

搭建“信息大动脉” 助力经济大发展

——中国铁塔股份有限公司漯河市分公司成立四周年发展纪实

■文/图 本报记者 石书敏

通讯员 楚红旗 顿志斌

4G信号覆盖城乡,5G技术“领跑”世界。近年来,我国移动互联网技术飞速发展,通信基础设施建设不断提速提质,为我国经济社会发展打通了“信息大动脉”。

而信号铁塔高耸林立背后的功臣就是——中国铁塔股份有限公司(以下简称“中国铁塔”)。这家公司是经国务院同意、国资委批准,由中国移动、中国联通、中国电信、中国国新出资成立的国有大型通信基础设施综合服务企业,主要经营范围是铁塔建设、维护、运营;基站机房、电源、空调配套设施和室内分布系统的建设、维护、运营及基站设备的维护。通过资源整合和共享,快速实现我国4G网络的建设,为网络强国、“互联网+”战略实施提供保障,也为国企改革积累经验。

中国铁塔股份有限公司漯河市分公司(以下简称“漯河铁塔”)于2014年12月18日挂牌成立。时至今日,刚好走过4年的改革发展历程。漯河铁塔在公司总部、省公司的领导下,在市委、市政府及社会各界的关心支持下,在三家电信运营企业的理解配合下,在全体干部员工的不懈努力下,深入贯彻中国铁塔“三步走”发展战略,始终秉持“求是求实、自强不息”的企业精神,快速推进4G宽带国家战略在本地落实,并于2018年8月在港实现上市,全面完成“三步走”既定目标。目前,漯河铁塔拥有基站2000多个、总资产达3亿多元,已成为漯河通信基础设施建设的主力军。

牢记使命 共建共享成效显著

中国铁塔因“共享”而生,“共享共赢”是中国铁塔的责任和使命。漯河铁塔认真贯彻落实党的十九大报告中提出的发展共享经济理念,积极响应国家“网络强国、数字中国、智慧社会”战略,不忘初心,积极融入国家发展大局。四年建设成效显著,通过新建或站址资源共享,使三家通信运营商站址规模均实现翻倍增长,推动了我市通信基础设施建设,加快信息化发展,有效为三家通信企业降本增效。四年来共节约土地面积近200亩,节省投资2.6亿多元,经济和社会效益显著,彰显改革成效。

艰苦创业 助力智慧城市建设

漯河铁塔紧跟市委、市政府做好出彩漯河的谋划和脚步,为建设豫中南地区性中心城市添砖加瓦。四年中,为推动智慧城市建设,漯河铁塔先后与临颍县政府、舞阳县政府、市公安局、市路灯管理处、漯河邮储、漯河市供电公司等签署战略合作协议,推动“通信塔”“社会塔”双向转化,在市政等基础设施建设上实现共享合作。漯河铁塔不仅在全省范围内第一个参与到消



图1:漯河铁塔不断加强信号基站建设,4G信号已实现全覆盖。

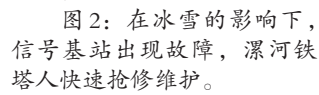


图2:在冰雪的影响下,信号基站出现故障,漯河铁塔人快速抢修维护。



图3:受台风“温比亚”影响,我市出现大范围信号基站断电,漯河铁塔人及时排除故障,确保通信顺畅。

防物联网中,对全市范围内的消防点、防火栓物联网节点进行监测,还携手市政为“蓝天卫士”提供环保监控;携手市住建委积极融入和谐市政建设;携手市园林局进行绿地勘查;携手市路灯管理处制定“一杆多用”方案;携手我市公安部门签订了战略合作协议,尝试提供智慧城市监控支持;携手企业依据环境解决信号盲区,积极把通信设施建设融入城市建设当中,为市民提供优质的通信服务,为漯河经济发展、出彩提供通信保障。

