

绝密资料

1971—1975

电力工业综合统计汇编

(长春地区)

长春电业局

1979.8

“四·五”计划期间综合统计汇编说明

“四·五”计划（一九七一年至一九七五年）是在我党胜利地粉碎了林彪反党集团，企业管理有所加强，工农业生产用电有所发展，初步的恢复并建立了一些规章制度，管理体制经过调整的情况下进行的。（我局取消了政工、生产、办事三个大组，恢复建立了十四个职能科室）在此期间随着我地区工农业生产和人民生活用电的不断增长，新建了前郭热电厂，经农安到长春的 220 千伏热农、红农两条输电线路和农安一次变电所，新建了由前郭热电厂到榆树

的 220 千伏前榆输电线路和五棵树一变，还对原 154 千伏电压的松长线、长春一变、红旗一变进行了设备改造，电压为 220 千伏电压运行，使长春地区出现了 220 千伏电网。同时在 1971 年全部取消了配电网的 3.3 千伏电压等级。使长春地区电网进入新的发展阶段。在 66 千伏电网中还新建了孟家变电所、八里堡变电塔、三家子变电塔，扩建了长通路变电所、南岭变电所、二道河子变电所、九台变电所、双阳变电所、大屯变电塔、合龙变电塔等出现了八三输油管线、305 所、石油化工实验厂等 10 个用户自

备66千伏变电所，进一步的扩大了供电容量，增强了供电能力。在此期间还注意了人员技术培训和规程制度定期考核，加强设备检修，安全生产情况也有了好转。但由于“四人帮”的干扰破坏，尽管广大职工做出了极大努力，在生产建设和企业管理的某些工作上仍然没能取得予期效果。谨此说明。

前旗供电所、扶余供电所于1974年1月1日起划归白城电力局领导。

我局一次变工区于1973年1月1日成立。

备注：劳资部份：劳动效率比较中营业人数是抄核收人员的合计数。

目 录

(一) 大事记

(二) 供电设备能力

| | |
|------------------------|----|
| 1. 线路长度 | 5 |
| 2. 输配电变压器容量 | 6 |
| 3. 输电线路明细 | 7 |
| 4. 输电变压器明细 | 9 |
| 5. 1975年输电线路规范 | 12 |
| 6. 1975年输电变压器规范 | 16 |
| 7. 1975年配电变压器明细表 | 22 |
| 8. 1975年汽车明细 | 42 |
| 9. 1975年金属切削机床明细 | 44 |

| | |
|----------------------|----|
| 10. 1975年建筑明细表 | 45 |
|----------------------|----|

(三) 产值、产量经济指标

| | |
|--------------------|----|
| 1. 工业总产值 | 51 |
| 2. 全部供电量 | 52 |
| 3. 局供电量 | 53 |
| 4. 全部用电量 | 54 |
| 5. 局配电量 | 55 |
| 6. 局售电量 | 56 |
| 7. 汽车厂自发自用电量 | 57 |
| 8. 总损失电量 | 58 |
| 9. 送变电损失电量 | 59 |
| 10. 配电不明损失电量 | 60 |
| 11. 线损率 | 61 |
| 12. 送变电损失率 | 62 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 13. 配电不明损失率 | 63 |
| 14. 供电最高负荷 | 64 |
| 15. 供电平均负荷 | 65 |
| 16. 供电负荷率 | 66 |
| 17. 日平均负荷率 | 67 |
| 18. 调相机用电量 | 68 |
| 19. 长春发电厂供电量 | 69 |
| 20. 购汽车厂热电站电量 | 70 |
| 21. 购前郭电厂电量 | 71 |
| 22. 汽车厂购系统电量 | 72 |
| 23. 输入电量 | 73 |
| 24. 输出电量 | 75 |
| 25. 1971年—1975年输入输出电量 | 76 |
| 26. 1971年—1975年配电量 | 86 |

（四）安全生产部份

| | |
|---------------------------------|-----|
| 1. 各类事故 | 162 |
| 2. 设备事故损失电量分类 | 163 |
| 3. 1971年—1975年人身事故明细表 | 164 |
| 4. 1971年—1975年设备事故损失电量明细表 | 174 |
| 5. 不安全情况按单位划分 | 184 |
| 6. 1971年—1975年人身事故明细 | 188 |
| 7. 1971年—1975年设备事故明细 | 206 |

