



Beijing 2008
北京 2008



中国移动通信
CHINA MOBILE

北京2008年奥运会合作伙伴
Partner of the Beijing 2008 Olympic Games

手机通了 农民笑了

——云南移动“兴边富民”移动通信工程纪实

(下篇)

云南移动通信有限责任公司

二〇〇六年一月



目录

01 中央人民广播电台

云南边疆：移动电话为农民脱贫致富铺路架桥	3
云南边疆：手机通了，农民笑了！	3
云南投巨资建基站 今年1000个边远行政村受益	5
“兴边富民”云南移动通信工程采访手记	5

02 新华社云南分社

云南“马帮”助边境偏远山区推进农村信息化	9
云南边境德宏三年内实现通信网络全覆盖.....	9
云南实施“兴边富民”移动通信工程	10
现代通信支撑云南边远山村的“神六”种苗经济	10

03 中国新闻社云南分社

山间铃声响 原是手机来	15
-------------------	----

04 人民邮电报

缩小数字鸿沟 力促边区发展	
——云南移动总经理林振辉谈“兴边富民”移动通信工程	19
千余行政村告别不通电话的历史 云南移动超额完成今年“村通”任务	20

05 云南人民广播电台

我省实施“兴边富民”移动通信工程	
为农民架起脱贫桥，构筑致富路	23
我省今年起开始实施 “兴边富民” 移动通信工程	
投资5亿元，解决1500个以上的行政村通信问题.....	23

06 云南日报

云南移动加快通信网络建设步伐	27
----------------------	----

让边远地区农民用上手机	
—— 我省“兴边富民”移动通信工程见闻	27
媒体携手宣传“兴边富民”工程	28
统筹城乡协调发展 改善农村通信条件	
我省“兴边富民”移动通信工程 惠及一千五百多边远行政村	28
哀牢山村通手机	29

07 云南电视台

“兴边富民”移动通信工程搭建信息大桥	33
移动通信搭建信息平台 山区百姓走进致富渠道	33
兴边富民工程改变山区通信历史	34
手机通了，农民笑了！	35

08 云南经济日报

兴边富民的先行者	
—— “兴边富民”移动通信工程采访团纪行之一	39
为了边疆百姓的幸福生活	
—— “兴边富民”移动通信工程采访团纪行之二	40
笑容：绽放在村民脸上	
—— “兴边富民”移动通信工程采访团纪行之三	41
“村村通”铺就致富路	
—— “兴边富民”移动通信工程采访团纪行之四	42
一项建设新农村的实惠工程	
—— “兴边富民”移动通信工程采访团纪行之五	43
大山深处移动情	
—— 楚雄州“兴边富民”移动通信工程采访见闻	44
关山险阻无所惧 渔泡江畔献真情	
—— 云南移动大姚县分公司三岔河永河岭基站建设小记	47
楚雄移动通信“信息扶贫”又添新举措 借助“文化下乡”服务农村用户	48

09 云南信息报

3年内1500个村通手机	51
--------------	----

移动走进彝乡	51
从“数字鸿沟”到“富民之路”	51
边寨“移动”有信号 “兴边富民”见成效	51

10 云网（政府新闻网）

“兴边富民”移动通信工程新闻宣传活动今天启幕	55
为农民架起脱贫之“桥” 构筑致富之“路” ——“兴边富民”移动通信工程在云南进展顺利	56
村通无阻—中国移动通信铺达农民致富幸福大道	56
农民渴求信息资源 企业与百姓共建优秀通信生活	58
移动基站架进深山村落 “扶贫信息”进入农家	61
“兴边富民”移动通信工程采访活动进入第二阶段	62
通信缩短时空距离 移动电话拯救生命于旦夕之间	63
从“鸡毛信”时代到短信时代 防震减灾移动通信功不可没	65
“兴边富民”移动通信工程采访临近尾声：侧记和其他	67
贯彻十六届五中全会精神 深入宣传“兴边富民”移动通信工程	68

11 春城晚报

移动3.5亿打造“信息扶贫网”	73
云南移动3.5亿元投向“村村通”	73
边境农村手机信号将“村村通” —— 我省今年投资3.98亿元解决1000行政村通信问题	74
“彝人”也将用上手机	75
“村村通”成边境农村流行货 —— 德宏州移动基站覆盖率年底达97%	75
“救命线”救了8村民	76
3.98亿元建750个基站 我省千个行政村年底可用手机.....	76
信息对称让农民致富提速	77
移动通信正式开通几天之后 一个手机电话救活境外边民	77
彝寨青年时兴短信传情	78
电波飞架致富桥 —— 写在昆明区县“兴边富民”移动通信工程全面开通之际	78

