

# 航天长峰 2021 年业绩说明会问题汇总

游客 2547 问肖海潮 2022-04-08 08:47:45

朝阳电源收购后，作为公司板块的构成，行业未来发展前景？

航天朝阳电源实现营业收入 35,807.60 万元，较上年同期增长 11.80%，实现净利润 10,360.65 万元，较上年同期增长 33.61%。航天朝阳电源作为集成一体化电源、模块电源等产品的供应商，客户稳定，2021 年产品研发与条件能力建设逐渐增强，和配套用户的协同效应逐步显现，经营发展态势良好。电源行业是国民经济发展和国防力量建设的重要产业之一。在国家“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要中，明确提出要构建现代能源体系，推进能源革命，建设清洁低碳、安全高效的能源体系，提高能源供给保障能力。近年来，全球电源产业逐步向中国转移，国内电源产业发展进入快速成长阶段，市场对技术水平的要求日益提升，市场竞争日趋激烈。“十四五”期间，我国电源产业预计年均增速将达到 8%-10%，到 2025 年电源产业产值将突破 5000 亿元。随着“双碳”能源战略、科技自立自强战略的出台发布，绿色、低碳的科技发展趋势提升到前所未有的战略高度，极大拉动部分电源产品的国产替代发展。

游客 5479 问王本哲 2022-04-08 08:40:23

公司四个板块业务内容是什么？各个板块的现状如何？

内容，航天长峰是依托于航天科工集团，从事军、民两用产品研发与生产的高科技公司，是国内首家经国防科工委批准的军工资产上市企业。航天长峰主营业务分为安保科技、电源、医疗、电子信息四大产业板块，公司的主营业务涉及平安城市、大型活动安保、应急维稳、国土安全、要地防控、智能交通、公安警务信息化、医疗器械、医疗信息化、手术室工程、UPS 电源、EPS 电源、模块电源、开关电源、红外光电成像设备等多个业务领域。

现状，在安保科技板块，持续推进技术研发平台的能力构建和应用孵化，打造党政军警民联防平台等产品，年内成功中标广东省智慧海防项目等工程。在电源产业板块，持续在军工级电源产品方面开展技术研发与批生产条件能力建设，深入推进国产化模块电源等产品的技术研发与产业协同。公司主营电源产品市场已覆盖各大军工集团，在轨道交通和高速公路 ETC 电源系统细分市场中，市场占有率排名领先。在医疗产业板块，公司作为国内最早生产医疗呼吸机、麻醉机的单位之一，是中央企业中极少数具备生产三类医疗器械资质的医疗企业。公司通过持续自主开发和协同研发，以国产高端医疗装备器械制造为核心，以数字化手术室与洁净工程为辅助，不断优化市场布局，逐渐成为国内一流手术室及 ICU 整体解决方案供应商。在电子信息产业板块，公司持续深耕制冷型红外机芯及制冷型红外热像仪研制，开展了新一代高速成像硬件电路研制，加速研发红外凝视成像系列产品，同步打造技术平台和产品通用化平台。

游客 4579 问苏子华 2022-04-08 08:36:50

请问公司研制的 ECMO 现在处于什么阶段了，大概什么时候可以进入市场销售？

苏子华答 2022-04-08 09:35:06

公司研制的 ECMO 原理样机联调联试成功并通过了专家的鉴定，下一步将加快推进工程样机的研制进度，并进入临床验证以及产品注册阶段。根据整体工作计划，初步预计 2024 年将完成产品注册，最终注册事项以管理部门的审批流程为准。

游客 3947 问刘磊 2022-04-08 08:48:58

公司医疗器械业务在近两年受疫情影响爆发增长，但未来发展趋势如何？

**刘磊答** 2022-04-08 09:35:19

受疫情影响前两年医疗器械需求成集中式采购，但目前疫情逐步得到控制，医疗行业已回归常态，公司持续加大重点产品研发投入和市场开拓力度，为后续新产品的换代升级奠定基础。公司获得 ECMO 体外人工心肺系统与国产化呼吸机研发攻关等国家重大项目支持，完成 5 项医疗器械产品国内注册，有效增强核心竞争力。同时，随着国家密集出台多项医疗器械及医疗信息化方面政策，政策加持促进医疗行业的良好发展。

**游客 8794 问肖海潮** 2022-04-08 08:56:21

公司公布了定增方案，其中包括储能项目。储能市场在国家十四五规划中市场容量巨大，请问你们这次的储能项目具体是做什么，有什么优势？

**肖海潮答** 2022-04-08 09:46:38

公司本次披露了再融资预案，其中储能电源验证能力建设项目由公司的控股子公司航天柏克实施建设。经过十多年技术积累，公司在储能相关产品和业务领域形成了包含 DSP 数字控制技术、三电平整流与逆变技术在内的核心技术，在网络能源、应急供电系统、新能源、行业专用电源系统、电能质量管理等五大领域开发了多系列功率电子装置。储能技术的研发及产业化，对于航天柏克保持行业技术领先地位具有重要战略意义。为了保持技术及产品转化优势，需要尽快在实际使用环境对相关技术进行验证。公司本次拟实施的储能项目，是为了验证电力储能系统在真实应用场景下的运行情况，及时掌握双向变频器的能效提升、动力环境及消防系统运行的可靠性，建设能够在不同应用环境下的物理仿真验证实验装置，持续验证储能系统核心装置、动力环境及消防系统的可靠性与效率，并通过运行数据，持续提升技术可靠性与系统运行效率，并为后续产业化发展积累运营经验，奠定技术基础。

