

8月30日,从“智联万物、如虎添亿——浙江移动物联网连接规模破亿暨万物互联发展推介会”上传出喜讯,浙江移动物联网连接用户已突破1亿。这意味着,浙江率先迈入万物智联的时代。来自浙江移动、浙江物联网产业协会、中移物联网公司、上海产业研究院的相关领导与产业链合作伙伴出席了该次推介会。

浙江移动物联网连接规模突破1亿



浙江移动总经理杨剑宇在会上发表讲话



浙江移动总经理杨剑宇在会上表示,国家“十四五”规划将物联网纳入七大数字经济重点产业,并对物联网接入能力建设、重点领域应用等作出一系列部署。浙江省提出要全面实施数字经济“一号工程”升级版,在城乡同步规划建设移动物联网。浙江移动始终将做强做优做大物联网作为各项工作的重中之重,着力拓展发展规模、锻造技术能力、优化产品服务,并将全面推进物联网“北斗七新计划”,加快构建联合创新、多方共赢的物联网生态圈和产业集群,为浙江打造具有核心竞争力的全国乃至全球物联网产业高地、实现“两个先行”做出新的更大贡献,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

浙江物联网产业协会理事长凌云表示,近年以来各行业的物联网诉求呈快速增长态势,但同时物联网发展也面临行业技术创新、人才储备、产业生态等方面的挑战,需要大家携起手来、合作发展,为我省物联网产业继续走在全国前列添砖加瓦。

中移物联网公司总经理俞承志表示,2021年,中国移动实现了物联网连接规模超10亿户的好成绩,2022仍保持着快速增长。浙江移动是物联网业务拓展的“领头雁”,在业务模式创新、流量价值经营、行业应用拓展等方面引领全国。中移物联网公司将聚焦

“城市物联网、视频物联网、产业物联网”三大方向,全面深化战建协同,共同助力浙江高质量发展建设共同富裕示范区。

据介绍,作为支撑数字经济发展的关键基础设施之一,物联网是5G发展的重要方向,也是数智化转型的加速器。当前,浙江移动正推动物联网进入新一轮快速发展期。

网络基础设施更加夯实,基础支撑加快完善。5G网络每平方公里可支持100万台设备,5G的低功耗广覆盖为物联网提供了新的强大支撑,开启了智能生活的时代。截至目前,浙江移动5G基站总数达9.2万个,率先实现了全省行政村以上的5G覆盖,打造高速全光网络,提供超宽智能连接,建成省内最大窄带物联网(NB-IoT),实现了省内主要城市乡镇以上区域连续覆盖。

移动物联网连接数快速增长。统计显示,浙江移动物联网连接数突破1亿,窄带物联网用户净增全国第一,杭州、温州、宁波、台州、金华5个城市连接数超千万。而在此前,浙江移动在2004年诞生第一个物联网用户,2015年物联网正式商用,2018年物联网终端用户数超过5400万,首先实现了移动终端“物联网超个人”。

应用场景不断丰富,产业链持续完善。在浙江移动的牵头作用下,已

形成涵盖芯片、模组、终端、软件、平台和服务等环节的较为完整的移动物联网产业链。物联网行业应用正不断向智能制造、智慧农业、智能家居、智能交通与车联网、智能物流以及消费者物联网等领域拓展,并在数字政府、数字经济、数字社会等领域形成1000多项物联网应用解决方案和典型成果。在助力科技战“疫”方面,浙江移动打造抗疫产品系列和300多个解决方案,累计提供超过2亿次抗“疫”服务;在助力“智慧工厂”建设方面,作为全集团的5G+工业互联网示范省,浙江移动已打造横店东磁、紫光恒越、爱柯迪、东方日升、新凤鸣、恒洋热电、奥迪斯丹等百个工业互联网重点案例。

浙江零跑科技股份有限公司是创新型新能源汽车公司,也是浙江移动第一个物联网连接用户。

“我们和浙江移动在车联网方面开展深入合作,在C11车型上用的就是浙江移动的物联网卡,通过这张卡,可以实现新能源车的语音控制、在线音乐视频、微信等多项互联功能,后续还将联合浙江移动在智能网联、无人驾驶、车路协同等方面持续深入探讨合作,实现车端、移动端、云端互联互通,以实现人、车、生活的互联体验,为用户的出行和生活创造最大价值。”零跑汽车副总经理马霄表示。

推介会上,浙江移动宣布将启动“北斗七新计划”,从终端、网络、平台、应用、场景、服务、技术等7个方面全面发力,进一步加快构建联合创新、多方共赢的物联网生态圈和产业集群。

在新终端方面,全面启动“物联卡+X”融合拓展计划,助力物联网泛智能终端市场发展;在新网络方面,提供全方位网络服务,承诺“网随业动”“需求确认、双周开通”;在新平台方面,通过OneNET+OnePark赋能,缩

短应用开发周期50%,降低应用开发成本60%,赋能生态合作体系;在新应用方面,全面启动物联网行业应用合作伙伴招募,基于物联卡赋能行业用户,联合深耕物联网应用;在新场景方面,基于OneTraffic、OnePoint等核心平台,构建ToV市场数智化能力,力争成为“ToV市场信息服务第一提供商”;在新服务方面,明确物联网SLA服务标准,完善全生命周期服务

支撑体系;在新技术方面,依托无线网络创新中心,联合合作伙伴探索无源物联、通感一体新应用。

当天,阿里巴巴、金卡智能、宁波水表等合作企业见证了浙江移动物联网连接规模超一亿的发布,海康、吉利、零跑、利尔达、移远、有方6家产业链合作伙伴与浙江移动进行了合作签约。



横店东磁未来工厂内的AGV小车



在公交车上,市民通过“防疫管家”完成防疫检查



易通



宁波舟山港集团梅东码头从传统港口向数字化港口转型