12 昆明日报

3年内我省千余村通“手机”	83
“基站”建起新生活	83
马帮驮出深山基站	84

13 都市时报

千个村庄将通手机	87
村民通讯不再靠吼	87
兴边富民 移动走边疆	
——移动基站架起信息桥梁	87
移动关注“被遗忘的角落”	
——边境山村通上电话	88
移动“村通”铺设致富道路	88
石林村村通手机	89

14 生活新报

兴边富民 通信先行	87
德宏将建17个移动通信基站	93
云南移动为边陲小镇排忧解难	93
保山96个行政村将“村村通”	94
寻甸全面实施“村通”工程	94

15 舆情信息

一项得民心 顺民意的工程在云南启动	
——云南移动在省内边境县实施“兴边富民”移动通信工程	97

16 州市媒体

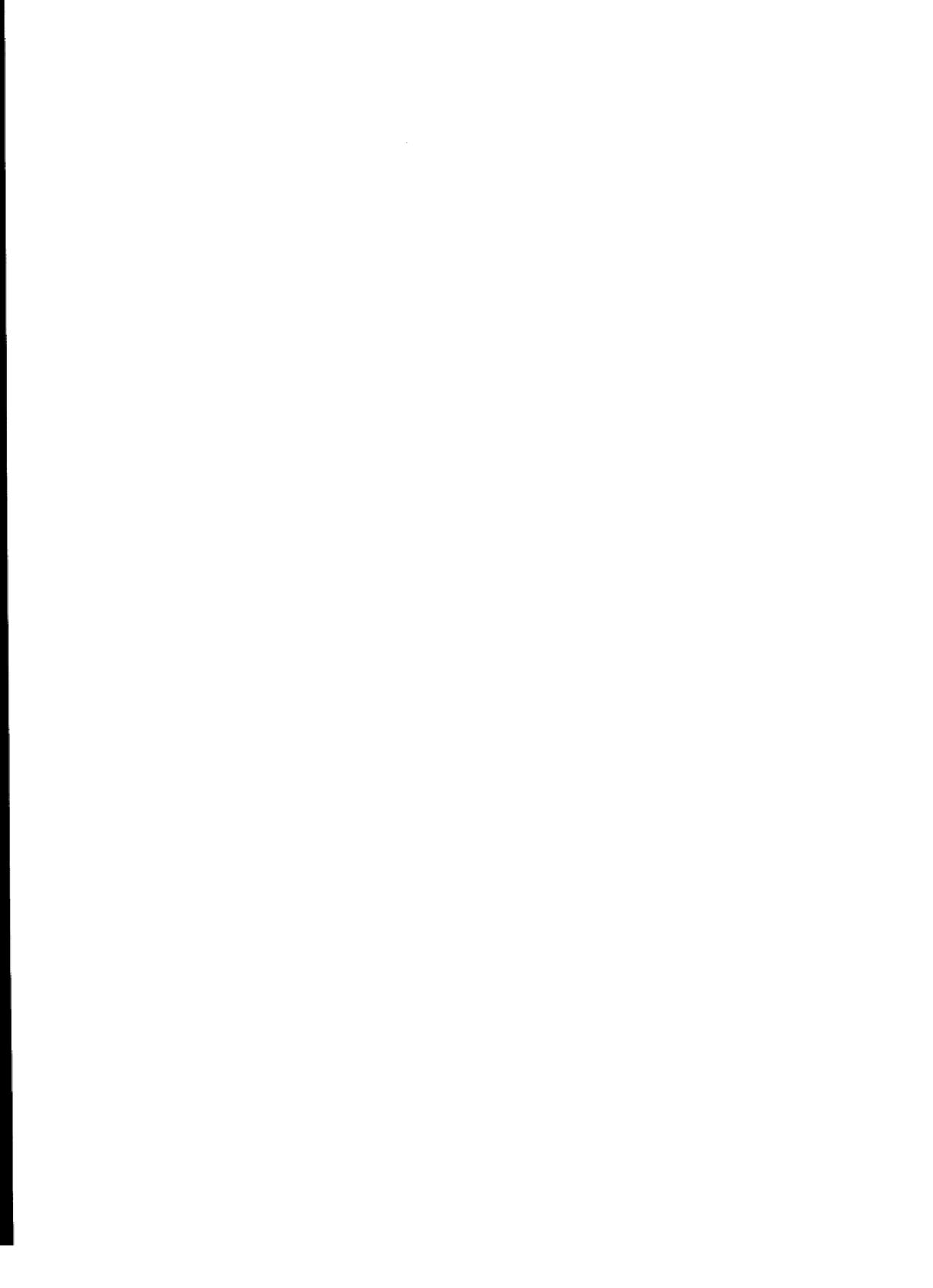
兴边富民结硕果 保护仙鹤献爱心	101
“顺风耳”促老区经济发展	
——鲁邑村移动基站正式开通	102

