

# 水情简报

第 136 期

河北省水利厅水旱灾害防御领导小组办公室

2024 年 09 月 29 日 08 时

## 我省局部降小雨 主要河道水势平稳

9 月 28 日 8 时至 29 日 8 时，全省平均降雨量 0.2 毫米。今年以来，全省平均降水量 592.8 毫米，比去年同期(548.1 毫米)多 8%，比常年同期(479.8 毫米)偏多 24%；入汛以来，全省平均降水量 511.1 毫米，比去年同期(449.5 毫米)多 14%，比常年同期(404.2 毫米)偏多 26%。我省无涨水过程，全省无河道超警戒水位。全省大、中型水库总蓄水量 42.51 亿立方米，比去年同期少蓄水 2.23 亿立方米，比常年同期多蓄水 14.94 亿立方米。

### 一、雨情

9 月 28 日 8 时至 29 日 8 时，保定、承德两市西北部，张家口局部降小雨，个别地点降中雨，全省平均降雨量 0.2 毫米。面雨量较大的市：保定市 0.9 毫米，承德市 0.4 毫米，张家口市 0.4 毫米；面雨量较大的县：涞水县 3.4 毫米，涿鹿县 1.9 毫米，易县 1.8 毫米。小时雨强较大站点：涞水县百草畔景区 10.0

毫米，易县西清源村 3.0 毫米，涿鹿县孔涧 3.0 毫米。日雨量较大点：涞水县百草畔景区 15.5 毫米，涿鹿县孔涧 11.5 毫米，易县南城司乡政府 6.5 毫米。

今年以来，全省平均降水量 592.8 毫米，比去年同期(548.1 毫米)多 8%，比常年同期(479.8 毫米)偏多 24%，详见附表。

入汛以来，全省平均降水量 511.1 毫米，比去年同期(449.5 毫米)多 14%，比常年同期(404.2 毫米)偏多 26%，详见附表。

## 二、水情

9 月 28 日 8 时至 29 日 8 时，我省无涨水过程。

9 月 29 日 8 时，全省大中型水库出库流量较大的有：桃林口 50.0 立方米每秒。

9 月 29 日 8 时，全省河道流量较大的有：滦河及冀东沿海水系滦河滦县水文站（滦州市）258 立方米每秒、滦河三道河子水文站（双滦区）98.0 立方米每秒；大清河水系白沟引河新盖房水文站（雄县）84.0 立方米每秒、赵王新河史各庄水文站（文安县）80.0 立方米每秒、白洋淀引河枣林庄水文站（雄县）70.5 立方米每秒。

9 月 29 日 8 时，全省无河道超警戒水位。

### 三、蓄水

9月29日8时，全省大、中型水库总蓄水量42.51亿立方米，比去年同期少蓄水2.23亿立方米，比常年同期多蓄水14.94亿立方米。其中19座大型水库蓄水37.24亿立方米，比去年同期少蓄水2.20亿立方米，比常年同期多蓄水13.44亿立方米；44座中型水库蓄水5.27亿立方米，比去年同期少蓄水0.03亿立方米，比常年同期多蓄水1.50亿立方米。平原洼淀（白洋淀、衡水湖、大浪淀）总蓄水5.99亿立方米，比去年同期多蓄水0.33亿立方米，其中白洋淀水位7.18米，蓄水量4.18亿立方米，比去年同期多蓄水0.34亿立方米，比常年同期多蓄水2.15亿立方米。

9月29日8时，超正常水位水库5座，其中大型水库2座，较大的有：云州、王快，分别超正常1.18米、0.04米；中型水库3座，较大的有：闪电河、石门子、龙门口，分别超正常0.45米、0.10米、0.04米。

