宁波均普智能制造股份公司 关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明

宁波均普智能制造股份公司(以下简称"均普智能"或"公司")根据《上市公司证券发行注册管理办法》等有关规定,结合公司本次向特定对象发行股票方案及实际情况,对 2025 年度向特定对象发行股票募集资金投向是否属于科技创新领域进行了研究,制定了《关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明》(以下简称"本说明")。

本说明中如无特别说明,相关用语具有与《宁波均普智能制造股份有限公司 2025 年度向特定对象发行股票预案》中相同的含义。

一、公司的主营业务

公司是一家全球布局的智能制造装备供应商,主要从事成套装配与检测智能制造装备、工业机器人及工业数字化智能软件的研发、生产、销售和服务,为新能源智能汽车、医疗健康、消费品及工业机电等领域的全球知名制造商提供智能制造整体解决方案。

公司提供稳定、高效、柔性化智能制造装备和产线,能够实现快节拍、数字化、可追溯等生产功能。公司生产经营中注重工业数字技术运用,通过自研软件面向装备、单元、车间、工厂等制造载体,构建制造装备、生产过程相关数据字典和信息模型,开发生产过程通用数据集成和跨平台、跨领域业务互联技术。面向制造全过程,运用智能制造系统规划设计、建模仿真、分析优化等技术,通过人工智能辅助决策的工业软件,结合公司长期积累的行业经验,根据客户需求安装在公司研发生产的高端装备中,用于产线的智能化提升,提高综合生产效率。

公司紧抓发展机遇,坚持应用牵引、创新驱动、共建共享理念,持续研发人工智能相关产品和核心技术,高效协同各方面优势资源,布局全产业链生态,积极拓展智能制造领域,通过人工智能技术赋能与加持,以工业机器人为抓手,创

新技术体制和商业模式,让智能制造能力赋能千行百业,助力工业经济高质量发展。

二、本次募集资金投向方案及必要性、可行性分析

本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 116,056.82 万元(含本数), 本次募集资金总额在扣除发行费用后的净额将用于以下项目:

单位: 万元

序号	项目	项目总投资	募集资金金额
1	智能机器人研发及产业化项目	62,333.36	55,058.42
2	医疗健康智能设备应用及技术服务全球能力提升项目	26,928.40	19,968.40
3	信息化建设项目	13,335.00	11,030.00
4	补充流动资金项目	30,000.00	30,000.00
总计		132,596.76	116,056.82

若实际募集资金净额少于上述项目拟投入募集资金总额,在最终确定的本次 募投项目范围内,公司董事会将根据股东会的授权、市场情况变化、公司实际情况及项目的轻重缓急等调整并最终决定募集资金的具体投资项目及具体投资额, 募集资金不足部分由公司自筹解决。

在本次向特定对象发行募集资金到位之前,公司可以根据募集资金投资项目 进度的实际情况,以自筹资金先行投入,并在募集资金到位后按照相关法规规定 的程序予以置换。

(一)智能机器人研发及产业化项目

1、项目基本情况

本项目实施主体为宁波均普智能制造股份有限公司,实施地点位于宁波市国家高新区清逸路 98 号、剑兰路 928 号。本项目总投资 62,333.36 万元,建设期 36 个月。

公司将通过本项目建设,积极顺应国家政策导向,紧跟机器人产业发展趋势, 持续深化具身智能领域业务布局。项目将通过研发中心、测试车间、数据中心等 研发基础设施搭建,同步购置先进的研发检测设备及配套系统,加速具身智能机 器人技术成果转化与产业化落地进程,为工业制造领域的具身智能机器人技术创新与应用拓展贡献力量。同时,项目建设将更好的满足下游市场对智能具身机器人不断增长的产品需求,助力公司打造多元化成长曲线,推动业务规模与盈利能力的进一步增长。

