

机 密

河 南 省  
水利统计资料汇编  
1985年

河南省水利厅

# 农 田 水 利 建 设

一九八五年农田水利建设以巩固、恢复、发挥现有工程效益为重点、同时集中连片建设旱、涝保收田，贯彻了集中力量、保证重点、择优安排、集资联办的原则，重点安排了山区水土保持、平原除涝配套和旱涝保收田建设，引黄灌区改善配套，大中型水库除险加固和平原河道治理。并安排了水电建设和井、站、灌区整修配套。在管理方面普遍推行以承包为中心的各种形式的经济责任制，推动了农田水利建设的发展。

## 一、水利事业费计划及完成情况

一九八五年全省安排水利事业费23,111万元，其中：本年指标18,864万元，上年结转3,537万元，自筹710万元。全年支出水利事业费19,288万元，占年计划的83%。其中：水利事业费支出8,711万元，小型农田水利补助经费支出10,134万元，水产事业经费443万元。水利事业费中，人员经费开支2,248万元，引黄灌区改善配套工程939万元。

## 二、计划指标完成情况和达到水平

一九八五年全省有效灌溉面积计划发展60万亩，实际新增48万亩，减少196万亩，净减148

万亩，达到5,782万亩。减少面积中：渠灌29万亩，井灌87万亩、站灌65万亩，效益衰减的原因是多方面的。

旱涝保收面积：计划发展100万亩，新增124万亩，减少103万亩，净增21万亩，达到3,768万亩。减少原因主要是原有标准低。低洼易涝治理面积：计划发展40万亩，新增84万亩，达到2,366万亩。

排水配套面积：计划发展120万亩，完成161万亩，为年计划的134%。

水土流失面积：因新乡地区漏报141平方公里，故基础数应为61,417平方公里，本年计划治理1,500平方公里，完成1,811平方公里，为计划的120%。按初步治理统计，本年净增1,466平方公里，达到39,025平方公里、占应治理面积的63%。

水力发电站：本年新增10处，装机1,281千瓦，累计达到23.2万千瓦，年发电量4.37亿度，平均利用小时1,880小时。

本年计划解决饮水困难20万人，实际解决16.39万人，为年计划的82%。累计已解决278.67万人，占应解决人数385万人的72%。氟病改水由省地方病防治办公室统一管理，全省现有氟中毒病区饮水需要解决人数524万人，已解决120万人，为应解决人数的23%。

机电井：本年新增配套机电井1.10万眼，达到53.85万眼，本年机电井达到63.18万眼，新增1.06万眼，减少机电井2.93万眼，损坏率为4.43%，全省机电井灌面积3,435万亩，平均单井效益63亩机井完好数量为41.62万眼，完好率为77%。

机、电灌站共1,672处，装机98.83万马力，灌溉面积1,096万亩，平均单位马力灌溉面积为11亩。其中：机灌站6,364处，装机30.59万马力，灌溉面积584万亩，平均单位马力灌溉19

亩，电灌站10,165处，装机50.17万千瓦，灌溉面积512万亩，平均单位千瓦效益10亩。

建成和正在兴建的灌区9,158处，设计灌溉面积3,066万亩，有效灌溉面积1,799万亩，为设计面积的58%。其中：30万亩以上20处，设计面积1,577万亩，有效面积927万亩，为设计面积的58%；10—30万亩灌区30处，设计面积542万亩，有效面积304万亩，占设计面积的56%；1—10万亩188处，设计面积627万亩，有效面积369万亩，占设计面积的58%；万亩以下灌区8,920处，设计面积320万亩，有效面积199万亩。

河道堤防累计达到长度11,790公里，保护耕地7,752万亩，保护人口4,663万人。其中：主要河道堤防长度4,471公里，保护耕地4,736万亩，保护人口2,931万人。堤防累计绿化长度为7,427公里。

全省大、中、小型水库共2,443座，库容139.38亿立米，其中：大型水库15座，库容93.24亿立米，中型水库91座，库容26.09亿立米，小型水库(一类)511座，库容14.24亿立米，小型水库(二类)1,826座，库容5.81亿立米。

### 三、存在问题与今后建议

水利建设现有工程设施的损坏和效益衰减，是现在水利建设上存在的突出问题，原因是多方面的，1.工程设施老化，大修更新资金不足，一些工程设施是五、六十年代建设和配套的，有的报废或带病运行，仅此项减少有效面积60万亩。2.水源条件发生变化，我省长期干旱加上工农业用水矛盾，个别地方过量开采。地下水严重下降，部分浅井失效。3.由于规

