

国家能源局四川监管办公室

川监能市场函〔2019〕247号

关于对《四川省直调发电厂2019年7月辅助服务补偿及并网运行考核情况》进行公示的通知

各发电企业：

根据原华中电监局《关于印发实施华中区域发电厂辅助服务管理及并网运行管理实施细则的通知》（华中电监市场〔2009〕11号）和我办《关于开展〈华中区域发电厂辅助服务及并网运行管理实施细则〉试运行有关事项的通知》（成电监〔2010〕19号）《关于印发〈四川风电场及光伏电站并网运行管理实施细则（试行）〉的通知》（川监能市场〔2017〕28号）的有关规定，国网四川省电力公司在受理打鼓滩、东岳、铜街子等6个电厂争议的基础上，对有关数据进行了修正，并将四川省直调发电厂2019年7月辅助服务补偿及并网运行考核情况报告我办。

现将国网四川省电力公司报送的《四川省直调发电厂2019年7月辅助服务补偿及并网运行考核情况》在四川能源监管办网站（<http://scb.nea.gov.cn> 的市场监管栏目）予以公示。各发电企业如有异议，请于3个工作日内书面向我办市场监管处提出申诉（2019年9月2日17:00前），在公示期内无意见反馈视为同意。

公示结束后，我办将正式批复国网四川省电力公司执行。

联系人：袁 苑

电 话：（028）85252399

附件： 1. 2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

2. 2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿情况表

3. 2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

4. 2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂并网运行考核情况表

5. 2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表

6. 2019年7月直调发电厂争议受理情况表

7. 2019年7月直调能源发电厂有效争议情况表



附件1

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

序号	电厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
1	安谷	77	2340.8	-180241.6	-12679.84	60	0	15	0	0	2	0
2	巴郎口	6.4086	2188.8	-14027.14	-986.92	0	6.4086	0	0	0	0	0
3	巴青	4.5578	2340.8	-10668.9	-750.64	0	4.5578	0	0	0	0	0
4	白水河	19.7925	2188.8	-43321.82	-3048.01	0	3.7925	0	8	0	2	6
5	白溪	3.512	2188.8	-7687.07	-540.86	0	3.512	0	0	0	0	0
6	百花滩	102.731	2188.8	-224857.61	-15820.29	60	4.731	0	10	0	0	28
7	宝兴	122.9958	2188.8	-269213.21	-18941.02	0	60.9958	0	0	0	0	62
8	宝州	84.4301	2188.8	-184800.6	-13002	0	66.4301	0	0	0	0	18
9	宝珠寺	15	3724.76	-55871.4	-3930.95	0	0	15	0	0	0	0
10	北松	4.9944	2340.8	-11690.89	-822.55	0	4.9944	0	0	0	0	0
11	毕棚沟	1.9688	2188.8	-4309.31	-303.2	0	1.9688	0	0	0	0	0
12	毕棚沟二级	2.0151	2188.8	-4410.65	-310.33	0	0.0151	0	0	0	2	0
13	滨东	1.2295	2188.8	-2691.13	-189.36	0	1.2295	0	0	0	0	0
14	波罗	0.3318	2340.8	-776.68	-54.66	0	0.3318	0	0	0	0	0
15	布昌	6.1423	2340.8	-14377.9	-1011.59	0	0.1423	0	0	0	0	6
16	布西	18	2432	-43776	-3079.96	0	0	0	0	0	0	18
17	槽渔滩	23.5723	2432	-57327.83	-4033.42	0	3.5723	0	6	0	0	14
18	茶布朗	20.6839	2188.8	-45272.92	-3185.27	0	18.6839	0	0	0	0	2
19	茶园	22.3206	2188.8	-48855.33	-3437.32	0	6.3206	0	4	0	2	10
20	长河坝	2	2660	-5320	-374.32	0	0	0	0	0	0	2
21	陈昌	6.1087	2340.8	-14299.24	-1006.05	0	0.1087	0	0	0	0	6
22	城东	58.8328	2188.8	-128773.23	-9060.1	0	36.6328	0	0	20.2	0	2
23	出龙沟	289.3817	2133.65	-617439.26	-43441.11	60	11.3817	0	0	0	0	218
24	春厂坝	2.8008	2340.8	-6556.11	-461.28	0	2.8008	0	0	0	0	0
25	春禾	23.8705	2112.65	-50430.01	-3548.1	0	21.8705	0	0	0	0	2
26	达阿果	18.1185	2340.8	-42411.78	-2983.97	0	4.1185	0	0	0	0	14
27	打鼓滩	30.73	2340.8	-71932.78	-5060.99	0	24.73	0	0	0	0	6
28	大岗山	8.4	2340.8	-19662.72	-1383.42	0	0	6	0	0.4	0	2
29	大金坪	6.7194	2188.8	-14707.42	-1034.78	0	4.7194	0	0	0	0	2