2、项目实施的必要性

(1) 把握具身智能机器人行业重要机遇,加速培育业务增长新动能

受到产业政策、技术突破、应用拓展等利好因素驱动,具身智能机器人产业化进程不断加速,市场规模呈现爆发增长态势。2024-2029 年期间全球具身智能机器人市场规模有望从 166 亿元增长至 1,620 亿元,年均复合增长率约 77%,行业面临前所未有的发展机遇。公司积极响应国家号召,率先战略布局 AI 以及具身智能领域,基于均普人形机器人研究院,持续开展具身智能机器人核心零部件与智能系统开发,现已成功推出人形机器人"贾维斯 1.0"与"贾维斯 2.0"产品。未来,公司将继续深入具身智能领域业务布局,持续推进相关产品开发与迭代升级,致力于为全球客户提供更具竞争力的智能化解决方案。

公司将通过本项目建设,加强具身智能机器人研发设计、整机装配、系统调试、性能测试、智能算法等关键环节的软硬件设备及人员投入,加快相关产品产业化落地与规模化量产。项目建成后,有助于公司扩充产品种类,丰富产品矩阵,把握具身智能领域重要发展机遇,积极抢占市场先机,从而增强公司盈利能力与抗风险能力,助力企业长远可持续发展。

(2) 推动业务应用场景拓展,提升产品竞争力与行业地位

泛化能力是打破场景壁垒,实现机器人产业化落地与应用拓展的核心环节。 机器人泛化能力提升主要依赖于海量数据样本,即需要大量不同场景、任务环境 的数据训练模型,使机器人在各种未知复杂环境中具备"举一反三"的能力。其 中,真实环境中采集的场景数据能够直接反映真实场景的复杂性与多样性,具备 高保真性,更利于模型训练,成为保证模型持续进化与核心竞争力的关键战略资 源。多年来,公司在工业智能制造领域积累了海量关键工艺数据,并利用高质量 的数据提升模型的泛化能力,从而将机器人应用至各种生产制造的工业场景。伴 随未来业务持续拓展,具身智能机器人产品矩阵不断丰富,公司业务领域有望从 工业场景逐步拓展至商业、家用等更多市场,对于产品泛化能力与公司模型训练能力提出更高要求。

本项目将持续完善升级公司现有研发及生产条件,通过建设研发中心、测试车间、数据中心以及多元化数据场景,同步购置先进的研发检测与生产设备,推动具身智能机器人技术创新与产品升级,并为具身智能算法模型提供更加全面多样性的训练数据样本。项目建设有利于优化公司产品结构,突破业务边界,推动业务领域向家用、商业等更多场景的拓展延伸,为公司开辟新的业务增长点与盈利点,同时有助于公司在具身智能机器人生态中占据有利地位。

(3) 加大技术研发投入,完善公司具身智能研发体系与技术储备

具身智能机器人行业技术壁垒较高,要实现新技术、新产品的科研成果转化与产业化落地,需要突破精密制造、结构集成、电气适配、算法开发等多维度技术难题,对于相关企业的研发设计与生产制造能力提出较高要求。在此背景下,技术体系成熟、研发能力扎实的企业有望率先构建起差异化竞争优势,实现产品持续创新升级。多年来,公司积极布局智能制造领域具身智能的探索与应用,持续开展前沿技术攻关与储备。公司拟通过本项目建设,不断整合并优化现有研发资源,推动具身智能领域核心技术突破,并实践探索相关产品产业化的可行路径,为相关产品持续创新、业务快速发展提供良好的研发条件。

公司拟通过本项目建设,购置先进的研发检测与试制设备,提升研发平台专业化与系统化水平,同步扩充相关高素质人才队伍,完善公司具身智能领域研发体系与技术储备。同时,本项目将对"复杂装配环境中的具身智能工艺系统开发"等先进技术进行预研与技术储备,增强自主研发创新能力,为未来多品类具身智能机器人的开发、迭代奠定重要基础。