我市老少边穷地区开通移动基站	102
富宁：山里瑶寨开通“大哥大”	102
“村村通”让偏僻乡村农民用上了手机	103
“这就是人生的享受！”	104
人背马驮扩容增频	
——为了公路建设者手机畅通	106
移动手机帮咱村的老郭赚了钱	106
信号遍山乡 农民俱欢颜	
——华宁移动加快“兴边富民移动通信”工程建设	107
跨越鸿沟天地宽	
——千里追踪玉溪“兴边富民”移动通信工程	108
玉溪移动“兴边富民”移动通信工程初见成效	109
新平移动到农家	109
山里也能打手机了	109
玉溪移动3000万搭建山区“信息桥梁”	110
移动打开农村幸福路	111
我州加快农村移动通信建设	112
移动通信 — 致富好帮手	112
手机村：箐门口	113
大手笔构建乡村“信息大桥”	
——思茅市移动通信分公司打造“兴边富民”移动通信工程纪实	113
为农民架起脱贫致富之桥	116
村通为主 分段实施	
——迪庆移动分公司切实开展兴边富民移动工程	118
移动电话通到江东	118
附录	
“兴边富民”移动通信工程新闻宣传报道统计表	120

云南移动“兴边富民”移动通信工程 新闻宣传报道



中央人民广播电台



云南边疆：移动电话为农民脱贫致富铺路架桥

中央人民广播电台 (记者 陈鸿燕)

今年以来，云南移动通信有限公司投入巨资建设基站，使边疆贫困地区通信落后的状况得到全面改善。请听中央台记者发回的报道：

各位听众，我是记者陈鸿燕。我现在正在从云南省保山市隆阳区县城开通往杨柳乡河湾村沿途，不时可以看到山顶上的移动通信基站。这些基站给当地村民带来了通信的便利和富裕的希望。

河湾村是今年6月开通移动基站的。基站开通运营以来，“短信”代替了“鸡毛信”，“信息农业”进入农村，彻底改变了村民“交通靠走、通信靠吼”的落后状况。

出农民音响：“以前打电话都要到离我们9公里的镇政府去打，开通基站后，田间地头可以打、睡着都可以打，给我们带来了方便。”

信息灵了，农副产品的卖价高了，农民外出务工家人不再牵肠挂肚。云南移动通信有限责任公司董事长，

总经理林振辉：

出音响：“我们用非常基础的形式让他们信息相通、资讯相通，消除数字鸿沟。”

从德宏州潞西市到保山市隆阳区，一千多公里的采访行程中，所到之处，云南移动通信畅通无阻。在云南、尤其是边境25个边境县市，崇山峻岭阻挡了交通和通信的发展，而数字鸿沟成为横亘在这些地区与城市文明和现代经济之间的一大屏障，造成这里相当一部分人生活在绝对贫困线以下。为此，云南移动通信有限公司今年初制定了通信网络覆盖方案：决定从2005年起，用2到3年的时间，投资5亿元，新建1000个以上的基站，解决1500个以上的行政村的移动通信网络覆盖问题。

【获广播电视优秀新闻奖】

云南边疆：手机通了，农民笑了！

中央人民广播电台 (记者 陈鸿燕)

中广网昆明11月14日消息（记者 陈鸿燕）李维昌是德宏傣族景颇族自治州潞西市法帕镇的一名机关工作人员，他的父母和弟兄都生活在离镇政府40来公里远的河平村。城里人一个电话就“射过去”的距离，河平村的村民却至少要走8个小时。而这中间的“数字鸿沟”又岂是双腿能够走到的？河平村平均海拔在2200米以上，属于高寒山区。由于地理位置偏僻，到处是高山险壑，交通条件非常差。长期以来，村里人与外界的交流只能靠偶尔进城的村民捎带口信。从村里到镇上一个单边的路程就要走8个小时，信息反馈最少都要2天。几年前李维昌的大哥生病，李维昌得到消息、安排好医院后，却又有紧急任务出差绵阳；等他完成任务回到镇上，大哥在村里还不知道已经安排好医院；一番折腾，等李维昌把大哥接下山送进医院，大哥的病情已经是晚期，医生已经没有回天之力，一家人悲痛遗憾。和李维昌家相似，村里的其他人家也因为通讯不便、信息闭塞吃尽了苦头。李维昌多次以个人名义要求移动公司到河平村去建基站。2005年初，云南移动通信有限责任



移动通信遍山村

公司潞西市分公司派员工到河平村进行了实地勘测、确定站点，并在9月份完成了建站工作。今年9月4日，河平村终于开通了移动通信基站，移动通信基站覆盖了整个河平村村委会。村长拨出的第一个电话就打到了李维昌手机上，李维昌惊喜而又清晰地听到了村民的欢呼声