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位: 元/每万千瓦时 电量单位: 万千瓦时 无功考核 电费单位: 元

序号	电 厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
30	大桥	0.6352	2606.8	-1655.84	-116.51	0	0.6352	0	0	0	0	0
31	大兴	30.2716	2264.8	-68559.12	-4823.63	0	24.2716	0	2	0	0	4
32	德美	0.6002	2340.8	-1404.95	-98.86	0	0.6002	0	0	0	0	0
33	登棚沟	3.4767	2340.8	-8138.26	-572.59	0	3.4767	0	0	0	0	0
34	地洛	36.3581	2188.8	-79580.61	-5599.06	0	34.3581	0	0	0	0	2
35	东风	27.5483	2188.8	-60297.72	-4242.37	0	1.5483	0	0	0	0	26
36	东西关	30.1457	2601.06	-78410.77	-5516.74	0	22.1457	0	0	0	0	8
37	多诺	0	2340.8	0	0	0	0	0	0	0	2	0
38	俄尔	46.3386	2188.8	-101425.93	-7136.02	0	6.3386	0	2	0	0	38
39	俄公堡	45.9475	2340.8	-107553.91	-7567.17	30	9.9475	0	0	0	0	6
40	二道桥	8.1961	2188.8	-17939.62	-1262.19	0	8.1961	0	0	0	0	0
41	飞仙关	103.2282	2340.8	-241636.57	-17000.81	0	43.2282	0	0	0	0	60
42	丰岩堡	0.7722	2188.8	-1690.19	-118.93	0	0.7722	0	0	0	0	0
43	凤滩	6.8106	2188.8	-14907.04	-1048.82	0	4.8106	0	0	0	2	0
44	凤凰	172.5221	2188.8	-377616.37	-26567.92	60	52.5221	0	8	0	0	52
45	凤仪	13.2451	2264.8	-29997.5	-2110.55	0	11.2451	0	0	0	0	2
46	福堂坝	24.2759	2188.8	-53135.09	-3738.42	0	8.2759	0	2	0	0	14
47	富流滩	6.8336	2188.8	-14957.38	-1052.36	0	6.8336	0	0	0	0	0
48	高坑	47.2497	2264.8	-107011.12	-7528.98	0	19.2497	0	0	0	0	28
49	耿达	0	2880	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	工棚	8.46	2188.8	-18517.25	-1302.82	0	2.46	0	0	0	0	6
51	龚家河	2.4914	2188.8	-5453.18	-383.67	0	2.4914	0	0	0	0	0
52	龚嘴	0	1656.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	公德房	221.8242	2188.8	-485528.81	-34160.3	0	3.8242	0	0	0	2	216
54	共和	48.5765	2188.8	-106324.24	-7480.66	0	6.5765	0	0	0	0	42
55	古学	113.1348	2340.8	-264825.94	-18632.34	60	33.1348	0	0	0	0	20
56	固漓	27.7479	2340.8	-64952.28	-4569.86	0	11.7479	0	0	0	0	16
57	关山	136.3237	2340.8	-319106.52	-22451.35	60	10.3237	0	0	0	0	66
58	关州	44.0284	2340.8	-103061.68	-7251.1	0	16.0284	0	0	0	0	28
59	官帽舟	70.9854	2660	-188821.16	-13284.88	60	10.9854	0	0	0	0	0
60	广草坪	3.4562	2340.8	-8090.27	-569.22	0	1.4562	0	0	0	2	0