划不合理，上、下游争水，一些机灌站长期不能用水而损坏，减少44万亩。4.农村经济体制改革后，水利的服务、管理工作没有及时跟上，放松了对水利工程管理，甚至有些水利设施被人为破坏。5.扩宽公路，基建占地约减少17万亩。

现有水利工程设施是我省经济发展的重要物质基础，这些成果一旦丧失，我省经济发展特别是农业的稳定发展就失去了优势和后劲。因此，首先在思想上要充分认识水利在国民经济中的地位和作用，应该把水利建设提高到战略发展的地位来认识，并在国民经济发展的计划中予以相应的安排才能适应发展的需要。在建设上要把恢复、巩固、发挥现有工程设施效益，作为近年水利建设的重点，同时建立健全管理服务体系，落实管理责任制，基建投资尽快恢复到一九八〇年投资水平，使水利建设和国民经济同步发展。

# (一)綜合汇总表

# 有效灌溉面积

| 地、市   | 有效灌溉面积   |       | 按 灌      |       |          |          |          |       |
|-------|----------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|-------|
|       | 达 到      | 新 增   | 渠 灌      |       | 井        |          |          |       |
|       |          |       | 达 到      | 新 增   | 达 到      | 其 中      |          | 新 增   |
|       |          |       |          |       |          | 机 井 灌    | 电 井 灌    |       |
| 总 计   | 5,786.89 | 48.12 | 1,798.99 | 14.71 | 2,948.35 | 1,486.04 | 1,379.54 | 27.75 |
| 新乡地区  | 498.34   | 3.89  | 186.44   | 1.80  | 271.74   | 74.27    | 197.47   | 1.85  |
| 商丘地区  | 535.90   | 4.43  | —        | —     | 434.03   | 304.10   | 129.93   | 4.43  |
| 洛阳地区  | 229.67   | 2.99  | 135.91   | 1.18  | 43.97    | 15.67    | 28.30    | 0.68  |
| 许昌地区  | 504.21   | 2.37  | 68.58    | 0.45  | 376.04   | 234.88   | 141.16   | 1.48  |
| 周口地区  | 663.62   | 8.08  | 36.97    | 2.10  | 455.07   | 287.03   | 85.27    | 4.63  |
| 驻马店地区 | 264.01   | 0.72  | 61.72    | —     | 146.93   | 113.83   | 33.10    | 0.09  |
| 南阳地区  | 579.27   | 3.62  | 306.35   | 3.22  | 175.36   | 99.20    | 76.16    | 0.32  |
| 信阳地区  | 640.66   | 1.07  | 449.87   | —     | 29.23    | 19.08    | 10.15    | 0.06  |
| 郑州市   | 247.15   | 3.60  | 55.84    | 1.23  | 128.48   | 9.11     | 119.37   | 2.14  |
| 开封市   | 327.45   | 5.78  | 46.51    | —     | 225.43   | 71.02    | 154.41   | 5.47  |
| 洛阳市   | 103.35   | 1.74  | 39.06    | 1.04  | 45.82    | 4.32     | 41.50    | 0.63  |
| 平顶山市  | 146.21   | 1.09  | 95.99    | 1.00  | 19.38    | 11.33    | 8.05     | —     |
| 安阳市   | 330.94   | 0.25  | 175.26   | —     | 101.74   | 51.83    | 49.91    | 0.22  |
| 濮阳市   | 524.43   | 8.33  | 76.45    | 2.66  | 399.92   | 183.90   | 216.02   | 5.65  |
| 鹤壁市   | 9.19     | 0.03  | 3.90     | —     | 1.16     | —        | 1.16     | —     |
| 新乡市   | 105.60   | —     | 36.35    | —     | 48.38    | 2.94     | 45.44    | —     |
| 焦作市   | 76.89    | 0.13  | 23.79    | 0.03  | 45.67    | 3.53     | 42.14    | 0.10  |