3、项目实施的可行性

(1) 符合国家及产业政策导向,项目实施具备可行性

机器人被誉为"制造业皇冠顶端的明珠",其研发、制造、应用是衡量一个国家科技创新和高端制造业水平的重要标志。近年来,我国密集出台了一系列政策,促进行业整体技术进步与产业升级。2021年12月,工信部、发改委、科技

部等多部门联合出台《"十四五"机器人产业发展规划》,提出到 2025 年,我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。一批机器人核心技术和高端产品取得突破,整机综合指标达到国际先进水平,关键零部件性能和可靠性达到国际同类产品水平。2025 年《政府工作报告》首次提出培育具身智能等未来产业,将具身智能与智能机器人上升至国家战略。此外,《新一代人工智能发展规划》《"机器人+"应用行动实施方案》《人形机器人创新发展指导意见》等政策出台,进一步推动机器人产业技术攻关、产业链完善及应用示范,为行业高质量发展提出重要指引。

综上所述,具身智能机器人属于国家大力扶持与重点发展的产业,相关产业 政策的密集出台,将为本项目顺利实施提供良好的政策环境。

(2) 公司在机器人领域拥有丰富的积累,为本项目开展提供保证

作为国内智能制造装备领域的头部企业,多年来公司在工业机器人与汽车零部件智能装备领域积累了丰富的开发经验与技术储备,并将底层技术跃迁至具身智能领域,在行业内率先布局 AI 及人形机器人。公司于 2023 年设立"均普人形机器人研究院",并与智元机器人、节卡机器人、银河通用、北京具身智能机器人创新中心等头部企业及科研机构达成战略合作,围绕具身智能技术与人形机器人本体、零部件、算法与场景规模化商业落地等方面进行深度合作,推动人形机器人科技创新与产业发展。与此同时,海量的场景数据与行业数据积累是训练机器人模型的必备资源。凭借工业智能制造场景沉淀的关键工艺数据资源,公司与国际知名科技企业微软进行联合开发,基于深度学习的卷积神经网络,通过少量样本数据的标注和训练,形成了可泛化的视觉模型,模型已正式投入使用。

目前,公司在人形机器人旋转关节技术、智能化算法等关键领域取得重要突破与明显进展,已顺利推出人形机器人产品"贾维斯 1.0"与"贾维斯 2.0",一代产品已完成轻量化升级,二代产品在运动协调性、控制精度等层面得到显著提升。综上,公司在具身智能机器人领域积累了丰富的研究开发、产业化落地与多场景应用经验,为本项目顺利开展提供前提保障。

(3) 市场需求持续释放, 为本项目新增产能消化提供良好保障

具身智能机器人在多模态感知、自主学习、自主决策及规划行动方面具备突

出表现,能够胜任多样复杂、高重复性或高风险作业任务,有效替代或辅助人力劳动,商业化进程不断加速,市场需求快速释放。相关机构预测,2024-2029年期间全球具身智能机器人市场规模有望从166.0亿元增长至1,620.0亿元,年均复合增长率约77%。其中,人形机器人是具身智能机器人的高级形态,伴随其核心零部件、机器视觉、AI 大模型等关键技术的重大突破,叠加国家及地方专项政策红利的不断推动,人形机器人行业快速崛起,量产序幕即将拉开。预计到2030年全球人形机器人市场规模将突破600亿元,2035年将突破4,000亿元,有望成为拉动具身智能机器人行业增长的重要引擎。

本项目是公司紧跟机器人产业发展趋势,加速具身智能机器人业务布局的重要举措。因此,广阔的下游市场需求与行业发展空间,将为本项目未来规模化量产提供产能消化保障,有助于项目顺利实施。

