



面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场,率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 传媒扫描

【中国新闻网】中科院窄带网络技术及运营研讨会在津召开

文章来源: 中国新闻网 张道正 发布时间: 2017-12-07 【字号: 小 中 大】

我要分享

由中国科学院计算技术研究所天津分所、天津中科智城网络有限公司主办的中科院窄带网络技术及运营研讨会12月5日在津召开。

研讨会邀请了Semtech、海尔、康佳、陕西广电、国芯科技、中物动产等超过60家窄带网络技术及运营相关的知名企业高层参加,共同探索窄带技术在各行业内的应用及运营。天津市西青区中北镇副镇长张孟军、中科院计算所天津分所所长陈援非等出席。

会议上,海尔智能家居、康佳、Semtech、国芯科技、中消云、陕西广电等企业高层展示了其在物联网行业的产业布局。中科智城作为主办方之一,展示了云化核心网解决方案,云化核心网是一套基于云服务技术的通信架构体系,同时也是大规模数据的汇集管理中心、面向应用的数据服务中心。

在圆桌讨论环节,消防、物流、家居、广电等行业高层就日前窄带网络发展状况发表了各自的行业看法。中科院计算所天津分所陈援非博士指出,未来的物联网时代,窄带运营商将不再局限为传统运营商,每一个企业、甚至个人,都可以拥有自己的网络,进入人人都是运营商的时代。

权威报告显示,预计到2020年,物联网的业务和当前互联网、通信网业务比例将达到30:1,这意味着在未来将形成一个万亿美元级别的巨型产业。物联网的快速发展对无线通信技术提出了更高的要求,专为低带宽、低功耗、远距离、大量链接的LPWAN(低功耗广域网)快速兴起。无论是LoRa还是NB-IoT,作为LPWAN的典型代表技术,都具有覆盖广、连接多、速率低、成本低、功耗低等优势,在智能抄表、智慧农业、智慧城市、智能停车的领域都有比较好的应用和前景。

中科院计算所天津分所所长陈援非表示,如今的物联网飞速发展,LPWAN行业需要合作,因此中科院计算所天津分所、中科智城作为发起单位联合多家知名企业正式建立中国窄带网络运营联盟,以推进LPWAN行业健康快速的发展。

(责任编辑:侯茜)

热点新闻

2018年诺贝尔生理学或医学奖揭晓

白春礼向中科院全体职工致以国庆节问候 “时代楷模”天眼巨匠南仁东事迹展暨塑... 中科院A类先导专项“泛第三极环境变化与... 中国科大建校60周年纪念大会举行 中科院召开党建工作推进会

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻直播间】中科院2018年第三季度新闻发布会:“丝路环境”专项近日正式启动

专题推荐