# 积 统 计 报 表 (一)

单位: 万亩

| 溉    |       | 方 式       |             |      |             | 列         |             |      |             |
|------|-------|-----------|-------------|------|-------------|-----------|-------------|------|-------------|
| 灌    |       | 机 灌 站 灌 溉 |             |      |             | 电 灌 站 灌 溉 |             |      |             |
| 其 中  |       | 达 到       | 其中:<br>固定站灌 | 新 增  | 其中:<br>固定站灌 | 达 到       | 其中:<br>固定站灌 | 新 增  | 其中:<br>固定站灌 |
| 机井灌  | 电井灌   |           |             |      |             |           |             |      |             |
| 8.10 | 17.60 | 486.00    | 365.52      | 0.38 | 0.15        | 377.31    | 345.42      | 2.24 | 2.21        |
| 0.45 | 1.40  | 18.67     | 18.67       | 0.12 | —           | 19.16     | 19.16       | 0.11 | 0.11        |
| 2.09 | 2.34  | 84.82     | 73.66       | —    | —           | 12.04     | 11.44       | —    | —           |
| 0.03 | 0.65  | 11.03     | 7.34        | 0.01 | 0.01        | 26.95     | 24.59       | 0.24 | 0.21        |
| 1.00 | 0.48  | 30.42     | 25.62       | —    | —           | 24.64     | 23.95       | 0.25 | 0.25        |
| 1.24 | 1.35  | 121.22    | 55.37       | —    | —           | 24.18     | 19.45       | —    | —           |
| 0.02 | 0.07  | 29.66     | 22.26       | —    | —           | 9.36      | 8.60        | 0.50 | 0.50        |
| 0.14 | 0.18  | 38.43     | 38.43       | —    | —           | 14.97     | 14.97       | —    | —           |
| —    | 0.06  | 34.93     | 34.93       | —    | —           | 82.01     | 82.01       | 0.87 | 0.87        |
| —    | 2.14  | 6.90      | 5.36        | —    | —           | 51.83     | 47.65       | 0.02 | 0.02        |
| 1.41 | 4.06  | 36.63     | 19.12       | 0.25 | 0.14        | 14.24     | 8.11        | 0.06 | 0.06        |
| —    | 0.62  | 1.15      | 0.94        | —    | —           | 16.04     | 14.26       | 0.07 | 0.07        |
| —    | —     | 10.71     | 7.81        | —    | —           | 11.03     | 9.49        | 0.06 | 0.06        |
| 0.10 | 0.12  | 24.75     | 22.83       | —    | —           | 28.24     | 25.03       | 0.03 | 0.03        |
| 1.62 | 4.03  | 34.94     | 31.44       | —    | —           | 12.14     | 7.34        | —    | —           |
| —    | —     | 0.15      | 0.15        | —    | —           | 3.98      | 3.98        | 0.03 | 0.03        |
| —    | —     | 0.85      | 0.85        | —    | —           | 19.83     | 18.72       | —    | —           |
| —    | 0.10  | 0.74      | 0.74        | —    | —           | 6.67      | 6.67        | —    | —           |

有效灌溉面积统计表(二)

单位: 万亩

| 地、市   | 按灌溉方式分 |      |        |      |       |      |
|-------|--------|------|--------|------|-------|------|
|       | 塘堰坝灌溉  |      | 水轮泵站灌溉 |      | 纯喷灌   |      |
|       | 达到     | 新增   | 达到     | 新增   | 达到    | 新增   |
| 总计    | 126.74 | 0.46 | 1.98   | 0.02 | 47.52 | 2.56 |
| 新乡地区  | 1.02   | —    | 0.01   | —    | 1.30  | 0.01 |
| 商丘地区  | —      | —    | —      | —    | 5.01  | —    |
| 洛阳地区  | 6.05   | —    | —      | —    | 5.76  | 0.88 |
| 许昌地区  | 1.85   | 0.14 | 0.02   | 0.02 | 2.66  | 0.03 |
| 周口地区  | 16.06  | —    | —      | —    | 10.12 | 1.35 |
| 驻马店地区 | 14.64  | 0.13 | 0.02   | —    | 1.68  | —    |
| 南阳地区  | 35.58  | 0.05 | 1.35   | —    | 7.23  | 0.03 |
| 信阳地区  | 44.06  | 0.14 | 0.50   | —    | 0.06  | —    |
| 郑州市   | 0.99   | —    | —      | —    | 3.11  | 0.21 |
| 开封市   | —      | —    | —      | —    | 4.64  | —    |
| 洛阳市   | 0.68   | —    | —      | —    | 0.60  | —    |
| 平顶山市  | 4.88   | —    | —      | —    | 4.22  | 0.03 |
| 安阳市   | 0.82   | —    | 0.03   | —    | 0.10  | —    |
| 濮阳市   | —      | —    | —      | —    | 0.98  | 0.02 |
| 鹤壁市   | —      | —    | —      | —    | —     | —    |
| 新乡市   | 0.11   | —    | 0.03   | —    | 0.05  | —    |
| 焦作市   | —      | —    | 0.02   | —    | —     | —    |