(二) 医疗健康智能设备应用及技术服务全球能力提升项目

1、项目基本情况

本项目实施主体为PIA安贝格、PIA墨西哥,实施地点位于德国、墨西哥。 本项目总投资26,928.40万元,建设期36个月。

本项目建设是贯彻公司长期发展战略的必要举措。公司将通过本项目建设,对现有德国Amberg生产基地进行升级与扩建,同步引进专业的生产检测设备与经验丰富的人员,全面完善海外制造基地基础设施条件;与此同时将现有Leon工厂搬迁至墨西哥Monterrey,该地区地理位置优越,紧邻美国德州,更便于对接美国医疗器械市场,为拓展北美医疗健康业务搭建便捷桥梁,还能形成对北美客户的高效配套与快速响应。项目建成后,一方面将增强公司系统集成能力与医疗健康领域订单承接能力,满足下游不断增长的市场需求,助力公司打造第二业务增长点;另一方面,将有利于建立更加快速、敏捷的本地化配套服务,从而提升公司技术服务响应能力与项目交付质量,增强相关客户满意度与客户黏性,提高公司的核心竞争力,夯实行业地位。

2、项目实施的必要性

(1) 贯彻公司长期发展战略,推动业务规模增长与竞争力提升

自成立以来,公司以"成为全球持续领先的智能制造方案整体解决者与智能制造装备供应商"为愿景,致力于为全球客户提供具有竞争力的智能制造整体解决方案。公司立足中国总部,在德国、奥地利、美国、加拿大等客户集中国家及地区设有研发生产基地及技术服务中心,通过本土化服务与市场协同效应,保证海外业务的快速响应与及时交付,从而达成快速切入全球核心客户供应链体系的重要目标。与此同时,公司基于现有业务基础,积极推进医疗健康等非汽车制造领域布局,持续拓宽业务版图,实现业务多元化发展战略,开辟公司业绩第二增长曲线。未来,公司将继续贯彻全球化业务布局与多元化发展战略,将医疗健康领域作为业绩增长的重要突破口,不断扩大并拓展高端装备业务发展,推动公司综合竞争力提升。

本项目是贯彻落实公司长期战略目标的重要举措。一方面,项目建设拟将现有Leon工厂搬迁至墨西哥Monterrey,充分利用当地区位贸易优势,为客户提供更加便捷、快速的本地化配套服务,缩短项目交付周期,提高服务质量与客户满意度;另一方面,项目建设有利于公司进一步开拓海外客户资源,完善全球化销售渠道,推动海外业务的稳定增长,为公司全球化发展战略提供重要保障。

(2) 突破公司场地限制,提高业务承接能力

公司主要为客户提供包含方案设计、装配与集成、设备发运及试生产、终验收及交付等全流程的"交钥匙工程"智能制造装备及整体解决方案。在此过程中,公司需要基于不同客户的差异化需求,在自有场地等比例复刻客户生产组装及测试生产线,完成调试验收后再拆解发货。医疗健康领域生产环节众多、生产线长,场地占用面积大且占用周期长,并且对于智能制造装备的安全性、洁净程度、可追溯性、精密度提出更高要求。目前,公司德国Amberg场地基础设施老旧、场地面积不足,在一定程度上限制了医疗健康领域及部分大型项目的承接,亟需对相关基础设施进行改造与升级。

本项目将对德国Amberg生产基地进行扩建与升级,通过扩大制造场地面积并完善仓库等配套设施,引进专业的生产及检测设备,全面改善并升级现有制造基础设施及条件,增强系统集成能力与医疗健康领域订单承接能力,推动公司业务快速扩张与长远发展。

(3) 提高技术服务水平与业务运行效率,增强公司核心竞争力

公司是知名的智能制造领域全球化企业,客户包括汽车工业、工业机电、消费品和医疗健康等领域的知名企业。这类国际龙头企业业务复杂且规模庞大,在供应链零中断、高协同方面要求严苛,因此对于智能制造供应商的快速响应、稳定履约、深度服务能力提出较高要求。在项目执行过程中,生产场地及配套、专业设备、技术及生产人员都是影响项目交付周期与技术服务质量的重要因素。一方面,下游汽车工业、医疗健康等客户生产线解决方案所涉及的环节较多,零部件种类繁多且数量较大,需要更加完善的场地和生产配套、更加先进的专业设备,以提高智能制造装备的生产及运营效率;另一方面,智能制造装备集成了先进制造技术、信息技术、智能技术等复杂技术,并与下游领域的工艺技术需求及制造流程深度融合,因此公司业务的高效稳定运行,离不开一支经验丰富的技术与生产人才队伍。

