证券代码:300902 证券简称:国安达 公告编号:2025-019

国安达股份有限公司

【2024】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所没有发生变更。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称		国安达	股票代码	300902
股票上市交易所		深圳证券交易所		
联系人和联系方式		董事会秘书	证券事务代表	
姓名		洪清泉	叶惠璇	
办公地址		厦门市集美区灌口镇后山头路39号之一	厦门市集美区灌口镇后山头路39号之一	
传真		0592-6772119	0592-6772119	
电话		0592-6772119	0592-6772119	
电子信箱		touzibu@gad5119.com	touzibu@gad5119.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司主要业务

公司是一家在电力电网、电化学储能、新能源汽车、风力发电、光伏发电、充电场站、社区智能消防应急救援站、城市公共安全及地下综合管廊、低空科技、工业机器人等特殊领域专业从事工业、家庭火灾防控业务的“专精特新”国家级高新技术企业。在火灾早期侦测预警与防控技术的研究与工程化应用方面拥有多项自主知识产权,经过十余年的发展,公司已掌握了10大核心技术,其中有:①特高压换流变高效灭火技术;②储能电站早期火灾防控及惰化抑爆技术;③超高层灭火救援装备技术;④高机动举高灭火机器人技术;⑤压缩空气泡沫高效灭火装备技术;⑥火情早期侦测预警技术;⑦无电自启动技术;⑧多组份混合灭火剂技术;⑨高效水基型灭火剂技术;⑩消防装备物联网技术等多项核心技术,并应用核心技术开发了丰富的火灾防控产品,能够满足不同专业领域快速增长的消防需求。目前,公司产品已应用于电力电网、储能电站、新能源汽车、电动自行车及电动汽车的充电场站及充电桩、光伏及风力发电、城乡社区智能消防应急救援等特殊消防领域,能够为用户提供火灾早期主动侦测预警,火灾防控以及集信息化、数字化、智能化为一体的火灾防控整体解决方案。

公司专注于社会公共安全设备及器材制造的研发与工程化应用研究十多年,持续保持新技术、新产品在行业及应用领域的领先性和引导作用,具有较高的科技竞争力。近十年来,公司一直专注于研究探索锂离子电池火灾特征及早期侦测预警、高效自动灭火技术,力争成为行业一流的锂离子电池消防安全专家及可靠解决方案的提供商。未来,公司将加大力度布局低空经济产业链建设、应急救援/消防灭火用具身智能机器人应用落地,不断加强技术产品研发、市场应用精准推广及海外市场开拓力度,推进用户服务体系建设,提升用户获得感,增强公司核心竞争力及行业综合实力,确保公司高质量、可持续发展。

(2)主要产品及其用途

公司契合下游专业市场需求及自动化、智能化趋势,先后创新性地研发推出超细干粉自动灭火装置、电池箱专用自动灭火装置、变压器固定自动灭火系统、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统、乘客舱固定灭火系统、电动自行车停车棚智能灭火系统、高机动举高消防灭火机器人、高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置、智能微型消防救援站等安全应急产品,不断拓展公司消防产品的应用领域,提升公司的经营规模。

1)变压器固定自动灭火系统

公司变压器固定自动灭火系统产品,是大型、特种、智能、高效的消防灭火救援装备,解决了特高压换流站、变电站等大型充油设备因储油量大、易燃爆、常规消防技术及设备难以有效扑灭的行业技术难题。该系统可通过非接触式温度探测、视频成像、红外火灾成像等探测技术,对大型充油设备进行全天候、无人值守、智能化火情侦测预警,能够针对特高压输变电站、石油化工、储罐区等高危环境,快速提供大流量固定喷淋灭火和可视化远控高位消防炮精确灭火,并持续抑制,实现快速高效扑灭大面积高温热油火灾,防止热油复燃。该产品采用的“压缩空气泡沫灭火技术”被确定为特高压换流站的关键消防配套技术,填补了国内外特高压换流变压器高效灭火关键技术空白,为电力电网特高压换流站、大型变电站内的大型输变电站设备安全运行提供有力保障。现已批量工程化应用。

