

上海华测导航技术股份有限公司

2019 年度董事会工作报告

2019 年度公司董事会严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称“公司法”）和《上海华测导航技术股份有限公司章程》（以下简称“公司章程”）等有关规定，以公司和股东的利益最大化为行为准则，忠实、诚信、勤勉地履行职责，完成了各项工作任务。现将 2019 年度董事会工作报告汇报如下：

一、2019 年主要经营情况回顾

（一）总体经营情况回顾

2019年度，公司根据年度经营计划，聚焦高精度卫星导航定位核心技术研发，拓展地理空间产业市场，进一步优化业务结构和管理结构，取得了良好的经营成果。报告期内，公司实现营业收入114,552.27万元，较上年同期增长20.32%；归属上市公司股东的净利润13,869.84万元，较上年同期增长31.91%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润11,834.15万元，较上年同期增长67.64%。

报告期末，公司总资产为159,385.46万元，较期初增加14.94%；归属于上市公司普通股股东的所有者权益为99,067.70万元，较期初增加14.53%。

具体情况如下：

（二）行业与市场发展

近年来，随着5G、云计算、大数据、AR、人工智能、物联网等为代表的新技术快速发展和北斗三代的全球组网完成，我国地理信息产业发展已经进入一个新的历史时期，“北斗+”“+北斗”的产业生态体系进一步丰富完善，催生了更多的新技术、新产品、新应用，这些新技术、新产品、新应用与地理信息产业一同构成了数字经济发展重要基础，大力推进地理信息产业与新产业融合发展是地理信息产业升级的内在需求，也是新时代社会经济高质量发展的客观要求。

1、融合应用拓展新领域

在工业互联网、物联网、车联网等新兴应用领域，自动驾驶、自动泊车、自动物流等创新应用层出不穷。随着5G商用时代的到来，北斗正在与新一代通信、大数据、人工智能、AR等新技术加速融合，北斗应用新模式、新业态、新经济不断涌现。

同时以华为、阿里巴巴、百度、腾讯为代表的互联网企业开始进入地理信息产业，融合互联网与地理信息，促进了地理信息产业发展。

公司也在积极开发新技术、新产业，融入数字经济发展浪潮，探索与其他新技术、新产业融合发展新模式，不断优化地理信息的产品、解决方案和商业运作模式，积极探索自动驾驶、移动测绘、无人机航测等领域，积极提升产业规模。

中国在自动驾驶、室外机器人、无人机等自动控制的相关新兴产业发展迅速，涉及到物流、快递、畜牧、港口、矿区、零售、电力、安防、乘用车、商用车等各行各业。公司战略布局自动驾驶领域的组合导航技术、方案，多年来深耕行业，目前，凭借组合导航系统方案及公司核心技术能力，已经与国内各大车企、物流企业等建立深度合作。近两年，公司在封闭和半封闭场景下的自动驾驶、自动机器人领域取得了较大突破。

2、为地理信息产业传统应用增添新活力

北斗与交通运输、农林牧渔、电力能源等传统应用领域业务融合不断深化，规模进一步扩大，成效进一步显现。如，在交通运输方面，北斗系统广泛应用于重点运输过程监控、公路基础设施安全监控、港口高精度实时定位调度监控等领域。截至目前，中国境内有超过700万辆营运车辆、3万辆邮政和快递车辆，36个城市的约8万辆公交车、3200余座内河导航设施、2900余座海上导航设施已应用北斗系统，建成全球最大的营运车辆动态监管系统，有效提升了监控管理效率和道路运输安全水平。在减灾救灾方面，目前已推广北斗终端超过4.5万台。在庆祝新中国成立七十周年阅兵仪式上，无论是在装备方队、空中梯队、还是徒步方队，北斗高精度定位都得到广泛使用。

公司也在深耕国土、自然资源、交通、电力等行业，拓展行业新应用，优化产品和行业解决方案，不断融合公司的核心技术及移动测绘、无人机航测、农机自动驾驶、位移监测等方案，提升整体解决方案竞争力，设计新的业务模式，增加客户粘性，扩大市场占有率。