和热烈的鞭炮。短短两个月，河平村已经发展了200多个移动用户。“短信”代替了“鸡毛信”，“信息农业”进入农村，彻底改变了村民“交通靠走、通信靠吼”的落后状况。信息灵了，农副产品的卖价高了，亲戚朋友的联系方便了，农民的眼界开阔了，农民外出务工家人不再牵肠挂肚……村子走出贫困落后、走向幸福生活的美好情景似乎就在眼前。

在云南，山高谷深、交通不畅、经济落后、生产生活条件差的山区村可以说是星罗棋布，尤其是与越南、老挝和缅甸三国接壤的4061公里的边境25个边境县市，更是接踵而至。村里相当一部分人的收入在绝对贫困线以下。在信息时代的今天，“数字鸿沟”成为了横亘在这些地区与城市文明和现代经济之间的一大屏障。

为支持云南省边疆贫困地区加快发展，云南移动通信有限公司今年初对云南省移动通信覆盖情况进行了全面调查，并制定了通信网络覆盖方案：从2005年起，用2到3年的时间，投资5亿元，新建1000个以上的基站，解决1500个以上的行政村的移动通信网络覆盖问题。工程范围涵盖云南省16个州市，重点解决25个边境县的行政村通信问题。对此，云南省委书记白恩培做出重要批示：“云南是一个集边疆、民族、山区为一体的贫困省，通信建设的任务仍十分繁重，建设连接东南亚大通道需要做的事情会更多，希望云南移动通信公司继续努力，也希望省直有关部门、地州（市）县对他们实施‘兴边富民’通信网络建设中存在的问题给予高度

重视并协助解决。”由此可见，云南移动通信有限责任公司在云南少数民族村寨实施的“兴边富民”移动通信工程在边境地区改善通信基础设施和发展环境、拓展通信支撑项目、提高抵御自然灾害能力，安邦富民、巩固边防都具有重要作用。

今年以来，云南移动通信有限公司加快了移动信息化建设步伐。到目前为止，已投入资金3.98亿元，新建了750多个基站，解决了1000个行政村的移动通信网络覆盖。从德宏州潞西市到保山市隆阳区，一千多公里的采访行程中，记者所到之处，云南移动通信畅通无阻，农民喜笑颜开。云南移动通信有限责任公司董事长、总经理林振辉告诉记者，在将近一年的时间里，云南省各级党委、政府高度重视，相关单位鼎立相助，移动通信农村“村村通电话”工程得以不断推进。今年新建的基站中有506个以前不通电话的行政村得以覆盖，边疆贫困地区通信落后的状况得到全面改善。相信在不久的将来，移动通信在互联网、远程教育、信息农业方面将发挥更大的作用。

云南省委宣传部副部长郑明在与记者的交流中也谈到，云南移动通信有限责任公司在云南少数民族村寨实施的“兴边富民”移动通信工程在推进农村信息化、让公民享有公平的信息资源、帮助农民脱贫致富，促进农村经济发展和建设社会主义新农村方面具有重要的战略意义。



勐嘎镇大兴寨今年9月挂上了“移动电话村”的牌子



偏僻山村用上了话机免费、话费实惠的移动基站

云南投巨资建基站 今年1000个边远行政村受益

中央人民广播电台 (记者 陈鸿燕)

中央台记者陈鸿燕报道 今年以来,云南移动通信有限公司投入3.98亿元,基站新建750多个,解决了1000个边远行政村的移动通信网络覆盖。使边疆贫困地区通信落后的状况得到改善。

云南是一个集边疆、民族、山区为一体的贫困省,很多地方山高箐深、交通不畅、经济落后,尤其是与4061公里的边境25个边境县市,相当一部分人的收入

在绝对贫困线以下。通信建设任务繁重。为支持云南省边疆贫困地区加快发展,云南移动通信有限公司决定从2005年起,用2到3年的时间,投资5亿元,新建1000个以上的基站,解决1500个以上的行政村的移动通信网络覆盖问题。工程范围涵盖云南省16个州市,重点解决25个边境县的行政村通信问题。

“兴边富民”云南移动通信工程采访手记

中央人民广播电台 (记者 陈鸿燕)

11月初,我随云南省政府新闻办组织的“兴边富民”移动通信工程采访团,从云南省德宏傣族景颇族自治州潞西市开始,经瑞丽、盈江进入腾冲、保山,对沿线贫困农村移动通信的建设、覆盖情况和农民使用情况进行了8天的调查和采访,1000多公里的采访行程,涉及10来个村寨。所到之处,移动通讯的信号都是满格。根据以往的经验,通常到了地州乡镇,手机都不太管用的。