2)锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统

公司锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统产品,可应用于储能电站等特殊领域的消防安全防护,能够提供站级、箱级、簇级细PACK级的多层级联动防护策略。公司储能消防产品的主要竞争优势有:①通过复合型探测器及公司智能化控制系统、A计算、对PACK箱内的温度、烟雾、CO、VOC等进行持续实时的数据分析,进行主动防护和精准判别灭火,能够较早期地干预火灾的发生,阻止锂电池热失控扩展及储能柜爆炸的发生;②采用自主创新的“气液两相”气雾灭火技术,灭火剂通过高压气体二次微化,形成微米级的雾化颗粒,通过专用喷头直达PACK箱内部进行精准抑制灭火,灭火速率是传统灭火系统的三倍以上,抑制时间可扩展到传统灭火系统的二倍以上;③公司在介入储能消防产品开发时,就与储能电站厂商或储电池厂商共同深入开展产品技术研究,直接与客户的电池参数对接,生产出来的产品适用性及可靠性更强,不容易被其他消防产品所替代。目前,该产品已获得行业内多家知名厂商的认可并在国内多个储能电站、工商业储能和户用储能实现工程化应用。

3)超细干粉自动灭火装置

公司超细干粉自动灭火装置产品,将“火情自动探测报警、火灾自动启动灭火、设备有效性智能巡检、设备故障自动报警、灭火效能高”等功能集于一体,多个系列产品能够满足不同下游客户的安全应急需求,广泛应用于国内新能源汽车、新能源风力、光伏发电设备、国家电网变电站地下电力隧道、城市地下综合管廊、高层建筑配电房等无人值守空间。

4)电池箱专用自动灭火装置

公司电池箱专用自动灭火装置产品,具有锂电池火灾早期探测预警和火灾自动扑灭的智能化功能,能有效解决新能源汽车因锂电池过度充电、撞击、热失控等引发的火灾。产品依托实体建模,采用多级精确算法,搭建多参数全周期监测、分级报警、智能判断的智能报警体系,能够实时数据存储并自我学习修正,不断提高提前预警的可靠性,有效将火情控制在萌芽阶段,为新能源汽车锂电池火灾提供安全防控技术保障,成为推动新能源电动汽车安全运行的重要保障。产品已批量安装应用于国内多家大型锂电池生产厂家和众多新能源客车生产厂家,并在北京、上海、广州、深圳、江苏、浙江、福建、山东、安徽、海南、云南、贵州、四川、内蒙古等省份城市公共交通车辆中实现规模化应用。

5)高机动举高消防灭火机器人

公司高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置产品,采用电动驱动,体积轻巧,方便驾驶,设备操作便捷,且具备强大的灭火效能;可输出干泡沫针对贵重物做防火阻燃防护,或者输出湿泡沫实施高效灭火;该装置可灵活进出高层、超高层建筑消防电梯,快速到达火灾现场,应对结构复杂、着火点不易预测的场所实施快捷高效火灾扑救;可独立移动使用或灵活搭载于各型巡逻车辆上应用,也可放置于固定场所作为沿消防站、社区微型消防救援站等领域快捷高效灭火设备,解决了火灾发生时,传统消防车难以快速抵达的痛点难题。该产品可广泛适用于电力变电站、电动车充电场站、工业厂房、超高层楼宇、大型结构建筑、商业综合体、地下商城、地下停车场、军队消防、舰艇消防、机场停机坪、地铁站、古建筑、文物馆、交通路况窄小的城中村、老旧小区、外口公寓、九小场所等场景。

