新天科技股份有限公司

关于 NB-IoT 新产品发布的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假 记载、误导性陈述或重大遗漏。

新天科技股份有限公司(以下简称"公司")于2017年8月3日联合中国电信、 华为公司在郑州召开了"物联无限、豫响全球一中国•水行业NB-IoT生态大会", 公司研发的NB-IoT窄带物联网智能水表正式发布,现将相关事项公告如下:

一、新产品简介

NB-IoT窄带物联网智能表是公司推出的新一代物联网技术的智能表,采用目 前世界上最先进的窄带蜂窝通信技术,内部集成电子计量和NB-IoT通讯模块,通 过NB-IoT通讯网络连接到后端大数据管理平台,实现水务领域的远程数据采集、 在线监控、大数据分析、信息化应用等,可有效提高水务公司管理效率和水平, 极大降低运营成本。

NB-IoT窄带物联网是物联网领域一个新兴的技术,具有低功耗、广覆盖、低 成本、大连接、高稳定性等优势,是适合长距离、低速率、低功耗、多终端物联 网业务的通信技术,在智能抄表、智能停车、智能家居、智慧城市、智能制造、 环境监测等领域广泛应用。

二、新产品对公司的影响

物联网已经成为互联网发展的必然趋势,物联网作为互联网的延伸,迎来了 万物互联的时代。2016年6月16日,NB-IoT技术协议获得了3GPP无线接入网(RAN) 技术规范组会议通过,标准化工作成功完成标志着NB-IoT即将进入规模商用阶段, 物联网时代正式来临。

2017年6月6日,工业和信息化部发布了《关于全面推进移动物联网(NB-IoT) 建设发展的通知》,通知要求:到2017年末,我国NB-IoT基站规模要达到40万个,

NB-IoT的连接总数要超过2000万。到2020年,NNB-IoT基站规模要达到150万个,NB-IoT的连接总数要超过6亿,实现对于全国的普遍覆盖。通知还要求:推广NB-IoT在细分领域的应用,逐步形成规模应用体系,推广NB-IoT在公共服务领域的应用,推进智慧城市建设。以水、电、气表智能计量、公共停车管理、环保监测等领域为切入点,结合智慧城市建设,加快发展NB-IoT在城市公共服务和公共管理中的应用,助力公共服务能力不断提升。工信部从模组网络技术、应用推广、政策环境三个方向对NB-IoT的发展给出指引,对网络建设、连接点的具体量化要求,为产业发展做好铺垫,并且最先提到公共服务领域,从物联网的发展初衷、产业环境支持两个角度看,公共服务都是NB-IoT最先应用的领域。模组和网络的成熟预计会带来大规模建设高峰,政策推动有望成为NB-IoT产业快速发展的东风,随着NB-IoT技术的推广和应用,会加速智能表的应用和推广。

新天科技作为智慧能源行业的领导者,是专业从事智慧水务、智慧燃气、智慧农业节水、智慧热力节能和基于物联网的智能计量仪表及系统平台的高新技术企业。公司在物联网技术、云计算技术、自动控制技术、大数据挖掘技术等领域处于行业内领先水平。公司已在智慧能源领域具有17年的发展历史,公司产品被广范应用于自来水公司、供热公司、燃气公司、农业水利管理部门等。随着公司NB-IoT新产品的推出,将进一步丰富公司的产品线,使公司具有更完整的物联网解决方案,也标志着公司已掌握了目前最领先的基于NB-IoT技术的物联网智慧能源的核心技术,有利于进一步提升公司的核心竞争力。

三、必要的风险提示

本次推出新产品的销售取决于市场需求和市场认可度,公司尚无法预测对公司2017年度及以后年度经营业绩的影响情况。请广大投资者理性投资,注意投资风险。

特此公告!

新天科技股份有限公司

董事会

二〇一七年八月四日