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

序号	电厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
61	广金坝	119.2343	2133.65	-254404.26	-17899.1	60	3.2343	0	0	0	0	56
62	广宁	17.2588	2188.8	-37776.06	-2657.82	0	17.2588	0	0	0	0	0
63	国合	63.7387	2188.8	-139511.27	-9815.59	0	43.7387	0	0	0	0	20
64	国如	5.8945	2340.8	-13797.85	-970.79	0	2.8945	0	0	1	0	2
65	哈雅沟	3.1378	2340.8	-7344.96	-516.79	0	3.1378	0	0	0	0	0
66	海涯寨	166.3106	2133.65	-354848.61	-24966.05	0	0.3106	0	0	0	166	0
67	海子凼	16.0036	2340.8	-37461.23	-2635.67	0	2.0036	0	0	0	0	14
68	汗牛河	27.3503	2340.8	-64021.58	-4504.37	0	5.3503	0	0	0	0	22
69	汉阳	182.8726	2644.8	-483661.45	-34028.92	0	182.8726	0	0	0	0	0
70	河口	6.4815	2188.8	-14186.71	-998.14	0	2.4815	0	0	0	0	4
71	黑河塘	3.2367	2188.8	-7084.49	-498.45	0	1.2367	0	0	0	2	0
72	黑土坡	1.6781	2340.8	-3928.1	-276.38	0	1.6781	0	0	0	0	0
73	洪一	5.2035	2188.8	-11389.42	-801.33	0	3.2035	0	0	0	2	0
74	宏阳	37.7864	2188.8	-82706.87	-5819.01	0	13.7864	0	0	0	2	22
75	红房子	93.2645	2188.8	-204137.34	-14362.48	0	33.2645	0	0	0	0	60
76	红旗	31.2224	2188.8	-68339.59	-4808.17	0	31.2224	0	0	0	0	0
77	红岩子	20.6908	2188.8	-45288.02	-3186.33	0	4.6908	0	0	0	2	14
78	红叶	2.9063	2340.8	-6803.07	-478.66	0	2.9063	0	0	0	0	0
79	猴子岩	3.151	2660	-8381.66	-589.73	0	1.151	0	0	0	0	2
80	葫芦坝	60.3719	2188.8	-132142.01	-9297.11	0	0.3719	0	0	0	0	60
81	虎头寺	81.9069	2264.8	-185502.75	-13051.4	0	65.9069	0	0	0	0	16
82	华强	8.736	2188.8	-19121.36	-1345.33	0	6.736	0	0	0	2	0
83	华山沟	4.1199	2302.8	-9487.31	-667.51	0	4.1199	0	0	0	0	0
84	黄丹	2.9411	2786.82	-8196.32	-576.68	0	2.9411	0	0	0	0	0
85	黄金坪	17.9165	2340.8	-41938.94	-2950.71	0	15.9165	0	0	0	0	2
86	汇溪	16.4495	2188.8	-36004.67	-2533.19	0	12.4495	0	0	0	0	4
87	火谷	1.8718	2188.8	-4097	-288.27	0	1.8718	0	0	0	0	0
88	吉牛	27.4349	2340.8	-64219.61	-4518.31	0	13.4349	0	0	0	0	14
89	吉日波	13.5855	2188.8	-29735.94	-2092.15	0	9.5855	0	0	0	0	4
90	吉鱼	46.2464	2188.8	-101224.12	-7121.83	0	28.2464	0	0	0	0	18
91	姜射坝	101.2267	2188.8	-221565	-15588.63	0	53.2267	0	0	0	0	48