6)高机动举高消防灭火机器人

公司高机动举高消防灭火机器人产品,采用行业领先的高机动、电动化、智能化整体设计方案,通过无线遥控技术,实现车体移动、一键升降、云台旋转、消防炮姿态调整、火灾现场高位火情识别及远程传输、可根据现场火情及火源点,调整机器人灭火姿态,并对火源点进行精准高效打击,实现快速远灭火的目的。该产品可代替消防救援人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场进行灭火作业。该产品可广泛应用于石油化工储罐区、电力变电站等高危高爆等场所以及工业厂房、大型综合体外墙架构的高效灭火和大型停车场、飞机库、停机坪、军队消防等场所或领域。

7)乘客舱固定灭火系统

公司乘客舱固定灭火系统产品,集“设备故障智能巡检、乘客舱火情智能识别、自动报警、主动启动、极速灭火、主动引导逃生”等功能于一体,在乘客舱突发火情时,能极速扑灭乘客舱火情并持续抑制,快速降温、洗消烟尘、恢复空间氧浓度,有效提升乘客舱火灾现场人员生存空间,为司乘人员安全逃生争取宝贵时间,有效保障人身安全。公司已持续研制出一体式、分布式等序列化产品,广泛适用于各类公共交通工具。依托公司长期配套汽车消防的优势,产品已批量应用在比亚迪、中车、宇通客车、金龙汽车、中通客车等主流品牌客车。该系统还可拓展应用于地铁等轨道交通、游轮乘客舱的火灾安全防控。

8)电动自行车停车棚智能灭火系统

公司电动自行车停车棚智能灭火系统产品,采用非接触式双温复合探测技术、高效泡沫灭火技术,配备智慧互联,可在电动自行车发生早期火情时,快速感知响应,固装后动火早期侦测预警,及时有效扑灭电动自行车火灾并持续抑制,杜绝火灾蔓延;可接入社区消防管理中心、消防监管部门的智能管理系统,发生火情时及时发送报警信号,实现快速报警;可实现多公区智能控控,一套系统可在大范围内同时对多个分区进行火灾防控。该产品可广泛适用于社区、电动车公共停车场、集中充电处、公共地下停车库等场所的消防安全防护。目前,该产品已在国内多个城市开展试点应用推广。

9)智能微型消防救援站

公司智能微型消防救援站产品,集科普、消防、急救为一体的“防与救”微型智能站点,站点内包含了安全急救科普、智能报警系统、高效快捷灭火器材、院前生命救援设备等。在发生火情或突发疾病时,实现“一分钟出警、三分钟到达、五分钟处置、十分钟投入”的高效应急救援目标,使得消防车无法到达的背街小巷、人员密集场所等场所的消防隐患可防可治,也能够在医护人员到达现场之前做到院前急救等应急措施,争取挽救生命的黄金时间。可应用于老旧街道、居民小区、车站、办公大楼、城市边远地区等人口密集或救援力量薄弱又及时到达的场所的消防安全和应急救援防护。公司结合国家“十四五”消防工作规划及福建省“十四五”消防救援事业发展专项规划,开展智能微型消防救援站的应用培训及试点推广,助力消防救援事业高质量发展。

(3)主要经营模式

1)盈利模式

公司建立了持续创新的研发机制,率先建设国内规模较大的工业火灾防控技术研究基地,并长期与行业科研机构和重要用户单位紧密协作,建立“政、产、学、研、用”五位一体的联合研发体系,主动承担国家、部、局、行业、重大用户的火灾安全防控课题研究,设立有研究生工作站、联合实验基地等,通过不断的新技术研发、产品创新、用户需求定制、特殊工况及工程化应用研究,持续保持产品的科技竞争力,并不断拓展下游市场的应用领域,持续把创新的科研成果进行产业化,为用户提供智能、自动、高效的安全应急产品,为各行业提供专业领域的火灾防控技术方案,并及时输出安全高效的创新性技术产品,以创新技术优势持续获取产品溢价。