2019年，公司针对地形测绘市场发布纯电固定翼激光雷达系统方案，形成较好的市场反响，同期面向国际市场发布了用于城市精细化管理所需的车载全息数据采集系统Alpha3D，目前已通过市场检验。针对地籍测量、城市规划、自然资源统一确权等市场发布了P330垂起固定翼正射倾斜组合方案和P321倾转固定翼正射倾斜组合方案，反响良好。移动测绘、无人机航测市场潜力巨大，移动测绘技术、无人

机航测技术已经成为替代传统测绘技术的重要手段，且随着国家“实景三维中国建设”项目启动，会加速移动测绘、无人机航测市场未来5年的增速。公司也在不断探索基建施工、电力、应急、环保、交通等市场领域，完善移动测绘、无人机航测在不同领域中的产品解决方案。

报告期内，公司基于地灾监测平台、监测设备等方案，在地灾、矿山、交通等领域获得了市场突破，并积极拓展应急监测、智慧城市等领域新的市场应用。2019年，应急管理部发布《地方应急管理信息化2019年建设任务书》和《地方应急管理信息化2020年建设任务书》，明确了建设信息化平台的需求及任务，公司也将利用自身的软件平台优势，拓展应急市场。

随着规模化种植的发展，加快高标准农田建设成为必然趋势，高标准农田建设将会加速智能农机发展，科学种植已经开始替代传统经验种植，数字化是必然趋势。公司基于农机自动驾驶、自动控制技术优势，加强与主机厂商的合作，进入前装市场。

3、传统测绘市场持续发力

随着地理信息技术不断发展，传统测绘市场增速在不断放缓。

2019年，受新型测绘装备替代和阶段性市场需求不足的影响，国内的RTK市场有所下滑，但公司通过产品优势、市场拓展和组织能力的不断提升，保证了报告期内公司RTK业务的增长。未来，在保证产品和技术优势的基础上，公司将以全球视野开放思维应用导向推动测绘地理信息产业发展，重点拓展海外市场和新行业。随着一带一路等国家需求释放和北斗三代全面建成，北斗系统将向全球用户提供更加优质、更加完善的时空信息服务，将为高精度卫星导航定位GNSS设备、解决方案带来巨大商机。公司计划利用已有的GNSS设备、解决方案优势，抢占海外市场，提高公司在海外市场的影响力和品牌粘性，不断提高GNSS接收机设备的全球市场占有率，同时，公司也在不断探索基建施工、房屋建筑、公共事业等市场，提高自身综合竞争力，保证公司核心业务的稳定增长。

（三）核心技术、产品开发和业务拓展情况

公司坚持高精度卫星导航定位的业务方向，持续加强高精度核心技术的发展。报告期内，公司研发投入17,049.85万元，较上年同期增长28.63%。报告期内，公司新增授权有效专利49项（含发明专利22项），新增软件著作权23项。

公司投入开发GNSS全星座全频点芯片，研制SWAS卫星广域增强服务系统，并

在GNSS基带算法、精密定位定轨算法、卫惯组合导航算法、三维影像、三维激光点云数据采集及处理、AI、AR等核心技术领域进行了重点投入，不断提高算法精度，保持公司技术先进性和夯实核心竞争力。

报告期内，公司着力打造“华测云服务”，使普通和精密工程测量实现数据化和智能化，仪器与传感器数据的采集、传输、处理一体化，通过处理和分析大量数据，实现更为精细化的运营、预判、管理和推广，提高用户粘性，打造服务化的软件商业模式，拥抱产业互联网，实现测绘地理信息产业的物联网。

高精度GNSS接收机是公司核心产品。报告期内，公司在国内首发惯导RTK，为RTK的发展带来了革命性的突破，同时，加强直销和渠道拓展，使GNSS接收机在交通、城建、土地管理、市政规划、电力线勘测等市场广泛应用。

报告期内，公司推出了集激光传感器、HDR全景相机、GNSS设备、IMU系统于一体的轻量化多平台激光雷达--AS1300和AS900系列产品，该系列产品通过多种平台（背包、车载、机载等）搭载作业，在不同的作业环境下实现高效的三维数据采集。搭载无人机，形成纯电固定翼激光雷达系统方案，在地形测绘领域形成较好的市场反响，同期面向国际市场发布了用于城市精细化管理所需的车载全息数据采集系统Alpha3D，目前已通过市场检验。

