



在肃南,电信自研信息化平台助力城市基础管理数字化。



在爱心驿站,营业员送上热茶,也送上了电信的关怀。



从卫星电话到手机直连卫星业务,电信通信在应急和民用各种场景都在发挥着积极作用。

交出高质量发展“电信答卷”

——甘肃电信主营收入首次突破100亿元大关

5份合作协议 与地方发展同频共振

杨爱芬 杨君辉

截至2023年年底,甘肃电信主营收入首次突破100亿元大关,跻身百亿企业行列,实现高质量发展新跨越。

坚持做大智慧规模小区、数字校园、数字乡村等一系列数字化应用,持续做强天翼云、千兆宽带、云电脑等一系列业务……

甘肃电信以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真履行建设网络强国和数字中国、维护网信安全的使命,全面深入实施云改数转战略,优机制、激活力,强研发、提能力,为加快推进中国式现代化甘肃实践提供了强有力的信息化支撑和保障。

收入突破百的背后,蕴含着怎样的创新力量,有着什么样的“数字密码”?

首先,甘肃电信紧跟时代潮流,积极拥抱数字化转型,通过创新业务模式和提升用户体验,不断扩大市场份额。其次,甘肃电信始终坚持以客户为中心,不断提升服务质量,赢得了客户的信任和支持。此外,甘肃电信还注重研发创新和人才培养,通过加大研发投入、引进高端人才、建立创新团队等措施,提升了公司的研发实力和技术水平。

紧跟时代潮流、创新业务模式、提升服务质量、注重研发创新……这些因素共同推动了甘肃电信高质量发展。



无人机应急通信基站可为极端情况下提供应急通信联络。

作为中央企业及新一代信息技术产业的核心力量,中国电信集团深知在地方经济社会高质量发展中所承担的重要责任。近年来,中国电信集团聚焦光网城市、智慧甘肃、“互联网+”行动、数字政府、数字甘肃和“东数西算”建设,相继与省委省政府达成5份战略合作协议,协同推进甘肃数字产业和产业数字化转型。甘肃电信积极承接落实,以“强党建、强发展、强县域、强研发”助力“四

强”行动,以“优服务、优机制、优数转、优生态”落实“三抓三促”行动。通过紧密合作,使得央企与地方实现了共同发展、共同进步,真正做到了同题共答、同频共振、同向发力、同步发展。

2023年,甘肃电信与全省14个州市69个县区签约智慧城市建设,并联合省发展和改革委员会出台《甘肃省县域智慧城市白皮书》,提出善政、精治、兴业、惠民目标,融入云计算

27类自研产品 产业链布局“枝繁叶茂”

在收入突破百的背后,科技创新功不可没。依托万维、飞天、乐智、医健四个研发子公司,甘肃电信在全国设立了15个研发分支机构,组建了2026人的研发团队,产业数字化平台自研率达到63%,年新增研发专利40件以上。目前,甘肃电信自研产品达到27类273项,涉及政务、农业、旅游、环保、智慧城市、教育、医疗、商业等行业和领域,服务范围涵盖全国31个省市区。

自主研发的“医疗大数据应用平台”,在2022年瑞士日内瓦举办的信息社会世界峰会颁奖典礼上,荣获电子健康领域冠军奖;国务院“互联网+督查”项目被列入《1949年10月—2019年9月中华人民共和国大事记》;“数字政府”服务国务院办公厅和江苏等17个省市区;“三农”大数据”服务天津等10个省市区;“数字乡村”服务10个省市区、2.8万个行政村;“智慧文旅”服务17个省市区;“区域教育云”服务6个省市区;“医疗影像云”服务23个省市区,接入医院1823家;“智慧文博”服务省级博物馆3家……2023年,甘肃电信科技创新增量贡献在全集团排名第三,自研项目研发上云率在全集团排名第一,全民健康信息化平台等6款产品



春运期间,电信人员在候车室优化网络。

成为亿元爆品。

在做大产品规模的同时,甘肃电信还持续做深产品应用,满足用户多样化需求。以教育信息化产品为例,该产品已经覆盖了全学段、全客户和全场景,为全省90%以上的教育管理部

门、98%的学校以及60%以上的学生家庭提供服务。此外,甘肃电信还研发并建成了多个云中心,包括消防安全云、工业安全云、综合应急云中心以及城市安全云中心,为应急管理、生态环境、住建水利、气象林草等行业提供服务。

