

## 三、电 信

### (一) 中国电信

#### 1. 机 构

1998年9月,按照信息产业部部署和省邮电管理局党组决定,全省邮政、电信实行分营。11月2日,县电信局挂牌成立。内设一室三部,即综合办公室、业务维护部、计划财务部、党群工组部。下设报营班、传输班、电营班、电力班、市线班、市机班,辖宝丰、官渡两个分局。在职112人,离退休51人。1999年7月1日,移动业务从县电信局分离。2000年8月,县电信局更名为中国电信集团湖北省电信公司竹山县电信局,统一使用“中国电信”服务标识。

#### 2. 通信建设

1994~1997年,陆续开通竹山—十堰全程光缆传输,国际国内长途直拨,126、129无线寻呼,GSM移动电话,INTERNET国际互联网和全县25个乡镇电话会议系统。

1998年,在宝丰新建2000平方米电信大楼,移动通信基站,无线寻呼基站,无线接入网系统。完成宝丰等15个乡镇程控电话扩容和宝丰镇5孔/公里地下电缆管道工程,完成城关镇2000线户线10孔/2公里地下电缆管道工程,开通210个行政村程控电话,建成竹山计算机培训中心。

1999年,完成以宝丰分局为中心的8个网点的SP30交换设备改制综合工程,完成北区5乡1矿及文峰的SP30交换设备改制。投资150万元的通信生产指挥楼投入使用,投资26.5万元的宝丰施洋大道1.7KM市话管线工程完工,完成人民路沿线9个配区配线工程。投资200万元,建成电话村120个。架设擂鼓—护驾300对电缆3000米、200对电缆2012米,擂鼓—鼓锣200对电缆3200米,官渡—铁牛100对电缆4800米,得胜—文峪100对电缆1500米,秦古—独山200对电缆3000米,宝丰镇内200对电缆2250米、300对电缆3700米。

2000年,开通擂鼓罐子口、得胜文峪、柳林老码头光纤接入网设备。完成宝丰—花栗、罐子口—大西河、竹坪—宽坪等8个农话电缆补缺配套工程。完成城关镇北大街及广场东路电缆入地,埋设大桥头至工行4孔市话管道600米,布放大街方向2400对主干电缆,完成麻家渡营盘河等13个电话村建设。

2001年,完成鲍竹路(城区段)、建设大道、邮电街、环城东路、大街等12孔/公里通信管道。宝丰山、文峰山无线接入网基站房屋建设完工,投入运行。改造电源监控系统,更新机房烟雾火警告警系统。购买得胜、秦古、竹坪、楼台、柳林、文峰等电信营业部房屋,完成得胜

电信营业厅搬迁。县局扩容大唐 SP30CN-BM 交换机 2016 线，宝丰分局扩容交换机 1500 线，开通柳林新码头大唐 SP30-240L 交换机及扩容得胜文裕 120 路光环接入设备。

2002 年，完成百里河至松树岭 6.2 公里、百里河至梁家河水泥厂 6.4 公里、剥鱼沟 2 公里光缆线路改造。开通松树岭电站 4670 模块局，县消防大队至公安局光缆接入电网，县交警大队与公安局 2M 光缆专线。完成县公安局、交警大队、城关派出所等 28 个用户号码虚拟专用网数据修改。完成县政府办公大楼、侧楼综合布线工程，完成建设大道 6 孔 204 米、鲍竹路尾端 6 孔 400 米市话管道建设任务。对城关—潘口 300 对主干电缆、城关—宝丰中继光缆进行割接。对秦古、楼台、柳林、竹坪 4 个网点机房搬迁。对擂鼓、溢水、田家、官坪的大唐 SP30CN 设备扩容。

2003 年 5 月，小灵通在竹山城关开通，相继开通宝丰、溢水、麻家渡小灵通业务，建基站 42 个。建成千兆 IP 城域网，开通办公自动化系统。6 月，对市话交换机 SP30CN 扩容 1008 线，农话交换机扩容 960 线。完成竹坪、秦古、罐子口、溢水等 28 个农话电缆工程。相继开通宝丰、官渡、溢水、秦古、得胜等乡镇的 ADSL 宽带业务。

2004 年，本地网交换扩容 5332 线，宽带扩容 784 线。新建城关—文峰—窑淮、城关—三台—楼台—姚坪、城关—溢水—麻家渡—宝丰—擂鼓—秦古—得胜三个方向 622M 传输网。新建城关—潘口光缆线路 3.767 公里、沧浪—姚坪光缆线路 5.6 公里、城域网配线光缆 2.58 公里。完成信用联社、烟草、教育局、工商局、邮政局、公安局、供电公司、法院、检察院、财政局、林业局等大客户光纤电路及综合布线工程。新建麻家渡 S1240JC 模块局、韩溪河 SP30CN 模块局、潘口 S1240J 模块局。新建麻家渡小灵通基站 5 个，溢水小灵通基站 4 个。新建宝丰、文峰山村村通基站，并投入使用。

2005 年上半年，开通楼台、双台、大观山、文峪、大庙、店坪 8 个“村村通”基站，下半年完成二期 7 个“村村通”基站，境内“村村通”信号覆盖率 99.76%。本地网交换扩容秦古、竹坪、溢水、擂鼓、黄栗、沧浪 6 网点 1616 线。新开通邮政 13 个网点光纤联网工程，公安、武警 23 个网点光纤联网工程。新架潘口—龙王沟 200 对配线电缆工程，投资 30 万元完成擂鼓—护驾 500 对主干电缆工程，宝丰—刘家河 100 对配线电缆工程。新建潘口乡集镇 6.394 孔/公里 PVC 管道工程。