报告期内，公司基于低功耗物联网通信技术、低功耗传输LoRa或NB-IoT技术研制了小型化智能监测设备H3、便携式GNSS应急监测站PMS等产品，结合自主研发行业标杆软件地灾监测平台，在地灾、矿山、交通等领域获得了市场突破。

报告期内，公司将高精度卫星定位技术和无人机飞控核心技术进行了融合，采用自主研发的“旋翼无人机+倾斜相机”的产品组合打造了适用于地籍测量、城市规划等领域的一体化三维建模解决方案。此外，公司针对自然资源统一确权、实景中国、建筑BIM、应急救援等方向的重大市场机会点，发布了P330垂起固定翼正射倾斜组合方案和P321倾转固定翼正射倾斜组合方案，无人机业务在报告期内取得良好增长。

公司根据客户需求不断提升北斗农机自动驾驶系统的整体性能，研发出安装便利且适用更多农机的新产品NX300，不仅受到很多农户的好评并在试点无人作业取得了较好的作业成果。

第三次全国国土调查项目是自然资源部2019年重点项目，公司自主研发的LT700平板等移动GIS硬件产品和高精度定位技术融合，打造软硬件一体化解决方案，协助各省相关作业单位在规定时间内高质量的完成了数据采集任务。

报告期内，公司持续投入研发资源推进行业技术创新和项目产品产业化，并承接了国家及上海市、青浦区多个政府科研项目。公司作为课题合作单位参与了国家科技部重点研发计划重点专项课题《地基大视场SAR特大滑坡亚毫米级实时监测自适应技术与装备研制》，作为项目承担单位承接了上海市科委项目《星地一体增强服务系统智慧应用技术研究及产业化》、上海市经信委项目《北斗精准定向测姿接收机研发及产业化》、广东省科技厅项目《无人农场关键技术集成与应用示范》等。公司与圆通速递联合成立了“北斗与智慧物流联合实验室”；与百度、阿里巴巴等企业及同济大学、复旦大学、上海交通大学等高校就人工智能、智能驾驶、数字孪生城市等技术合作进行了持续交流。

（四）对外投资情况

2019年2月，公司通过上海市青浦区规划和土地管理局国有土地使用权网上挂牌出让系统竞得上海市青浦工业园区F-29-05（02）地块（用地面积为31,219平方米）的国有建设用地使用权，并于2019年2月11日正式与上海市青浦区规划和土地管理局签署了出让合同（具体内容详见《关于公司竞得国有土地使用权并签署土地出让合同的公告》，公告编号：2019-010），该地块将作为公司新增用地，用于新建厂房。预计厂房建设（不包含土地购买）总投资为30,000万元。报告期内，公司已投入5,401万元取得该地块的使用权。2019年8月9日，公司正式取得该地块的不动产权证书。2020年3月11日，“华测时空智能创新产业园”在上海市青浦区举行奠基仪式。该产业园为公司总部科研及制造基地，占地46亩，计划于2021年9月竣工。产业园将按照“高起点规划、高强度投入、高标准建设、高效能管理”的要求，建设成质量一流、环境优美、设施完善、创新智能的高科技园区。

为持续提升公司在无人机航测领域的竞争力，实现与武汉智能鸟无人机有限公司更好的融合与协同，2019年，公司向武汉智能鸟无人机有限公司投资2,315万元，持有智能鸟54%股权。

2019年11月，公司出于移动测绘市场的发展和经营管理的需要，投资200万受让陈长军持有的武汉珞珈新空科技有限公司3%股权，持有珞珈新空54%股权。

为加快公司布局海外的步伐，积极拓展海外市场，且考虑到俄罗斯未来几年的国家基础建设投入不断加大，将为高精度卫星导航定位GNSS设备、解决方案带来巨大商机，促进高精度卫星定位行业增长。2020年3月，公司与Акционерного общества «ПРИН»签订协议，投资约3,675万元，持有Акционерного общества

«ПРИН»86%股权。

（五）持续改进的组织能力

报告期内，公司投入建设组织能力，优化组织绩效、激励制度，精简组织结构，使得业务发展高效，人均产值提高，增强公司的可持续发展能力，为公司进一步高速发展提供了有力保障。