“2+14+X”网络架构 展现信息服务能力

新型基础设施是支撑数字经济发展的关键资源。近年来,甘肃电信持续加大投入,积极推动构建安全稳定的新型网络架构,全省的市、县、乡光网宽带覆盖率达到100%。此外,兰州新区大数据中心A楼投产,“东数西算”庆阳大数据中心一期项目也已投入运营。云计算“一城一池”模式在全省14个州市得到全面推广,建成76个数据中心,基本形成了“2+14+X”的新一代通信网络架构。

庆阳算力中心项目是“东数西算”国家枢纽节点庆阳集群的重点建设内容,也是中国电信在全国一体化算力网络国家枢纽节点的重要布局。该项目一期投资主要用于建设8KW和12KW规格的机柜,可满足数据后台加工、离线分析、存储备份等非实时算力需

求。目前,项目一期已经建成,提供了超过2000架机柜。正在筹划建设的算力中心二期项目还将提供6KW机架2.25万台,将全面推动数据要素在各行业、各领域广泛运用。

为了支撑“东数西算”国家枢纽庆阳算力中心顺利运行,中国电信投入大量资源,规划建设了庆阳至北京、上海、广州、西安4个节点的直连电路,将庆阳出口电路由原来经兰州转接,更改为与4个核心节点直连,大幅降低了电路时延,提高了电路的传输效率。同时,为保证算力中心网络可靠稳定运行,中国电信还规划建设了庆阳至西安、银川至庆阳至西安、庆阳至西安至郑州3条一级干线光缆,对庆阳算力中心从物理上形成了多路由保护,数据安全性能得到极大提升。

在积石山县大河家镇梅坡村,电信“动中通”卫星应急通信车在安置板房建设点进行保障。



电信人员挑灯夜战,全力保障积石山地震灾区通信畅通。

七大业务布局 打造全新增长极

战略性新兴产业是引导未来经济社会发展的重要支撑。2023年,中国电信围绕云计算及算力、新一代信息通信、大数据、人工智能、量子、数字平台七大领域技术,构建县域智慧城市发展框架,以数字化助推地方经济社会发展。

围绕这一目标,甘肃电信下属各级企业立足产业特点和差异化需求,与地方政府展开合作,大胆试、大胆闯、灵活改,推动形成了一批有特色、标杆性的创新成果和典型案例。其中,依托基层社会治理智慧平台“小兰帮办”和小兰指挥中心建设经验,兰州电信分公司支撑西固区政法委打造“一站式”矛盾纠纷多元化解平台,实现了信息化闭环管理和线上预警调度,助力兰州市入选全国104个“枫桥式工作法”单位。

临夏和政县境内旅游资源丰富。临夏电信分公司以旅游为切入点,依托大数据、数字平台等新兴业务,建设汇集城市管理多项应用的数字化平台,助力当地打造“智慧和政”新名片。

与“智慧和政”不同,借助电信力量,舟曲县建成乡村振兴服务平台,构建了一个工作台、一张图、三个产业、一个治理(乡村振兴工作台、GIS数据地图、黑土猪、中藏药、文旅产业数字化应用、乡村治理数字化应用)业务体系,全县信息化水平稳步提升。

截至目前,甘肃电信已在全省建成3300多个智慧小区、4900多个数字乡村,智慧城市的“数字底座”被进一步夯实。

在此基础上,甘肃电信还积极布局基础软硬件、云网操作系统等全栈云计算技术及云网融合技术,着力打造“国家云”和普惠算力平台,加速5G定制网、物联网快速发展,大力推进数据治理、数据要素融通。其中,与16家省属重点企业开展“5G+工业互联网”合作与接洽,上线“甘肃省工业互联网公共服务平台”,拓展5G融合应用场景,打造了50多个5G定制网示范项目。目前,甘肃电信新兴业务收入增长率达到25%,新兴产品正成为收入拉动新引擎。

历史的画卷,在砥砺前行中铺展;时代的华章,在新的奋斗里书写。收入突破百亿大关不是终点,而是新目标、新奋斗的起点。甘肃电信将继续创新理念,不断探索数字经济发展新路径,以实际行动助力谱写中国式现代化甘肃实践的崭新篇章。