

# 在改革中崛起

北京农建战线艰苦创业历程

北京出版社 朱起铎 主编

---

同效益进军

李锡铭  
一九五九

服務首都工務農  
民建設社會主義  
新農村

九零年六月

王蒙



# 改革奋进 春华秋实

(代序言)

北京市农村建设总公司党委书记 赵 峰

本书是近几年首都报刊、电台、电视台报道北京农村建设的文稿选编。全书分为上中下三篇，上篇为首都农建大军自立于建筑业之林，中篇为方兴未艾的村镇建设，下篇为日益兴盛的农村能源开发。

这三个方面，也就是北京市人民政府农村建设办公室、北京市农村建设总公司所肩负的任务。它于1982年成立，随即投入改革的大潮，不断搏击，不断探索，不断奋发，不断向效益进军。

选入本书的这些报道和文稿，以翔实的事迹，生动的笔调，对比鲜明的数据，从不同侧面、不同角度反映出党的十一届三中全会以来路线、方针、政策的巨大威力；反映出中共北京市委、北京市人民政府的正确领导；反映出北京农村建设的长足进展；反映出具有时代特色的新人、新事、新思想、新观念、新风貌。

这些报道和文稿，还从不同广度、不同深度总结了工作，诸如思想政治工作、经营管理工作、科学技术工作，乃至生活

服务工作。它可以帮助人们既看到主流，也看到支流；既看到有利，也看到有弊；既看到所得，也看到所失。古语说：“温故而知新。”回首风雨兼程、春华秋实的往事，将会得到经验教训，有所启迪，有所升华，有所激励，有所鼓舞，从而在新的起点上去夺取更大的胜利，为首都的社会主义现代化建设做出新贡献。

# 目 录

为服务首都，建设社会主义新农村做贡献.....

北京市人民政府农村建设办公室主任  
北京市农村建设总公司 总 经 理 袁和盛 ( 11 )

## 上篇 首都农建大军自立于建筑业之林

北京市农建总公司靠改革异军突起..... 刘连枢 黄卫华 ( 21 )

活力从哪里来..... 《北京日报》评论员 ( 23 )

包袱小 活力大..... 刘连枢 黄卫华 ( 25 )

完善承包经营责任制 提高企业经济效益..... 袁和盛 ( 30 )

京郊建筑队已成为建设首都的一支劲旅..... 刘炳增 ( 36 )

北京市农建总公司施工企业各项指标时间过半，完成任务过半  
..... 朱起铎 张纯山 ( 37 )

“磕”出来的事业..... 陈金星 ( 38 )

李锡铭检查北京市农建总公司工程时要求深化改革，抓好人才  
培训，提高竞争能力..... 刘连枢 黄卫华 ( 39 )

市农建总公司举行成就展..... 刘雪芹 ( 40 )

北京市农建系统1987年建筑竣工 370 万平方米..... 刘连枢 ( 41 )

北京市农建总公司在竞争中壮大..... 吕振亚 ( 41 )

25万农民建筑大军活跃京城..... 刘炳增 刘雪芹 ( 43 )

北京市农建总公司的三大特点..... 朱起铎 刘雪芹 ( 44 )

北京市农建系统25万建筑大军创年产值12 亿元.....  
..... 朱起铎 张纯山 ( 45 )

北京市农建总公司系统五年引进培养专业人才 3000 多人.....  
..... 朱起铎 单永玲 ( 47 )

