

许昌移动坚持自主研发 推进网络数智化转型

本报讯(何江涛 韩程杰 王亮)今年以来,针对当前网络维护方式仍比较落后,难以支撑“数字中国”“宽带中国”战略的网络运维难题,中国移动许昌分公司(简称许昌移动)坚持自主研发,融合相关技术,部署网络基础资源管理平台,形成了一套新颖、实用的解决方案,向网络数智化转型总目标迈出了坚实的一步。

随着“数字中国”“宽带中国”战略的实施,光纤网络不断发展、延伸,光缆数量呈几何级数增长。与此同时,随着网络的发展,光缆路由需要经常调整,不断割接、迁改,导致基础网络难以及时维护。当前,基础网络维护人员工作繁重、流动性大,人力成本逐年上涨,而网络维护方式还比较落后,大量依靠人工操作,缺少IT能力支撑,难以掌握准确资料,

进行全局调度。

总体而言,网络规模在迅速增长,运维效率却没有同时提升。只有适时引入IT能力,才能解决网络运维难题。

针对以上情况,许昌移动收集基础网络建设、维护工作中的各种问题,通过内部讨论、开展“头脑风暴”等方式提出新方法、新思路,并听取业内专家指导,进行方案评估,最终形成了一套新颖、实用的解决方案。该方案被命名为“网络哑资源管理平台”。

依据平台建设计划,许昌移动组织公司内部自有研发力量,陆续完成了相关IT系统的开发、测试、上线部署工作。目前,该平台已经落地投用,并取得软件著作权。

该平台针对基础网络中规模很大、数量很多,但是管理方法落后、效率很低

的无源光缆、竖井、管道、机房等哑资源,通过整合、研究、开发,形成一套智能化程度高、使用方便、贴近生产实际、可复制迁移的IT系统。

该平台聚焦生产实际,融入互联网应用“小而美”的设计思想,通过引入“小步快跑”的开发模式,实现快速部署、升级,避免了传统IT系统臃肿、缓慢的问题。

该平台的主要功能包括资源清单、资源可视化、告警监控与展示、故障定位与导航、隐患标注等。用户登录该平台后,全网资源一目了然,可实时进行地图展示;网络故障告警可以实时关联提醒,网络监控十分便捷;针对光缆故障,可一键地图定位故障点并导航;网络隐患点可一键标注。

通过部署该平台,许昌移动光缆断

点定位时长缩短了50%,光缆隐患整治时长缩短了60%,网络资源资料准确性提升了30%。

一直以来,许昌移动坚持贯彻上级公司的科技创新与人才培养精神,坚持科技创新、人才驱动在公司发展全局的核心地位,着力提升网络数智化能力,培养数智化人才,探索网络管理自动化、智能化。近年来,在基础网络管理领域,许昌移动已经拥有包括河南移动优秀创新提案、在岗技术革新成果在内的多项省级研究成果。

习近平总书记强调,科技立则民族立,科技强则国家强。未来许昌移动将继续发挥“锲而不舍,敢为人先”的创新精神,坚持科技创新,坚持自主研发,发扬“人民邮电为人民”的光荣传统,为信息通信事业做出更大贡献。



相信群众 我选移动

全国9.5亿用户的共同选择

- 千兆5G 信号就是好
- 千兆宽带 网速就是快
- 全光WiFi 极速体验
- 买手机 到移动 大品牌 更实惠
- 心级服务 为您10分满意



全国9.5亿用户数据来源:中国移动2021年前三季度主要运营数据公告。

出租

许昌烟草机械有限责任公司现有4处房产公开出租:

1. 许昌市魏都区五一路933号(原烟机宾馆)2334.53㎡。
2. 许昌市五一路52号门面房66.15㎡。
3. 许昌市五一路与光明路交叉口西南角门面房61.50㎡。
4. 许昌市光明路光南小区13号楼3楼301室30㎡。

联系电话:3266768、3266658

声明

我夫妇二人(周士岭、杜秀英)今登报声明:自今日起,与周长民、周凯鹏之前所签署的所有协议或合同等全部作废、无效。

声明人:周士岭 杜秀英
2022年12月16日

旺铺招租

许昌东站地下停车场商铺,位于停车场西侧,共1095平方米。地理位置好,人流量大,水电齐全,现诚招经营商,租金面议。

联系人:李先生、刘先生
电话:15638782651、15037478290

精修空调

专业维修、移机。技术精、服务好。电话:13409393627

专业安装、改装水、电、地暖线路

水电暖

进口高精设备 精准查找漏点 解决您的烦恼

电话:13837437578

高压清洗管道

专业疏通、清洗各种下水道,化粪池清抽,安装上、下水管及维修各种阀门。电话:15836519739

SS 尚氏家政

企事业单位、家庭室内外保洁,门头、抽油烟机清洗,地板打蜡,纱窗更换,招聘月嫂、保姆、育婴师、护工。

电话:7333888

清洗各种管道

专业疏通管道,清理化粪池,清洗各种管道,维修水管,改装上、下水管及各种阀门。电话:13462133330

出租

许昌市五一路万象新天小区大门北邻,两处临街商铺对外出租,一处一层388平方米,一处一层491.35平方米、二层880平方米。价格面议。联系电话:18137676867

新房出售

鹿鸣湖三期141㎡洋房,四室两厅两卫,毛坯现房三楼,现房同期房价,东邻中心医院,西邻中央公园,紧邻幼儿园。

电话:13937467922(微信同号)

福祥搬家

搬钢琴,家具拆装。人民路18号
13782292225

好日子搬家

13782289632