# 有效灌溉面积增减变化情况

单位：万亩

| 地、市        | 本年达到            | 上年达到            | 本年新增         | 本年减少          | 其            |              | 中            |              |              |
|------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            |                 |                 |              |               | 工程设施<br>损坏报废 | 机电井<br>报 废   | 长期水量<br>不足或无 | 建设<br>占地     | 其 它          |
| <b>总 计</b> | <b>5,786.89</b> | <b>5,935.09</b> | <b>48.12</b> | <b>196.32</b> | <b>60.14</b> | <b>61.53</b> | <b>44.07</b> | <b>17.28</b> | <b>13.30</b> |
| 新乡地区       | 498.34          | 501.42          | 3.89         | 6.97          | 1.38         | 5.10         | 0.02         | 0.46         | 0.01         |
| 商丘地区       | 535.90          | 540.64          | 4.43         | 9.17          | 3.00         | 5.79         | 0.15         | 0.23         | —            |
| 洛阳地区       | 229.67          | 261.99          | 2.99         | 35.31         | 8.61         | 4.87         | 12.33        | 2.63         | 6.87         |
| 许昌地区       | 504.21          | 545.39          | 2.37         | 43.55         | 12.02        | 20.24        | 5.57         | 4.35         | 1.37         |
| 周口地区       | 663.62          | 662.75          | 8.08         | 7.21          | 1.66         | 1.22         | 3.83         | 0.32         | 0.18         |
| 驻马店地区      | 264.01          | 292.48          | 0.72         | 29.19         | 13.95        | 6.17         | 6.34         | 1.40         | 1.33         |
| 南阳地区       | 579.27          | 582.36          | 3.62         | 6.71          | 2.27         | 2.75         | 0.06         | 1.03         | 0.60         |
| 信阳地区       | 640.66          | 655.07          | 1.07         | 15.48         | 0.96         | 7.67         | 6.85         | —            | —            |
| 郑州市        | 247.15          | 260.38          | 3.60         | 16.83         | 9.11         | 2.30         | 1.56         | 2.92         | 0.94         |
| 开封市        | 327.45          | 323.61          | 5.78         | 1.94          | 0.02         | 0.57         | 0.55         | 0.25         | 0.55         |
| 洛阳市        | 103.35          | 109.75          | 1.74         | 8.14          | 1.22         | 0.53         | 4.52         | 0.70         | 1.17         |
| 平顶山市       | 146.21          | 146.54          | 1.09         | 1.42          | 0.16         | 0.14         | 0.17         | 0.67         | 0.28         |
| 安阳市        | 330.94          | 335.83          | 0.25         | 5.14          | 2.86         | —            | 1.46         | 0.82         | —            |
| 濮阳市        | 524.43          | 522.77          | 8.33         | 6.67          | 2.42         | 3.75         | —            | 0.50         | —            |
| 鹤壁市        | 9.19            | 10.12           | 0.03         | 0.96          | 0.50         | 0.04         | 0.42         | —            | —            |
| 新乡市        | 105.60          | 106.55          | —            | 0.95          | —            | —            | —            | 0.95         | —            |
| 焦作市        | 76.89           | 77.44           | 0.13         | 0.68          | —            | 0.39         | 0.24         | 0.05         | —            |

