

竞逐新赛道，“小巨人”闯出大天地

文达通股份坚持创新引领，深耕智慧社区平台建设，努力打造全国一流的智慧城市综合服务商

解码“专精特新” 振兴实体经济

□本报记者 陈蔚
本报通讯员 徐宗

今年9月，西海岸新区“青岛文达通科技股份有限公司一刻钟便民生活圈创新案例”作为青岛市唯一案例，入选商务部《城市一刻钟便民生活圈典型案例集》。

青岛文达通科技股份有限公司(以下简称“文达通股份”)成立之初，专注于指纹识别等技术研究。随着人工智能技术的快速发展，文达通股份紧抓市场机遇，坚持创新引领，以新一代信息技术研发为支撑，在人工智能物联网解决方案、智慧化管控平台、大数据运营等前沿领域不断深耕。2014年，公司在新三板成功挂牌上市，逐步由单一的硬件设备研发生产集成商，转型成为以人工智能技术产业为支撑的智慧城市综合服务商。

国家高新技术企业、工信部专精特新“小巨人”企业、山东省“瞪羚”企业、山东省“专精特新”企业、山东省民营企业创新百强、山东省软件企业百强、山东省大数据企业50强……诸多荣誉的背后，文达通股份到底有何“过人之处”？近日，记者走进该公司一探究竟。



文达通股份数字城市展馆大屏幕滚动展示各类平台运行信息。□记者 陈蔚 摄

打造智慧平台

以科技赋能多元业态

走进文达通股份数字城市展馆，一面面数字大屏正播放着企业研发的“智慧平台”在诸多领域的应用。其中一块近5米高、8米长的大屏幕吸引了记者的目光。“南门、东门人口机器视觉运行正常”“所有门禁设备运行正常”……屏幕上正滚动显示着某小区设备的实时运行情况。“这是我们的王牌产品——智慧社区数字大脑平台，分为区、街、社区三级平台。”文达通股份技术研发总监徐亮说，它能够记录且精准匹配各类人员的标签；对于佩戴电子工牌的工作人员可以实时显示其所在位置，记录行动轨迹；对于有特殊要求的居民能够自动标记。

徐亮介绍，智慧社区数字大脑平台采用了“1+1+3+N”的总体架构，即1个社区数字底座、1套社区数据体征、3个社区核心应用、N个精细化场景。以大数据、人工智能、物联网等技术作为社区运行的基础，将智能硬件、5G通信、人工智能服务等在社区进行有机融合，实现了人、地、事、物、情、组织等信息一屏通览。同时，智慧社区数字大脑平台还与公司自有的物业服务管理、社区新零售、智慧康养医养、社区中央厨房等多元业态共同形成产业生态闭环，为社区居民、工作者以及物业人员提供了一体化的管理和服，打造更加数字化、智能化、人文化的社区生态。

截至目前，文达通智慧社区平台已在新区12个街道、205个城市社区、1453个小区以及金沙湾啤酒城啤酒大道、繁花里2个街区应用。

加快转型升级

瞄准市场竞逐新赛道

“这是我们的智慧街道平台，能够针对街道各类业务领域管理服务需求，构建街道业务一张网，实现税源精细化管理、智慧党建、森林防火、安全生产等业务领域的管理可视化，赋能管理决策。这是我们的智慧审批平台，为各个业务部门搭建了虚拟的统一服务大厅，统筹各单位的坐席人员共同提供远程服务，以非接触、云坐席、云端批的理念构建政务服务‘云窗口’……”徐亮在展厅内向记者一一介绍道。

从最初指纹识别技术应用的单一产品，到手掌静脉识别技术、机器视觉技术应用的配套产品和服务，再到服务行业信息系统集成服务商，文达通股份一直在大数据和人工智能领域不断探索前进。谈起为何想做智慧社区平台，徐亮说，西海岸新区作为国家级新区、山东省四星级新型智慧城市建设预试点城市，在数据要素市场化方面有着得天独厚的优势。