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 无功考核 电费单位:元

序号	电厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
92	江边	53.4914	2188.8	-117081.98	-8237.54	0	53.4914	0	0	0	0	0
93	交财湾	0	2188.8	0	0	0	0	0	0	0	2	0
94	脚基坪	20.8116	2188.8	-45552.43	-3204.94	0	12.8116	0	0	0	0	8
95	金洞子	30	2188.8	-65664	-4619.92	0	0	0	0	0	2	28
96	金康	9.3016	2188.8	-20359.34	-1432.43	0	7.3016	0	0	0	2	0
97	金龙潭	60	2188.8	-131328	-9239.85	0	0	0	0	0	0	60
98	金盘子	4.1468	2378.8	-9864.41	-694.04	0	4.1468	0	0	0	0	0
99	金窝	2.1377	2880	-6156.58	-433.17	0	0.1377	0	0	0	2	0
100	金银台	8.5657	2188.8	-18748.6	-1319.1	0	2.5657	0	0	0	0	6
101	久铁	25.309	2492.8	-63090.28	-4438.85	0	25.309	0	0	0	0	0
102	九架棚	2.7702	2188.8	-6063.41	-426.62	0	0.7702	0	0	0	2	0
103	九源	2.16	2340.8	-5056.13	-355.75	0	2.16	0	0	0	0	0
104	卡基娃	53.4317	2964	-158371.56	-11142.54	30	23.4317	0	0	0	0	0
105	卡子	25.3175	2340.8	-59263.2	-4169.58	0	23.3175	0	0	0	0	2
106	开建桥	21.0088	2188.8	-45984.06	-3235.31	0	21.0088	0	0	0	0	0
107	开坪	5.0206	2340.8	-11752.22	-826.86	0	3.0206	0	0	0	2	0
108	康托	28.1572	2340.8	-65910.37	-4637.26	0	0.1572	0	0	0	0	28
109	可河	111.8913	2188.8	-244907.68	-17230.95	0	99.8913	0	0	0	2	10
110	拉角沟	20.096	2340.8	-47040.72	-3309.66	0	4.096	0	0	0	0	16
111	拉拉山	37.7579	2340.8	-88383.69	-6218.41	34	3.7579	0	0	0	0	0
112	朗寨	2.0292	2340.8	-4749.95	-334.21	0	2.0292	0	0	0	0	0
113	冷竹关	5.6269	2188.8	-12316.16	-866.54	0	5.6269	0	0	0	0	0
114	栗子坪	16.5607	2188.8	-36248.06	-2550.31	0	14.5607	0	0	0	2	0
115	利源	103.3414	2133.65	-220494.38	-15513.3	0	83.3414	0	0	0	0	20
116	立洲	41.6072	2660	-110675.15	-7786.77	30	11.6072	0	0	0	0	0
117	联补	35.0814	2264.8	-79452.35	-5590.03	0	35.0814	0	0	0	0	0
118	灵官庙	4	2188.8	-8755.2	-616.01	0	0	0	4	0	0	0
119	灵溪	15.5623	2188.8	-34062.76	-2396.57	0	9.5623	0	0	0	0	6
120	刘河坝	0	2188.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	柳洪	4.5973	2188.8	-10062.57	-707.99	0	2.5973	0	0	0	2	0
122	柳坪	1.0237	2264.8	-2318.48	-163.13	0	1.0237	0	0	0	0	0

