速成立了以副总经理黄成金为首的科研攻关小组。黄成金带领团队员工加班加点仔细观察研究设备的工作原理、出现问题的原因，通过不断摸索，不断进行尝试，很快就设计了一款方便快捷的扣肺撬子，使产品在达到合同要求标准的同时，还进一步提高了生产产量。

该公司还非常重视人才的培育，他们知道一个专精特新企业和团队背后，一定离不开一群顶尖的人才作为支撑，只有通过培育人才，才能留住人才，从而推动企业稳定、快速发展。

该公司的生产车间有一名班长叫马春梅，她已经在公司连续工作10余年，是众多老员工中的一员。开始进入公司时，马春梅只是一线岗位的普通员工，公司发现她做事认真，不怕吃苦，积极上进，对分割鸡肉的每一道工序都精益求精。公司就对她加大了培育力度，通过不断的学习交流和在原岗位上的不断拓展学习，一步步从组长到队长，现在已经升任到班长职位，在管理整个班组成员、严抓生产标准的同时，每个阶段都能较好地达成目标。

当前，正处于吉林德翔集团“二次创业”实现百亿产值目标爬坡阶段。作为专精特新的食品板块，吉林德翔食品有限公司制定了新的发展目标。

加快德惠年加工一亿只肉鸡屠宰场项目建设进度，确保年内投产——项目投资3.1亿元，达产后年产鸡肉25万吨，年实现销售收入可达30亿元，提供直接就业岗位1200余个。

进一步延长产业链，提高产品附加值，提升企业竞争力——开发以鸡肉为主的预制菜、休闲食品等，更好适应消费升级趋势，重点做好德惠2万吨食品深加工项目和中韩示范区10万吨食品深加工项目建设投产。

加强产学研合作，提高肉鸡屠宰副产物综合利用水平——重点在鸡羽毛、鸡血、鸡内脏、鸡骨架、鸡嗦食等高附加值利用方面做文章，开发宠物食品、羽毛蛋白粉、血清蛋白粉等产品，把一只鸡的价值发挥到极致。

同时，加强与设备厂家、科研单位研发合作，积极开展智慧工厂、绿色工厂建设，提高生产设备自动化、智能化水平，减轻工人劳动负荷，降低单位产品能耗、水耗，减少污染物排放，实现降本增效。

吉林德翔食品有限公司将会在乡村振兴中担负起更多的社会责任，树立起“企业强、产业兴、农民富”的模板，为引领全省农牧业高质量发展当好开路先锋。



在吉林德翔食品有限公司鸡内分割车间，员工对每一道工序都精益求精，严格按照生产标准规范操作。

吉林德翔食品有限公司：

当好农牧业高质量发展的开路先锋

本报记者 张和力