

## 大格局

□本报记者 李科学

11月3日上午，在位于新城区的中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司，一切工作都在忙碌而有条不紊地进行。与各通信公司的铁塔机房及配套设施资产交割已经完成，实物交接正在进行中。

去年12月12日，中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司成立揭牌仪式举行。据了解，中国铁塔股份有限公司由中国移动、中国联通和中国电信三家电信企业联合出资成立。公司主营铁塔的建设、维护和运营，兼营基站机房、电源、空调等配套设施和室内分布系统的建设运营。

之前，铁塔的建设由移动、联通和电信三家通信公司各自独立进行，铁塔公司的成立是党中央、国务院深化国企改革的一个重要举措和尝试。

## “铁塔”共建共享，节约资源

## 运营商曾各自为战

很多市民都有这样的体验：在同一个地方打电话，可能这家通信公司的信号很好，另一家却只有微弱的信号，这可能就是由于三家通信公司争抢黄金位置造成的。如果只能由一家占用，其他两家的信号覆盖不完全，通话质量就会变差。

十几年来，移动网络发生了翻天覆地的变化。从2G到3G，再到如今的4G网络，上网速度越来越快，也给市民生活带来了更多便捷。然而，在快速发展中，三大运营商比拼基础设施建设，各自建设基站，很多黄金位置被争抢，铁塔重复建设现象也很严重，造成大量的重复建设和资源浪费，投资成本高位运行，资产回报率逐年下降。

要解决这一问题，推动铁塔等电信基础设施共建共享是突破口。早在2008年10月，工信部就曾发文叫停电信基础设施重复建设，要求三大运营商推动基础网络共建共享，但是效果并不理想。

“作为铁塔公司，它成立的更多意义是国家希望从战略层面对通信基础设施进行相对整合，由过去三家都建，变成由一家独立的第三方去做。这能够节约国家投资，有效地避免重复建设造成的浪费。”11月3日，中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司副总经理冷晨告诉记者。将运营商基站



建设场地选择的权利剥离出来，无疑是推动共建共享的治本之策。

建设场地选择的权利剥离出来，无疑是推动共建共享的治本之策。

## 现有基站重复建设严重

市民张先生家住蓝湾新城小区，在老城区上班。每次开车路过平顶山黄河外国语学校，都能遥遥地看到其中一栋大楼上，移动、联通和电信的三座铁塔并立着。

记者在采访中了解到，在以往的建设过程中，人口聚集或覆盖盲点地区是三大运营商都需要建设基站的地方，这必将导致同一地区通信基础设施的重复建设。举例来说，移动公司在市区一处人口密集的地区建设一座普通楼面塔站，有效的覆盖半径约为150米至200米，约需要20万元的投资金额。同时，联通、电信由于在这个地区都有建设需求，

就造成了40万元的建设资源浪费。再以农村补盲为例，建设一座地面塔，大约需要40万元。如果三大运营商不考虑共享，则会造成80万元的建设资源浪费。

冷晨举例说，某栋楼上有个黄金位置，建一个铁塔，能够满足附近居民的需求。但如果只有一家通信公司占据了位置，没有共享的话，势必会影响另外两家通信公司客户的手机信号。如果另外两家再在附近建自己的铁塔，就造成重复建设。“现在由铁塔公司建一座15米的塔，3家通信公司都可以把设施挂上去。就像拼车一样，单独行动，油、过路费就是3倍；整合之后，只需要用

一辆车，出一份费用就可以了。”

记者从中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司了解到，我市现有基站4100多个。如果按照市区50米间距、县城100米间距、乡镇150米间距、农村300米间距计算，现有基站重复建设率为25%；若按照市区100米、县城200米、乡镇300米、农村500米间距计算，现有基站重复建设率为45%。

基站铁塔的后期维护成本也很高，在它的生命周期内约为150万元。所以，通过资源整合关闭或少建一个基站，可节省支出200万元，省下来的折旧成本和运维费用开支是很可观的。

运营成效初显：  
今年已节约投资4亿多元

从理论上讲，点对点的通信问题只需要一张可靠的基础网络即可，容量问题可以通过增加基站数量解决。在铁塔公司成立前，三家运营商各自建设一张基础网络，不仅是重复建设和浪费资源，还会对稀缺的站点资源、土地资源造成挤占。随着4G网络的大规模建设，三大运营商更是面临着大量增加站址和铁塔建设的压力。

据初步统计，今年我市三家通信企业预计建设基站数量达1300座。今年前10个月的共享水平为90%，累计减少建设基站1170个，按照地面塔占地220平方米/站，累计节省土地占用257400平方米，约为386亩。

根据今年我市三家通信企业预计建设基站1300座的数字计算，如三家分别建设，总体建设投资将达5个亿。今年以来，中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司充分利用存量铁塔资源进行升级改造，按照市区100米、县城200米、乡镇300米、农村500米范围内不再新建的原则进行改造，或整合一家需求为两家或三家需求，最大限度地实施共同建设，减少独建站数量。整合后的需求共享率为90%以上，累计节省建设投资超过4亿元。

“铁塔公司的成立实际上把三家运营商聚合在了一起。”平顶山移动公司副总经理刘显鹏表示，之前由于存在方方面面的利益纠葛，如果三家通信公司各顾各，各自的话语权很弱，一些业主或小区物业提出要求很难处理，但由铁塔公司出面，相对会比较有优势，至少“价高者得”的情况不会再出现。

中国铁塔股份有限公司平顶山市分公司根据我市宽带中国战略实施方案确定了建设目标，到2020年，行政村通宽带比例要超过98%。目前农村宽带市场发展滞后，普通城镇投资回收期约为7-10年，偏远农村地区投资回收期将更长，给运营商带来巨大的投资压力。而通过铁塔公司实施资源整合、共建共享，能够均摊成本、节省投资，缩短投资回收期。

## 报仁达：印制精采



平顶山报仁达印刷有限责任公司由原平顶山日报印刷厂改制而成。主要承印《平顶山日报》、《平顶山晚报》、《英语辅导报》等，使用高品质新闻纸，彩色印刷，多次荣获“全省精品级印刷企业”称号。

报仁达公司是平顶山地区规模最大的印刷企业，拥有先进的报纸印刷和平板印刷设备，完备的高级专业技术人才队伍、丰富的专业印刷经验、严格的质量管理规定，可承印各种报纸、书刊、画册、文件、信纸、账册等。

新购进有先进的户外写真机，写真精度为照片级，有极强的表现力，细腻的皮肤、精美的产品都能打印得很逼真。垂询电话：13137511755

所属企业——平顶山市印刷物资公司为印刷物资专业经销公司，品种齐全，质量上乘，价格公道，服务周到，欢迎惠顾。垂询电话：4944557