（五）物资供应部份

| | |
|------------------|-----|
| 1. 主要材料消耗量 | 236 |
|------------------|-----|

（六）劳动工部份

| | |
|---------------------------|-----|
| 1. 1971年—1975年组织机构表 | 240 |
| 2. 职工人数 | 243 |
| 3. 职工人员分类 | 244 |

| | |
|-----------------|-----|
| 4. 工资总额 | 245 |
| 5. 工资总额构成 | 246 |
| 6. 工人技术等级 | 247 |
| 7. 劳动效率比较 | 248 |
| 8. 劳动生产率 | 250 |

(七) 财务成本部份

| | |
|----------------------|-----|
| 1. 流动资金 | 253 |
| 2. 其中：流动资金期末构成 | 254 |
| 3. 利润总额及上缴 | 256 |
| 4. 其中：利润构成 | 257 |
| 5. 固定资产原值及净值 | 258 |
| 6. 其中：固定资产原值构成 | 259 |
| 7. 固定资产折旧 | 260 |
| 8. 供电总成本 | 261 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| 9. 单位成本 | 262 |
| 10. 1971年—1975年供电成本 | 264 |
| (八) 基本建设部份 | |
| 1. 投资完成情况 | 276 |
| 2. 新增生产能力 | 277 |
| 3. 1971年—1975年基本建设工程项目明细表 | 278 |
| (九) 用电部份 | |
| 1. 用电量比重及增长速度 | 294 |
| 2. 1971年—1975年电力收支分类 | 298 |
| 3. 容量及户数 | 318 |
| 4. 应收电费 | 319 |
| 5. 售电平均单价 | 320 |
| 6. 收费率 | 321 |
| 7. 工业用电分析 | 322 |

（十）设备检修部份

| | |
|-------------------------------|-----|
| 1. 大改工程完成数 | 337 |
| 2. 三项费用完成数 | 338 |
| 3. 生产大修工程费用金额 | 339 |
| 4. 1971年—1975年主要设备大修明细表 | 340 |
| 5. 1971年—1975年改进工程明细表 | 350 |

（十一）长春地区各电厂经济指标

| | |
|-------------------|-----|
| 1. 长春发电厂 | 368 |
| 2. 第一汽车厂热电站 | 370 |

（十二）长春地区农电发展历史资料

| | |
|-----------------------------|-----|
| 1. 长春地区各市县历年农电输配电线路 | 374 |
| 2. 长春地区各市县历年农电变电设备容量 | 378 |
| 3. 长春地区各市县历年农村用电设备容量 | 382 |
| 4. 长春地区各市县历年农村人民公社有电面 | 402 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 5. 长春地区各市县历年农村生产大队有电面 | 406 |
| 6. 长春地区各市县历年农村生产队有电面 | 411 |
| 7. 长春地区各市县历年农村购、供电损失情况 | 414 |
| 8. 长春地区各市县历年农电人身伤亡事故情况 | 420 |
| 9. 长春地区各市县农电设备事故情况 | 424 |
| 10. 长春地区1975年农村实有高低压线路及变电设备明细 | 428 |
| 11. 榆树县1975年变压器明细表 | 430 |
| 12. 德惠县1975年变压器明细表 | 436 |
| 13. 九台县1975年变压器明细表 | 438 |
| 14. 双阳县1975年变压器明细表 | 440 |
| 15. 农安县1975年变压器明细表 | 442 |
| 16. 郊区1975年变压器明细表 | 444 |
| 17. 榆树县1975年输电线路明细表 | 446 |
| 18. 德惠县1975年输电线路明细表 | 450 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 19. 九台县1975年输电线路明细表 | 452 |
| 20. 双阳县1975年输电线路明细表 | 454 |
| 21. 农安县1975年输电线路明细表 | 456 |
| 22. 郊区1975年输电线路明细表 | 458 |

绝密资料

1971—1975

电力工业综合统计汇编

(长春地区)

长春电业局

1979.8

供电设备能力

(二)