

## 加快四川水电建设的一些建议

林 华 程学敏 陆钦侃\*

四川省是我国人口最多的省,占全国人口的近十分之一。但长期持续缺电最严重。1991年发电量 380 亿 kW·h,按人口平均仅有 345kW·h,为全国人均 585kW·h 的 59%,与发展较快的省市差别更大。1991 年底装机容量 869 万 kW,仅占全国总数的不到 6%。

四川省 2000 年电力发展规划拟达到 1800 万 kW,800 亿 kW·h,约占全国 2000 年规划总数的 6%~7%,发展水平还低于全国平均水平。除已建在建水电站外,尚缺装机 330 多万 kW。

根据党的十四大要求加快改革开放和现代化建设步伐,对原定 90 年代国民生产总值平均年增长率 6%,要求加快至 8%~9%,电力工业的发展需要更快些。四川省所缺电力将更多,为此建议:

1. 由于四川省现有在建水电站,大多在“八五”初期或“九五”后期投入,其间有几年空挡,缺电将更加严重,亟需抢建一批中型水电站。

四川省水能资源丰富,除大型水电站电源很多外,如大渡河支流南桲河、瓦斯沟、青衣江及其上源宝兴河,岷江上游及支流杂谷脑河、马边河,嘉陵江,涪江,渠江,龙河等,可建中型水电站的地址很多。据研究近期可建 34 座中型水电站共 210 万 kW。建议抓紧做好前期工作,争取国家能源投资公司补给投资;同时本省在拟增加电价的收入中提出一定比例,作为建设中型水电站的基金;以便加快中型水电站的建设,填补“八五”后期和“九五”前期可能发生缺电更严重的困难局面。

2. 在建的二滩大型水电站,是解决本省 2000 年前需要的主要电源,必须抓紧施工进度,以便保证预定的 1998 年开始发电,并力争尽可能提前。

3. 据多年研究规划,大渡河瀑布沟是另一座优越的大型水电站,与二滩规模一样可装机 330 万 kW;离成都,重庆的输电距离都比较近;并有较大水库,调节性能较好,还可为其下游已建的龚嘴和铜街子两座径流式电站提高保证出力,改善供电质量,效益显著。该工程的可行性报告已经审查通过,建议抓紧初步设计、审批、立项等工作,争取早日进行施工准备和开工建设,使其早日投产,以免二滩水电站投产后又发生空挡。

4. 建议在已有二滩水电开发公司外,成立大渡河水电开发公司,以已建的龚嘴和铜街子水电站为基础,进一步发展支流南桲河梯级和瀑布沟水电站的建设,形成强大的水电基地。

以上建议,提请能源部和四川省考虑。

\* 编者注,以上三同志为全国政协委员于 1992 年 12 月向全国政协提出的提案,本刊转载。