

广东纳睿雷达科技股份有限公司

关于自愿披露公司发布新产品的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

●2026年7月1日，广东纳睿雷达科技股份有限公司（以下简称“公司”）首次正式公开发布自主研发的“WDSPT0152型”S波段全极化多功能有源相控阵雷达、“睿宸”超精细化短时临近AI气象大模型；

●本次新产品的发布，体现了公司的技术创新能力，进一步丰富了公司的产品线，拓宽了公司产品的应用场景和使用范围，有助于巩固和提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响；

●本次推出的新产品处于发展初期，尚未取得客户订单。未来的市场规模和实际收益情况取决于市场推广的进度、市场接受程度及成本控制能力等因素，未来是否能为公司带来良好的业绩回报，具有较大的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

一、新产品基本情况

2026年7月1日，公司首次正式公开发布自主研发的“WDSPT0152型”S波段全极化多功能有源相控阵雷达、“睿宸”超精细化短时临近AI气象大模型。

“WDSPT0152型”S波段全极化多功能有源相控阵雷达，是一款全固态相参、全极化、大功率的有源相控阵雷达。该款新型雷达产品采用了数字相控阵技术与极化技术相结合的技术体制，具有精细化、高维度和智能化的探测能力。基于数字阵列的处理技术，结合大功率有源相控阵雷达的快速探测能力，既可以探测航迹目标，也可以实时监测超460公里范围的中小尺度强对流天气系统的生成、发展、消散等状态变化。能够对中小尺度气旋、暴雨、风切变、冰雹、龙卷风和大风等灾害性天气进行有效的监测并预警。可广泛应用于短临预报、航空气象、水文预警、气候研究、军事气象、

海洋气象等多个领域。

“睿宸”超精细化短时临近 AI 气象大模型具备强大的多通道数据处理能力，重点针对 0-24 小时致灾强对流天气系统的精准预报，补足业内高时空分辨率短临预报短板。该 AI 大模型能够兼容并包主流气象数据，无论是雷达、卫星、数值模式还是地面自动站等气象传感器，均可无缝接入，为致灾强对流天气的精准预报奠定坚实的 AI 大模型基础。该模型率先实现对高时空分辨率相控阵雷达数据的高频次、高分辨率以及高维度应用，攻克了业内数据量大、处理难、信息挖掘不足的瓶颈。同时，首次引入全极化雷达数据进行深度特征挖掘，捕捉更多降水微物理关键信息。“睿宸”大模型兼顾了对天气系统结构的深层理解与未来状态的精细生成，能够为水利防洪、城市内涝、光伏风电、农业保障、金融保险、低空经济等不同应用场景提供快速可靠的超精细化气象服务，可突破传统预报水平上限。

二、新产品对公司的影响

“WDSPT0152 型” S 波段全极化多功能有源相控阵雷达、“睿宸”超精细化短时临近 AI 气象大模型的发布体现了公司的技术创新能力，进一步丰富了公司的产品线，拓宽了公司产品的应用场景和使用范围。本次新产品的发布，有助于巩固和提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。

三、相关风险提示

本次推出的新产品处于发展初期，尚未取得客户订单。未来的市场规模和实际收益情况取决于市场推广的进度、市场接受程度及成本控制能力等因素，未来是否能为公司带来良好的业绩回报，具有较大的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

广东纳睿雷达科技股份有限公司董事会

2026 年 7 月 2 日