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 北京市建总公司试行工资总额与实现利润挂钩.....         | 朱廷奎 李殿忠 ( 48 )     |
| 北京市农建系统奋发进取初战告捷.....              | 朱起铎 徐 建 ( 49 )     |
| 让我们共同建设明天.....                    | 袁和盛 ( 51 )         |
| 北京市农建总公司系统创五项市级优质工程.....          | 朱起铎 ( 52 )         |
| 过得硬信得过的建筑队.....                   | 徐 建 ( 52 )         |
| 治懒治散的“铁手腕”.....                   | 刘雪芹 ( 54 )         |
| 北京市城乡建设二公司二处一队改革建筑企业用工制度.....     | 朱起铎 徐 建 施军壮 ( 56 ) |
| 北京市城乡建设三公司在竞争中夺标.....             | 李文荣 ( 57 )         |
| 北京一栋30层住宅楼竣工交钥匙.....              | 李文荣 刘雪芹 ( 58 )     |
| 曙光照亮这里.....                       | 朱起铎 刘雪芹 ( 59 )     |
| 北京市农建总公司三个建筑企业在海南挂牌经营.....        | 朱起铎 刘雪芹 ( 62 )     |
| 李锡铭慰问农建系统职工.....                  | 朱起铎 刘雪芹 ( 63 )     |
| 驰骋在改革的战场上.....                    | 张 笃 朱起铎 ( 64 )     |
| 在治理整顿中振兴建筑业.....                  | 袁和盛 ( 68 )         |
| 北京市农村建设总公司被列入中国著名企业行列.....        | 朱起铎 刘雪芹 ( 70 )     |
| 电视片《北京新建筑》解说词.....                | 朱起铎 白达成 刘雪芹        |
| ..... 摄制 中央电视台 何锐锐 ( 72 )         |                    |
| 北京市农建总公司系统25万建设大军奋发进取再展宏图.....    | 朱起铎 刘雪芹 徐 建 ( 76 ) |
| 北京市农村建设总公司试行人事、工资和奖金分配制度配套改革..... | 朱起铎 刘雪芹 ( 77 )     |
| 北京市农建总公司承建楼房二千多万平方米.....          | 朱起铎 徐 建 ( 79 )     |
| 北京市农建系统连创十项市级优质工程.....            | 朱起铎 ( 80 )         |
| 北京市农村建设三个顾问组工作成效显著.....           | 朱起铎 单永玲 徐 建 ( 81 ) |
| 借助新闻舆论工具 创造外部舆论环境.....            | 刘雪芹 徐 建 ( 82 )     |
| 北京市农建直属企业夺得红旗.....                | 徐 建 王庆强 ( 84 )     |
| 黄牌,不仅仅是耻辱.....                    | 刘炳增 朱起铎 刘雪芹 ( 85 ) |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| 北京市华兴振动器厂研制的ZX50A型混凝土振动器投入生产·····         | 刘雪芹 ( 86 )          |
| 市城乡建设一公司四处实行一业为主多种经营, 一年完成三年<br>承包任务····· | 朱起铎 徐 建 ( 87 )      |
| 京华重建大观楼·····                              | 刘雪芹 ( 88 )          |
| 地处繁华闹区 文明施工得桂冠·····                       | 郝广钧 ( 90 )          |
| 前进中的北京市城乡建设第二建筑工程公司·····                  | 范得福 ( 91 )          |
| 当年设计 当年施工 当年封顶·····                       | 朱起铎 王 军 ( 94 )      |
| 体育博物馆、武术研究院工程拔地而起·····                    | 高 亮 ( 94 )          |
| 市城乡建设三公司创安全生产“五连冠”·····                   |                     |
| ·····                                     | 朱起铎 刘雪芹 张巧玲 ( 95 )  |
| 市城乡建设三公司二队建成我国第一座环幕电影院·····               |                     |
| ·····                                     | 张巧玲 ( 96 )          |
