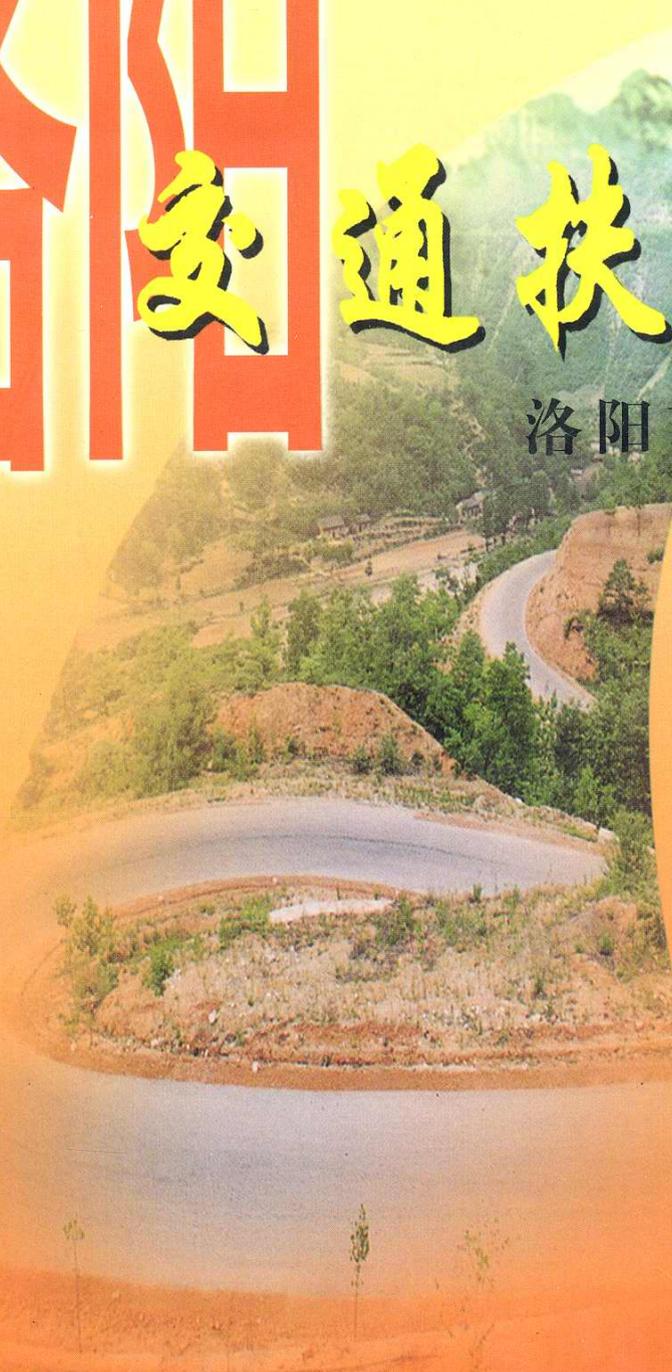


018924

# 洛阳交通扶贫志

洛阳市人民政府



中华书局

# 洛阳交通扶贫志

洛阳市人民政府

## 序

1986年，国家交通部、河南省交通厅先后把地处八百里伏牛山腹地的栾川县作为对口扶贫点。此后的8年中，国家交通部、省交通厅对栾川县倾注了大量的人力、物力、财力，修建了一条条山区扶贫公路，使栾川县的经济得以启动和发展，人民群众的生产、生活状况明显改善。

1994年，党中央、国务院作出决定：用7年时间，到本世纪末基本解决贫困地区8000万人的温饱问题。国家交通部、河南省委、省政府积极贯彻落实党中央、国务院的战略部署，进一步加大对洛阳市交通扶贫的力度。从1995年开始，由对栾川一个县对口扶贫扩大到对洛阳市所辖的栾川、嵩县、汝阳、伊川、洛宁、新安、宜阳7个国家级贫困县对口扶贫，把洛阳市作为国家交通部实施“八七”交通扶贫攻坚计划的扶贫点。从1995年开始到2000年，加大投入，加快速度，加强领导，每年从部机关及部属在京单位派选年富力强、德才兼备的干部组成驻洛阳市交通扶贫工作联络组，分别下派到洛阳市任副市长、市政府副秘书长、市交通局副局长和7个贫困县的县委副书记、副县长、交通局副局长等职务，直接负责组织实施交通扶贫工作。自此，一场大规模、全方位、开发式的交通扶贫攻坚战在洛阳拉开了帷幕。