报告期内，公司建立了健全的技术研发创新体系，在英国增设了研发中心，施行矩阵化管理。公司建设了完善的信息化流程，进一步梳理、融合和优化公司流程，全面整合，搭建统一、全球化高度集成的信息化应用平台，实现产品全生命周期的管理，建立“以客户为中心”的管理体系，构建敏捷计划体系及智能化生产管理，对客户需求快速响应，提高准时交付率，缩短生产周期，实现数字化、精细化管理，支撑华测导航全球化战略布局，进一步提升了公司规模化发展的能力。

二、报告期董事会日常工作情况

（一）董事会会议情况

公司董事会严格遵守《公司法》等法律法规及《公司章程》等相关制度的规定，召开董事会会议，认真审议议案，有效发挥了董事会的决策作用。报告期内，公司董事会共召开七次会议，会议召开的具体情况如下：

召开会议次数	7	审议通过的议案数		30
会议名称	会议时间	议案内容		
第二届董事会第九次会议	2019年4月19日	1	关于《公司2018年度董事会工作报告》的议案	
		2	关于《公司2018年度总经理工作报告》的议案	
		3	关于《公司2018年度财务决算报告》的议案	
		4	关于《公司2018年年度报告及其摘要》的议案	
		5	关于《公司会计政策变更》的议案	
		6	关于《聘任公司2019年度审计机构》的议案	
		7	关于《公司2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案》的议案	
		8	关于《公司2018年度内部控制自我评价报告》的议案	
		9	关于《公司董事、监事及高级管理人员2019年度薪酬方案》的议案	
		10	关于《2018年度募集资金存放与使用情况专项报告》的议案	
		11	关于《2017年第一期股权激励限制性股票第二次解除限售条件未成就及回购注销已授予但尚未解锁的部分限制性股票》的议案	
		12	关于《修订公司章程》的议案	

		13	关于《向银行等金融机构申请综合授信额度》的议案
		14	关于《公司 2019 年与参股子公司北极星云空间技术股份有限公司日常关联交易计划》的议案
		15	关于《召开公司 2018 年年度股东大会》的议案
第二届董事会第十次会议	2019 年 4 月 23 日	1	关于《公司 2019 年第一季度报告》的议案
第二届董事会第十一次会议	2019 年 8 月 15 日	1	关于《公司 2019 年半年度报告及其摘要》的议案
		2	关于《公司 2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案
		3	关于《会计政策变更》的议案
		4	关于《聘任证券事务代表》的议案
		5	关于《调整部分募投项目投资结构及投资进度》的议案
		6	关于《终止部分募投项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金》的议案
		7	关于《召开公司 2019 年第二次临时股东大会》的议案
第二届董事会第十二次会议	2019 年 10 月 16 日	1	关于《对参股公司减资》的议案
第二届董事会第十三次会议	2019 年 10 月 25 日	1	关于《公司 2019 年第三季度报告》的议案
第二届董事会第十四次会议	2019 年 11 月 26 日	1	关于《公司<2019 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要》的议案
		2	关于《公司<2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法>》的议案
		3	关于《提请股东大会授权董事会办理 2019 年股票期权激励计划有关事项》的议案
		4	关于《召开公司 2019 年第三次临时股东大会》的议案
第二届董事会第十五次会议	2019 年 12 月 16 日	1	关于《向 2019 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权》的议案

（二）董事会对股东大会决议的执行情况

公司董事会严格遵守《公司法》等法律法规及《公司章程》等相关制度的规定，召集、召开股东大会，确保股东依法行使权利，相关程序及决议合法有效。报告期内，董事会共召集、召开四次股东大会，会议召开的具体情况如下：

召开会议次数	4	审议通过的议案数	20
会议名称	会议时间	议案内容	
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 10 日	1	关于《调整 2017 年第一期限制性股票激励计划及回购注销部分限制性股票》的议案
		2	关于《拟减少注册资本及修改<公司章程>》的议案