| 环美建筑装饰工程公司为居民服务·····                      | 朱起铎 刘雪芹 ( 97 )      |
| 北京市环美建筑装饰工程公司简介·····                      | 环 美 ( 98 )          |
| 干事业就要有个“拚”劲·····                          | 姜东方 ( 99 )          |
| 古建高工李全庆·····                              | 陈金星 ( 101 )         |
| 发挥农村建筑企业优势 为首都城乡建设做出更大贡献·····             |                     |
| ·····                                     | 梁铁山 ( 102 )         |
| 首都建筑业的一支新军·····                           | 陈金星 ( 107 )         |
| 京郊农村建筑队面临的新抉择·····                        | 纪 哲 ( 110 )         |
| 首都25万农建大军实施六项措施初见成效·····                  | 朱起铎 徐 建 ( 111 )     |
| 北京市农村建设学校实行校长招聘·····                      | 朱起铎 刘雪芹 ( 113 )     |
| 欲知集团功底 且看龙腾虎跃·····                        | 唐 卿 ( 113 )         |
| 实干家 有心人·····                              | 马 毅 ( 117 )         |
| 集团化经营是京郊农村集体建筑业发展的重要途径·····               | 刘永富 ( 119 )         |
| 集体建筑企业的集团化经营管理·····                       | 刘永富 ( 123 )         |
| 实行三保措施提高企业信誉·····                         | 马 毅 ( 124 )         |
| 狠抓安全生产 确保文明施工·····                        | 马 毅 ( 125 )         |
| 集团化经营显示生机·····                            | 张文玺 宋易宝 刘炳增 ( 126 ) |
| 田雄带出了精干的建筑队伍·····                         | 刘炳增 ( 128 )         |
| 耕耘者的足迹·····                               | 刘炳增 ( 130 )         |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 第一个农民建筑队跨入二级企业行列·····  | 周振永 刘炳增 (132)           |
| 窦店建筑队成为国家三级企业·····     | 刘炳增 师永祥 (133)           |
| 琉璃河乡建筑队优质优良工程占80%····· |                         |
| ·····                  | 刘炳增 杨增 林国华 (133)        |
| 这个公司从未发生工地死亡事故·····    | 刘炳增 (134)               |
| 兵合一处 将打一家·····         | 钟广文 (135)               |
| 狭路相逢“智”者胜·····         | 钟广文 (138)               |
| 凉水河畔延庆人·····           | 马青文 (139)               |
| 一支振兴延庆经济的生力军·····      | 钟广文 (145)               |
| 延庆县建筑工程总公司实行养老金保险····· | 钟广文 (148)               |
| 我们是如何搞统一经营管理的·····     |                         |
| ·····                  | 延庆县二建公司旧县乡建筑分公司一队 (149) |
| 向新的高度腾飞·····           | 赵凤山 (152)               |
| 崛起的顺义建筑业·····          | 赵学明 李文志 (152)           |
| 强化管理 提高效益·····         | 顺义县建直建筑工程公司 (155)       |
| 顺义县建筑公司赢得信誉·····       | 杨 彤 (157)               |
| 提高应变能力 在压缩中求发展·····    | 阎志强 (158)               |
| 实力雄厚的昌平区第二建筑工程公司·····  | 纪 哲 (161)               |
| 重质量讲信誉的南邵乡建筑队·····     | 纪 哲 (163)               |
| 崔村建筑队向管理要效益·····       | 纪 哲 (164)               |