2)采购模式

公司依照经营目标,结合市场情况和原材料消耗、储存以及供应商交货周期等情况,制定合理、可行的采购计划。采购部向合格供应商询价、比价后下达订单,供应商根据采购订单要求及时交付产品。

3)生产模式

公司遵循以销定产、综合考量、适度库存的原则进行计划生产,由生产调度室根据客户订单及销售预测制定月度生产计划,并根据实际市场需求情况,动态调整生产计划,按照生产计划安排生产作业。

4)销售模式

公司根据自身产品特点、下游市场分散集中程度、主要客户采购习惯等因素,采用直销为主、经销为辅的销售模式。其中,如销售对象为产品安装使用方,则公司将其作为直销客户;非安装使用方则为经销客户。

(4)主要的业绩驱动因素

公司业务具有突出的科技创新性、行业领先性。公司依托新技术研发、产品创新、用户需求定制、特殊工况应用研究等措施,前瞻性地开展先进技术的研发和布局,持续开拓市场应用需求,并将研发成果不断转换为市场产品。公司建立了“科技为先,生产一代、储备一代、研制一代、预研一代”的持续创新机制,具有中国合格评定国家认可委员会授权的CNAS检验实验室资格,率先建设了国内规模较大的多灾种工业火灾实体真火防控技术研究试验基地,长期承担行业前沿科研课题研究,是行业内少数具备对外开展科研服务能力的企业,先后承担或参与了多项“十四五”国家重点研发计划、国家消防救援局(含原公安部消防局)、应急管理部消防研究所、国家电网等单位的重大科研项目。

公司坚持以行业需求为导向的研发理念,组建了一支强大的研发技术团队。研发团队拥有丰富的智能消防产品研发经验、具备业内突出的研发创新能力,近年来先后推出了电池箱专用自动灭火装置、变压器固定自动灭火系统、锂电池储能柜火灾防控和惰化抑爆系统、电动自行车停车棚智能灭火系统、乘客舱固定灭火系统、高机动举高消防灭火机器人、高机动移动式压缩空气泡沫灭火装置、智能微型消防救援站等市场亟需的创新性安全应急产品,并通过系统承担行业前沿科研课题和参与行业标准的制定,持续跟踪行业前沿技术和下游潜在需求,前瞻性地选择新的技术方向进行技术预研和储备。

公司在电力、交通领域建设有国内规模较大、种类齐全的火灾防控技术研究试验场,采用全尺寸实体火灾模型,能够开展多类火灾早期探测报警和灭火关键技术研究;公司与国家电网公司建立了输变电设施火灾防护联合实验基地,开展油浸式变压器、综合管廊、电缆沟等电力输变电设施的火灾发生机理及灭火解决方案的研究,共同推进科研成果转化和工程应用。

(5)市场地位

公司专业从事自动灭火装置及系统的研发、生产及销售,自设立以来一直致力于火灾早期探测预警、自动灭火技术等的研究与应用开发,建设有国内规模较大的多灾种工业火灾实体真火防控技术研究试验基地,长期与应急管理部消防研究所、国家电网、国内知名储能集成商等保持良好的研发合作关系。产品广泛适用于电力电网、储能电站、新能源汽车、新能源风力发电、光伏发电、充电场站、充电桩、城乡社区智能消防应急救援站、城市公共安全及地下综合管廊等特殊领域的消防安全防护。经过多年的发展,公司在自动灭火产品市场取得了一定的市场规模及领先的技术优势。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√是 □否

追溯调整或重述原因

其他原因:根据2023年年度权益分派方案,本公司以资本公积金向全体股东每10股转增4 股,公司按调整后的股份数重新计算各列报期间的每股收益。

单位:元

	2024年末	2023年末		本年末比上年末增减	2022年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	941,443,089.97	1,055,084,639.46	1,055,084,639.46	-10.77%	940,987,429.35	940,987,429.35
归属于上市公司股东的净资产	818,872,999.16	916,843,760.68	916,843,760.68	-10.69%	808,566,395.71	808,566,395.71