# 有效灌溉面积按水源分

| 地、市   | 有 效 灌 溉 面 积 |          |          |        |            |       |          |               |       |
|-------|-------------|----------|----------|--------|------------|-------|----------|---------------|-------|
|       | 合 计         | 按 水 源 分  |          |        |            |       |          |               |       |
|       |             | 地 表 水    |          |        |            |       | 地 下 水    |               |       |
|       |             | 小 计      | 蓄水灌溉     | 引水灌溉   | 泵 站<br>提 灌 | 其 他   | 小 计      | 纯机、电<br>井 灌 溉 | 其 他   |
| 总 计   | 5,786.89    | 2,801.93 | 1,211.39 | 712.95 | 860.67     | 16.92 | 2,984.96 | 2,948.85      | 36.11 |
| 新乡地区  | 498.34      | 225.46   | 32.52    | 158.15 | 34.67      | 0.12  | 272.88   | 271.74        | 1.14  |
| 商丘地区  | 535.90      | 96.86    | —        | —      | 96.86      | —     | 439.04   | 434.03        | 5.01  |
| 洛阳地区  | 229.67      | 185.70   | 99.92    | 44.28  | 35.74      | 5.76  | 43.97    | 43.97         | —     |
| 许昌地区  | 504.21      | 126.47   | 41.90    | 28.53  | 56.04      | —     | 377.74   | 376.04        | 1.70  |
| 周口地区  | 663.62      | 198.43   | 16.06    | 36.97  | 145.40     | —     | 465.19   | 455.07        | 10.12 |
| 驻马店地区 | 264.01      | 115.40   | 76.36    | 0.02   | 39.02      | —     | 148.61   | 147.43        | 1.18  |
| 南阳地区  | 579.27      | 403.91   | 263.62   | 78.31  | 54.75      | 7.23  | 175.36   | 175.36        | —     |
| 信阳地区  | 640.66      | 611.43   | 469.23   | 24.70  | 117.50     | —     | 29.23    | 29.23         | —     |
| 郑州市   | 247.15      | 115.56   | 19.71    | 37.12  | 58.73      | —     | 131.59   | 128.48        | 3.11  |
| 开封市   | 327.45      | 97.98    | —        | 46.51  | 50.87      | 0.60  | 229.47   | 225.43        | 4.04  |
| 洛阳市   | 103.35      | 57.19    | 7.89     | 31.85  | 17.19      | 0.26  | 46.16    | 45.82         | 0.34  |
| 平顶山市  | 146.21      | 124.83   | 97.10    | 4.06   | 21.42      | 2.25  | 21.38    | 19.38         | 2.00  |
| 安阳市   | 330.94      | 226.10   | 73.67    | 99.31  | 53.02      | 0.10  | 104.84   | 101.74        | 3.10  |
| 濮阳市   | 524.43      | 124.13   | —        | 76.45  | 47.08      | 0.60  | 400.30   | 399.92        | 0.38  |
| 鹤壁市   | 9.19        | 8.03     | 0.82     | 3.08   | 4.13       | —     | 1.16     | 1.16          | —     |
| 新乡市   | 105.60      | 57.17    | 8.85     | 27.50  | 20.82      | —     | 48.43    | 48.38         | 0.05  |
| 焦作市   | 76.89       | 27.28    | 3.74     | 16.11  | 7.43       | —     | 49.61    | 45.67         | 3.94  |

# 旱 涝 保 收 面 积 统 计 表

单位：万亩

| 当年实灌面积   |            | 另：在有效灌溉面积中 |      |          |      | 林地灌溉<br><br>面 积 | 旱 涝 保 收 面 积 |        |        |
|----------|------------|------------|------|----------|------|-----------------|-------------|--------|--------|
|          |            | 渠、机井双灌面积   |      | 渠、电井双灌面积 |      |                 | 达 到         | 新 增    | 减 少    |
| 合 计      | 其中：<br>喷 灌 | 达 到        | 新 增  | 达 到      | 新 增  |                 |             |        |        |
| 3,298.37 | 55.51      | 195.04     | 1.57 | 291.87   | 5.49 | 10.89           | 3,768.31    | 124.75 | 105.83 |
| 454.21   | 0.73       | 39.24      | 0.17 | 81.32    | 1.60 | 0.88            | 364.80      | 7.17   | 6.10   |
| 70.39    | 0.62       | —          | —    | —        | —    | —               | 335.58      | 13.70  | 5.35   |
| 155.62   | 5.50       | 10.96      | —    | 14.50    | —    | 0.38            | 140.06      | 0.90   | 12.30  |
| 187.99   | 7.29       | 17.59      | 0.55 | 13.91    | —    | —               | 359.67      | 11.17  | 24.44  |
| 286.33   | 9.19       | 3.88       | 0.35 | 1.64     | —    | 0.50            | 379.96      | 23.54  | 0.23   |
| 84.14    | 9.78       | 10.01      | —    | 0.95     | —    | —               | 177.82      | 7.19   | 28.05  |
| 186.39   | 6.68       | 27.27      | 0.20 | 15.06    | 0.40 | 0.39            | 327.16      | 11.32  | 3.69   |
| 458.37   | —          | 5.78       | —    | 3.37     | —    | —               | 378.97      | 18.35  | 2.00   |
| 182.46   | 3.42       | 5.11       | —    | 30.49    | 1.27 | 2.83            | 188.01      | 6.47   | 5.99   |
| 201.65   | 3.95       | 8.63       | —    | 13.24    | 0.15 | —               | 214.07      | 10.89  | 0.60   |
| 69.78    | 4.39       | 4.29       | —    | 13.34    | —    | 0.15            | 68.14       | 0.05   | 7.26   |
| 36.34    | 2.23       | 7.03       | —    | 9.08     | —    | 0.11            | 83.10       | —      | 1.30   |
| 261.67   | 0.10       | 28.55      | 0.30 | 44.10    | 0.46 | 1.72            | 219.42      | 2.10   | 4.68   |
| 492.29   | 1.60       | 25.75      | —    | 10.30    | 0.50 | 3.18            | 378.70      | 8.89   | 2.92   |
| 7.50     | —          | —          | —    | 0.96     | —    | —               | 4.50        | —      | —      |
| 92.61    | —          | 0.75       | —    | 25.72    | —    | —               | 83.68       | 3.00   | 0.63   |
| 70.63    | 0.03       | 0.20       | —    | 13.89    | 1.11 | 0.75            | 64.67       | 0.01   | 0.29   |