| 敢打硬拼特别能战斗的马池口乡建筑队····· | 纪 哲 (165)               |
| 昌平区二建公司加速人才培养·····     | 纪 哲 (167)               |
| 前进中的朝阳三建·····          | 纪 哲 (169)               |
| 他,带领企业走出低谷·····        | 纪 哲 (171)               |
| “小而专”使企业充满生机活力·····    |                         |
| ·····                  | 朝阳区第三建筑工程公司 (173)       |
| 跳出矮墙上高楼·····           | 刘炳增 张 礼 (176)           |
| 马驹桥乡建筑公司占领农房市场·····    | 朱起铎 艾永文 (178)           |
| 通县农村建筑企业实行养老金保险制度····· | 建管处 (179)               |
| 漫漫坎坷路 耿耿中国心·····       | 杨先慧 焦保强 (179)           |
| 发扬大公无私精神·····          | 《北京日报·郊区版》短评 (183)      |
| 京郊古建一枝花·····           | 彭俊德 (184)               |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 探索向企业集团发展的路子 .....              |                  |
| ..... 黄延生 (185)                 |                  |
| 以承包经营责任制为突破口深化建筑企业改革 .....      |                  |
| ..... 平谷县建筑总公司 (187)            |                  |
| 行船还须掌舵人 .....                   | 马毅 (190)         |
| 升级后的变迁 .....                    | 钟广文 (193)        |
| 平谷县建筑总公司简介 .....                | (196)            |
| 重信誉 讲效率 .....                   | 马毅 (197)         |
| 渡难关八仙过海 求效益各显神道 .....           |                  |
| ..... 艾永文 徐建 刘雪芹 (198)          |                  |
| 创业者的情怀 .....                    | 朱起铎 刘雪芹 (199)    |
| 新平化肥厂的复合肥盛销11个省市 .....          | 朱起铎 李京珍 (203)    |
| 北京市25万农建职工要求清除天安门广场“女神”像 .....  |                  |
| ..... 张纯山 (204)                 |                  |
| 市城乡二建公司综合加工厂两名职工救出30多名解放军 ..... |                  |
| ..... 朱起铎 (205)                 |                  |
| 市农建总公司系统职工与戒严部队共庆“八一”建军节 .....  |                  |
| ..... 徐建 刘雪芹 (206)              |                  |
| 北京农建系统超额完成四五月计划 .....           | 刘雪芹 (207)        |
| 大学生不是特殊公民 .....                 | 王小庆 (208)        |
| 防动乱百年大计 加强法制是根基 .....           | 王小庆 (210)        |
| 对“爱国学生”提法的一点见解 .....            | 王小庆 (216)        |
| 在平息反革命暴乱中冲锋陷阵 .....             | 朱起铎 刘雪芹 徐建 (217) |
| 战斗在第一线的有胆识的指挥员 .....            | 朱起铎 徐建 刘雪芹 (222) |
| 坚定不移地坚持四项基本原则 .....             | 戴秀珍 朱起铎 (226)    |
| 认清动乱暴乱的性质, 坚定站在党的立场上 .....      |                  |
| ..... 朱起铎 徐建 (236)              |                  |
| 弄清动乱暴乱根源, 增强阶级斗争观念 .....        | 朱起铎 刘雪芹 (246)    |
| 北京市农建总公司贯彻“两高”《通告》行动快效果好 .....  |                  |
| ..... 朱起铎 徐建 (256)              |                  |