本项目将通过扩充生产场地、升级配套设施、购置专业生产检测设备,为公司业务高效开展提供必要的基础设施保障,同时引进专业素质高、行业经验丰富的人员,提升主营业务运行效率与质量。此外,本项目将对现有办公及生产环境进行改造升级,为员工提供更好的工作及生活环境,充分调动员工积极性,也能吸引更多专业人才加入。综上所述,本项目的建设有利于保证项目执行效率与质量提升,进一步巩固并提升主营业务核心竞争力。

3、项目实施的可行性

(1) 丰富、稳固的优质客户资源,为项目顺利实施提供保障

公司是全球知名的智能制造装备及整体解决方案供应商,主要为汽车工业、工业机电、消费品、医疗健康等领域客户提供产品与服务。目前公司主要客户包括戴姆勒、宝马、采埃孚、麦格纳、博格华纳、美国车桥、宝洁集团、西门子、罗森伯格、ETI、LAMY、罗氏集团等汽车制造、健康医疗及消费品领域的知名企业,并获得客户的广泛认可与一致好评,核心客户平均复购率达到80%。全球化大型企业通常对于供应商选择较为谨慎,更倾向于知名度高、项目经验丰富的供应商。只有满足客户严格的准入条件,并经过一系列测试验证与长期认证后才能进入供应链体系,一旦建立合作后客户不会轻易更换供应商,因此公司具备稳

定的客户资源与销售渠道。

综上所述,丰富且稳定的优质客户资源,将为后续公司在相关领域业务开拓 奠定深厚基础,也为本项目建成后公司提升业务承接能力提供了订单消化保障。

(2) 坚实的项目开发与质量管理能力,为本项目实施提供支持

凭借全球化业务布局战略,公司已实现全球客户资源及需求信息协同共享,并且从方案设计、项目进程、安全执行、售后服务等各环节建立了完整规范的服务能力,有效保障项目顺利实施与成功交付。截至目前,公司累计交付数千套智能制造装备,积累了大量成功案例。公司承接了宝马全自动后桥总成系统生产线、采埃孚ADAS雷达系统智能制造装备、博泽集团新能源汽车电池热管理系统生产线与座椅控制模块智能制造装备、宝洁集团电动剃须刀生产线等世界五百强知名企业项目,具备丰富的跨国、跨行业智能制造装备项目开发与管理经验。另外,公司建立了科学、完善的质量环境管理体系,已通过ISO9001:2015质量管理体系、德国汽车工业协会VDA6.4:2017质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系等多项认证,并且在机械电气设计、零部件采购、电气连接、安装调试等各环节严格执行质量管理程序,确保生产制造流程的质量可控。

综上所述,公司具备丰富的跨国大型项目开发与管理经验,以及科学完善的 质量管控体系,为本项目顺利实施提供有力支持。

(3) 广阔的下游需求空间,为项目实施提供市场保障

公司所处细分行业为高端智能制造装备行业,下游主要对接汽车工业、医疗健康、消费品及工业机电等行业及供应链,市场需求情况与下游行业发展前景及其固定资产投资规模、增速息息相关。在医疗健康领域,随着人口老龄化进程加速、各国医疗卫生支出增加、医疗制度日趋规范,全球医疗健康行业发展势头良好。2020-2024年全球医疗器械市场规模从4,560.17亿美元增长至6,357.93亿美元,年均复合增长率约8.7%,预计2031年全球医疗器械市场规模将达到9,097.51亿美元,2025-2031年间年均复合增长率约5.1%。医疗器械直接关乎患者生命健康,其生产过程具备较高的安全性、洁净度、可追溯性、精密度要求,智能制造装备凭借标准化生产、质量精准管控、生产效率提高等显著优势,为医疗健康行业带来重要革新。