采访到达的第一个村是潞西市勐戛镇大新寨村。村长不但给我们介绍了移动基站开通后带来的种种好处,搬着指头认真地给我算帐投入一个手机和手机带来的回报,而且还爽朗地告诉我“以前打电话都要到离我们9公里的镇政府去打,开通基站后,田间地头可以打、睡着都可以打,给我们带来了方便。”

在德宏傣族景颇族自治州潞西市法帕镇,在检查院工作的李维昌用自己家的切身体会告诉了我们移动手机给村民带来的帮助:李维昌的父母和弟兄都生活在离镇政府40来公里远的河平村。城里人一个电话就“射过去”的距离,河平村的村民却至少要走8个小时;而这里面的“数字鸿沟”又岂是双腿能够走到的?河平村平均海拔在2200米以上,属于高寒山区。由于地理位置偏僻,到处是高山险壑,交通条件非常差。长期以来,村里人与外界的交流只能靠偶尔进城的村民捎带口信。从村里到镇上一个单边的路程就要走8个小时,信息反馈最少都要2天。几年前李维昌的大哥生病,李维昌得到消息、安排好医院后,却又有紧急任务出差绵阳;等他完成任务回到镇上,大哥在村里还不知道已经安排好医

院;一番折腾,等李维昌把大哥接下山送进医院,大哥的病情已经是晚期,医生已经没有回天之力,一家人悲痛遗憾。和李维昌家相似,村里的其他人家也因为通讯不便、信息闭塞吃尽了苦头。李维昌多次以个人名义要求移动公司到河平村去建基站。2005年初,云南移动通信有限责任公司潞西市分公司派员工到河平村进行了实地勘测、确定站点,并在9月份完成了建站工作。今年9月4日,河平村终于开通了移动通信基站,移动通信基站覆盖了整个河平村村委会。村长拨出的第一个电话就打到了李维昌手机上,李维昌惊喜而又清晰地听到了村民的欢呼声和热烈的鞭炮。短短两个月,河平村已经发展了200多个移动用户。“短信”代替了“鸿毛信”,“信息农业”进入农村,彻底改变了村民“交通靠走、通信靠吼”的落后状况。以前别说政府官员,就连普通办事人员来到这些地方,都怕手机没有信号误事儿,来得急,走得快。商人、小贩更是仗着村民信息闭塞,收购农产品时拼命压价。信息灵了,农副产品的卖价高了,亲戚朋友的联系方便了,农民的眼界开阔了,农民外出务工家人不再牵肠挂肚……村子走出贫困落后、走向幸福生活的好景似乎就在眼前。

在云南当记者也几年了,常常往乡下跑,我清楚山高箐深、交通不畅、经济落后、生产生活条件差的山区村在云南可以说是星罗棋布,尤其是与越南、老挝和缅甸三国接壤的4061公里的边境25个边境县市,更是接踵而至。村里相当一部分人的收入在绝对贫困线以下。在信息时代的今天,“数字鸿沟”成为了横亘在这些地

区与城市文明和现代经济之间的一大屏障。

为支持云南省边疆贫困地区加快发展，云南移动通信有限公司今年初对云南省移动通信覆盖情况进行了全面调查，并制定了通信网络覆盖方案：从2005年起，用2到3年的时间，投资5亿元，新建1000个以上的基站，解决1500个以上的行政村的移动通信网络覆盖问题。工程范围涵盖云南省16个州市，重点解决25个边境县的行政村通信问题。对此，云南省委书记白恩培作出重要批示：“云南是一个集边疆、民族、山区为一体的贫困省，通信建设的任务仍十分繁重，建设连接东南亚大通道需要做的事情会更多，希望云南移动通信公司继续努力，也希望省直有关部门、地州（市）县对他们实施“兴边富民”通信网络建设中存在的问题给予高度重视并协助解决。”由此可见，云南移动通信有限责任公司在云南少数民族村寨实施的“兴边富民”移动通信工程在边境地区改善通信基础设施和发展环境、拓展通信支撑项目、提高抵御自然灾害能力、安邦富民、巩固边防都具有重要作用。

今年以来，云南移动通信有限公司加快了移动信息化建设步伐。到目前为止，已投入资金3.98亿元，新建了750多个基站，解决了1000个行政村的移动通信网络覆盖。采访过程中，记者也了解了“兴边富民”移动通信工程在实施过程中在基站和传输建设所需用地、林业、

用电等方面碰到的一些具体问题。但由于是一件利国利民的民心工程，“兴边富民”移动通信工程得到了政府以及相关部门的大力支持。云南移动通信有限责任公司董事长、总经理林振辉告诉记者，在将近一年的时间里，云南省各级党委、政府高度重视，相关单位鼎立相助，移动通信农村“村村通电话”工程得以不断推进。今年新建的基站中有506个以前不通电话的行政村得以覆盖，边疆贫困地区通信落后的状况得到全面改善。相信在不久的将来，移动通信在互联网、远程教育、信息农业方面将发挥更大的作用。