1995年到2000年，国家交通部部长黄镇东，副部长刘松金、李居昌、胡希捷、张春贤、洪善祥，原副部长王展意等先后13次到洛阳视察指导工作。他们轻车简从，深入贫困山区，翻山越岭、走乡串户，与贫困山区群众促膝谈心，实地考察了解贫困山区的经济状况及资源分布情况，确立了以交通扶贫为主导，实施全方位、开发式扶贫的指导思想和“不脱贫、不脱钩”，“脱了贫，还要送一程”的决心。同时，对洛阳市的工作做了很多重要指示，提出了非常有远见的指导性意见和建议。领导的关怀和支持，使洛阳人民坚定了脱贫致富的决心和信心。

1995到2000年，国家交通部先后派出6批68名同志组成驻洛阳扶贫工作联络组。他们带着对贫困山区人民群众的深情厚意，离开京城舒适的工作环境，撇下父母、妻子、儿女到十分艰苦的贫困山区工作。他们不辞辛苦，跋山涉水，走遍了7个贫困县的山山水水，从最北部黄河岸边的新安县峪里乡到最南端的伏牛山腹地的嵩县白河乡，从最西部的洛宁县故县乡和栾川县叫河乡到最东部的伊川县半坡乡，到处都洒下了扶贫工作组员的汗水，倾注了他们对贫困山区人民的无限深情。他们深入调查研究，视察贫困山区的基本状况和交通

设施状况，帮助贫困山区理清以交通扶贫为先导脱贫致富的基本思路，勾画出洛阳交通事业发展和交通扶贫工作宏伟的蓝图。他们把洛阳的扶贫工作当作自己的神圣职责。为了工程，有的同志把办公室搬到施工现场，风餐露宿；有的年轻同志放弃新婚燕尔的温馨，奋战在深山老岭；有的屡次推迟婚期，甚至把婚礼放在贫困山区举行；有的同志父亲病危仍毅然留在扶贫工程工地；为慰问民工建勤的群众，有的同志解囊数百元乃至上千元，购买食品、物品送往工地。更为可敬的是，有的同志不顾年长体弱，日夜奋战在施工现场，以致劳累过度晕倒在工区……。他们以实现贫困山区脱贫为己任，呕心沥血，忘我工作，在崇山峻岭间无私奉献着自己的一切，谱写出了交通扶贫史上辉煌乐章。六度寒暑，扶贫队员尽管换了一茬又一茬，但他们那种艰苦奋斗，无私奉献，勤政廉政的精神一直保持着，一直传颂在贫困山区，铭刻在洛阳人民的心坎里。

1995到2000年，中共洛阳市委、市政府把交通扶贫工作列入重要议事日程，对公路建设倾注了大量的人力、物力、财力，制定了最优惠的政策，创造了最优良的施工环境。饱经交通闭塞之苦的山区广大人民修路的积极性空前高涨。交通扶贫的“火”与贫困山区群众修路的“风”结合在一起，形成了燎原之势，产生出无比强大的威力。在各级党委、政府的有力组织下，出现了多年未见的数十万群众齐上阵，冬战严寒、夏战酷暑，吃住在工地，日夜筑路的动人场面，涌现了诸多无私奉献，不怕牺牲的感人故事。为了筹集修路资金，老人卖掉棺木，捐出了珍藏多年的首饰；姑娘卖掉嫁妆；小伙子捐出了为盖房娶妻攒下的血汗钱……。据不完全统计，从1995年到2000年，为交通扶贫工程投入民工建勤工日1551.2万个，开挖土石方1942.6万立方米。可以说，交通扶贫的每一项工程，都凝聚着贫困山区人民的心血和汗水。

1995年到2000年，国家交通部和河南省交通厅共向洛阳投入交通扶贫资金51840万元，洛阳市、县配套资金41642.8万元；实际完成交通扶贫工程144项；新建、改建公路1933.77公里，架设大中型桥梁106座4549.36延米；共投入交通科技扶贫资金200万元，实施扶贫科技项目56个，直接经济效益近5000万元；共投入交通教育扶贫资金1073.38万元，修建希望小学39所，救助失学儿童及在读大中专贫困学生16200名。公路、科技、教育全方位扶贫，硕果累累。交通扶贫的精神，将永远激励洛阳人民前进。

“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”。交通扶贫在洛阳贫困山区成为其特有的对经济和社会发展的强大驱动力。交通扶贫的先导性、带动性、基础性、全局性的重要作用得到充分显示。以交通扶贫为先导，实施全方位、大规