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 无功考核 电费单位:元

序号	电 厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
123	龙安	12.5197	2340.8	-29306.11	-2061.9	0	8.5197	0	0	0	0	4
124	龙洞	6.981	2340.8	-16341.12	-1149.72	0	2.981	0	0	0	2	2
125	龙潭	25.9186	2271.94	-58885.5	-4143.01	0	1.9186	0	0	0	0	24
126	龙头石	9.8666	2188.8	-21596.01	-1519.44	0	2.3666	7.5	0	0	0	0
127	龙溪沟	3.6909	2188.8	-8078.64	-568.41	0	3.6909	0	0	0	0	0
128	龙源	6.2436	2188.8	-13665.99	-961.51	0	6.2436	0	0	0	0	0
129	楼方	49.2697	2188.8	-107841.52	-7587.4	0	1.2697	0	0	0	0	48
130	炉城	28.0296	2188.8	-61351.19	-4316.49	0	6.4296	0	8	13.6	0	0
131	绿叶	11.5299	2188.8	-25236.65	-1775.59	0	9.5299	0	0	0	2	0
132	马回	120.584	2475.89	-298552.72	-21005.25	0	0.584	0	0	0	0	120
133	马拟	35.1307	2188.8	-76894.08	-5410.05	0	31.1307	0	2	0	2	0
134	毛尔盖	0.9796	2432	-2382.39	-167.63	0	0.9796	0	0	0	0	0
135	毛滩	112.2955	2340.8	-262861.31	-18494.11	0	102.2955	0	0	0	0	10
136	民治	101.011	2340.8	-236446.55	-16635.66	0	41.011	0	0	0	0	60
137	明礼	45.6413	1995.1	-91058.96	-6406.64	0	29.6413	0	4	0	0	12
138	明台	7.464	2340.8	-17471.73	-1229.27	0	1.464	0	0	0	0	6
139	磨西	21.8013	2188.8	-47718.69	-3357.36	0	15.8013	0	0	0	0	6
140	木坡	8.0436	2340.8	-18828.46	-1324.72	0	3.0436	0	0	5	0	0
141	木座	12.7854	2188.8	-27984.68	-1968.93	0	8.7854	0	0	0	0	4
142	纳瓦	13.207	2340.8	-30914.95	-2175.1	0	7.207	0	0	0	0	6
143	南坪	3.85	2188.8	-8426.88	-592.9	0	1.85	0	0	0	2	0
144	南桤河	14.1536	1785.24	-25267.57	-1777.76	0	12.1536	0	0	0	0	2
145	尼河	46.2071	2188.8	-101138.1	-7115.77	0	32.2071	0	0	0	0	14
146	娘拥	30.8245	2340.8	-72153.99	-5076.54	0	6.8245	0	4	0	0	20
147	宁朗	17.2793	2340.8	-40447.39	-2845.76	0	7.2793	0	0	0	0	10
148	跑马坪	11.8171	2432	-28739.19	-2022.02	0	1.8171	0	0	0	0	10
149	偏桥	9.8047	2188.8	-21460.53	-1509.91	0	5.8047	0	0	0	0	4
150	坪头	36.3033	2188.8	-79460.66	-5590.62	30	2.3033	0	0	0	2	2
151	瀑布沟	7.5	2629.6	-19722	-1387.64	0	0	7.5	0	0	0	0
152	七星	9.079	2188.8	-19872.12	-1398.16	0	1.079	0	0	0	0	8
153	千佛岩	24.876	2188.8	-54448.59	-3830.85	0	20.876	0	0	0	2	2

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位: 元/每万千瓦时 电量单位: 万千瓦时 无功考核 电费单位: 元