## 中篇 方兴未艾的村镇建设

- 总书记向农民拜年……………新华社记者 (259)
- 李鹏在昌平走访村民……………庞际昌 倪小林 (261)
- 习仲勋、乔石、吴学谦视察玉甫上营……………新华社记者 (263)
- 贯彻《批复》精神 搞好新农村建设……………杨惠良 (265)
- 京郊村镇建设规划工作基本完成……………阎振国 (266)
- 山村建设要有山区特色……………王铁刚 (267)
- 新房千万间 农民俱欢颜……………《北京日报郊区版》记者 (269)
- 农村小楼……………李武魁 (270)
- 踩河新村美……………赵久田 (271)
- 马连店农民描绘新画图……………赵俊智 (274)
- 京郊农民加快村镇建设步伐……………张良华 (277)
- 新村建设有“新招儿”……………刘连枢 (278)
- 把好事办好……………北京日报 评论员 (280)
- 玉甫上营一年完成“十大建筑”……………郑玉祥、王永华 (281)
- 1984年北京建成农民住宅楼854栋……………张 雷 (283)
- 努力开创首都村镇建设的新局面……………袁和盛 (285)
- 推广农民楼房住宅的几点做法……………王俊起 (288)
- 新村建设中的几点体会……………昌平县建委 (290)
- 北京近郊村镇建设的特点……………钱 铭 (292)
- 通过多种途径培养村镇建设人才……………魏仲林 (294)
- 发展经济 建设新村……………纪风雨 (296)
- 踩河新村 — 中国大地上绽开的鲜花……………转载《村镇建设》 (298)
- 京郊新村 — 一渡河……………高志云 (299)
- 新村建设的新路子……………郑殿兴 李丽英 (301)
- 为什么农民住宅楼越建越大……………韩维臣 纪风雨 (302)
- 京郊400多村镇容貌开始变美……………刘连枢 (304)
- “三星”高照色正浓……………李全成 (305)
- 京郊村镇建设成就显著……………朱起铎 刘雪芹 (307)
- 变了,牛堡屯……………朱起铎 (309)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 农民需要适用美观的住宅楼·····           | 纪风雨 (310)         |
| 踩河建新村节约耕地千亩·····            | 谷守武 (311)         |
| 房山区连续两年被评为村镇建设先进单位·····     | 赵俊智 (312)         |
| 中国农村的建房热·····               | 侯 丹 (313)         |
| 北京举行新型农民住宅楼设计竞赛发奖大会·····    | 记 者 (315)         |
| 北京召开农村建设工作会议·····           | 施毓忠 朱起铎 (316)     |
| 京郊集镇建设方兴未艾·····             | 朱起铎 (317)         |
| 京郊农民住宅向多样化发展·····           | 苏会志 (318)         |
| “栽树”与“招风”·····              | 纪风雨 (320)         |
| 杨镇建成京郊首条仿古商业街·····          | 朱起铎 (322)         |
| 张家湾集镇建设初具规模·····            | 朱起铎 韩维臣 (323)     |
| 北京组织顾问团支援乡村建设·····          | 谷守武 (324)         |
| 北京市村镇建设工作简况·····            | 王洪中 (325)         |
| 电视片《改革十年 京郊新农村建设巨变》解说词····· | 朱起铎 韩维臣 徐 建 (329) |
| 大稿村统一规划农民住宅省地350亩·····      | 王晓航 王永华 (332)     |
| 京郊七千农户喜居新式小楼·····           | 朱起铎 徐 建 (333)     |
| 京郊的房 京郊的人·····              | 朱起铎 徐 建 (334)     |
| 建设部长林汉雄视察昌平马池口新村·····       | 朱起铎 刘雪芹 (335)     |
| 马池口村镇建设达到国家星火计划目标·····      | 李 彬 (336)         |
| 北京郊区乡镇的出路在于城镇化·····         | 纪风雨 (337)         |
| 北京农村建设欣欣向荣·····             | 马胜利 刘雪芹 (343)     |
| 北京郊区城乡结合部农民住宅向多层发展·····     | 赵 峰 (344)         |
| 新村建设崛起于京郊大地·····            | 朱起铎 韩维臣 徐 建 (346) |
| 窦店镇规划有新意·····               | 韩维臣 (347)         |

## 下篇 日益兴盛的农村能源开发

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 京郊农村能源建设事业成绩显著····· | 朱起铎 (351)     |
| 生态农业第一村·····        | 杨先惠 郭义美 (352) |
| 发展中的京郊新能源·····      | 杨国栋 (355)     |
| 管道沼气进农家·····        | 顾金燕 于占海 (357) |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 新能源村——义和庄·····             | 辛 村 (359)     |
| 探索再生能源沼气发酵残留物的应用·····      | 朱起铎 (360)     |
| 京郊能源服务网络正在形成·····          | 刘雪芹 蔺金印 (363) |
| 留民营生态农场建成200立方米折流式沼气池····· | 蔺金印 刘雪芹 (364) |
| 马池口建起一批太阳解暖房·····          | 韩维臣 (364)     |
| 京郊沼气建设进展喜人·····            | 朱起铎 刘雪芹 (365) |
| 通县能源办研制出沼气化粪池·····         | 刘雪芹 蔺金印 (366) |
| 北京沼气三十年·····               | 李建军 (367)     |
| 一个沼气村的新生·····              | 蔺金印 (371)     |
| 沼气·农业·环境·····              | 蔺金印 纪风雨 (372) |
| 添加沼液喂猪好处多·····             | 蔺金印 刘雪芹 (376) |
| 发展大中型沼气工程势在必行·····         | 蔺金印 (377)     |