# 一 般 井、机、电 井 配

| 地、市   | 打 井 (眼) |        |         |       |         |        | 已 配 套   |         |           |
|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|-----------|
|       | 合 计     |        | 其 中     |       |         |        | 达 到     |         |           |
|       | 达 到     | 新 增    | 一 般 井   |       | 机 电 井   |        | 眼       | 台       | 马 力       |
|       |         |        | 达 到     | 新 增   | 达 到     | 新 增    |         |         |           |
| 总 计   | 746,551 | 14,452 | 114,685 | 3,860 | 631,866 | 10,592 | 263,583 | 298,898 | 3,227,541 |
| 新乡地区  | 64,690  | 1,570  | 405     | —     | 64,285  | 1,570  | 17,064  | 19,548  | 223,731   |
| 商丘地区  | 79,049  | 694    | 4,297   | —     | 74,752  | 694    | 43,447  | 46,563  | 492,118   |
| 洛阳地区  | 11,032  | 53     | 999     | —     | 10,033  | 53     | 3,263   | 3,412   | 39,010    |
| 许昌地区  | 77,602  | 232    | 1,378   | 17    | 76,224  | 215    | 37,897  | 38,081  | 463,353   |
| 周口地区  | 172,350 | 4,368  | 96,155  | 3,704 | 76,195  | 664    | 46,366  | 48,044  | 480,117   |
| 驻马店地区 | 46,460  | 50     | 25      | —     | 46,435  | 50     | 25,176  | 25,352  | 246,291   |
| 南阳地区  | 45,720  | 54     | 2,518   | 1     | 43,202  | 53     | 20,173  | 20,284  | 201,398   |
| 信阳地区  | 10,121  | 213    | 2,170   | 138   | 7,951   | 75     | 3,485   | 3,485   | 45,340    |
| 郑州市   | 30,176  | 591    | 41      | —     | 30,135  | 591    | 2,269   | 2,737   | 29,039    |
| 开封市   | 47,399  | 1,560  | —       | —     | 47,399  | 1,560  | 11,385  | 15,966  | 176,621   |
| 洛阳市   | 13,173  | 115    | 1,208   | —     | 11,965  | 115    | 1,378   | 1,984   | 27,496    |
| 平顶山市  | 6,757   | 15     | 326     | —     | 6,431   | 15     | 2,604   | 2,649   | 30,465    |
| 安阳市   | 35,892  | 999    | 5,157   | —     | 30,735  | 999    | 12,664  | 15,094  | 174,844   |
| 濮阳市   | 79,698  | 3,246  | —       | —     | 79,698  | 3,246  | 34,950  | 51,160  | 545,416   |
| 鹤壁市   | 285     | 1      | —       | —     | 285     | 1      | —       | —       | —         |
| 新乡市   | 15,270  | 461    | —       | —     | 15,270  | 461    | 793     | 3,265   | 37,149    |
| 焦作市   | 10,877  | 230    | 6       | —     | 10,871  | 230    | 669     | 1,274   | 15,153    |