	2024年	2023年		本年比上年增减	2022年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	307,458,635.14	373,046,618.32	373,046,618.32	-17.58%	265,359,182.03	265,359,182.03
归属于上市公司股东的净利润	-22,191,414.62	38,626,589.93	38,626,589.93	-157.45%	15,126,599.40	15,126,599.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-31,783,225.90	31,631,357.79	31,631,357.79	-200.48%	4,929,414.91	4,929,414.91
经营活动产生的现金流量净额	-18,605,842.51	62,815,610.47	62,815,610.47	-129.62%	2,149,490.58	2,149,490.58
基本每股收益(元/股)	-0.12	0.30	0.21	-157.14%	0.12	0.08
稀释每股收益(元/股)	-0.12	0.30	0.21	-157.14%	0.12	0.08
加权平均净资产收益率	-2.57%	4.41%	4.41%	-6.98%	1.87%	1.87%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	64,682,381.01	85,295,450.30	46,035,340.54	111,435,463.29
归属于上市公司股东的净利润	2,565,438.73	-1,696,545.23	-8,496,702.14	-14,563,605.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	711,609.58	-6,679,263.79	-9,341,449.91	-16,474,121.78
经营活动产生的现金流量净额	-11,541,168.87	-1,754,985.11	2,102,178.22	-7,411,886.75

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	8,942	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,168	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
洪伟艺	境内自然人	33.49%	61,337,780.00	46,003,335.00	质押	20,748,000.00
厦门市中安九一九投资有限公司	境内非国有法人	7.65%	14,000,000.00	0.00	质押	3,000,000.00
洪俊龙	境内自然人	4.54%	8,316,000.00	0.00	质押	2,940,000.00
洪清泉	境内自然人	3.99%	7,308,000.00	5,481,000.00	不适用	0.00
林美锁	境内自然人	3.44%	6,293,000.00	4,719,750.00	不适用	0.00
李玲	境内自然人	1.99%	3,642,940.00	0.00	不适用	0.00
陆威	境内自然人	1.49%	2,722,660.00	0.00	不适用	0.00
黄梅香	境内自然人	1.24%	2,268,000.00	0.00	不适用	0.00
路倩	境内自然人	0.80%	1,457,400.00	0.00	不适用	0.00
李炤	境内自然人	0.72%	1,312,359.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	厦门市中安九一九投资有限公司系洪伟艺先生持有100%股份的公司,黄梅香女士系洪伟艺先生之配偶,洪清泉先生、洪俊龙先生系洪伟艺先生之子,路倩女士系洪清泉先生之配偶。除此以外,公司未知其他前10名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

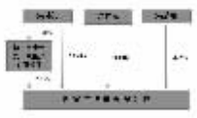
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

1、公司于2024年1月31日召开第四届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于投资建设年产27万吨绿电化学材料项目的议案》,同意公司在贵州省铜仁市万山经开区化工园区投资建设年产27万吨绿电化学材料项目,预计投资总额约人民币5亿元。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于投资建设年产27万吨绿电化学材料项目的公告》(公告编号:2024-013)。2024年2月29日,公司在巨潮资讯网披露了《关于全资子公司设立完成登记并投资建设项目的公告》(公告编号:2024-017),基于贵州绿电化学材料项目实施需要,贵州恒光绿电化学材料有限公司设立完成。

2、2024年8月,经公司全资子公司香港恒光新能源化学材料有限公司相关决策程序通过,香港恒光新能源化学材料有限公司以自有资金出资100.230,000,000基础(约合人民币3,000万元)在本项目设立全资子公司。具体内容详见公司于2024年8月29日在巨潮资讯网披露的《关于老挝全资子公司设立完成的公告》(公告编号:2024-050)。