		3	关于《向银行等金融机构申请综合授信额度》的议案
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 17 日	1	关于《公司2018年度董事会工作报告》的议案
		2	关于《公司2018年度监事会工作报告》的议案
		3	关于《公司2018年度财务决算报告》的议案
		4	关于《公司2018年年度报告及其摘要》的议案
		5	关于《聘任公司2019年度审计机构》的议案
		6	关于《公司2018年年度利润分配预案》的议案
		7	关于《公司董事、监事及高级管理人员2019年度薪酬方案》的议案
		8	关于《2018年度公司募集资金存放与使用情况专项报告》的议案
		9	关于《公司2017年第一期股权激励限制性股票第二次解除限售条件未成就及回购注销已授予但尚未解锁的部分限制性股票》的议案
		10	关于《修订公司章程》的议案
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 9 月 2 日	11	关于《公司向银行等金融机构申请综合授信额度》的议案
		12	关于《公司2019年与参股子公司北极星云空间技术股份有限公司日常关联交易计划》的议案
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 12 月 16 日	1	关于《调整部分募投项目投资结构及投资进度》的议案
		2	关于《终止部分募投项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金》的议案
		3	关于《公司<2019 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要》的议案
		2	关于《公司<2019 年股票期权激励计划实施考核管理办法>》的议案
		3	关于《提请股东大会授权董事会办理 2019 年股票期权激励计划有关事项》的议案

（三）公司独立董事履职情况

报告期内，公司独立董事按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等规定，依法履行了相应职责和义务。本着对公司和股东负责的态度，勤勉尽责，忠实履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，深入公司现场调研，了解公司运营状况、内部建设及董事会决议、股东大会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。

报告期内，公司独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项均未提出异议。

（四）公司董事会专门委员会履职情况

公司董事会下设战略与投资委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会共四个专门委员会。报告期内，各专门委员会依据《公司章程》和《董事会专

门委员会工作细则》等的相关规定行使职权，积极开展相关工作，具体履行职责情况如下：

1、战略与投资委员会履职情况

公司战略与投资委员会由 3 名董事组成，其中独立董事 1 名。报告期内，公司战略与投资委员会共召开了 1 次会议，审议了对参股公司减资的议案。

2、审计委员会履职情况

公司审计委员会由 3 名董事组成，其中独立董事 2 名。报告期内，公司审计委员会共召开了 4 次会议，对公司 2017 年度财务决算报告、公司 2017 年年度报告及其摘要、公司 2017 年度内部控制自我评价报告、聘任公司 2018 年度审计机构、2017 年度募集资金存放与使用情况专项报告、关于公司会计政策变更、公司 2018 年与参股公司北极星云空间技术股份有限公司日常关联交易计划、公司 2018 年第一季度报告、关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理、公司 2018 年半年度报告及其摘要、公司 2018 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告和公司 2018 年第三季度报告进行了审议；并指导和监督了内部审计部门的工作。

3、薪酬与考核委员会履职情况

公司薪酬与考核委员会由 3 名董事组成，其中独立董事 2 名。报告期内，公司薪酬与考核委员会共召开了 3 次会议，对公司董事、监事、高级管理人员 2018 年度薪酬方案、取消 2017 年第一期限制性股票预留部分授予、2017 年第一期限制性股票激励计划第一次解除限售期解除限售条件成就及调整 2017 年第一期限制性股票激励计划及回购注销部分限制性股票的议案进行了审议，切实履行职责，规范了公司运作。

4、提名委员会履职情况

公司提名委员会由 3 名董事组成，其中独立董事 2 名。报告期内，公司提名委员会共召开了 1 次会议，对聘任公司证券事务代表的事项进行了审议，积极履行提名委员会委员职责。

三、公司未来发展战略和目标

（一）行业竞争格局和趋势

卫星导航与位置服务产业是在全球信息技术浪潮中迅速崛起的新兴产业，被誉为继移动通信和互联网之后第三大最具发展潜力的 IT 产业，已成为世界主要国家抢

占新一轮战略制高点的重要突破口。目前,世界上成熟的卫星导航系统有美国的 GPS 系统,俄罗斯的 GLONASS 系统,中国的 BDS 系统,欧洲的 Galileo 系统。