# 为服务首都，建设社会主义新农村做贡献

北京市人民政府农村建设办公室主任

北京市农村建设总公司总经理

袁和盛

举世瞩目的党的十一届三中全会制定的改革开放、繁荣经济的富民政策，为首都农村建设带来了勃勃生机。应运而生的北京市农村建设总公司，经北京市人民政府批准，于1982年成立，并作为市政府的职能部门，兼挂“北京市人民政府农村建设办公室”牌子，担负全市郊区村镇规划建设、农村新能源开发服务和农村集体建筑企业管理三项任务。几年来，在市委、市政府的领导下，坚持“一个中心，两个基本点”的基本路线，认真贯彻市委、市政府提出的“服务首都，富裕农民，建设社会主义现代化新农村”的方针，发扬农建企业“一靠改革，二靠科学，三靠艰苦创业，四靠团结，五靠思想政治工作”的“五靠”精神，坚持物质文明建设和精神文明建设一起抓，经济效益、社会效益和环境效益一齐要，从而使农村建设三项事业日益兴旺发达。

建国以来，京郊农家住宅随着生产的发展几度更新。追忆解放前，京郊30%的农户无房住，拉家带口夜宿破庙，蹲墙

角，住仓房，沿街乞讨，饥寒交迫。建国初期，50%的农民住草房、土坯房。经过短短四十年的奋斗，京郊农民经历了无房变有房，草屋变土房，土房变砖房，砖房变小楼的阶梯式变化。特别是十一届三中全会以后，党的农村经济政策使京郊广大农民走上了富裕之路，农民生活一天比一天红火。但是，他们总感到旧村庄与新生活很不相称，很不协调，应该治一治这个“穷窝”。怎么样治法？这是人人关心的重要问题。有人主张：农民有钱了，应该放手让他们个人去建房，集体按要求给房基地就行了。广大干部群众却认为，这样做虽然建房不少，可是不能从根本上改变脏乱差的老村旧貌。再说，经济上的翻身给农民带来的不仅仅是对物质生活的追求，他们有更高的境界，更美好的理想，他们渴望将家乡建设成为环境优雅清洁舒适，文化服务设施齐全的新农村。北京市委、市政府非常重视这个问题，成立了农村建设办公室，这个职能部门的成立，使京郊以集镇为重点的村镇建设，逐步纳入了统一规划、配套建设、协调发展的轨道。1982年至1985年，我们贯彻实施了“先刹风，后规划，再建设”的方针，用三年时间，在基本刹住了乱占滥建风的基础上，进行了村镇初步规划。市、县、乡三级领导亲自抓200多个新村镇的规划建设试点。

象昌平区踩河新村，以前人穷、村穷，盖不起新房，全村340多户住宅，有80%以上是已经有30多个年头的破土房，七零八落，破旧不堪，全村分散为8个小自然村，占地面积很大，来往道路是“晴天土飞扬，雨天烂泥塘”。十一届三中全会以后，村里富裕起来了，本着统一规划、配套建设、节省土地、合理布局、有利生产、方便生活的原则，把八个自然村合并建成一个新村。用了不到三年的时间，就完成了全村210多栋小楼的建设任务。同时，还建成了商业楼、教学楼、队办工厂楼。在综合大楼里，他们还开设了展览室、阅览室、娱乐室。街道铺设了水泥地面，开辟了鱼池公园。那一栋栋两层住宅楼，新颖别

致，庭院中的杂物棚、厕所、畜禽圈舍等布局合理，还配有厨房、浴室、阳台，楼顶上装有太阳能热水器，做饭使上了和煤气灶一样方便的沼气灶。祖祖辈辈不敢想的事，不到三年就办成了。踩河村经过这样的统一规划、配套建设，还节省出1000多亩耕地。继踩河之后，马连店、大稿村、马池口、望楚、一渡河、玉甫上营等几十个各具特色的社会主义新村陆续建成，有的正在建设中。