模扶贫，使贫困山区千朵万朵“脱贫之花”愈开愈艳：交通扶贫带动了矿产资源的开发。随着扶贫公路向深山区延伸和公路网的形成，蕴藏在豫西山区丰富的矿产资源得到了规模开发，资源优势迅速向商品优势、经济优势转化，成为洛阳贫困山区经济发展和脱贫致富的支柱产业；交通扶贫带动了乡镇企业的发展。公路修通后，各级政府有意识地在公路沿线规划建设经济带和工业小区，乡镇企业如雨后春笋般发展起来，逐步形成新的经济增长点；交通扶贫带动了旅游业的发展。随着一条条扶贫公路延伸进了栾川的龙峪湾、鸡冠洞、老君山、重渡沟和嵩县的白云山，新安的青要山，宜阳的花果山，深藏于深山区瑰丽无比的风景名胜得以与世人见面，旅游业迅速兴起和发展，旅游商业、服务业和旅游产品应运而生，产生了显著的经济效益和社会效益；交通扶贫带动了人们思想观念的转变和农业产业结构的调整。交通条件的改善，促进了贫困山区人流、物流、信息流和资金的大流通。越来越多的农民开始冲破小农经济的束缚，逐步掌握新技术，走向大市场。由过去单纯出售初级农副产品向农副产品深加工转变，提高了农副产品的附加值和科技含量，由此带动了农业产业化结构的调整。加之科技扶贫、教育扶贫、电力扶贫、水利扶贫、帮带工程等多种扶贫形式的齐头并进，使贫困山区农村经济得到了全面发展，加快了洛阳市脱贫致富的步伐。截止2000年底，洛阳市的贫困人口由1994年的118万人下降到8.8万人，7个贫困县的国内生产总值、财政收入、农民人均纯收入分别由1994年的191.8亿元、8.22亿元、792元上升到420.9亿元、21.19亿元、1905元，实现了社会效益和经济效益的同步增长，洛阳市整体基本实现了脱贫目标。

交通扶贫，功在当代，荫及千秋。在洛阳贫困山区的干部群众中广为流传着“要致富，先修路，致富不忘交通部”；“公路通，百业兴，脱贫不忘交通厅”的颂歌，充分体现了洛阳人民对国家交通部、河南省交通厅实施交通扶贫的由衷感激之情。

条条公路，似巨龙飞舞在崇山峻岭，蔚为壮观。

座座桥梁，如彩虹横架于河谷沟壑，气势恢宏。

这是党中央、国务院“八七”扶贫攻坚战略的丰硕成果！

这是党心、民心铸就的历史丰碑！

这部《洛阳交通扶贫志》就是这座丰碑向世人的展示，是为序。

中共洛阳市委书记 李柏拴

洛阳市人民政府市长 刘典立

二〇〇〇年十二月一日

## 凡 例

一、本志书为全面记述国家交通部、河南省交通厅对洛阳七个国家级贫困县实施大规模交通扶贫史实的专志。

二、本志书以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导；以中共中央、国务院1984年发出的《关于尽快改变贫困地区面貌的通知》，国务院1994年制定的《国家八七扶贫攻坚计划》，中共中央、国务院1996年做出的《关于尽快解决农村贫困人口温饱问题的决定》，1999年做出的《关于进一步加强扶贫开发工作的决定》为准绳，在政治思想上和党中央保持高度一致。

三、本志书时限：上限为1986年，下限为2000年。

四、本志书体裁：采用述、记、志、录四体，图、表分别穿插其中；分章、节、目、子目四个层次；横排竖写。

五、本志书文体：应用规范的现代语体文；力求准确、鲜明、生动。

六、本志书关于长度、质量、时间等的记述：执行国家技术监督局1995年12月13日发布的《中华人民共和国国家标准出版物上数字用法的规定》。

12

## 洛阳市交通扶贫“三个一工程”领导小组

名誉组长：李柏拴 孙善武  
组 长：刘典立  
副组长：王文超 李兴太 朱广平 庞 松 宋德星  
成 员：肖述金 马 刚 祝绍明 王虎立 李占朝 尹铁坚  
戴志梅 袁君敬 张武振 聂甲申 刘玉峰 孙君奎  
杨长青 赵世营 张志新 李钢锤 卢继功 陈金钊  
宋来法 陈建林

