

```

5120 RETURN
5200 IF IP <= 250 THEN X2(K1) = XX(IP) : Y2
      (K1) = YY(IP) + 2 ELSE IF IP <= 500
      THEN X2(K1) = X2(IP - 250) : Y2(K1) = Y2
      (IP - 250) + 2 ELSE X2(K1) = X2(IP - 500)
      : Y2(K1) = Y
5220 RETURN
5300 IF IP <= 250 THEN X3(K1) = XX(IP) : Y3
      (K1) = YY(IP) + 2 ELSE IF IP <= 500
      THEN X3(K1) = X2(IP - 250) : Y3(K1) = Y2
      (IP - 250) + 2 ELSE X3(K1) = X3 (IP - 500)
      : Y3(K1) = Y
5320 RETURN
6015 IF NP <= 250 THEN N1 = NP : N2 = 0 : N3 = 0
      ELSE IF NP <= 500 THEN N1 = 250 : N2 =
      NP - 250 : N3 = 0 ELSE N1 = 250 : N2 = 250 : N3
      = NP - 500
6020 FOR I = 1 TO N1
6045 PRESET (XX(I), YY(I)) : PRESET (XX
      (I) + 1, YY(I)) : PRESET (XX(I), YY(I) + 1)
66 PRESET (XX(I) + 1, YY(I) + 1) : PRESET
      (XX(I) - 1, YY(I)) : PRESET (XX(I), YY
      (I) - 1)
6050 NEXT
6060 IF NP <= 250 THEN 6160
6120 FOR I = 1 TO N2
6130 PRESET (X2(I), Y2(I)) : PRESET (XX(I)
      + 1, YY(I)) : PRESET (X2(I), Y2(I) + 1)
6132 PRESET (X2(I) + 1, Y2(I) + 1) : PRESET
      (XX(I) - 1, YY(I)) : PRESET (X2(I), Y2
      (I) - 1)
6150 NEXT
6160 IF NP <= 500 THEN 6300
6220 FOR I = 1 TO N3
6230 PRESET (X3(I), Y3(I)) : PRESET (XX
      (I) + 1, YY(I)) : PRESET (X3(I), Y3(I) + 1)
6235 PRESET (X3(I) + 1, Y3(I) + 1) : PRESET
      (XX(I) - 1, YY(I)) : PRESET (X3(I), Y3
      (I) - 1)
6250 NEXT
6300 RETURN

```

## 参 考 文 献

- [1.] IBM Multistation 5550 BASIC Interpreter User's Guide, First Edition (June, 1984)
- [2.] Lxy12/Lxy22 Impact Printer/Plotter User's Guide, Digital Equipment Corporation 1983
- [3.] Plxy-11, Plxy User's Guide, Digital Equipment Corporation 1983
- [4.] 朱伯芳《有限单元法原理与应用》, 水利电力出版社, 1979, 8

## 冕宁县水电公司实现旱季水少发电多

凉山彝族自治州冕宁县水电公司, 在“双增双节”运动中实现旱季水少发电多, 成本下降、利润大幅度增长。1987年1至4月与上年同期相比, 设备利用小时和发电量增长8%, 万度售电成本下降17.6%, 完成利润37.3万元, 增长29.6%。

这个公司年初对所属水电站和供电所实行承包经营责任制。其中, 对水电站实行包发电、包安全、包成本; 对供电所实行包技术、包电费回收、包用监管理、包电损率。各水电站和供电公司又把各项任务指标分解落实到班、组, 奖罚兑现, 调动了职工积极性, 增强了责任心, 千方百计利用设备多发电。供电所职工勤查线路, 堵塞偷漏电漏洞, 使线损率和管理费用下降, 从而取得了较好的经济效益和社会效益。

凉山彝族自治州  
冕宁县经委

毛幼熙 杨正隆