

许昌移动举办战略合作协议签约暨“智能配用电及量测技术实验室(瓦特比特实验室)”成立揭牌仪式

搭建平台 探索能源和数字融合发展

本报讯(裴浩鹏 刘佳宁 文/图)

2023年3月14日上午,战略合作协议签约暨“智能配用电及量测技术实验室(瓦特比特实验室)”成立揭牌仪式在中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司举行。国网河南省电力公司许昌供电公司、许继电气股份有限公司、中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司三家企业签订战略合作协议,市工信局局长与三家企业领导共同为该实验室揭牌,实验室将围绕可再生能源友好接入、智能配用电技术及应用、需求侧负荷管理、5G网络建设及行业应用等领域开展全面深入合作,拓展应用场景的广度和深度,为合作伙伴提供优质价服务的同时,进一步助推企业数字化转型的、促进营商环境持续优化、服务地方经济社会发展。

国网河南省电力公司许昌供电公司总经理李积会在致辞中指出,这次签订战略合作协议、揭牌实验室,为三方深化合作共赢搭建了良好的平台。接下来,将以此为契机,进一步完善沟通机制,不断拓展合作渠道、丰富合作内涵,积极探索能源和数字融合发展,持续深化基础资源共享利用、电力数据价值挖掘,着力在新型电力系统数字技术支撑、数据增值服务、服务政府决策等方面取得实效,努力推动三方在开放共享、合作共赢中实现共同发展。

许继电气股份有限公司副总经理,许继仪表董事长孙超亮表示,目前,许继电气和国网许昌供电公司、中国移动许昌公司在工作实践中已经建立了良好的合作关系。2021年,许继电气和国网许昌供电公司在许昌芙蓉湖5G示范区完成了5G配电网差动保护测试及试点建



设。许继电气和中国移动许昌公司共同完成了许昌第一个SA独立组网5G接入测试环境、5G网络授时+UPF下沉许昌本地、5G边缘计算网关测试等多个测试环境建设,完成5G配电网差动保护、三遥业务接入、分布式FA等多个应用场景验证工作。此次战略合作协议的签署,拟就需求侧负荷管理、配电网与分布式能源、配电网自动化系统、5G网络建设及行业应用等方面进行全方位合作。

中国移动通信集团河南有限公司许昌分公司总经理范国鑫表示,近年来,在市委、市政府的坚强领导和社会各界朋友

的关心支持下,许昌移动网络、客户规模持续壮大。移动客户超280万户,5G终端客户超120万户,宽带客户超75万户,服务政企客户36万户。建设5G基站2800余个,实现乡镇以上区域的连续覆盖以及重点行业应用场景的按需深度覆盖;4G基站规模超7700座,物联网基站超860个,家庭宽带端口近160万,乡镇及以上区域全部具备千兆接入能力。许昌移动贯彻新发展理念,全力构建基于5G+算力网络+智慧中台的“连接+算力+能力”新型信息服务体系,与60余家合作伙伴联合打造5G+智慧电力、5G+智慧交通、5G+智

慧医疗、5G+数字乡村等众多行业应用,2023年累计中标超4亿元,有力赋能经济社会数字化、智能化转型。

随着人工智能、物联网、大数据等新技术的广泛应用,配电自动化和配网自动化技术不断演进,配用电侧对智能化设备需求越来越强烈,这为我市智能电网建设提供了广阔的发展空间。许昌移动将持续深化战略合作,全力支持“智能配用电及量测技术实验室(瓦特比特实验室)”建设,共享资源优势、创新合作模式、拓展发展空间,共同推动我市能源互联网事业发展。



移动超级全千兆

智慧家庭新风尚

- 千兆品质**
全家网速 又稳又快
- 千兆应用**
全屋智能 智享生活
- 千兆权益**
升级千兆 乐享优惠
- 千兆服务**
臻心24 专属服务



扫码了解更多详情