积极履责 为漯河发展添光彩

为更好地支持脱贫攻坚工作,漯河铁塔落实“加快推进全省自然村4G网络覆盖,助力全省脱贫攻坚”的工作部署和要求,主动与我市三家通信运营商合作,积极向上级部门申请专项资金,加强基础设施建设,推进网络扶贫工作。截至目前,我市范围内的自然村全部实现4G网络覆盖,为全市农村精准扶贫工作提供了强力支撑。2000多个信号基站的维护,消防物联网节点运维,“蓝天卫士”运维以及每年的“食博会”“全市职工运动会”,无论是严寒酷暑,还是雨雪天气,铁塔搭建的“信息大动脉”都畅通无比。但这些离不开漯河铁塔人在背后默默下下的汗水,甚至是血水。2018年,“温比亚”台风影响我市,造成全市多个乡镇和部分市区供电中断,导致信号基站大面积停电。漯河铁塔人没有犹豫,立即启动应急保障预案,组织人员、物资第一时间赶赴现场进行发电保障、线路修复等抢

险工作。在10天之内,累计出动人员达270人次、车辆61车次、共计发电195站次,保证了全市人民通讯质量不受影响,在紧要时刻为全市提供了不间断的通信服务,得到社会各界的一致好评,展现了漯河铁塔人的风采。

在做好通信基站运维工作的同时,漯河铁塔不断打造一支具有高素质、高水平、高凝聚力的队伍,在加强党建工作的前提下,不断开展企业文化建设,组织员工参加各类义务劳动,深入开展“创文”行动,为困难职工捐款捐物,使得漯河铁塔在四年发展过程中,涌现出一大批先进集体和优秀个人。

放眼未来 融入时代发展浪潮

快速发展中的通信行业,流量漫游费已取消,三大运营商的“不限”流量套餐价格也在不断“下探”,社会对流量等通信需求正在增加。这一切,

都是对“铁塔”的考验。

在即将到来的5G时代,根据5G信号的特点,在4G信号覆盖的同等范围内,5G的信号基站数量将会更多。这对于“铁塔”来说,是机遇更是一个挑战。

但是,5G发展已列入国家规划,面对十九大中提出的“网络强国”“数字中国”“智慧社会”,作为通信基础设施建设主力军的中国铁塔责任重大。漯河铁塔将按照集团公司的战略部署,围绕打造成长型和价值创造型的“两型”企业,与通信企业共同融入全市经济社会发展的大潮中去,坚持落实市委、市政府“四三二一”工作布局,坚持高起点、高标准,结合当前大数据、物联网快速发展的外部环境,把握智慧城市建设加速布局的市场契机,发挥优势、加大投入、创新发展,深化“一体两翼”,扩大网络覆盖,提升我市信息基础设施建设水平和信息产业发展,优化我市网络结构、推动社会和谐、全面加快漯河信息基础设施建设步伐,为打造“智慧城市、人文城市”添砖加瓦,助力我市经济快速发展、不断出彩。



一泓清水入户来

——走进我市南水北调受水区

■本报记者 王海防 杨淇

通讯员 孙军民

11月16日凌晨一点,我市南水北调工程最后一个受水厂第三水厂通水。这一天,标志着我市8个南水北调受水厂全部通上了南水北调水。

自2015年2月3日我市首次实现南水北调通水至今已近4年。这4年来,我市南水北调配套工程已累计调水近1.8亿立方米,对漯河经济社会发展产生了积极影响。近日,记者走进居民家庭,感受南水北调给市民生活带来的变化,以及对社会发展产生的深远影响。

居民用水质量明显提升

12月2日上午9时许,当记者来到纬一路某小区魏亚丽家时,她正在厨房内洗涮碗筷。她高兴地说:“这几天家里的自来水真的有了变化,水质好多了。”之前烧开水,能见到开水中漂浮着淡淡的水垢,这些天这个现象没有了,自来水烧开后依然清澈。

南水北调水走进寻常百姓家,让市民感受到了生活质量的逐步提高。市民于志海家住天鹅湖小区四楼,这些天他发现茶水的洁净度高了不说,茶水的味道更加纯正了。“水质好了,喝茶也成为了一种享受。”于志海笑着说。

据监测,三水厂南水北调水经过处理后,水质浊度每立方米仅0.13,远远低于国家自来水水质浊度1的标准。受水区百姓最直接的感受是水质好了、水垢少了。如今三水厂每天供水量在2.5万立方米,供水安全平稳,完全能满足供水区域内市民生产生活需要。