因此,全球医疗健康市场需求的持续释放,将同步带动智能制造装备市场规模增长,为本项目实施提供良好的市场基础。

(三) 信息化建设项目

1、项目基本情况

本项目实施主体为宁波均普智能制造股份有限公司,项目总投资金额13,335.00万元,建设期36个月。

公司将通过本项目实施,基于未来发展规划与全球化业务协同战略,不断加大相关信息化、数字化投入。一方面,项目将对公司现有信息系统进行集团化升级,增加集团采购系统及集团财务功能模块,加强国内外业务数据与信息的连接和协同,增强全球化业务运营管理能力。另一方面,项目将搭建均普AI平台、AI商务应用平台,统一并完善内部ERP、M365、PLM系统功能,全面提高业务流程运行效率,提升业务精细化管理水平,推动公司业务稳定运行与长远发展。

2、项目实施的必要性

(1) 匹配客户定制化需求,推动全球化业务布局与战略发展

公司主要为全球知名制造商提供"交钥匙工程"智能制造装备及解决方案。 不同场景及客户定制化需求差异较大,项目启动后公司会组织产品机械、电气设计等设计研发工作,初步评审后开展成套智能装备设计验证和仿真模拟,产品经过装配、调试、预验收、客户端安装调试后才能完成项目交付。公司项目执行过程涉及环节众多、持续周期较长,需要频繁进行指令下达、信息反馈等,对于各环节、各部门数据连接性、共享性、协同性提出较高要求。与此同时,海外业务收入是公司重要的收入来源,随着海外业务规模持续增长,公司亟需持续加强海外信息系统的完善与升级,为全球化战略布局提供支持。

本项目拟通过搭建均普AI平台,实现从产品构思、设计与制造到售后服务的项目全生命周期智能化管理,保证定制化业务的高效开展。同时,通过增强AI商务应用,深度挖掘现有商务流程,实现流程效率的自动改进与完善升级。此外,公司将在现有基础上对信息系统进行集团化升级,通过增加集团采购系统及集团财务功能模块,加强M365深度应用以及在现有PLM功能上新增跨国项目管理与

售后服务模块,进一步加强国内外信息数据的连接与协同,增强海外业务运营管理能力,适应公司全球化管理要求。

(2) 打造精细化管理体系,提高公司管理运营效率

在数字化发展浪潮下,信息化、数字化建设成为促进企业发展、提高经营管理水平与综合竞争实力的必要手段。信息化、数字化建设不仅可以为企业提供系统化、制度化和流程化的基础支持,全面规范企业的运营体系,提高管理效率,还能够通过采购、销售、库存的经营数据联通、采集,加强各职能部门之间的协同运作,提高信息数据衔接的紧密程度。本项目将对PLM系统、ERP系统、M365系统、Clocking系统等信息化系统进行完善与升级,进一步提高公司精细化管理能力与运营管理效率。

本项目建成后,将有助于公司进一步升级现有数字化、信息化管理平台,实现对供应链数据、财务数据、办公数据的优化管理,并充分发挥协同效应,提高信息数据资源对公司运营管理的支持程度,有效提高公司精细化管理水平,提升抗风险能力,推动企业可持续、高质量发展。

(3) 提高内部运营和决策效率,降低企业运营管理成本

在大数据时代下,数据可以与企业各经营层面、业务领域进行深度结合,数据价值与分析、挖掘和利用的重要性日益突出。公司项目执行依赖于各部门单位之间的协同配合,需要在集团公司层面有效汇总与分析各生产线集成项目、设备销售等数据。与此同时,公司业务覆盖范围广泛,在德国、奥地利、美国等多个国家设立生产研发基地,分支机构众多,易出现数据不对称、信息传递不及时等问题,影响经营决策的科学性、准确性和及时性。经过多年发展,公司已将信息化系统逐步融入业务运营管理的各环节中,初步搭建了能够支持日常管理及业务运营的基础信息化服务平台。但随着业务持续扩张,经营管理日趋复杂,公司亟需持续对现有信息化、数字化系统进行强化与升级,为企业日常经营决策提供数据支持与重要保障。