白河云州水位1030.78米，超正常（1029.60米）1.18米，超正常库容0.0561亿立方米；

滦河闪电河水位102.17米，超正常（101.72米）0.45米，超正常库容0.0276亿立方米；

沙河王快水位198.68米，超正常（198.64米）0.04米，超正常库容0.0160亿立方米；

沙井子河石门子水位 96.60 米，超正常（96.50 米）0.10 米，超正常库容 0.0019 亿立方米；

淋河龙门口水位 67.04 米，超正常（67.00 米）0.04 米，超正常库容 0.0010 亿立方米。

今年以来降水情况统计表

| 统计分区 | 降水量 (mm) |       |       | 与去年同期比较 (%) | 与常年同期比较 (%) | 丰平枯比较 |
|------|----------|-------|-------|-------------|-------------|-------|
|      | 今年以来     | 去年同期  | 常年同期  |             |             |       |
| 河北省  | 592.8    | 548.1 | 479.8 | 8           | 24          | 偏丰    |
| 秦皇岛市 | 970.9    | 552.3 | 610.8 | 76          | 59          | 丰水    |
| 张家口市 | 543.6    | 367.7 | 383.3 | 48          | 42          | 丰水    |
| 廊坊市  | 706.5    | 597.4 | 501.3 | 18          | 41          | 偏丰    |
| 雄安新区 | 645.9    | 650.0 | 460.2 | -1          | 40          | 偏丰    |
| 唐山市  | 789.7    | 523.4 | 583.8 | 51          | 35          | 丰水    |
| 沧州市  | 656.9    | 532.1 | 498.6 | 23          | 32          | 丰水    |
| 承德市  | 608.0    | 349.2 | 486.2 | 74          | 25          | 丰水    |
| 保定市  | 624.6    | 863.1 | 517.9 | -28         | 21          | 偏丰    |
| 定州市  | 493.8    | 745.4 | 448.7 | -34         | 10          | 偏丰    |
| 衡水市  | 488.4    | 596.6 | 458.3 | -18         | 7           | 偏丰    |
| 石家庄市 | 489.9    | 775.4 | 486.5 | -37         | 1           | 平水    |
| 邢台市  | 456.6    | 721.1 | 471.4 | -37         | -3          | 平水    |
| 辛集市  | 393.8    | 640.9 | 425.9 | -39         | -8          | 平水    |
| 邯郸市  | 382.3    | 758.1 | 481.1 | -50         | -21         | 偏枯    |

入汛以来降水情况统计表

| 统计分区 | 降水量 (mm) |       |       | 与去年同期比较 (%) | 与常年同期比较 (%) | 丰平枯比较 |
|------|----------|-------|-------|-------------|-------------|-------|
|      | 入汛以来     | 去年同期  | 常年同期  |             |             |       |
| 河北省  | 511.1    | 449.5 | 404.2 | 14          | 26          | 偏丰    |
| 秦皇岛市 | 803.7    | 452.1 | 524.9 | 78          | 53          | 丰水    |
| 张家口市 | 467.7    | 293.3 | 313.5 | 59          | 49          | 丰水    |
| 雄安新区 | 575.5    | 556.9 | 396.0 | 3           | 45          | 丰水    |
| 廊坊市  | 617.6    | 525.0 | 433.4 | 18          | 43          | 偏丰    |
| 沧州市  | 585.2    | 439.4 | 426.1 | 33          | 37          | 丰水    |
| 唐山市  | 663.4    | 439.1 | 504.7 | 51          | 31          | 偏丰    |
| 承德市  | 531.1    | 287.2 | 408.5 | 85          | 30          | 丰水    |
| 保定市  | 553.5    | 782.5 | 447.6 | -29         | 24          | 偏丰    |
| 定州市  | 445.2    | 650.2 | 380.6 | -32         | 17          | 偏丰    |
| 衡水市  | 424.5    | 473.0 | 383.0 | -10         | 11          | 平水    |
| 邢台市  | 393.7    | 553.7 | 391.5 | -29         | 1           | 平水    |
| 石家庄市 | 394.0    | 616.8 | 407.8 | -36         | -3          | 平水    |
| 辛集市  | 326.0    | 489.7 | 354.3 | -33         | -8          | 平水    |
| 邯郸市  | 325.9    | 558.9 | 393.9 | -42         | -17         | 偏枯    |