20 世纪 70 年代末我国开始探索卫星导航定位系统的发展道路,并制定了三步走战略计划(国内覆盖-亚太地区覆盖-全球覆盖)。2000 年,我国成功发射第一颗北斗导航试验卫星。2012 年,北斗二代系统已经实现了亚太区域的覆盖,可以向用户提供亚米级至厘米级精度的导航服务和定位增强服务,使我国成为继美、俄之后世界上第三个拥有自主卫星导航系统的国家。目前该系统已成功应用于测绘、电信、水利、渔业、交通运输、森林防火、减灾救灾和公共安全等诸多领域,产生可观的经济效益和社会效益。目前,我国正在建设北斗三代全球导航系统,预计在 2020 年前后完成 35 颗卫星发射组网,为全球用户提供服务。

随着卫星导航系统应用领域的不断拓展,卫星导航产业已形成较为完备的产业体系,导航产品服务性能不断提升,应用范围不断扩大,市场规模快速增长。近年来,除测量测绘、数据采集等传统应用领域,高精度卫星导航定位技术在物联网、安全监测、自动驾驶、一带一路等领域得到应用和拓展。随着新兴产业的不断发展,高精度卫星导航定位技术作为物联网的关键技术之一,将与大数据、人工智能等进一步融合深化。

(二) 公司发展战略

公司作为国内领先的高精度卫星导航定位相关软硬件技术产品和行业数据应用及系统解决方案提供商,多年来专注于高精度卫星导航定位技术研究、产品研制和方案提供,现有产品服务范围覆盖地理信息、精准农业、智慧施工、商业导航和军事导航五大产业板块。

公司将继续立足已有的优势业务,高精度卫星导航数据采集设备的研制和数据应用及系统解决方案的提供,进一步加强高精度主板/芯片的研发能力,积极拓展卫星导航定位相关产品在各行业中的应用,持续挖掘公司产品应用的新领域、新需求,加强卫星导航定位技术与惯性导航、摄影测量、精密机械控制等技术手段的融合应用,并提供更好的产品及解决方案,力争成为全球高精度卫星定位产业的领跑者。

公司将夯实当前核心业务,主要包括高精度卫星导航产品(包括高精度 GNSS 接收机和 GIS 数据采集设备)、位移监测(包括高精度地灾安全监测系统、高精度桥梁监测系统和高精度大坝监测系统等)、精准农业北斗辅助系统(包括基于北斗农机自动驾驶系统、农田平整系统和农机导航系统,以及与之配套的液压控制软件、

作业管理软件和配套传感器等)。未来三年公司将继续将此三类产品作为核心业务,在不断扩大国内市场占有率的同时,积极拓展海外市场。

公司将加速拓展新技术应用,主要包括遥感测量系列产品(包括无人机低空摄影测量以及与之配套的飞行控制系统,三维激光扫描系统,倾斜摄影系统以及以上三种系统的配套数据处理软件等)、机械自动控制(如智慧施工)、地理信息上下游产业,这些业务将在未来三年成为公司重要的业务增长点。公司将其作为重点支持和投入对象,以促使其在短时间内快速成长。

公司将探求未来机会,投入部分研发资金探索新技术、新领域的跨界融合应用,如无人驾驶、人工智能等新领域中与空间位置信息相关技术的前期预研和技术储备,探索和寻求未来在这些新领域中公司成长机会。

公司将持续进行营销网络体系建设,深耕高精度卫星导航技术在新兴领域的市场应用;大力拓展国际市场,扩建国际市场和产品服务网络,扩大公司产品的海外知名度;积极响应“军民融合”政策,加大军工市场拓展力度。

公司将充分运用资本市场广阔发展平台,根据业务发展规划,在合理控制经营风险和财务风险的前提下,加强与金融机构的合作,在适当时机采用直接或间接融资的手段筹集资金,配合公司业务和项目建设的发展。通过投资并购,加强公司现有各细分应用领域的相关技术力量,拓宽公司在地理信息、机械自动控制、专业导航等产业领域的更多应用,形成技术与市场的互补,增强公司盈利能力,同时,投资与高精度位置技术相关新技术及新兴行业,为公司未来长期发展布局,实现资产增值及投资收益。

上海华测导航技术股份有限公司

董事会

2020年4月27日