套 情 况 统 计 表

| 机井    |       |        | 已配套电井   |         |           |       |        |        | 已配套机电井中：<br>完好数量<br>(眼) | 本年内报废电井<br>(眼) |
|-------|-------|--------|---------|---------|-----------|-------|--------|--------|-------------------------|----------------|
| 新     |       | 增      | 达 到     |         |           | 新 增   |        |        |                         |                |
| 眼     | 台     | 马 力    | 眼       | 台       | 千 瓦       | 眼     | 台      | 千 瓦    |                         |                |
| 2,779 | 3,234 | 35,460 | 274,944 | 306,947 | 1,759,511 | 7,958 | 12,093 | 73,599 | 416,207                 | 29,334         |
| 115   | 133   | 1,598  | 42,261  | 47,572  | 282,310   | 1,245 | 1,265  | 7,829  | 47,006                  | 2,175          |
| 589   | 763   | 8,433  | 19,849  | 22,184  | 117,624   | 396   | 872    | 3,690  | 44,905                  | 1,676          |
| 7     | 13    | 148    | 6,222   | 6,403   | 66,813    | 74    | 74     | 823    | 7,320                   | 2,555          |
| 351   | 351   | 2,338  | 25,379  | 26,095  | 130,946   | 216   | 209    | 1,091  | 52,619                  | 5,095          |
| 518   | 518   | 6,192  | 14,071  | 17,401  | 91,186    | 327   | 327    | 1,452  | 43,978                  | 319            |
| 3     | 3     | 36     | 7,493   | 7,572   | 39,858    | 45    | 45     | 310    | 15,858                  | 4,262          |
| 40    | 40    | 428    | 14,383  | 14,880  | 82,324    | 76    | 76     | 420    | 26,410                  | 1,246          |
| —     | —     | —      | 1,514   | 1,514   | 11,206    | 26    | 26     | 297    | 3,904                   | 5,824          |
| —     | —     | —      | 24,134  | 25,387  | 188,371   | 709   | 747    | 4,116  | 22,641                  | 834            |
| 247   | 247   | 2,964  | 28,638  | 32,361  | 132,198   | 1,248 | 1,624  | 6,744  | 33,039                  | 168            |
| 2     | 2     | 24     | 9,792   | 10,106  | 116,847   | 136   | 150    | 2,067  | 9,661                   | 620            |
| 2     | 2     | 24     | 2,891   | 2,927   | 16,447    | 35    | 35     | 288    | 2,481                   | 131            |
| 129   | 129   | 1,548  | 15,808  | 17,494  | 122,026   | 695   | 631    | 15,116 | 22,691                  | 1,197          |
| 776   | 1,033 | 11,727 | 40,759  | 53,045  | 238,228   | 2,247 | 5,359  | 25,684 | 66,415                  | 2,022          |
| —     | —     | —      | 285     | 290     | 3,117     | 1     | 1      | 20     | 198                     | 21             |
| —     | —     | —      | 11,734  | 11,696  | 62,306    | 252   | 242    | 1,559  | 8,137                   | 832            |
| —     | —     | —      | 9,731   | 10,020  | 57,704    | 230   | 410    | 2,093  | 8,944                   | 357            |

# 现 有 已 成 水 库

| 地、市       | 总蓄水能力    | 水 库 合 计 |          |         |         |          | 座  |
|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|----|
|           |          | 座       | 总 库 容    | 兴利库容    | 年来水量    | 有效面积     |    |
| 总 计       | 153.7716 | 2,443   | 139.3862 | 62.8123 | 899,206 | 1,074.43 | 15 |
| 新 乡 地 区   | 2.3309   | 53      | 2.1587   | 1.1409  | 26,566  | 31.79    | —  |
| 洛 阳 地 区   | 19.4831  | 330     | 19.0611  | 9.9127  | 157,458 | 104.07   | 2  |
| 许 昌 地 区   | 4.7389   | 59      | 4.6894   | 1.3595  | 18,004  | 33.38    | 1  |
| 驻 马 店 地 区 | 22.2857  | 166     | 21.1575  | 6.5317  | 230,287 | 61.72    | 3  |
| 南 阳 地 区   | 25.1578  | 508     | 22.8366  | 12.5030 | 147,949 | 228.79   | 1  |
| 信 阳 地 区   | 49.3246  | 862     | 39.8863  | 18.9877 | 151,014 | 357.24   | 5  |
| 郑 州 市     | 5.4832   | 163     | 5.2929   | 2.7257  | 16,405  | 39.98    | —  |
| 洛 阳 市     | 1.3209   | 58      | 1.2067   | 0.6432  | 1,760   | 11.03    | —  |
| 平 顶 山 市   | 17.8053  | 119     | 17.5710  | 6.1540  | 93,188  | 97.01    | 3  |
| 安 阳 市     | 4.6391   | 100     | 4.3497   | 2.1003  | 45,579  | 82.09    | —  |
| 鹤 壁 市     | 0.0723   | 14      | 0.0672   | 0.0308  | 1,522   | 0.82     | —  |
| 新 乡 市     | 0.6201   | 6       | 0.6167   | 0.3361  | 4,809   | 8.86     | —  |
| 焦 作 市     | 0.5097   | 5       | 0.4924   | 0.3867  | 4,665   | 17.65    | —  |