“变化不仅体现在水质上,而且出水量也更足了。”于志海说。他家有台热水器,水压不足的情况下有时候打不着火,无法正常使用。有些楼层高的住户还在热水器上加装了进水增压泵,来缓解进水压力低而打不着火的问题。因此他也买了一个,现在看来用不上了。

据了解,南水北调工程通水之前,我市城区居民生活用水的水源为澧河水 and 地下水。南水北调工程通水后,可以实现南水北调水源和澧河水源互补,我市的供水安全保障能力将大大提高。

记者在入户采访中发,用上南水后给市民生活带来的改变,让大家切实感受到了南水北调工程释放的民生红利,让市民拥有更多获得感和幸福感。

保护地下水 引入自来水成趋势

南水北调通水,为我市缺水地区的开发建设建立了基础,投资环境也得到改善。

11月28日,记者在市第八水厂见到了南京来的技术专家。“这两年随着投资环境的不断改善,经济技术开发区入住企业逐渐增多,用水量的需求也在逐年增长。保证企业和居民用水是水厂的责任所在。”他说。

2016年年底,漯河市第八水厂正式

通上南水北调的水。说起第八水厂的自来水处理工艺,他显然自豪满满。“我们是全市第一家采用超滤膜工艺的水厂!”他说。采用“高效澄清池+超滤系统+消毒”处理工艺,增加了运营成本,但是换来的是优质的供水。进入水厂的南水北调原水经过沉淀、过滤、消毒等程序后,进入超滤系统再进行深度过滤。最后进行加压处理,送往经济技术开发区3000户居民家以及10多家包括食品类等各种企业的生产车间。目前,辖区有部分村已经用上了南水北调水。还有一些村陆续提出申请开通自来水。

南水北调水源不断地流进经济技术开发区3000户居民家以及10多家包括食品类等各种企业的生产车间。目前,辖区有部分村已经用上了南水北调水。还有一些村陆续提出申请开通自来水。南水北调让老百姓喝上丹江水,不仅改善了民生福祉,同时也影响着企业的运行效率。南水北调工程正式通水以后,企业感触最大的是,用水效率得到进一步提高。在经济技术开发区采访时,某企业负责人告诉记者,当时企业开工前,准备打一口自备井。但是是自来水引进厂后,他们打消了开采地下水的想法。

企业生产需要水,水质和水压等条件是企业生产必须考虑的问题,南水北调水与自备井水相比有着自身的优势。如今,随着政府对地下水资源保护力度的加大,封闭自备井,引入自来水成为趋势。

保护水资源 节约用水在行动

南水北调工程通水,为我市带来丰富的水资源。优良的水质,使城区居民对更加安全、纯净、甘甜的丹江水赞不绝口。同时受水区环境也得到改善。

冬日暖阳下,位于临颍县的黄龙湿地保护区内湖水波光潋滟,水鸟在水中嬉戏,湖水滋养着两岸的植被……临颍县依托南水北调蓄水调节池,高起点规划、高标准建设,打造一个集蓄水、生态、景观、休闲、文化于一体的黄龙湿地保护区。而这项重大民生工程的实施,不仅保障了城区企业和居民的优质用水,也改善了城市生态,提升了城市品位,提高了人民群众生活水平。

目前,我市南水北调配套工程已累计调水近1.8亿立方米。为了贯彻落实最严格水资源管理制度,加强地下水资源保护,充分利用南水北调优质水源,保障城市供水安全,根据《河南省南水北调受水区地下水压采实施方案(城区2015-2020)》的通知,我市制订了《关闭自备井实施方案》。市有关部门联合组成了关闭自备井队伍,根据先供后停的原则,对要关停的自备井用水户逐户动员,使我市的关闭自备井工作顺利开展。

不仅如此,我市各地大力推广工农业节水技术,严格限制高耗水行业规模,实行区域内用水总量控制,加强用水定额管理,提高用水效率和效益。从2014年到2017年,我市的用水总量全部在省控目标值以内。

and 和

中国移动
China Mobile

全心全意
为您服务
致敬平凡 成就卓越