

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：

●2023 年 11 月 20 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新型 C 波段双极化有源相控阵雷达，该产品是一款应用于气象领域的 C 波段、双极化、全固态、多普勒天气雷达；

●本次新产品的发布，进一步丰富了公司的产品线，拓宽了公司产品在天气雷达业务监测、机场终端气象探测、中小尺度强对流天气监测预警、面雨量监测等业务领域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

2023 年 11 月 20 日，公司首次正式公开发布自主研发的“WDCPT0164 型 C 波段双极化有源相控阵天气雷达”。

WDCPT0164 型 C 波段双极化有源相控阵天气雷达是一款应用于气象领域的 C 波段、双极化、全固态、多普勒天气雷达，是面向雷雨、大风、龙卷、下击暴流和风切变等灾害性天气而自主研发的集快速探测和数据处理的天气雷达产品。该款新型雷达产品采用了相控阵技术与极化技术相结合的技术体制，具有精细化、高维度和智能化的处理能力。基于数字有源相控阵雷达精细化快速探测能力，可以实时监测 200 公里范围内的中小尺度强对流天气系统的生成、发展、消散等状态变化。能够更加精细地捕捉和分析灾害天气系统内部完整的结构，更加细致地分析降水粒子的形状、相态、频谱分布等微物理特征，从而对中小尺度气旋、暴雨、风切变、冰雹、龙卷风、大风

等灾害性天气进行有效的监测并预警，为精准及时的气象灾害预警提供探测依据。

二、新产品对公司的影响

WDCPT0164 型 C 波段双极化有源相控阵天气雷达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，拓宽了公司产品在天气雷达业务监测、机场终端气象探测、中小尺度强对流天气监测预警、面雨量监测等业务领域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

二〇二三年十一月二十一日