

1987年四川省装机容量与发电量增长情况

截至1987年末,我省水、火电总装机容量为560.6万kW,全省全年累计发电量262.87亿度。与1986年相比,分别增长55.7万kW和25.87亿度,1987年度投产电站:火电有重庆电厂一台机组(20万kW),五通桥一台机组(5万kW)。水电有渔子溪二级两台机组(8万kW)。外购电量9.18亿度,详见下表。

项 目	装 机 容 量 (万kW)		1987年增长		全 年 累 计 发 电 量 (亿度)		1987年增长	
	1987年	1986年	万kW	%	1987年	1986年	亿 度	%
全省总计	560.6	504.9	55.7	11.04	262.87	236.99	25.88	10.92
其中:水电	289.8	264.3	25.5	9.65	116.02	111.99	4.03	3.60
西南电管局	373.3	340.6	32.7	9.60	196.97	178.06	18.91	10.62
其中:水电	146.4	138.4	8.0	5.78	65.45	65.60	-0.15	-0.23
省水电厅	147.0	128.1	18.9	14.78	50.03	45.60	4.43	9.71
其中:水电	136.3	120.7	15.6	12.99	47.04	43.28	3.76	8.68
自备电站	38.8	34.7	4.1	11.8	15.50	12.82	2.68	20.9
其中:水电	6.8	4.9	1.9	37.22	3.38	2.92	0.46	15.78
其 它	1.4	1.4	0	0	0.37	0.51	-0.14	-26.99

西南电管局 何义钦供稿

(上接60页)

四、误 差

见附表,水库水位在336~345m,原设计库容曲线每米容积偏大7~21.5%。在其间相当于偏大累积1m的库容。利用本成果,用实测入库洪水计算水库水位与实测水位比较,一般是吻合的,个别计算水库水位与实测水位最大误差在±0.02m以内,属查图或观测误差所致。

本成果于1965年9月经重庆电业局批准使用,经20多年的水库运行证明是符合实际的,满足了生产上的要求。1978年4月成都勘测设计院编写《狮子滩、大洪水库防洪安全复核和加固设计报告》,对狮子滩水库调洪演算也采用本成果。