3、2024年11月15日,公司召开第五届董事会第七次会议以7票同意、0票反对、0票弃权的表决情况审议通过了《关于投资建设年产30万吨化学品建设项目的议案》,同意公司全资子公司恒润化学科技有限公司(以下简称“恒润化学”)在老挝甘蒙省他曲县投资建设年产30万吨化学品建设项目,投资总额不超过人民币25亿元。详见公司在巨潮资讯网披露的《关于投资建设年产30万吨化学品建设项目的公告》(公告编号:2024-079)。

4、2024年12月26日,公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第八次会议,审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》,同意公司终止原募投项目“13.3万吨绿电化工新材料及配套产品建设项目(一期)之105万吨精细化工新材料生产基地建设项目”,将其中尚未使用的募集资金15,880.39万元与待确认用途的4,500万元募集资金,以及募集资金累计现金管理收益3,600万元,用于实施公司新增的募投项目“年产30万吨化学品建设项目”的建设。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的公告》(公告编号:2024-090)。

证券代码:301533 证券简称:威马农机 公告编号:2025-034

威马农机股份有限公司

【2024】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以现有总股本98,306,700股剔除回购专用证券账户中已回购股份1,180,150股后的股本97,126,550股为基数,向全体股东每10股派发现金红利4.00元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	威马农机	股票代码	301533
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王帅	刘施宏	
办公地址	重庆市江津区珞璜工业园B区	重庆市江津区珞璜工业园B区	
传真	023-47633879	023-47633879	
电话	023-47633879	023-47633879	
电子信箱	security@weimapower.com	security@weimapower.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主要业务

公司作为国内山地丘陵农业机械行业的领先企业,主要从事山地丘陵农业机械及其他动力机械产品的研发设计、生产制造和销售。其中,山地丘陵农业机械主要包括耕整地机械、田间管理机械、农用搬运机械、收获机械、排灌机械、内燃机等;其他动力机械产品主要包括打雪机、发电机组等。报告期内公司经营模式、主营业务和主要产品未发生重大变化。

威马农机在耕耕整地机械、内燃机的基础上,产品体系不断向田间管理、收获、搬运、排灌等农业机械领域延伸,致力于打造山地丘陵农机世界顶级品牌。通过多年的积累和发展,公司已经成为国内外山地丘陵农业机械行业中具有较高知名度的生产制造企业,在生产技术、产品品质、制造规模等方面具有较强的竞争优势,产品远销全球70 多个国家和地区,并积累了一批优质国际客户资源,其中包括世界园林机械龙头企业雷世华集团、全球最大的户外动力设备产品供应商巨力通集团等。

(二)主要产品及其用途

公司主要产品包括山地丘陵农业机械及其他动力机械产品。

1、山地丘陵农业机械

公司产品体系包括耕整地机械、种植、田间管理、收获、搬运、排灌等农业机械领域。生产销售的产品具体可分为:

(1)耕整地机械:微耕机(燃油、锂电)、履带旋耕机等。主要用于山地丘陵、大棚、旱地、水田等领域的耕整地作业。履带旋耕机根据动力和耕幅的大小实现系列化以满足不同的应用场景,其环境适应性、操作便捷性、作业效率等优势明显,其中,履带式旋耕机系列产品已进入工程样机试验阶段。

(2)种植机械:手扶式插秧机、高速乘坐式插秧机等。主要通过标准化作业可提高种植效率,并保证株距、深度均匀,促进水稻高产。

(3)田间管理机械:田园管理机、枝条切碎机、耕耘机等。主要用于山地丘陵、大棚、旱地、水田等领域的耕整地作业。履带旋耕机根据动力和耕幅的大小实现系列化以满足不同的应用场景,其环境适应性、操作便捷性、作业效率等优势明显,其中,履带式旋耕机系列产品已进入工程样机试验阶段。