主要河道(闸坝)8时水情

时间:2024年9月29日08时

| 水系    | 河名     | 站名      | 水位<br>(m) | 流量<br>(m³/s) | 警戒水位<br>(m) | 保证水位<br>(m) | 堤顶高程(m) |        |
|-------|--------|---------|-----------|--------------|-------------|-------------|---------|--------|
|       |        |         |           |              |             |             | 左堤      | 右堤     |
| 滦河    | 滦河     | 滦县      | 20.65     | 258          | 24.70       | 27.70       |         | 31.90  |
| 北三河   | 潮河     | 古北口     | 213.52    | 25.5         |             |             | 217.32  | 217.74 |
|       | 沟河     | 三河      | 10.56     | 11.8         | 11.00       | 13.40       | 15.30   | 14.40  |
|       | 潮白河    | 赶水坝     | 10.95     | 9.32         |             | 14.80       | 16.30   | 17.20  |
|       | 北运河    | 北关拦洪闸   | 18.65     | 21.8         | 21.00       | 22.75       | 22.35   | 24.57  |
|       | 运潮减河   | 北关分洪闸   | 18.53     | 30.4         | 21.98       | 22.71       |         |        |
|       | 北运河    | 土门楼闸    | 7.67      | 25.1         | 11.23       | 12.23       | 13.72   | 13.72  |
|       | 青龙湾减河  | 土门楼闸    | 7.72      | 0            | 11.12       |             | 13.52   | 13.72  |
| 永定河   | 永定河    | 卢沟桥     | 59.05     | 0.030        |             |             | 69.70   | 69.60  |
|       | 永定河    | 固安      | 26.19     | 5.56         | 30.74       | 32.07       |         | 34.10  |
| 大清河   | 拒马河    | 张坊      | 100.66    | 15.5         | 104.90      | 106.10      | 112.54  | 112.38 |
|       | 白沟河    | 东茨村     | 20.40     | 36.6         | 24.00       | 27.11       | 29.23   | 27.95  |
|       | 南拒马河   | 北河店     | 17.03     | 43.0         | 23.40       | 24.80       | 25.71   | 25.99  |
|       | 新盖房分洪道 | 新盖房溢流堰  | 河干        |              |             | 14.70       | 17.07   | 19.00  |
|       | 灌溉河道   | 新盖房（灌）  | 河干        |              |             |             |         |        |
|       | 白沟引河   | 新盖房引河闸  | 8.80      | 84.0         |             | 11.70       | 12.93   | 13.51  |
|       | 唐河     | 中唐梅     | 5.81      | 14.4         |             |             |         |        |
|       | 沙河     | 阜平      | 250.50    | 11.0         |             |             |         |        |
|       | 潞龙河    | 北郭村     | 河干        |              | 26.00       | 27.30       | 31.24   | 30.23  |
|       | 白洋淀引河  | 枣林庄4孔闸  | 4.25      | 70.5         | 7.50        | 8.80        |         | 10.97  |
|       | 白洋淀引河  | 枣林庄25孔闸 |           | 0            | 7.50        | 8.85        |         | 10.97  |
|       | 赵王新河   | 十方院溢流堰  |           | 0            |             |             |         |        |
|       | 赵王新河   | 王村      | 河干        |              | 7.88        | 8.29        | 10.74   | 10.05  |
| 子牙河   | 滹沱河    | 小觉      | 263.53    | 5.12         |             |             |         |        |
|       | 冶河     | 平山      | 120.91    | 11.5         |             |             |         |        |
|       | 滹沱河    | 北中山     | 31.89     | 1.08         | 35.06       | 36.81       | 42.19   |        |
|       | 洺河     | 临洺关     | 56.53     | 2.43         |             |             | 68.67   | 68.54  |
|       | 北澧河    | 邢家湾     | 24.74     |              | 27.50       | 28.51       |         |        |
|       | 滏阳河    | 艾辛庄闸    | 22.25     | 9.41         |             |             |         |        |
|       | 滏阳新河   | 艾辛庄橡胶坝  | 22.12     | 2.60         | 27.50       | 29.52       | 31.65   | 32.10  |
|       | 滏阳河    | 衡水闸     | 13.06     | 1.01         |             | 18.75       | 21.61   | 21.61  |
|       | 子牙新河   | 献县闸     | 6.86      |              | 14.50       | 16.10       | 18.44   | 17.95  |
|       | 子牙新河   | 献县进洪闸   | 10.17     | 11.0         |             | 16.40       | 18.44   | 17.95  |
|       | 子牙新河   | 周官屯     | 4.76      | 16.5         |             | 8.52        | 11.84   | 12.11  |
|       | 子牙新河   | 周官屯行洪滩  |           | 0            | 8.52        | 10.90       |         |        |
| 漳卫南运河 | 漳河     | 观台      | 145.96    | 3.06         |             |             | 159.73  | 159.19 |
|       | 漳河     | 蔡小庄     | 河干        |              | 49.88       | 52.11       | 54.56   | 53.09  |
|       | 卫河     | 元村      | 38.72     | 16.6         | 47.81       | 49.13       | 51.08   | 51.39  |
|       | 卫运河    | 南陶      | 31.32     | 15.8         | 42.16       | 44.09       | 46.50   | 46.50  |
|       | 卫运河    | 临清      | 24.82     | 13.4         | 35.51       | 38.05       | 40.20   | 40.20  |
|       | 卫运河    | 四女寺闸    | 19.56     | 0            | 24.89       | 26.71       | 29.62   | 29.44  |
|       | 南运河    | 四女寺闸    | 16.51     | 0            | 21.64       | 23.26       | 27.27   | 27.45  |
|       | 漳卫新河   | 四女寺闸    | 17.26     | 0            | 24.40       | 26.54       | 28.60   | 29.39  |
|       | 四女寺减河  | 四女寺闸    | 17.42     | 0            | 24.15       | 26.53       | 29.57   | 29.35  |