### 3. 业务收入

1999 年，业务收入 550.8 万元。其中市话完成 250 万元，农话完成 300.8 万元。市话放号 750 部，农话放号 1301 部。发展数据用户 11 户，累计达到 28 户。

2002 年，业务收入 861 万元。市话放号 903 户，农话放号 1185 户，两话累计达到 18849 户。数据业务发展 5 户，累计达到 21 户。发展多媒体用户 29 户，累计达到 138 户。ADSL 宽带业务发展 93 户。

2005 年，业务收入 987 万元。全年“三话”放号 5439 户。其中市话放号 318 户，农话放号 1891 户，小灵通放号 1178 户，村村通放号 2495 户。ADSL 宽带业务发展 653 户。

1999~2005年竹山县电信业务收入一览表

单位：万元

表 4-10

年份	总收入	市话 (户)	农话 (户)	数据用户 (户)	多媒体用户 (户)	宽带业 务(户)	小灵通 (户)	村村通 (户)
1999	550.8	750	1301	11	-	-	-	-
2000	673	1056	1138	6	49	-	-	-
2001	785	1284	1760	-	80	-	-	-
2002	861	903	1185	5	29	93	-	-
2003	875	786	1905	-	-	415	1414	-
2004	920	86	11398	-	-	607	2036	-
2005	987	318	1891	-	-	653	1178	2495

## (二) 移动通信

### 1. 机 构

1999年,移动业务从电信局分离,成立中国移动通信集团湖北有限公司竹山分公司。内设党委领导小组、财务部、建维部和营业厅,有员工7人。2001年,公司搬迁至人民路北门沟54号,有办公楼一栋,增设大客户服务中心。2003年,有固定员工7人,社会用工15人。在城关、溢水、麻家渡、宝丰、擂鼓、秦古、竹坪、得胜、田家、官渡、柳林、洪坪设置代办营业厅25个。2004年,17个乡镇新增代办营业厅12个,社会用工增至25人。2005年,17个乡镇新增代办厅10个,社会用工增至35人。

### 2. 基础设施建设

1999~2005年,移动公司累计投资5360万元,新建基站64座,节点传输机房4座,新建线路680公里。

1999年,投资184万元建电信局楼上和宝丰山基站2座。有用户800余个,使用“1390”、“1370”两个号段。销售模拟手机(大哥大)使用900号段,新建线路32公里。

2001年,投资720万元,新增霍河、龙背山、供电大楼、得胜、擂鼓、交警、秦古、文峰、溢水9个基站。新增传输机房1座,新建线路90公里。2002年,投资756万元,新增黄栗、宝丰、保险大楼、松树岭电站、楼台、大观山、双台、田家、竹坪9座基站,新建线路108公里。

2003年,投资560万元,新增大庙、柳林、柳河、洪坪、三台、潘口大坝、宽坪7座基站;新增柳林传输机房1座;新建线路70公里。2004年,投资960万元,新增民政局、邓坪桥、桃源、木棕、浪鹰岩、沧浪、麻家渡、谭家河、观山寺、尖山、吉鱼、九华山12座基站,新建线路120公里。

2005年,投资2180万元,新增宝丰砖厂、高家堡、桥东工业区、全胜、文峪、复兴、梁家、官渡、鼓锣、红岩、公祖、桑坪、田沟、野人沟、肖家沟、龙王沟、独山、深河、茅塔、银矿、南口、大泉山、金壶、金华、店坪基站26座,增官渡传输机房1座,新建线路260公里。

### 3. 业务收入

1999年移动通信分营,移动业务增加。至2005年,公司拥有“全球通”、“神州行”、“动感地带”等知名品牌业务。有“139”、“138”、“137”、“136”、“135”号码,拥有移动用户近3万余户,区域网络覆盖率为65%。为全方位满足社会 and 客户需求,除基本通话业务外,公司向客户提供短信、彩信、IP电话、GPRS手机上网、彩铃、无线网卡等业务,实现业务受理、业务咨询、话费查询、10086客户服务等功能。1999年,全行业业务收入100万元,2005年增至3800万元,7年增长37倍。

2000~2005年竹山县移动业务收入一览表

表 4-11

年份	用户(户)	收入(万元)
2000	890	200
2001	2490	538
2002	7300	1401
2003	12000	1728
2004	18000	2160
2005	26000	2496

## (三) 联通常信

### 1. 机构

2000年,成立竹山县中国联通有限公司竹山分公司。主要业务是为用户提供移动电话、无线上网、专线接入、企信灵、企业炫铃、宝视通可视电话、手机上网、车载定位、193长途通信、17911IP电话等综合电信服务。设营业部、营业厅,有员工3人。至2005年,下设综合部、

大客户中心、市场营销中心，有固定和临时员工 18 人。

## 2. 基站建设

1998~2000 年，建寻呼基站 4 个。2000 年投资 100 万元在城关建 GSM 基站 1 个，覆盖率 10%。到 2005 年，共投资 3200 万元，分别在城关、潘口、溢水、麻家渡、宝丰、秦古、竹坪、得胜、大庙、双台、文峰、深河、田家、官渡、柳林、洪坪建 GSM+CDMA 基站 32 个，信号覆盖率为 45%。

## 3. 业务收入

从 1998 年 3100 户发展到 2005 年 21100 户，增长 5.8 倍，累计业务收入 1325 万元。

1998~2005 年竹山县联通业务收入一览表

表 4-12

年份	项目	用户(户)	收入(万元)
1998	寻呼	3100	60
1999	寻呼	5200	75
2000	寻呼、GSM	6500	90
2001	寻呼、GSM	8000	120
2002	寻呼、GSM	11000	150
2003	GSM、CDMA	13200	180
2004	GSM、CDMA	17100	280
2005	GSM、CDMA	21100	370