(4)联合收割机:主要用于山地丘陵地区的水稻、小麦、油菜、大豆的收割。联合收割机根据动力和割幅的不同形成系列化,其中无人驾驶收割机类产品已完成工程样机、场地测试,进入田间试验阶段。

(5)田间搬运机:通过采用全履带式行走,配有箱式或式座椅搬运动转台装置实现山地丘陵地区的田间转运工作。

(6)排灌机械:离心泵、污水泵等。主要用于山地丘陵地区农业灌溉、消防、给排水及排污。

(7)内燃机:小型汽油发动机、小型柴油发动机。主要为山地丘陵农业机械、发电机等提供动力支持。

(8)新能源电动农业机械(如电动修枝剪、振动蜂窝剪等):主要用于市政园林、果园、苗圃、园艺、花卉、茶树等,实现修枝、整形、除草、采收、伐木、造材、等功能。

2、其他动力机械产品

公司生产销售的其他动力机械产品主要分为打雪机、高压清洗机和发电机组、小型建筑机械。打雪机主要用于各种环境的道路和雪滑扫;高压清洗机可应用于清洗不同形状、结构和颜材料不同类别污垢的物体,具有高效节能、对环境无污染、对清洗物无腐蚀、设备通用性强、清洗成本低廉等特点;发电机组主要为家庭、户外、野外工地施工作业,基站等提供备用电源;小型建筑机械分为平板夯、冲击夯、道路切割机等,主要用于市政道路建设、设施设备基建项目。

报告期内,公司主营业务和主要产品未发生重大变化。

(三)经营模式

公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系,主要通过向下游客户销售产品实现收入和利润。同时公司通过规模化的生产、快速的客户服务响应、稳定的产品质量赢得客户的信任,保证了公司持续经营能力。采购方面,公司采用“以产定购为主、适量备货为辅”的采购模式,建立了完整的采购体系和供应商管理体系;生产方面,公司采用“以销定产为主、适量备货为辅”的生产模式,由营销部门、各事业部、研发中心等各司其职,共同完成生产活动;销售方面,公司主营产品的销售包括国内销售与境外销售。国内,公司以市场为导向,客户为中心,以APQP、FMEA等工具为引导,广泛运用各种软件、AI工具相结合,成功开发石陵山地耕耘机、联合收割机等系列产品,实现了耕整地机械、收获机械等山地丘陵农业机械的国产化替代。境外,公司以自有品牌“威马农机”为主,以ODM、OEM、B2B等模式为辅,通过参展、线上营销、线下经销商、海外代理商、电商平台、社交媒体等多渠道开拓海外市场,成功开发石陵山地耕耘机、联合收割机等系列产品,实现了耕整地机械、收获机械等山地丘陵农业机械的国产化替代。

威马农机在耕耕整地机械、内燃机的基础上,产品体系不断向田间管理、收获、搬运、排灌等农业机械领域延伸,致力于打造山地丘陵农机世界顶级品牌。通过多年的积累和发展,公司已经成为国内外山地丘陵农业机械行业中具有较高知名度的生产制造企业,在生产技术、产品品质、制造规模等方面具有较强的竞争优势,产品远销全球70 多个国家和地区,并积累了一批优质国际客户资源,其中包括世界园林机械龙头企业雷世华集团、全球最大的户外动力设备产品供应商巨力通集团等。

(四)主要经营业绩驱动因素

根据农业农村部“农业农机‘十四五’发展规划”,“十四五”时期,我国农业机械化发展将进入全面提升阶段,农业机械化发展将从“数量型”向“质量型”转变,农业机械化发展将从“单机型”向“成套型”转变,农业机械化发展将从“粗放型”向“精细型”转变,农业机械化发展将从“单一型”向“多元型”转变,农业机械化发展将从“单纯型”向“绿色型”转变,农业机械化发展将从“单纯型”向“智能型”转变。“十四五”时期,我国农业机械化发展将进入全面提升阶段,农业机械化发展将从“数量型”向“质量