## 大型水库洼淀 8 时水情

时间:2024 年 9 月 29 日 08 时

| 水系                                                                                 | 库名  | 水位<br>(m) | 正常<br>水位<br>(m) | 超正常<br>水位<br>(m) | 超正常<br>库容<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 蓄水量<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 总库容<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 8 时<br>入库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 8 时<br>出库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 日均<br>入库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 日均<br>出库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 滦河                                                                                 | 庙宫  | 758.93    | 761.33          | -2.40            | -12.49                                         | 10.80                                    | 183.00                                   | 16.5                               | 16.0                               | 16.5                              | 16.0                              |
|                                                                                    | 双峰寺 | 388.48    | 389.00          | -0.52            | -4.26                                          | 74.38                                    | 137.30                                   | 7.47                               | 7.47                               | 7.47                              | 7.41                              |
|                                                                                    | 桃林口 | 138.20    | 143.40          | -5.20            | -181.32                                        | 641.81                                   | 859.00                                   | 20.4                               | 50.0                               | 31.3                              | 49.9                              |
| 河北沿海                                                                               | 洋河  | 54.85     | 56.31           | -1.46            | -25.91                                         | 116.99                                   | 365.65                                   | 5.50                               | 6.64                               | 4.79                              | 6.64                              |
|                                                                                    | 陡河  | 32.12     | 32.67           | -0.55            | -12.40                                         | 61.40                                    | 515.20                                   | 0                                  | 5.00                               | 0                                 | 3.54                              |
| 潮白蓟运                                                                               | 邱庄  | 64.58     | 65.57           | -0.99            | -9.92                                          | 56.08                                    | 204.00                                   | 4.18                               | 4.18                               | 7.65                              | 4.18                              |
|                                                                                    | 云州  | 1030.78   | 1029.60         | 1.18             | 5.61                                           | 29.80                                    | 102.00                                   | 2.00                               | 14.7                               | 3.50                              | 14.7                              |
| 永定河                                                                                | 友谊  | 1194.34   | 1197.00         | -2.66            | -16.40                                         | 35.12                                    | 116.00                                   | 2.55                               | 0                                  | 2.66                              | 0                                 |
| 大清河                                                                                | 安格庄 | 154.62    | 155.44          | -0.82            | -8.44                                          | 126.12                                   | 309.00                                   | 10.7                               | 31.0                               | 10.7                              | 31.0                              |
|                                                                                    | 龙门  | 123.16    | 123.57          | -0.41            | -2.95                                          | 53.45                                    | 126.70                                   | 7.27                               | 13.9                               | 7.27                              | 14.0                              |
|                                                                                    | 西大洋 | 138.25    | 139.35          | -1.10            | -44.48                                         | 550.23                                   | 1258.00                                  | 21.6                               | 12.5                               | 21.6                              | 12.5                              |
|                                                                                    | 王快  | 198.68    | 198.64          | 0.04             | 1.60                                           | 701.30                                   | 1389.00                                  | 20.4                               | 25.1                               | 20.4                              | 25.1                              |
|                                                                                    | 口头  | 197.45    | 200.90          | -3.45            | -21.73                                         | 43.28                                    | 105.60                                   | 0.580                              | 0                                  | 0.580                             | 0                                 |
|                                                                                    | 横山岭 | 229.31    | 234.28          | -4.97            | -40.95                                         | 69.75                                    | 243.00                                   | 1.74                               | 0                                  | 1.74                              | 0                                 |
| 子牙河                                                                                | 岗南  | 194.51    | 198.50          | -3.99            | -200.54                                        | 657.65                                   | 1704.00                                  | 32.1                               | 2.75                               | 32.1                              | 5.03                              |
|                                                                                    | 黄壁庄 | 114.99    | 118.49          | -3.50            | -195.24                                        | 251.14                                   | 1210.00                                  | 11.7                               | 0.500                              | 11.5                              | 0.500                             |