云南省委宣传部副部长郑明在与记者的交流中也谈到，云南移动通信有限责任公司在云南少数民族村寨实施的“兴边富民”移动通信工程在推进农村信息化、让公民享有公平的信息资源、帮助农民脱贫致富、促进农村经济发展和建设社会主义新农村方面具有重要的战略意义。

中广网

http://www.cnr.cn/2004news/internal/t20051114_504127200.html

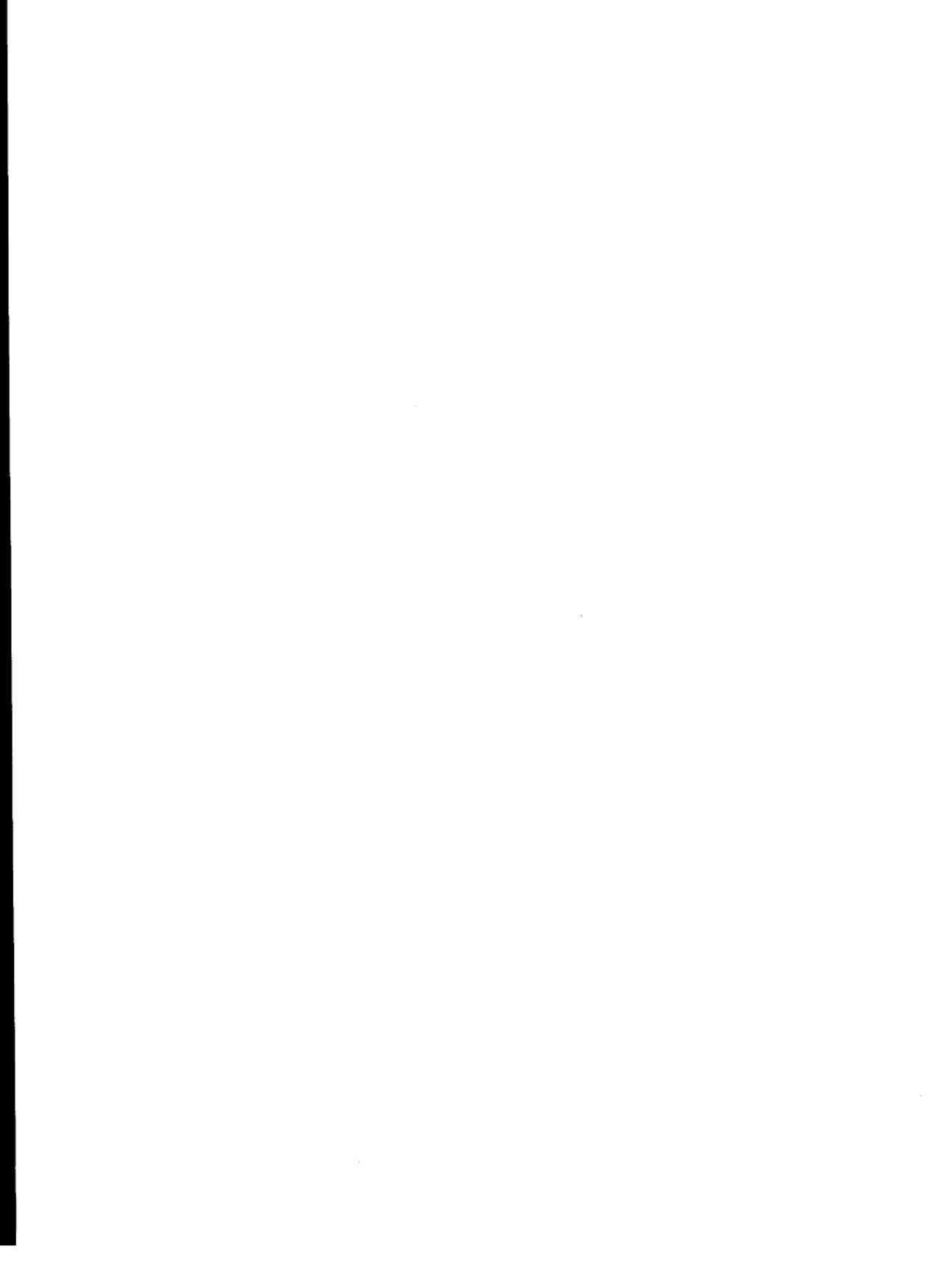
国际在线

<http://gb.chinabroadcast.cn/8606/2005/11/14/1566@780127.htm>

02

云南移动“兴边富民”移动通信工程 新闻宣传报道

新华社 云南分社



云南“马帮”助边境偏远山区推进农村信息化

新华网云南频道11月8日电 (记者 李怀岩)

