企业案例—全景声（北京）智能科技有限公司

全景声科技以音频技术自主化研发和产业化为目标，开发了可替代国外技术的WANOS®三维全景声技术以及完整的工具链。公司创始人兼CEO潘兴德博士在声学领域研究超过了27年，曾任中国高密度激光视盘（EVD）首席科学家、中国音视频标准化工作组(AVS）音频组创始组长，是南京市领军型科技创业人才、江苏省“双创人才”、湖南省“百人计划”人才、北京“景贤计划”顶尖人才，曾获AVS产业技术创新奖、IEEE国际标准贡献奖等多项荣誉，参与制定国际标准2项、国家标准1项。

WANOS®三维全景声以空间音频技术为核心，同时集合AR技术、VR技术、3D光场技术、动作捕捉、新型显示技术、新型渲染引擎等技术，可广泛应用于电影、广播电视、新闻出版、动漫游戏、虚拟现实、智能网联汽车、消费电子等相关行业及其沉浸式场景的应用。

在消费电子领域，全景声科技与小米、海信、峰米、漫步者、倍思、NOLO、Xreal等品牌建立合作，布局全景声空间音频播放生态。

2017年以来，WANOS全景声合作影院覆盖27个省、自治区和直辖市的400多个影厅，合作百余部院线大片和200多部点播电影。

在内容端，公司已与百度、腾讯、爱奇艺、芒果TV、央视网、喜马拉雅、央广云听等建立合作，制作10余部综艺和剧集、20余部有声书，覆盖用户规模超过亿人。

在智能网联汽车领域，WANOS全景声与理想汽车、智己汽车、大运汽车建立合作，并上线WANOS全景声专区。目前，理想L7、L8、L9车型、智己LS6、远航Y6、H8等车型均已支持WANOS全景声解码。

其中，理想汽车L系均已量产上市，年销量超30万台。WANOS全景声专区搭建首批喜马拉雅车载全景声有声剧，包括《刘慈欣精选作品集》、《莱姆作品集》、《沙丘序曲》在内超20余部头部IP有声书，配合理想汽车自研的7.3.4音响系统，为理想车主打造前所未有的沉浸式智能空间体验。

搭载WANOS全景声专区的智己LS6从上市以来已有超28,000台以上的锁单量，12月将会交付近1万台新车。智己LS6上市八周以来，实现了单周销量八连涨，四度蝉联周销量冠军。

与此同时，搭载WANOS全景声技术的远航Y6也即将开启交付；远航H8将于明年上市。

目前，WANOS全景声与东风、吉利、阿维塔等多家头部车企保持着密切的交流合作，WANOS全景声专区也将陆续与更多车主在车机端见面，同时在智能座舱为车主提供更加卓越的聆听体验。

全景声科技覆盖多终端，如电视机、投影机、PC、手机、汽车、耳机、VR头显、 AR眼镜等，已与百度希壤元宇宙平台、腾讯XR、NOLO、Xreal等相关企业建立了密切合作。从元宇宙基础技术开发、平台建设、内容生产、音视频传输、终端呈现等方面提供系统化全景声空间音频解决方案，并为Web3.0、虚拟现实、智能网联汽车、空间音频耳机等元宇宙相关行业提供标准化技术解决方案。

全景声科技因其优秀的团队和技术实力，于2022年已完成B轮亿元规模融资，由百度、腾讯、首发展领投，未来电视、晨晖跟投。目前，全景声科技已成为中国数字音频技术的领军企业，中国音视频标准和国际标准的核心音频技术提供者和技术支撑单位。