## 洛阳市交通局《洛阳交通扶贫志》编辑委员会

主 任：李占朝  
副 主 任：杨长青 李 新 张郁民 李清连 李永福 张战红  
吴少荣 姚孝斌 周宠卿  
委 员：马东州 乔卫国 李同献 杨型旺 孙建设 李跃进  
牛虎章 刘建国 秦天佑 曲存亮 黄中岳 樊立杰  
贺永川

## 《洛阳交通扶贫志》编辑部

名誉主编：李占朝  
主 编：姚孝斌  
副 主 编：周得京  
编 辑：阎宏先 朱丰举 胡明可 毛耀宗 曹天成 宋秀宁  
王丽红  
彩页、封面设计：梁 芸

## 洛阳市交通扶贫“三个一工程”领导小组

名誉组长：李柏拴 孙善武  
组 长：刘典立  
副组长：王文超 李兴太 朱广平 庞 松 宋德星  
成 员：肖述金 马 刚 祝绍明 王虎立 李占朝 尹铁坚  
戴志梅 袁君敬 张武振 聂甲申 刘玉峰 孙君奎  
杨长青 赵世营 张志新 李钢锤 卢继功 陈金钊  
宋来法 陈建林

## 洛阳市交通局《洛阳交通扶贫志》编辑委员会

主 任：李占朝  
副 主 任：杨长青 李 新 张郁民 李清连 李永福 张战红  
吴少荣 姚孝斌 周宠卿  
委 员：马东州 乔卫国 李同献 杨型旺 孙建设 李跃进  
牛虎章 刘建国 秦天佑 曲存亮 黄中岳 樊立杰  
贺永川

## 《洛阳交通扶贫志》编辑部

名誉主编：李占朝  
主 编：姚孝斌  
副 主 编：周得京  
编 辑：阎宏先 朱丰举 胡明可 毛耀宗 曹天成 宋秀宁  
王丽红  
彩页、封面设计：梁 芸

## 洛阳市交通扶贫“三个一工程”领导小组

名誉组长：李柏拴 孙善武  
组 长：刘典立  
副组长：王文超 李兴太 朱广平 庞 松 宋德星  
成 员：肖述金 马 刚 祝绍明 王虎立 李占朝 尹铁坚  
戴志梅 袁君敬 张武振 聂甲申 刘玉峰 孙君奎  
杨长青 赵世营 张志新 李钢锤 卢继功 陈金钊  
宋来法 陈建林

## 洛阳市交通局《洛阳交通扶贫志》编辑委员会

主 任：李占朝  
副 主 任：杨长青 李 新 张郁民 李清连 李永福 张战红  
吴少荣 姚孝斌 周宠卿  
委 员：马东州 乔卫国 李同献 杨型旺 孙建设 李跃进  
牛虎章 刘建国 秦天佑 曲存亮 黄中岳 樊立杰  
贺永川

## 《洛阳交通扶贫志》编辑部

名誉主编：李占朝  
主 编：姚孝斌  
副 主 编：周得京  
编 辑：阎宏先 朱丰举 胡明可 毛耀宗 曹天成 宋秀宁  
王丽红  
彩页、封面设计：梁 芸

## 目 录

## 序

洛阳市交通扶贫成果图

洛阳市公路现状图

洛阳市公路交通规划图

彩色照片

## 凡 例

概 述 ..... (1)

大事记 ..... (7)

第一章 洛阳市“八七”交通扶贫攻坚计划 ..... (18)

第一节 1993年洛阳市及所辖贫困县状况 ..... (18)

第二节 “七五”以来的交通扶贫开发工作 ..... (20)

第三节 “八七”交通扶贫攻坚计划 ..... (23)

一、指导思想 ..... (23)

二、计划纲要 ..... (23)

三、攻坚目标 ..... (24)

四、具体措施 ..... (24)

第二章 公路交通扶贫 ..... (26)

第一节 交通扶贫公路建设规划 ..... (27)

一、四 纵 ..... (27)

二、四 横 ..... (27)

第二节 公路工程 ..... (28)

一、洛栾路栾川县草庙河至马庄8.5公里四级砂石路新建 ..... (29)

二、洛栾路栾川县白土段18公里四级砂石路新建 ..... (29)

三、栾川县南北川路车庄至庄科16.3公里四级砂石路新建 ..... (29)