在云南省德宏州偏远的山区，马帮这一旧时举足轻重的交通运输方式，再一次发挥了其特殊的作用。德宏移动分公司负责人表示，在建设通信基站解决当地山区网络通讯信号的过程中，很多时候都是多亏了当地老百姓和马帮的帮忙。

云南2005年进行的“兴边富民”移动通信工程很多实施项目都在偏远山区。在靠近缅甸的瑞丽县，山里的路经常不通，也没有通讯信号。而山区里的农民和外界联系的方式就是徒步翻山到附近的镇上去打公用电话，最近的也要2个多小时的路程。有些村子里能有一两部手机，但是手机信号非常差，要和传呼机一起用，因为传呼机的功率要大很多。

“要解决通信的问题，必须建一个基站。去年，我们终于克服各种困难，和移动公司配合，在10月份基站建成并开通了。”瑞丽姐勒乡勐力村尹广兴书记说，“在以前，我都是带着手机和传呼机。当传呼机收到上级指示或者通知时，我都要到处找山头寻找信号好的地方，再用手机联系。因为村民在山里住的比较分散，通知开会要走遍所有的自然村，一个人要花两天才能通知完。”

中国移动德宏分公司尹以辉总经理介绍，要在勐

力建基站，最困难的是交通条件。一到雨季天，路面泥泞，不时遇到山体塌方，给施工造成更大的困难，再加之蚊子、牛虻叮咬，建站施工曾几度差点中断。建设基站过程中，仅浇灌水泥基座就用了几十吨，而水只能靠人背马驮从山洼一桶一桶弄上山来。期间遇到山路沿线塌方，村委会接到乡里通知立即组织民兵和村民抢修，仅一天半就把交通恢复；建设基站的铁塔配件运达村委会时，是村民用手扶拖拉机和马帮为工程队将材料和设备搬运上山。由于基站地理位置特殊，山路又窄，车辆无法直接将材料运到基站，只能用农用卡车将材料先运到村委会，然后由手扶拖拉机绑上防滑链将材料运到山脚，最后由马帮驮着材料、设备走完从山脚到山顶近800米崎岖的山路。重达20多吨的基站建设的沙石、钢版材料和近20吨重的通信设备及铁塔配件用了足足三天才搬到山顶。

尹以辉说，如此艰难的建站工程，不靠当地农民和马帮是很难完成的。这个基站的开通，标志着勐力村未通电话的历史结束了，也标志着中国移动通信的网络在中国边境口岸瑞丽29个行政村已全部实现所有行政村村村通，在几家通信运营商中率先实现所有行政村村村通的目标。

云南边境德宏三年内实现通信网络全覆盖

新华网云南频道11月10日电 (记者 李怀岩)

记者从云南省移动公司德宏分公司获悉，截至目前，云南省德宏傣族景颇族自治州已建成、开通移动基站200多个，移动通信网络信号已覆盖了德宏州所有城区、乡镇、通商口岸、主要旅游风景区和90%以上的主干公路沿线，网络覆盖率达到92%。

德宏州与缅甸接壤，国境线总长503.8公里，是云南省8个少数民族自治州之一。德宏州总人口105.8万，其中少数民族占人口总数的52%，主要有傣族、景颇族、阿昌族、傈僳族、德昂族五种少数民族。

德宏州总共有341个行政村，目前的移动通信网络覆盖率达到92%，其中瑞丽已经实现了村村通。加上今年年底即将竣工的17个移动通信基站建设，移动通信网络在德宏州的覆盖率年内将达到97%。

据悉，在接下来的2年时间里，中国移动通信集团将继续投资在德宏州新建11个通信基站，使通信网络覆盖到德宏州整个地区，包括一直以来没有通电话的偏远山区。

云南实施“兴边富民”移动通信工程

新华网云南频道11月10日电（记者 李怀岩）

云南与东南亚的越南、老挝和缅甸三国接壤，在长达4000多公里的边境线上，云南有25个边境县市，人口580多万，其中近60%为少数民族。由于历史、自然等诸多原因，云南边境县（市）的经济社会发展目前还比较落后，人均生产总值仅为全省平均水平的63.8%，12.7%的农村总人口收入在绝对贫困线以下。

云南省人民政府于2005年3月决定在云南省内8个州市的25个边境县开始实施“兴边富民”工程。即从2005年开始的3年时间里，云南省计划由各级政府筹资并吸引社会资本，动用一切可以参与的力量，加大对边境县市的投入，建设一批基础设施和特色产业，快速改善边境地区生产生活条件，促进边境地区经济社会协调发展，基本解决边境县市贫困人口的温饱。