公司将通过本项目建设,统一并完善集团内部ERP、M365、PLM等系统功能,增强集团对各国家及地区分支机构的集中管控。同时,实现研发设计、采购管理、市场营销、财务管理等部门数据的有效衔接,减少信息系统中的"数据孤

岛"问题,实现数据、信息的实时传递与快速归集,进一步深化数据和信息的共享程度,提高集团内部运营与决策效率,降低企业运营成本。

3、项目实施的可行性

(1) 项目建设符合国家及产业政策导向

近年来,我国相关部门密集出台一系列指导性文件,围绕制度设计、技术底座、应用赋能、标准构建、生态培育等方面提出精准施策路径,积极推动相关企业信息化升级与数字化转型建设进程。2022年1月,国务院印发《"十四五"数字经济发展规划》,提出要充分发挥数据要素作用、大力推进产业数字化转型、加快推动数字产业化、持续提升公共服务数字化水平、强化数字经济安全体系。此外,《关于进一步促进服务型制造发展的指导意见》《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》《"十四五"信息化和工业化深度融合发展规划》《"十四五"智能制造发展规划》《制造业企业数字化转型实施指南》《信息化和工业化融合2025年工作要点》等国家规划及产业政策的出台,为企业信息化、数字化建设提出明确要求与重要指引。

本项目建设拟在公司现有基础上,持续推进信息化系统及平台的完善与升级建设,进一步提高公司信息化应用水平,提升数字化运营效率与企业经营管理效率。因此,项目建设充分符合国家产业政策导向,相关利好政策有利于本项目的顺利开展。

(2) 丰富的信息化基础与建设经验,为本项目顺利实施奠定基础

公司高度重视自身信息化发展水平,多年来持续加大各类关键管理及业务系统的研发投入,部署有全级次的财务管理信息系统,成功搭建了ERP系统、PLM系统、M365系统等内部信息管理系统,覆盖公司核心业务。与此同时,公司基于全球化布局战略,建立了行之有效的境外信息化管理系统。例如,通过ERP系统持续梳理和优化全球各子公司业务流程;通过全球统一的财务报表平台,对各子公司经营状况进行评审,并及时制定与跟踪落实相关改善措施。此外,公司通过PLM系统对各子公司核心技术文档进行集中统一管理,实现全球各主体之间的技术协同,有利于核心技术的持续积累。

由此可见,公司具备良好的信息化基础架构,拥有丰富的信息化系统管理经验以及良好的信息系统开发及维护能力,为本项目顺利实施奠定底层基础。

(3) 完备的信息化人才团队与管理制度,为本项目顺利实施提供保障

公司高度重视信息化建设与业务发展的深度融合,将信息技术应用于业务的各个关键环节,并积极推进信息化人才的积累。目前,公司已组建起一支既熟悉公司运营与业务流程,又熟练掌握信息技术和应用的信息化人才团队,团队成员具备对信息系统进行持续改进的经验与能力,为本次信息化项目建设奠定坚实的人才基础。另外,公司已对各业务部门的组织架构、工作流程进行全面系统的梳理,并形成相关规范性制度文件,文件涵盖生产管理、财务管理、供应链管理、人力资源管理、研发管理、客户服务管理等业务内容,能够为本项目顺利开展提供重要支持。