13

- 四、栾川县潭头至央庄 20 公里四级砂石路新建 ..... (30)
- 五、栾川县陶湾至三川 22 公里四级砂石路新建 ..... (30)
- 六、栾川县城至马圈 22 公里四级砂石路新建 ..... (31)
- 七、叫小路栾川县段 12.3 公里四级砂石路新建 ..... (31)
- 八、栾川县老君山 12 公里四级砂石路改建 ..... (31)
- 九、栾川县南北川路车庄至庄科 7.3 公里四级砂石路续建 ..... (32)
- 一〇、洛卢路栾川县城至陶湾 18 公里三级油路改建 ..... (32)
- 一一、陶石路栾川县段 15 公里四级砂石路新建 ..... (32)
- 一二、栾川县郭店至冷水 15.5 公里四级砂石路新建 ..... (33)
- 一三、洛卢路栾川县城东段 4.2 公里二级油路改建 ..... (33)
- 一四、郑卢路宜阳至洛宁 53 公里二级油路改建 ..... (34)
- 一五、嵩县陆车路 72.8 公里三级砂石路改建 ..... (34)
- 一六、汝阳县汝安路 25.24 公里二级砂石路新建 ..... (35)
- 一七、新安县新峪路北冶至石井 17 公里三级油路改建 ..... (36)
- 一八、伊川县平等至白杨 14 公里三级油路改建 ..... (36)
- 一九、嵩县白河至九龙瀑布 23 公里三级砂石路改建 ..... (37)
- 二〇、新安县石寺至曹村 11 公里三级油路改建 ..... (37)
- 二一、洛卢路栾川县七里坪至庙子 8.7 公里二级油路改建 ..... (37)
- 二二、郑卢路伊登交界江左至西河村二级油路改建 ..... (38)
- 二三、旧祖路栾川县潭头至秋扒 23 公里油路改建 ..... (38)
- 二四、旧祖路嵩县段 7.5 公里砂石路改建 ..... (39)
- 二五、伊川县五里头至半坡 10.5 公里三级油路改建 ..... (39)
- 二六、新安县新峪路石井至三孔窑 20 公里三级油路改建 ..... (40)
- 二七、汝阳县汝安路 13.5 公里二级砂石路续建 ..... (40)
- 二八、郑卢路伊川县水寨至丁流 12.7 公里改建 ..... (41)
- 二九、郑卢路洛宁县王范至长水 19 公里二级油路改建 ..... (41)
- 三〇、310 国道新安县城 5.6 公里超二级砂石路改建和续建 ..... (42)
- 三一、旧祖路栾川县秋扒至白土 34 公里三级油(砂)路改建 ..... (42)
- 三二、栾川县卢氏管至潭头 46 公里三级砂石路改建 ..... (43)
- 三三、嵩汝路嵩县段 16 公里三级砂石路改建 ..... (43)
- 三四、新安县新峪路三孔窑至峪里 16 公里三级油路改建 ..... (44)
- 三五、新宜路宜阳段 14 公里三级油路改建 ..... (44)
- 三六、宜阳县白杨至赵堡 12.8 公里油路改建 ..... (45)

- 三七、宜阳县花果山条石路新建 ..... (45)
- 三八、伊川县白沙至半坡 18.8 公里三级油路改建 ..... (46)
- 三九、汝寄路汝阳段 20.3 公里三级砼路改建 ..... (46)
- 四〇、汝阳县汝安路 3.5 公里二级砼路续建 ..... (47)
- 四一、嵩汝路汝阳段 13 公里三级油路改建 ..... (47)
- 四二、8 个县 55 个不通车村新建简易路 339.7 公里 ..... (48)
- 四三、3 个县 3 个乡晴通雨阻新建 28.7 公里四级砂石路 ..... (48)
- 四四、洛段路(洛宜北路)宜阳寻村至段村 8 公里二级油路改建 ..... (49)
- 四五、伊川县古谷路 6.5 公里三级油路改建 ..... (50)
- 四六、栾川县卢潭路 40 公里三级油(砼)路改建 ..... (50)
- 四七、嵩汝路嵩县县城至饭坡 18.3 公里三级砼路改建 ..... (50)
- 四八、伊鲁路汝阳县县城至伊川县白元 29 公里三级砼路改建 ..... (51)
- 四九、铁盐路新安段 7.5 公里三级砼路改建 ..... (51)
- 五〇、新宜路新安段 8 公里三级油路改建 ..... (52)
- 五一、新安县五头至洛阳市郊区红山 8 公里三级油路改建 ..... (52)
- 五二、宜阳县元穆路元过至竹溪 6 公里三级油路改建 ..... (53)
- 五三、伊川县鸣皋至白杨 15 公里三级油路改建 ..... (53)
- 五四、伊川县彭江路万坡至江左段 12 公里三级油路改建 ..... (54)
- 五五、宜故路洛宁县大原至长水大桥 20 公里三级油路改建 ..... (54)
- 五六、7 个县 30 个不通车村 280.6 公里简易路新建 ..... (55)
- 五七、2 个县 35.5 公里晴通雨阻四级砂石路改建 ..... (55)
- 五八、3 个县计划外 12 公里简易路改建 ..... (56)
- 五九、宜故路洛宁县高湾至大原 12 公里三级油路改建 ..... (56)
- 六〇、伊川县水寨至白元 13.6 公里三级油路改建 ..... (56)
- 六一、新安县曹村至青要山 21 公里三级油路改建 ..... (57)
- 六二、宜阳县石陵至盐镇 23 公里三级油路改建 ..... (57)
- 六三、嵩县陆车路饭坡至黄庄 17 公里三级砼路改建 ..... (58)
- 六四、栾川县陶湾至冷水 18 公里三级油路改建 ..... (58)
- 六五、洛栾路栾川县秋扒至界岭 18 公里四级砂石路改建 ..... (59)
- 六六、洛栾路洛宁县方村桥至西山底 10 公里三级油路改建 ..... (59)
- 六七、洛栾路洛宁县西山底至界岭 28 公里四级砂石路新建 ..... (59)
- 六八、嵩县梅韩路梅子沟至德亭 6 公里三级砼路改建 ..... (60)
- 六九、栾川县卢潭路中一段 6 公里三级油路改建 ..... (60)