云南“兴边富民”移动通信工程项目，是云南省以体制和机制创新为目标，吸引社会资本的“兴边富民”工程的一部分，项目主要由中国移动通信集团公司投资，由云南移动通信有限责任公司负责实施，在少数民族村建

设一批通信基础设施，解决贫困边远地区农民的通信网络问题，拓展边境地区的通讯支撑项目。

据云南移动通信有限责任公司董事长、总经理林振辉介绍，自2005年起，中国移动通信集团公司将用2到3年时间，在云南投资5亿元，新建1000个以上的基站，解决1500个以上的行政村的移动通信网络覆盖问题。其中，2005年投入资金3.98亿元，计划新建750个以上的基站，解决1000个行政村的移动通信网络覆盖问题。工程范围涵盖全省16个州市，其中重点解决云南省25个边境县的行政村通信问题。目前，云南移动通信的新建基站已覆盖了506个原来未通电话的行政村。

云南省委宣传部副部长郑明说，云南移动通信有限责任公司在云南少数民族村寨实施的“兴边富民”移动通信工程，对推进农村信息化建设、让广大农民公平享受信息资源、帮助农民脱贫致富具有重要意义，为建设社会主义新农村和促进边远贫困地区农村经济发展起到积极作用。

现代通信支撑云南边远山村的“神六”种苗经济

新华网云南频道11月12日电（记者 李怀岩）

新华社昆明11月12日电（记者 李怀岩）在中国边境高黎贡山脚下的云南省腾冲县界头乡，越来越多的村民开始人工种植构树树苗。界头乡党委副书记高登泽说，自从山区有了移动通信网络，该乡的构树皮除供应县内市场外，还销往昆明、大理、思茅等地，省外已打入福建、湖南和广东等地的市场，产品供不应求。

构树苗是今年“神六”飞船搭载的5种太空种苗之一。构树在云南的热带山区有大量生长，而在其他地方却不易存活。据中科院植物所研究员沈世华博士介绍，构树树皮是由长纤维组成，韧性极强，可用于制作茶叶内包装、火炮引线、绘画、书写、装裱、捆钞以及民间传统用纸。没有加工的树皮都能达到纸张的标准，墨水不会外渗。此外，构树树叶可以做成粗蛋白动物饲料，树干可以制成家具，刚长出的嫩芽还能当作保健食品。

界头乡周家坡村村支书姚家成介绍，周家村位于腾冲县高黎贡山脚下，是该乡28个村子里最北的一个行政

村，全村共5个自然村6500人，由于在山区，多年来饱受交通和通信不便的制约。在通信问题没有解决前，村民们与外界的联系极其困难，如果村委会通知开个会，村干部要用3天的时间挨家挨户的通知完，而更为关键的是，象构树皮这样的土特产根本无法外销。

姚家成说，自从“兴边富民”移动通信工程在该村实施以来，特别是今年8月份附近通信基站的开通，使大山里的小村落有了移动通信信号，村民们随时都可以了解外面的行情，也可以在电话里和买家谈好价格后再卖出去。构树皮的收购价格也有大幅度的上涨，从以前1.5元涨到了2.4元，村民们不再简单的靠剥山中野生的构树皮了，越来越多的人开始人工种植构树，构树皮逐渐成为许多家庭非常重要的经济来源。

村民周顺昌就是新发展起来的构树皮大户，除了种植构树皮外，还开了个小店卖百货。他说，以前由于没有手机，小卖部进货时因为事先没联系好，碰到供货

商不在、价格不合适等问题，就经常白跑，而且山路难走，一去就是大半天。联系卖构树皮就更麻烦了，常常因为买主联系不到他，使很多成交机会白白丢失掉。但现在好了，信息方便了，经济收入也就提高了，预计今年全家毛收入能达到40000元，构树皮一项能在10000元左右。

界头乡除了周家坡村开始大量种植构树外，大塘村和水菁村也发展较快。高登泽说，每年的七、八月份将是村民们收获的季节。这个季节是树木生长旺盛期，也是采集构树皮的最佳季节，因为植物的新陈代谢比较快，故把构树皮剥离树干后，不会影响树木本身

的生长。

高登泽说，现在村民基本不用出去跑了，用手机联系好以后，构树皮在村子里就卖完了，供不应求，这在没有移动电话以前是不可能的。界头乡目前已有一家企业在做人工种植构树的项目，但还没有规模化，乡政府计划逐渐引进更多的资金扩大构树的人工种植规模。这一项目将既增加偏远山区农民的经济收入，又促进高黎贡山国家自然保护区的生态建设，将很好的解决地区经济发展与保护生态之间的矛盾。

【获新闻稿件一等奖】