瞄准新赛道后，文达通股份便着手智慧社区平台建设。研发团队走访新区多个小区，了解市民、物业需求，研究当时市场已有的平台，分析痛点，从需求出发，最终确定了社区管理、社区安全和社区服务三个应用核心。基于业务需求和算法结果赋能各类社区场景，找准小切口实现大应用。同时，文达通股份还通过实时生成社区“体检表”，用数据与算法对发现的问题追根溯源，实现对社区资源全面统筹，让政府的精细化管理有抓手和着力点。

目前，文达通股份形成了以社区为核心、物业为抓手，智慧社区大数据平台、智慧物业管理平台、城市战略运营平台三大技术平台为支撑，智慧科技、智慧物业、智慧生活三大产业联动为保障的“1+3+3”智慧产业生态建设运营模式，打通了城市精细治理、社区精准服务的“最后一百米”。

持续创新突破

推动科研成果产业化

随着信息技术的不断发展，文达通股份也在探寻更加智慧化的创新路径，分别与浙江大学、上海交通大学、中国石油大学(华东)、山东科技大学专家团队联合成立青岛西海岸“人工智能研究院”和“无人驾驶研究院”。通过与高校、科研单位联合建立多学科融合、多团队协同、多技术集成的协同创新研发与应用平台，实现创新要素深度融合，形成“产学研用”融合发展的技术研发模式。

此外，以文达通股份为依托的青岛市人工智能系统服务技术创新中心，通过更新优化，成立了包括计算机视觉、无人驾驶、深度学习、大数据智能处理、智慧物联、社区数字大脑、自然语言处理等涉及人工智能领域和大数据处理的关键基础技术领域的6个研究实验组和6个研究实验室。通过整合创新资源，汇聚创新要素，构建创新的新模式与新机制，培养创新人才并结合产学研发展的实际需要，加强科研成果的成果化和工程化，实现科研成果在产业化方面的突破。

“未来，我们将立足社区，辐射智慧城市建设全领域，依托科技产品支撑多领域数字化系统的建设，依托物业服务深耕‘物管城市’的新型服务模式，用数智化和平台化的思维，走出西海岸、走向全国市场，打出一套‘科技+服务+生活’的组合拳，打造全国一流的智慧城市综合服务商。”文达通股份总经理管洪清说。

海控集团发布2022年度企业社会责任(ESG)报告

践行国企社会责任，服务经济高质量发展

10月10日，青岛西海岸新区海洋控股集团有限公司(以下简称“海控集团”)发布2022年度企业社会责任(ESG)报告。报告披露了海控集团在环境、社会、公司治理等方面的作为与成效，展现了海控集团履行国企社会责任，开展可持续责任投资，服务经济社会高质量发展的先锋实力与决心。

报告显示，海控集团围绕资本运营和产业投资两大主业方向，聚焦战略性新兴产业链的投资与整合，在企业经营发展中深入践行ESG理念，坚

持可持续投资，以规范化、市场化、专业化思维，推动产业集聚和转型升级，既助力西海岸新区产业高地崛起，又实现自身跨越式发展。截至2022年末，海控集团总资产达1598.2亿元，同比增长21.2%，较成立初增长逾3倍。

报告提出，在环境方面，海控集团围绕“双碳”目标，践行绿色低碳发展理念，投资项目向绿而行，提前布局氢能、光伏等绿色低碳产业，以高效绿色金融服务促“绿”生“金”。海控

集团下属企业通过建设绿色建筑、园区节能改造、升级环保技术装备等，协同推进降碳、减排、扩绿目标。

在社会方面，海控集团深度赋能光电显示、新能源新材料、海洋生物医药等产业发展，促进青岛市和西海岸新区产业升级；综合运用供应链金融、投资等手段持续服务新区48家中小微企业；积极投身社会公益事业，开展下沉帮扶、抗震救灾、公益捐赠等多元化公益慈善活动。

在公司治理方面，海控集团把坚

持党的领导、加强党的建设作为企业发展的“根”和“魂”，全面推动党的建设与集团生产经营相融合；完善法人治理结构与管理机制，不断提升公司治理水平；强化风险管控体系，防范国有企业投融资风险、债务风险、法律风险；持续完善安全监督治理体系，压实安全生产责任；严守契约精神，打造诚信文化生态；坚持人才为本理念，率先实行“职业经理人”制度，建立“职业双通道”。

(董梅雪)