14

- 七〇、新安县铁门镇2公里旅游路改建 ..... (61)
- 七一、洛段路(洛宜北线)溥沱至寻村16.2公里二级油路改建 ... (61)
- 七二、新安县庙头至石寺12公里三级油路改建 ..... (62)
- 七三、三洛路洛宁段28.83公里三级油路改建 ..... (62)
- 七四、洛卢路嵩县至旧县29.2公里二级油路改建 ..... (63)
- 七五、洛卢路旧县至庙子45公里二级油路改建 ..... (63)
- 七六、栾川县冷水至三川7公里三级油路改建 ..... (63)
- 七七、洛栾路界岭隧道南端引线新建 ..... (63)
- 七八、龙白路栾川县龙峪湾至嵩县白云山23.3公里四级砼路改建  
..... (64)
- 七九、汝阳县上店至黄庄7公里三级油路改建 ..... (64)
- 八〇、伊鲁路汝阳县三屯至王坪20.35公里三级油路改建 ..... (65)
- 八一、宜阳县元穆路竹溪至板桥5公里三级油路改建 ..... (65)
- 八二、洛宁县毛陈路4.7公里四级砼路改建 ..... (65)
- 八三、栾川县牛叫路4公里四级砼路改建 ..... (66)
- 八四、汝阳县陶营路4公里四级砼路改建 ..... (66)
- 第三节 桥梁 ..... (67)
- 一、栾川县潭头镇东河大桥 ..... (67)
- 二、栾川县秋扒乡龙王幢大桥 ..... (67)
- 三、栾川县庙子乡龙王幢桥 ..... (68)
- 四、栾川县潭头镇汤营大桥 ..... (68)
- 五、洛卢路栾川县张盘桥 ..... (69)
- 六、栾川县潭头镇三官庙桥 ..... (69)
- 七、栾川县栾川乡西河桥 ..... (69)
- 八、栾川县叫河乡碾子湾桥 ..... (70)
- 九、栾川县城东环路君山桥 ..... (70)
- 一〇、新安县峪里大桥 ..... (70)
- 一一、洛卢路栾川县养子口桥 ..... (71)
- 一二、洛宁县长水大桥 ..... (71)
- 一三、洛卢路栾川县大南沟村桥加宽 ..... (72)
- 一四、洛卢路栾川县石方院桥加宽 ..... (72)
- 一五、郑卢路宜阳县韩城大桥 ..... (72)
- 一六、郑卢路宜阳县水兑大桥 ..... (73)