|                                                                                    | 临城  | 118.69    | 123.98          | -5.29            | -43.05                                         | 36.94                                    | 171.30                                   | 0.810                              | 0                                  | 0.810                             | 0                                 |
|                                                                                    | 朱庄  | 239.93    | 249.48          | -9.55            | -95.01                                         | 134.85                                   | 416.20                                   | 7.41                               | 0.700                              | 7.41                              | 0.700                             |
|                                                                                    | 东武仕 | 104.12    | 109.68          | -5.56            | -80.54                                         | 73.36                                    | 161.50                                   |                                    | 4.90                               | 7.53                              | 4.90                              |
|                                                                                    | 合计  |           |                 |                  | (-995.63)                                      | 3724.45                                  | 9576.45                                  |                                    | 195                                | 196                               | 196                               |
| 大清河                                                                                | 白洋淀 | 7.18      | -               | -                | -                                              | 418.00                                   | 2891.00                                  | 103                                | 70.5                               | 103                               | 70.4                              |
| 子牙河                                                                                | 衡水湖 | 20.03     |                 |                  |                                                | 81.30                                    | 123.00                                   |                                    |                                    |                                   |                                   |
| 南运河                                                                                | 大浪淀 | 12.45     |                 |                  |                                                | 99.90                                    | 100.30                                   |                                    | 2.02                               | 2.03                              | 2.03                              |
|                                                                                    | 合计  |           |                 |                  | (0.00)                                         | 599.20                                   | 3114.30                                  |                                    | 72.5                               | 105                               | 72.4                              |
| 全省大中型水库蓄水量总计 42.51 亿立方米,其中大型水库蓄水量 37.24 亿立方米,中型水库蓄水量 5.27 亿立方米。全省洼淀共蓄水量 5.99 亿立方米。 |     |           |                 |                  |                                                |                                          |                                          |                                    |                                    |                                   |                                   |
| 滦河                                                                                 | 潘家口 |           | 224.70          |                  |                                                |                                          | 2930.00                                  |                                    |                                    |                                   |                                   |
|                                                                                    | 大黑汀 |           | 133.00          |                  |                                                |                                          | 337.00                                   |                                    |                                    |                                   |                                   |
| 南运河                                                                                | 岳城  | 133.50    | 145.00          | -11.50           | -324.00                                        | 186.00                                   | 1300.00                                  |                                    | 0.771                              | 13.5                              | 0.771                             |
| 潮白河                                                                                | 密云  | 154.63    | 152.00          | 2.63             | 429.20                                         | 3466.20                                  | 4375.00                                  | 75.0                               | 1.32                               | 78.9                              | 1.31                              |
| 永定河                                                                                | 官厅  | 475.99    | 479.00          | -3.01            | -380.31                                        | 499.05                                   | 4160.00                                  |                                    | 6.09                               | 59.9                              | 6.09                              |
| 蓟运河                                                                                | 于桥  | 21.11     |                 |                  |                                                | 403.00                                   | 1559.00                                  |                                    |                                    | 8.91                              | 30.9                              |
|                                                                                    | 合计  |           |                 |                  | (-704.31)                                      | 4554.25                                  | 14661.00                                 |                                    | 8.18                               | 161                               | 39.1                              |
| 简<br>要<br>说<br>明                                                                   |     |           |                 |                  |                                                |                                          |                                          |                                    |                                    |                                   |                                   |



