

专家论坛

也谈二滩水电站陷入困境

编者按 二滩水电站是党中央、国务院为促进西部大开发而确定建设的巨大型基础设施项目,也是四川省建国以来投资最密集、工程量最大、技术难度最高的建设项目。亦是电力工业部承担的“国家科技攻关项目”的依托工程,又是科技攻关成果工程化的范例,是广大水电职工和科技工作者智慧的结晶。我们祝贺二滩水电站的胜利建成,更希望它能够按市场经济规律及四川电网情进行科学调度,发挥二滩水电站和四川省境内其他水电站在电网中的作用。最近一个时期,围绕着二滩水电站的运行问题,掀起了一场电力体制改革的大讨论,许多新闻传媒、专家学者纷纷发表高见。

目前,二滩水电站运营的确陷入困境,要认真解决。出现这种现象的原因是多方面的,既有国家宏观规划问题,也有开发水电政策的问题,又有电力市场空间问题,还有电网建设滞后问题。

多年来,水电界的专家们一再呼吁,尽快开发四川省境内得天独厚的水能资源,在四川省境内建设一批调节能力大的战略性水电工程。如四川省境内的瀑布沟、锦屏两座水电站,近期能够列入建设计划。加强电网建设,川电外送,西电东送,是开发四川水电的第二个战略性工程。

我会评论员做了一些调研工作,对上述有关问题也发表了一点看法,现将各方面专家所发表的论点简报如下,本会欢迎各界专家参加讨论,撰文请寄秘书处。 中国水力发电工程学会秘书处

最近一个时期,大家都在关心水电的建设,各行各业都在关心二滩水电站的运营,这充分说明水电开发的战略地位和和在国民经济发展中的作用,尤其是新闻界、中央电视台、舆论界给以很大关注,相信水电的开发前景是光辉灿烂的。

希望新闻的报导坚持真实性和科学性,切忌误导。

学会评论员评论

评论之一 科技日报辛云著文称:“二滩电站国家计委批准的上网电价,和争取的电价到 2006 年二滩公司将亏损 58.2 亿元。”评论员认为电价应按市场规则,是竞价上网,行政手段定的,可能难走通,依一个行不通的数据作基数,衍化出一系列的结果,难以置信。所以辛云先生的结论欠妥。

评论之二 二滩水电站于 1991 年正式开工,1998 年 8 月第一台机组发电,1999 年二滩六台机组相继投产发电,总装机 330 万 kW。二滩水电站正在热火朝天建设中,在四川省内相继又兴建了六座火电厂:黄桷庄 60 万 kW、内江 10 万 kW、重庆电厂 20 万 kW、成都热电厂 28 万 kW、珞璜二期 70 万 kW、广安 60 万 kW,合计总装机 248 万 kW。

不难看出,待二滩电站 6 台机全部投产时,以上的火电早就投产发电了。自然原是二滩水电站的发电空间被挤占了。造成这种情况的原因,可能是由于行业的本位,地方的局部指导思想欠妥,但最后是由国家宏观计划部门综合平衡安排的结果,我们同意的专家说的典型计划失误。究竟是谁的责任,板子打在四川电力公司身上,症结归到电力公司身上,合理吗?值得研究。如同张三生病,李四吃药无济于事。

问题更严重的是,水电开工比重连年下降,从第四个五年计划 32% 到第八个五年计划期间下降幅度最大,到 1996 年下降到 17%。在水电比重大幅度下降时,大批大批的火电厂被批准兴建,这是什么问题,值得国家及行业宏观规划部门三思。

评论之三 二滩水电站运行陷于困境,实在痛心,水能在浪费,是当务之急要解决的问题。不能象中国科学院情报研究中心主任胡鞍钢博士那样把二滩水电站的运营硬扯到电力体制上,请胡博士走出大楼,到四川电网去看看,究竟是怎么一回事,结论要在调查之后。

关于电力体制深化改革中央非常关心,国家电力公司始终按照中央要求,把加速改革放在首位。目前正在顺利进行中。

评论之四 考虑四川电网具体情况,加强调度,为二滩腾出市场空间,合理安排吸纳二滩电量。

A. 今年 1~6 月份,水电发电量 129.62 亿 kW·h,比同期增长 35.18%,火电发电量 110.08 亿 kW·h,比同期下降 13.37%。

B. 坚持改革和制度、机制创新,支持多吸纳二滩电量。

- 对电力用户和上网电厂实行丰枯、峰谷电价制;
- 推行“流域梯级水电站间水库调节效益偿付办法”;
- 实施“四川电网发电侧水火电置换”;
- 在四川统调电网实行竞价上网;

在四川电网实施了这四项政策,可以促进工业企业多用低谷电量;鼓励投资者建设具有良好调节能力的水电站;为水电开拓市场和生存空间,推行水、火电量置换,有利充分利用四川丰富廉价的水电资源促进水电发展;这四项政策,在全国电力系统是伟大的创举,为四川水电发展提供了强有力的政策支撑。受到水电界的好评。

评论之五 四川省电力公司十分准确执行国家经贸委文件精神要求,处理二滩电站电量销售问题。兑现《购电合同》,今年一季度二滩公司获得了明显效益。

评论之六 二滩水电站建成后不能充分发挥作用的主要原因有:

四川省电力市场空间原因;有川渝电网方面的原因;有二滩电站机组质量方面的原因。

评论之七 四川省电力公司为最大限度地发挥二滩等水电站的效益,采取的措施有:

- 二滩水电站建成投产,四川电网让出可贵的市场;
- 在国家经贸委分配发电量计划的原则下安排合同外电量;
- 建立统一、开放、竞争、有序的电力市场,发挥水电优势,鼓励二滩参与竞争;
- 推行“四川电网内水、火电置换办法”鼓励火电停运,将其合同电量有偿转让给水电厂发电。
- 四川省电力公司领导走访外省,开拓川电外送市场和落实西电东送战略措施。

注:以上评论全文摘自中国水力发电工程学会 2000 年第 9 期简报。请有识之士仁者见仁,智者见智,客观、实际地对“二滩现象”作出正确的评价。 本刊编辑部