**游客 2457 问肖海潮** 2022-04-08 08:31:36

“十四五”公司对未来的发展规划是什么？

**肖海潮答** 2022-04-08 09:54:52

航天长峰是二院资本运营主平台，牵头公共安全及医疗健康产业发展，负责二院智慧公共安全领域核心产品研发和系统集成，负责智慧手术室、ICU 产品的研发和制造；是二院光电产业、电源产业的骨干力量。公司“十四五”综合规划的目标，秉承“让社会更安全，让生命更健康”的使命愿景，以落实贯彻新发展理念，构建新发展格局，坚持高质量发展，坚持系统观念，聚焦主责主业，深化供给侧改革为发展总纲。

**股小鱼问肖海潮** 2022-04-08 09:57:31

公司定增什么时候进行？为何股价跌跌撞撞的？

**肖海潮答** 2022-04-08 10:21:30

本次非公开发行已经公司第十一届董事会第二十二次会议审议通过，根据有关法律法规的规定，尚需获得航天科工集团的批准，国防科工局军工事项审查通过、股东大会审议通过及中国证监会的核准。本次非公开发行价格的定价基准日为发行期首日，为便于理解，预案中假定的发行基准日为 2022 年 4 月 1 日（即本次非公开发行的董事会决议日），故其发行价格非最终发行价格，其股权稀释比例非最终稀释比例。

公司将在获得中国证监会核准批文后 12 个月有效期内择机发行。

股价涨跌幅受多重因素影响，例如国际局势，疫情持续影响以及宏观经济形势未来走势等。面对各种不确定因素，公司首先夯实自身业绩发展基础，依据“十四五”规划，对各产业板块发展目标和路径做出明确安排。

安保板块较其他板块呈现收入增加但利润率低的情况，今后发展如何？

**王本哲答** 2022-04-08 10:21:50

答：2021年安保科技业务主营业务收入较上年增长2.19%，毛利率较上年同期增长3.62%，长峰科技实现营业收入159,151.54万元，实现净利润563.37万元，业务保持向好的发展趋势。安保科技业务主要围绕新一代信息技术开展经营，以系统集成为主要模式，为用户提供相关技术和服务的整体解决方案。2021年公司在继续发挥公安、政法、边海防等传统业务优势的同时加大安保科技业务转型升级和产业优化布局，顺利完成崇礼天网工程、广东省智慧海防等重点工程的验收。随着转型升级各项措施的落地，未来公司将继续完善以“集成+产品”为核心的业务共生发展模式，优化产业布局与市场布局，提质增效，促进高质量发展。

**游客 6548 问苏子华** 2022-04-08 08:34:51

新董事长上任后，公司有没有新的经营思路？

**苏子华答** 2022-04-08 10:27:51

公司肖海潮董事长上任后，持续坚持公司“高质量发展”转型路径，带领公司制定“十四五”规划，明确发展思路。具体如下：

第一，坚持党的全面领导，以高质量党建引领高质量发展。强化战略引领，加速推进公司产业化发展，加强研发平台构建，打造自主软件品牌及产品体系。着力优化产业格局，持续拓展区域布局，充分发挥市场营销纽带作用。

第二，坚持创新驱动，着力建设核心条件能力。建设国内先进的光学部件研制中心和结构部件研制中心，实现定制化红外热像仪复杂光学部件和精密结构部件自主可控。完成智能疏散电源系统软硬件开发升级。推进高功率密度模块电源研发成果转化。通过治理机制、内控建设、公司管控等措施，逐步成为助力产业化发展和创新研发的资本运营平台。全力搭建深度协同顶层架构，强化上下联动、横向协同、开放合作营销，推动“系统集成+项目”向“核心产品+平台化发展”转变，推动“以北京为中心+区域优质根据地”布局调整和建设，深入实施协同增效共赢发展深化行动。

第三，坚持依法合规，全面实施风险防范化解持久攻坚行动，为高质量发展扫除障碍。统筹实施“市场化机制改革领先”行动，加快实现公司管理市场化转型。着力推进企业管理体系和管理能力现代化，增强发展动力和活力，提升发展质量效益。

**济川问苏子华** 2022-04-08 10:16:23

公司获得ECMO体外人工心肺系统与国产化呼吸机研发攻关等国家重大项目支持，在核心技术以及关键零部件方面有没有突破？目前进展如何？

**苏子华答** 2022-04-08 10:34:31

公司研制的ECMO原理样机联调联试成功并通过了专家的鉴定，下一步将加快推进工程样机的研制进度，并进入临床验证以及产品注册阶段。根据整体工作计划，初步预计2024年将完成产品注册，最终注册事项以管理部门的审批流程为准。

游客 104308 问刘磊 2022-04-08 10:33:11

请问介绍一下公司定增的投向

刘磊答 2022-04-08 10:44:26

本次非公开发行募集资金总额不超过 32,525.90 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额拟全部投向以下项目：

1)储能电源验证能力建设项目 ;2)国产化高功率密度模块电源研制生产能力提升项目 ; 3)基于人工智能的一体化边海防侦测装备研制和系统平台研发及产业化项目 ; 4)定制化红外热像仪研发能力提升项目 ; 5) 补充流动资金。本次募投项目实施完成后，将较大程度提升公司的研发、研制以及生产能力，为公司后续发展夯实能力基础。