

证券代码：832800

证券简称：赛特斯

主办券商：华泰联合

赛特斯信息科技股份有限公司 关于获得 2019 年江苏省战略性新兴产业发展专项资金 资助的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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个别及连带法律责任。

根据江苏省发展改革委，江苏省财政厅《关于下达 2019 年度省级战略性新兴产业发展专项资金及项目投资计划的通知》（苏发改高技发【2019】887 号）（以下简称“通知”），由赛特斯信息科技股份有限公司（以下简称“公司”）承担的《基于柔性网络与边缘计算技术的 5G 智能基站研发及产业化项目》（以下简称“项目”）近日通过了江苏省发展和改革委员会的审定，公司将在未来三年内获得专项资金 2500 万元人民币。

根据《通知》精神，2019 年省级战略性新兴产业发展专项资金系为建立自主可控的现代产业体系，增强经济发展新动能，持续推进战略性新兴产业高质量发展。

公司本次项目与东南大学合作，充分利用东南大学的前沿学术研究优势，并结合公司的开发和市场优势，增强产品和服务的核心竞争力，公司申报的项目为基于柔性网络与边缘计算技术的 5G 智能基站研发及产业化，目标是推出 5G 无线接入系统的整体解决方案和智能软硬件解耦产品，建设基于柔性网络的智能基站及物联网连接支撑平台，实现 5G 无线接入云基础设施和边缘计算平台，促进 5G 商用。本项目产业化的具体产品包括：5G 智能小型化基站、5G 无线接入网络智能控制器、5G 无线接入云基础设施和边缘云计算平台、5G 无线接入网络柔性管理编排系统、5G 无线接入网的精准三维位置定位。本项目实施期为三年，项目实施期内预计实现销售目标产品 80 万套，实现累计销售收入 150000 万元。

本项目通过 5G 智能基站的研究及产业化，在三个方面推动信息通信行业的

进步：第一突破“软件定义通信”的核心技术，通过融合 5G 无线通信技术、SDN、NFV、通信边缘云、边缘计算、网络人工智能等六项核心技术，实现软件定义化、网络云化和网络 AI 化，为运营商网络赋予新动能；第二，重构 5G 无线接入网，以开放的软硬件体系、SDN/NFV 技术、网络 AI 为主要抓手，将传统无线接入网化繁为简；第三，低成本建设、部署和运维 5G 网络，通过开发 5G O-RAN 基站全系产品，实现云化、智能化以及降低运行/维护成本的目的。

公司 5G 智能基站基于 O-RAN 架构，基于通用服务器的基带处理单元，开放白盒化硬件，实现软硬件解耦，可独立部署也可异厂家互通，为运营商解开技术捆绑，提供更多市场方案的选择；将 5G 智能基站作为无线接入网的能力开放平台，引入无线接入网的智能控制器，利用无线大数据、人工智能技术，赋予无线接入网络一定的智能；柔性网络管理编排系统，可实现图形化、流程化地对 5G 业务进行编排，可自动完成系统配置，相比传统扩容方案，不需要添加机柜、单板等硬件设施，也节省了大量人力和时间，大大降低了网络建设和运维成本。

本项目顺应新一代 5G 网络技术发展趋势，以基于 O-RAN 架构的 5G 智能基站为切入点，结合开放、开源、白盒及智能化理念，提升网络性能，降低运维成本，支持灵活切片，实现智慧运营，使原来研发封闭、网络成本局高的无线网络产业更加开放，运营更加高效。本项目的作用是：一方面，突破 5G 智能基站的核心技术，带动 5G 无线产业链进一步繁荣与壮大；另一方面，协助运营商向合作伙伴开放更多的无线能力，加快垂直行业 5G 应用的落地，从而使 5G 成为推动移动技术进入通用技术专属领域的催化剂，在更广泛的行业中影响生产力水平并增强经济活动，向数字化社会转型。

特此公告。

赛特斯信息科技股份有限公司

董事会

2019 年 11 月 25 日