中型水库 8 时水情

时间:2024 年 9 月 29 日 08 时

| 水系   | 库名   | 水位<br>(m) | 正常<br>水位<br>(m) | 超正常<br>水位<br>(m) | 超正常<br>库容<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 蓄水量<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 总库容<br>(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) | 8 时<br>入库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 8 时<br>出库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 日均<br>入库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 日均<br>出库流量<br>(m <sup>3</sup> /s) |
|------|------|-----------|-----------------|------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 内陆河  | 黄盖淖  | 99.21     | 101.50          | -2.29            | -65.40                                         | 25.09                                    | 99.00                                    | 0                                  | 1.43                               | 0                                 | 1.43                              |
|      | 石头城  | 95.80     | 97.75           | -1.95            | -4.06                                          | 1.44                                     | 14.49                                    |                                    |                                    |                                   |                                   |
|      | 大青沟  | 111.73    | 114.50          | -2.77            | -3.64                                          | 4.02                                     | 13.92                                    | 0                                  | 0                                  | 0.498                             | 0                                 |
| 河北沿海 | 石河   | 56.53     | 56.70           | -0.17            | -0.63                                          | 49.55                                    | 61.04                                    | 4.13                               | 5.93                               | 4.19                              | 5.93                              |
| 滦河   | 丰宁电站 | 1047.33   | 1061.00         | -13.67           | -13.41                                         | 0.17                                     | 16.21                                    | 29.0                               | 29.2                               | 29.0                              | 29.2                              |
|      | 黄土梁  | 341.28    | 341.80          | -0.52            | -1.04                                          | 20.81                                    | 22.21                                    | 9.10                               | 12.9                               | 9.10                              | 12.9                              |
|      | 窟窿山  | 567.09    | 569.00          | -1.91            | -1.75                                          | 6.08                                     | 13.72                                    | 0.610                              | 0.100                              | 0.610                             | 0.100                             |
|      | 钓鱼台  | 70.24     | 72.90           | -2.66            | -2.76                                          | 4.16                                     | 13.26                                    | 0.460                              | 0.460                              | 0.460                             | 0.460                             |
|      | 大庆   | 663.77    | 663.80          | -0.03            | -0.03                                          | 5.27                                     | 11.70                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 老虎沟  | 310.54    | 313.39          | -2.85            | -1.72                                          | 4.63                                     | 13.28                                    | 1.40                               | 0                                  | 1.40                              | 2.67                              |
|      | 三旗杆  | 167.08    | 170.30          | -3.22            | -2.22                                          | 3.88                                     | 10.87                                    | 0.300                              | 1.00                               | 0.300                             | 1.00                              |
|      | 水胡同  | 407.80    | 409.92          | -2.12            | -3.75                                          | 24.11                                    | 40.38                                    | 0.578                              | 2.31                               | 0.578                             | 2.31                              |
|      | 闪电河  | 102.17    | 101.72          | 0.45             | 2.76                                           | 17.87                                    | 34.33                                    | 8.20                               | 10.4                               | 7.90                              | 10.1                              |
|      | 房官营  | 67.66     | 69.00           | -1.34            | -1.31                                          | 5.85                                     | 10.54                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
| 蓟运河  | 石门子  | 96.60     | 96.50           | 0.10             | 0.19                                           | 3.61                                     | 11.10                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 般若院  | 103.21    | 103.66          | -0.45            | -1.57                                          | 25.28                                    | 48.88                                    | 0                                  | 0                                  | 0.063                             | 0.410                             |
|      | 龙门口  | 67.04     | 67.00           | 0.04             | 0.10                                           | 13.10                                    | 29.70                                    | 1.20                               | 1.20                               | 1.20                              | 1.20                              |
| 永定河  | 上关   | 141.43    | 143.00          | -1.57            | -2.84                                          | 22.78                                    | 36.87                                    | 0.810                              | 0                                  | 0.810                             | 0                                 |
|      | 西洋河  | 111.90    | 112.00          | -0.10            | -0.10                                          | 1.35                                     | 15.35                                    | 0.200                              | 0                                  | 0.200                             | 0                                 |
|      | 响水堡  | 584.27    | 586.00          | -1.73            | -4.18                                          | 12.43                                    | 57.50                                    | 25.0                               | 20.0                               | 26.2                              | 27.5                              |
| 大清河  | 壶流河  | 916.07    | 922.00          | -5.93            | -42.78                                         | 7.74                                     | 77.83                                    | 0.451                              | 0                                  | 0.451                             | 0                                 |