一七、郑卢路宜阳县甘棠桥 .....	(73)
一八、郑卢路宜阳县柳泉桥 .....	(74)
一九、汝阳县汝安路公铁立交桥 .....	(75)
二〇、嵩县洪里沟大桥 .....	(75)
二一、栾川县叫河乡东坡桥 .....	(75)
二二、栾川县三湾村伊河大桥 .....	(75)
二三、汝阳县王坪桥 .....	(76)
二四、汝阳县杨坪桥 .....	(76)
二五、洛卢路嵩县东关大桥 .....	(76)
二六、洛卢路伊川县鸣皋大桥 .....	(77)
二七、临木路汝阳县汝河特大桥 .....	(77)
二八、洛卢路伊川县干河大桥 .....	(77)
二九、洛卢路嵩县古城大桥 .....	(78)
三〇、洛卢路嵩县田湖桥 .....	(78)
三一、新安县铁门涧河大桥 .....	(79)
三二、新安县北冶桥改建 .....	(79)
三三、宜阳白赵路石窑沟涵洞 .....	(79)
三四、郑卢路宜阳县桑梓沟桥 .....	(79)
三五、新安县曹村畛河漫水桥 .....	(80)
第四节 隧 道 .....	(80)
一、栾川县一线天隧道 .....	(80)
二、汝阳县汝安路二马山隧道 .....	(81)
三、新安县新峪路三义口隧道 .....	(81)
四、洛栾路界岭隧道 .....	(82)
附 录 .....	(82)
(一) 嵩县何家村隧道 .....	(82)
(二) 嵩县贺家村隧道 .....	(82)
第五节 工程建设与管理 .....	(82)
一、立 项 .....	(83)
二、施 工 .....	(83)
三、质量管理和监理 .....	(85)
第六节 公路管理 .....	(86)
一、养 护 .....	(86)

15

二、绿 化 .....	(87)
三、路 政 .....	(87)
附表 I：洛阳市交通扶贫公路工程一览表 .....	(89)
附表 II：栾川县交通扶贫主要公路工程一览表 .....	(97)
<b>第三章 科技扶贫</b> .....	<b>(99)</b>
<b>第一节 林果业</b> .....	<b>(99)</b>
一、汝阳杜仲规模化栽培及深加工产业化研究 .....	(99)
二、洛宁仁用杏快速繁殖技术研究及示范 .....	(100)
三、汝阳杜仲规模化栽培技术研究及示范 .....	(100)
四、宜阳日本幸水梨新品种栽培技术研究及推广 .....	(101)
五、宜阳酸枣接大枣丰产技术试验与示范 .....	(101)
六、洛宁四倍体刺槐快速繁育及综合开发 .....	(102)
七、洛宁富硒苹果试验研究与开发 .....	(102)
八、新安大粒甜樱桃新品种引进与示范 .....	(102)
九、新安美国黑李子引进试验与示范 .....	(103)
一〇、新安牛心柿综合技术研究示范与产业化开发 .....	(104)
一一、洛宁泾渭鲜枣与大雪枣引种示范 .....	(104)
一二、宜阳姜山林果新品种试验基地 .....	(105)
<b>第二节 种植业</b> .....	<b>(105)</b>
一、豫西地区优质香菇产业化示范基地综合技术研究及开发 .....	(105)
二、伊川、新安甘薯脱毒快速繁殖及产业化开发 .....	(107)
三、宜阳宜农沙滩地芦笋高产高效技术研究及示范开发 .....	(107)
四、宜阳黑色食品技术开发研究 .....	(108)
五、洛宁优质香菇生产基地综合技术开发 .....	(108)
六、栾川花卉百合新品种选育及试验示范 .....	(109)
七、嵩县蔬菜制种及反季节种植的研究与推广 .....	(109)
<b>第三节 养殖业</b> .....	<b>(110)</b>
一、宜阳立体化养殖及产业化研究开发 .....	(110)
二、洛宁肉鸽养殖技术示范 .....	(110)
三、新安小尾寒羊在豫西丘陵山区的繁育推广技术研究及示范 .....	(111)
四、伊川肉牛规模化养殖及产业化技术研究及开发 .....	(111)
五、汝阳集约化恒温恒湿养蝎技术研究及开发 .....	(112)
六、伊川秸杆生物饲料养猪技术研究及推广 .....	(113)