# 情况统计表 (一)

单位: 水量: 万立米  
蓄水: 亿立米  
面积: 万亩

| 大 型 水 库 |         |         |        | 中 型 水 库 |         |         |         |        |
|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 总 库 容   | 兴利库容    | 年来水量    | 有效面积   | 座       | 总 库 容   | 兴利库容    | 年来水量    | 有效面积   |
| 93.2400 | 38.7840 | 642,528 | 592.05 | 91      | 26.0927 | 12.7553 | 190,462 | 260.80 |
| —       | —       | —       | —      | 5       | 1.4543  | 0.6818  | 19,554  | 21.84  |
| 13.4800 | 6.7500  | 95,511  | 44.93  | 13      | 2.6292  | 1.4225  | 37,940  | 19.37  |
| 2.9500  | 0.6600  | 14,000  | 18.07  | 3       | 1.1134  | 0.3795  | 3,570   | 12.30  |
| 17.9300 | 5.1540  | 213,652 | 44.32  | 8       | 1.7558  | 0.6614  | 16,318  | 5.68   |
| 12.2500 | 7.1100  | 102,219 | 151.55 | 19      | 6.6698  | 3.2804  | 27,431  | 43.50  |
| 31.3000 | 13.9200 | 142,781 | 253.10 | 11      | 3.2820  | 1.6693  | 8,233   | 30.70  |
| —       | —       | —       | —      | 12      | 2.9728  | 1.5641  | 16,405  | 12.47  |
| —       | —       | —       | —      | 3       | 0.3974  | 0.2202  | 1,760   | 6.51   |
| 15.3300 | 5.1900  | 74,365  | 80.08  | 4       | 1.1375  | 0.4199  | 12,718  | 9.57   |
| —       | —       | —       | —      | 8       | 3.8042  | 1.8284  | 37,439  | 75.57  |
| —       | —       | —       | —      | —       | —       | —       | —       | —      |
| —       | —       | —       | —      | 3       | 0.5033  | 0.3071  | 4,459   | 8.35   |
| —       | —       | —       | —      | 2       | 0.3730  | 0.3207  | 4,635   | 14.94  |

# 现 有 已 成 水 库

| 地、市        | 小 型 一 类 水 库 |                |               |               |               |
|------------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|            | 座           | 总 库 容          | 兴利库容          | 年来水量          | 有效面积          |
| <b>总 计</b> | <b>511</b>  | <b>14.2419</b> | <b>7.8927</b> | <b>35,043</b> | <b>139.05</b> |
| 新 乡 地 区    | 15          | 0.5616         | 0.3567        | 3,962         | 8.22          |
| 洛 阳 地 区    | 86          | 2.1720         | 1.2864        | 14,456        | 27.37         |
| 许 昌 地 区    | 17          | 0.5060         | 0.2400        | 337           | 2.49          |
| 驻 马 店 地 区  | 28          | 1.1114         | 0.4994        | 317           | 7.14          |
| 南 阳 地 区    | 94          | 2.6060         | 1.4051        | 9,773         | 18.51         |
| 信 阳 地 区    | 151         | 3.4280         | 2.2005        | —             | 42.80         |
| 郑 州 市      | 54          | 1.9042         | 0.9676        | —             | 20.66         |
| 洛 阳 市      | 24          | 0.6805         | 0.3502        | —             | 3.55          |
| 平 顶 山 市    | 24          | 0.7852         | 0.3634        | 2,293         | 4.14          |
| 安 阳 市      | 13          | 0.2951         | 0.1186        | 3,136         | 1.09          |
| 鹤 壁 市      | 2           | 0.0335         | 0.0138        | 389           | 0.20          |
| 新 乡 市      | 1           | 0.0434         | 0.0290        | 350           | 0.51          |
| 焦 作 市      | 2           | 0.1150         | 0.0620        | 30            | 2.37          |