综上所述,坚实的信息化技术人才基础与完备的管理制度,能够为公司信息 化系统升级与功能拓展提供有力支撑,推动本项目的顺利开展。

(四)补充流动资金项目

1、项目基本情况

本次发行拟使用募集资金30,000.00万元用于补充流动资金,以满足公司后续 生产经营发展需要,进一步增强公司核心竞争力。

2、项目实施的必要性

近年来,公司紧跟国家政策与行业发展趋势制定中长期战略目标,经营规模不断扩大,业务处于快速发展阶段。随着公司主营业务规模快速扩大、应用领域持续增长,公司流动资金需求也随之增长。本次募集资金部分用于补充流动资金有利于缓解公司因业务规模持续增长带来的资金短缺问题,推动公司整体业务的进一步发展和市场份额的提升,同时有利于夯实公司资本实力,优化公司财务状况,提高业务抗风险能力,维持公司快速发展的良好增长态势,有助于进一步巩固公司行业地位,提高综合竞争实力。因此,本次补充流动资金项目建设符合公司实际发展情况,符合全体股东利益。

3、项目实施的可行性

公司本次发行募集资金用于补充流动资金符合《上市公司证券发行注册管理办法》等法律法规和规范性文件的相关要求,具有可行性。公司已根据相关规定,形成了规范有效的内部控制环境。在募集资金管理方面,公司按照要求制定了《募集资金管理制度》,对募集资金的存储、使用、变更投向、检查与监督等进行了明确规定。本次发行募集资金到位后将严格按照规定存储在董事会指定的专门账户集中管理,确保本次发行的募集资金得到规范使用。

三、本次募集资金投向属于科技创新领域的说明

公司是一家全球化的智能制造装备供应商,主要产品和服务包括汽车工业、工业电机、消费品、医疗健康智能制造装备,以及工业数字化应用软件及服务。公司借助新一代信息通信技术,通过工业软件、生产和业务管理系统、智能技术和装备等软硬件的系统集成,为客户提供智能制造整体解决方案。

根据国家统计局《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),公司智能制造装备属于专用设备制造业(行业代码为 C35)。根据《战略性新兴产业分类(2018)》,公司产品和服务属于我国当前重点发展的战略性新兴产业,属于高端装备制造产业。

本次募集资金投资项目包括智能机器人研发及产业化项目、医疗健康智能设备应用及技术服务全球能力提升项目、信息化建设项目及补充流动资金,上述募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务展开,是公司现有业务的延伸和补充,顺应行业市场发展方向,符合公司业务布局及未来发展战略。

其中,智能机器人研发及产业化项目将进一步提升公司具身智能机器人等高端前沿智能制造装备的产业化能力,优化公司在智能装备领域的产能战略布局;同时通过强化具身智能核心算法、多模态感知等关键技术的研发投入,提高核心技术成果转化与产业化应用效率,推动人形机器人产品技术持续升级迭代,与现有汽车工业、工业机电等领域智能制造解决方案形成协同,从而持续增强公司核心竞争力,为公司高质量可持续发展提供坚实支撑。

医疗健康智能设备应用及技术服务全球能力提升项目,基于公司现有海外生 产运营经验及跨国项目管理能力,通过扩建德国基地、搬迁墨西哥工厂,提升医 疗健康智能设备量产能力与全球服务供给规模,有利于进一步推动智能制造技术的产业化应用和智能化升级,助力公司实现"全球化智能制造方案解决者"的发展定位,满足公司全球化业务发展需求。

信息化建设项目将通过提升信息化系统协同能力与服务供给效率,进一步推动 AI 技术在智能制造业务全生命周期管理中的产业化应用和智能化升级,助力公司实现全球化业务协同的发展定位,满足公司精细化运营管理需求。

补充流动资金可在一定程度上解决公司未来经营性现金流需求,降低公司财 务风险,为公司经营规模快速增长提供相应的资金保障。

四、结论

综上所述,公司认为:公司本次募集资金投向方案中所列示募集资金投向均 属于科技创新领域,均有助于提高公司科技创新能力,强化公司科创属性,符合 《上市公司证券发行注册管理办法》等法律、法规、规章及其他规范性文件的要 求。

宁波均普智能制造股份有限公司董事会

2025年10月15日