经过规划的新村显示了极大的优越性。村镇布局合理，村庄整洁美观，道路畅通，绿化带树木花草相间。多数村镇还把生活区同工副业、畜牧业等生产区相分离，避免了污染和噪音对人的危害。实现规划以后，北京市郊区将形成4000多个交通方便、环境优美的行政村，点缀其间的272个集镇，将成为农村政治、经济、文化、科学、生活服务中心和密切城乡经济联系的纽带。据30个规划建设试点村的统计，它比旧村镇节约土地36%，充分体现了村镇建设“节约土地，合理布局，有利生产，方便生活”的原则。目前，京郊农村已经有60多万户农民建新房240多万间，约4000万平方米，还有8800多户农民住进了别墅式的二层单体小楼或城镇型的多层住宅楼，并且有550多栋公用设施与之配套。一个个社会主义新村在京郊大地崛起，郊区的村容镇貌发生了明显的变化。喜迁新居的农民深有感触地说：“共产党、毛主席把我们火坑里救出来，如今共产党又使我们搬进新村，住上幸福楼，我们真是嚼着甘蔗上楼，步步高，节节甜哪！还是社会主义好！”在过去几年进行初步规划的基础上，农村建设办公室根据县域规划，抓紧编制乡域规划，根据县域、乡域规划完善村镇规划，进一步强化了规划管理工作，坚持先规划，后建设，按照规划进行建设，没有规划不能建设的原则，把郊区的村镇建设纳入有规划、有领导、有步骤建设社会主义新农村的轨道。

京郊农村新能源的开发与利用，对新村的物质文明建设和

精神文明建设也起到了很大作用。

提起农村能源，历来是千家万户非常关心的大事。传统的生活习惯是靠烧柴为主，而能供做饭的柴草又不足。据市有关部门1980年调查，京郊农民每年要缺三个月的生活燃料。在一些农户中存在着“锅上不愁锅下愁，阴天下雨更发愁，湿柴燃不着，火燎烟熏两泪流”的状况。

北京市委、市政府为了解决京郊农村的能源问题，几年来，坚持“因地制宜，多能互补，综合利用，讲求效益”的方针，加强了农村能源开发与建设，其中包括对沼气的利用、太阳能的开发、热效率高的省柴灶的推广等，这些措施缓解了农村能源紧张状况，初步改变了靠烧柴为主的传统生活习惯，改善了生态环境，促进了经济发展。

大兴县留民营村以发展沼气为纽带，搞起了生态农业，现在这个村建成了留民营生态农场，被联合国评为全球环境保护先进单位。来到这个村可以看到，沼气灶、太阳灶、节柴灶、太阳能浴室家家户户差不多都有，确实做到了多能互补。现在这个村每年3月到11月基本上不用再烧柴、烧煤，沼气灶、太阳灶就解决了问题。发展沼气还为他们带来了经济效益、社会效益以及环保方面的效益。1980年以前，这村的粮食总产只有80多万千克，使用沼气肥以后，1987年粮食总产达到100多万千克，蔬菜的产值也由两万元增加到35万元。村里的卫生环境也有了很大改善，人们健康情况大为好转。这里的农民说：我们盼望已久的点灯不用油，做饭不犯愁，洗澡不出院，看戏在炕头的美好生活终于实现了。

几年来，京郊农村以沼气为中心的能源建设，与新村建设同步发展，取得可喜成果。到1989年，京郊已累计建设沼气池7万多个，日产沼气50多万立方米，年节煤6万多吨；安装太阳能热水器7万多平方米，每天可供30多万农民洗澡，年节煤1.7万吨；节柴改灶67万多户。仅此三项每年为国家节约标准煤73