|      | 垒子   | 63.51     | 64.29           | -0.78            | -0.62                                          | 4.67                                     | 10.07                                    | 0.181                              | 0                                  | 0.181                             | 0                                 |
|      | 旺隆   | 14.35     | 17.00           | -2.65            | -1.67                                          | 3.19                                     | 12.75                                    | 3.00                               | 3.00                               | 3.00                              | 3.00                              |
|      | 马头   | 42.44     | 44.00           | -1.56            | -1.29                                          | 3.92                                     | 10.00                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 宋各庄  | 147.20    | 169.00          | -21.80           | -12.10                                         | 0.00                                     | 22.70                                    | 0.500                              | 0.500                              | 0.500                             | 0.500                             |
|      | 瀑河   | 37.00     | 41.00           | -4.00            | -19.28                                         | 5.71                                     | 97.50                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 龙潭   | 256.99    | 263.60          | -6.61            | -3.08                                          | 4.56                                     | 12.79                                    | 0.200                              | 0                                  | 0.200                             | 0                                 |
|      | 红领巾  | 164.48    | 169.00          | -4.52            | -10.09                                         | 9.10                                     | 37.31                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
| 子牙河  | 燕川   | 188.74    | 192.00          | -3.26            | -1.87                                          | 6.31                                     | 27.49                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 下观   | 198.53    | 204.45          | -5.92            | -5.36                                          | 4.18                                     | 14.20                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 石板   | 349.12    | 358.00          | -8.88            | -6.23                                          | 5.42                                     | 17.50                                    | 0.760                              | 0                                  | 0.760                             | 0                                 |
|      | 张河湾  | 478.12    | 488.00          | -9.88            | -29.22                                         | 52.87                                    | 83.30                                    | 1.70                               | 5.00                               | 1.70                              | 5.00                              |
|      | 白草坪  | 286.44    | 288.00          | -1.56            | -2.60                                          | 22.40                                    | 44.92                                    | 0.540                              | 0.150                              | 0.540                             | 0.150                             |
|      | 南平旺  | 134.23    | 136.00          | -1.77            | -5.07                                          | 14.98                                    | 37.96                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 八一   | 114.10    | 117.75          | -3.65            | -14.18                                         | 21.45                                    | 73.87                                    | 0                                  | 0                                  | 0                                 | 0                                 |
|      | 乱木   | 108.67    | 111.28          | -2.61            | -2.15                                          | 2.35                                     | 14.10                                    | 0.080                              | 0                                  | 0.080                             | 0                                 |
|      | 马河   | 129.94    | 130.65          | -0.71            | -1.23                                          | 9.67                                     | 26.09                                    | 0.230                              | 0                                  | 0.230                             | 0                                 |
|      | 野沟门  | 388.00    | 398.00          | -10.00           | -17.55                                         | 11.25                                    | 50.40                                    | 1.51                               | 9.50                               | 1.51                              | 9.50                              |
|      | 东石岭  | 364.91    | 378.00          | -13.09           | -28.11                                         | 27.51                                    | 73.20                                    | 0.460                              | 0.460                              | 0.460                             | 0.460                             |
|      | 口上   | 605.57    | 608.00          | -2.43            | -3.45                                          | 24.55                                    | 32.08                                    | 0.160                              | 0                                  | 0.160                             | 0                                 |
|      | 四里岩  | 489.32    | 493.60          | -4.28            | -3.25                                          | 6.20                                     | 11.44                                    |                                    | 0.550                              | 0.410                             | 0.550                             |
|      | 车谷   | 692.84    | 702.70          | -9.86            | -10.05                                         | 9.18                                     | 33.15                                    |                                    |                                    | 0.350                             | 0                                 |
|      | 青塔   | 710.46    | 721.60          | -11.14           | -5.17                                          | 5.39                                     | 13.50                                    | 0.120                              | 0                                  | 0.120                             | 0                                 |
|      | 大洛远  | 179.45    | 183.00          | -3.55            | -11.00                                         | 12.90                                    | 32.99                                    | 0                                  | 0                                  | 0.470                             | 0.470                             |
|      | 合计   |           |                 |                  | (-347.81)                                      | 526.98                                   | 1441.49                                  |                                    | 104                                | 93.6                              | 115                               |