七、汝阳良种鹿繁殖技术与推广 .....	(113)
八、汝阳庭院养殖技术研究及开发 .....	(114)
九、汝阳波尔山羊经济杂交技术应用推广 .....	(114)
一〇、洛宁肉鸽人工孵化及乳鸽人工饲养技术研究及开发 .....	(114)
一一、汝阳良种猪繁育示范基地及产业化开发 .....	(115)
一二、汝阳高档特禽巴巴里鸭的引进饲养试验与开发研究 .....	(115)
第四节 农业技术应用与推广 .....	(116)
一、宜阳节水灌溉——果园渗灌技术示范与推广 .....	(116)
二、嵩县柞叶及柞蚕综合利用技术研究 .....	(117)
三、嵩县巢丝废弃物生产丝胶、丝钛技术研究及推广 .....	(117)
四、嵩县山区设施农业技术开发 .....	(118)
五、栾川百合系列产品研制 .....	(118)
六、洛宁提高皂素收率及副产品的综合开发 .....	(119)
七、宜阳千亩枣园节水灌溉示范与推广 .....	(119)
八、栾川木耳香菇深加工技术研究 .....	(119)
九、嵩县绿色柞叶保健餐具研究与开发 .....	(120)
一〇、栾川山野菜保鲜技术研究及开发 .....	(120)
一一、嵩县农业科技示范园区技术开发研究 .....	(121)
一二、洛宁科技示范园综合开发 .....	(121)
一三、伊川高科技农业试验示范与开发 .....	(121)
第五节 交通工业科技及其它 .....	(122)
一、洛阳市交通局沥青路面铣刨机研制 .....	(122)
二、洛阳市公路管理总段改性沥青应用研制 .....	(123)
三、洛阳市郊区区乡公路管理所交通扶贫公路养护对策研究 .....	(123)
四、洛阳市科技扶贫策略调研 .....	(124)
第四章 教育扶贫 .....	(125)
第一节 援建交通希望小学 .....	(125)
一、栾川县叫河乡交通希望小学 .....	(126)
二、栾川县合峪镇庙湾交通希望小学 .....	(126)
三、栾川县潭头镇交通希望小学 .....	(126)
四、栾川县赤土店乡花园交通希望小学 .....	(127)
五、栾川县大清沟乡磨湾交通希望小学 .....	(127)
六、栾川县狮子庙乡坡前交通希望小学 .....	(127)

- 七、栾川县合峪镇黄土岭交通希望小学 ..... (128)
- 八、栾川县潭头镇石门村交通希望小学 ..... (128)
- 九、栾川县合峪镇康庄村交通希望小学 ..... (128)
- 一〇、栾川县潭头镇断滩村交通希望小学 ..... (128)
- 一一、栾川县赤土店乡公主坪村交通希望小学 ..... (129)
- 一二、新安县北冶乡刘黄交通希望小学 ..... (129)
- 一三、新安县西沃乡五元沟华建交通希望小学 ..... (129)
- 一四、伊川县吕店乡思贤交通希望小学 ..... (129)
- 一五、宜阳县穆册乡穆册交通希望小学 ..... (130)
- 一六、洛宁县赵村乡深圳南玻交通希望小学 ..... (130)
- 一七、洛宁县城郊乡溪村交通希望小学 ..... (130)
- 一八、洛宁县兴华乡薛岭交通希望小学 ..... (131)
- 一九、洛宁县底张乡苏村交通希望小学 ..... (131)
- 二〇、嵩县大章乡东沟交通希望小学 ..... (132)
- 二一、嵩县车村镇栗树街交通希望小学 ..... (132)
- 二二、嵩县库区乡梁园交通希望小学 ..... (132)
- 二三、嵩县库区乡龙驹灯塔交通希望小学 ..... (133)
- 二四、汝阳县蔡店乡老庄交通希望小学 ..... (133)
- 二五、汝阳县三屯乡小寺河交通希望小学 ..... (133)
- 二六、汝阳县陶营乡交通希望小学 ..... (133)
- 二七、汝阳县上店乡八沟交通希望小学 ..... (134)
- 二八、新安县城关镇古路村水运所交通希望小学 ..... (134)
- 二九、伊川县江左乡上王村通信中心交通希望小学 ..... (134)
- 三〇、宜阳县盐镇乡塔泥交科院希望小学 ..... (135)
- 三一、洛宁县长水乡丰衣口交通希望小学 ..... (135)
- 三二、洛宁县兴华乡袁洼公规院交通希望小学 ..... (135)
- 三三、嵩县田湖镇屏凤庄深圳联代交通希望小学 ..... (136)
- 三四、嵩县木植街乡张槐交通希望小学 ..... (136)
- 三五、汝阳县蔡店乡辛庄交通希望小学 ..... (136)
- 三六、栾川县栾川乡湾滩交通希望小学 ..... (136)
- 三七、栾川县栾川乡养子沟村交通希望小学 ..... (137)
- 三八、栾川县白土乡马庵村交通希望小学 ..... (137)
- 三九、栾川县赤土店镇刘竹村交通希望小学 ..... (137)