序号	电 厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
154	青居	50.3741	2188.8	-110258.83	-7757.48	0	40.3741	0	0	0	2	8
155	清水沟	8.5132	2340.8	-19927.7	-1402.06	0	0.5132	0	0	0	0	8
156	晴朗	27.0211	2188.8	-59143.78	-4161.18	0	21.0211	0	0	0	0	6
157	去学	84.6037	2660	-225045.84	-15833.53	60	14.6037	0	0	0	0	10
158	热枯河	80.9655	2188.8	-177217.29	-12468.47	60	16.9655	0	0	0	0	4
159	热水塘	4.844	2188.8	-10602.55	-745.98	0	0.844	0	0	0	0	4
160	仁宗海	2.1195	2454.8	-5202.95	-366.07	0	0.1195	0	0	0	2	0
161	荣丁	11.5296	2188.8	-25235.99	-1775.54	0	5.5296	0	0	0	2	4
162	若水	73.6092	2340.8	-172304.42	-12122.81	0	55.6092	0	0	0	2	16
163	撒多	100.415	2340.8	-235051.43	-16537.5	60	28.415	0	0	0	0	12
164	三奥	1.3871	2340.8	-3246.92	-228.45	0	1.3871	0	0	0	0	0
165	三岔	11.8504	2188.8	-25938.16	-1824.95	0	7.8504	0	0	0	0	4
166	三江	15.1059	2188.8	-33063.79	-2326.28	0	13.1059	0	0	0	0	2
167	三棵树	18.1784	2188.8	-39788.88	-2799.43	0	12.1784	0	0	0	0	6
168	三坝河	34.0222	2188.8	-74467.79	-5239.34	0	0.0222	0	0	0	0	34
169	沙南	11.3449	2340.8	-26556.14	-1868.42	0	9.3449	0	0	0	2	0
170	沙坪	3.1592	2188.8	-6914.86	-486.52	0	3.1592	0	0	0	0	0
171	沙溪	15.6373	2378.8	-37198.01	-2617.15	0	15.6373	0	0	0	0	0
172	沙嘴	32.7021	2188.8	-71578.36	-5036.05	0	14.7021	0	0	0	0	18
173	杉树坪	4.1651	2188.8	-9116.57	-641.42	0	4.1651	0	0	0	0	0
174	山棱岗	13.3817	2340.8	-31323.88	-2203.86	0	5.3817	0	2	0	2	4
175	上石盘	37.1991	3077.24	-114470.56	-8053.8	0	29.1991	0	0	0	0	8
176	上松	8.778	2188.8	-19213.29	-1351.8	0	4.778	0	0	0	0	4
177	上通坝	46.1399	2340.8	-108004.28	-7598.86	30	12.1399	0	0	0	0	4
178	深溪沟	85.1826	2280	-194216.33	-13664.47	0	83.1826	0	0	0	0	2
179	圣达	15	2188.8	-32832	-2309.97	0	0	15	0	0	0	0
180	狮子坪	95.8964	2492.8	-239050.55	-16818.86	0	61.8964	0	0	0	0	34
181	石碛楼	162.5814	2340.8	-380570.54	-26775.76	0	94.5814	0	2	0	0	66
182	石棉矿	14.0402	2112.8	-29664.13	-2087.09	0	0.0402	0	0	0	0	14
183	双滩	8.0747	2340.8	-18901.26	-1329.84	0	6.0747	0	0	0	2	0
184	水打坝	3.161	2188.8	-6918.8	-486.8	0	3.161	0	0	0	0	0

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 无功考核 电费单位:元

序号	电 厂	考核电量总 计	电 价	考核费用	实际考核费用	安全管理 考核	日发电计划考 核	AGC考核	一次调频考 核	无功考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
185	水津关	136.8612	2188.8	-299561.79	-21076.24	0	58.8612	0	0	0	0	78
186	水牛家	19.6659	2910.8	-57243.5	-4027.49	0	6.0659	0	4	9.6	0	0
187	硕 棵	102.455	2340.8	-239826.66	-16873.46	60	10.455	0	0	0	0	32
188	硕 中	40.2143	2340.8	-94133.63	-6622.96	0	6.2143	0	2	0	0	32
189	四板沟	4.2726	2188.8	-9351.87	-657.99	0	2.2726	0	0	0	2	0
190	松源	100.7423	2188.8	-220504.75	-15514.03	0	84.7423	0	2	0	2	12
191	苏巴姑	1.2321	2188.8	-2696.82	-189.76	0	1.2321	0	0	0	0	0
192	梭罗沟	4.2866	2340.8	-10034.07	-705.98	0	4.2866	0	0	0	0	0
193	踏卡	1.877	2188.8	-4108.38	-289.06	0	1.877	0	0	0	0	0
194	太平驿	73.4275	2204	-161834.21	-11386.15	0	17.4275	0	0	0	0	56
195	唐元	40.3947	2340.8	-94555.91	-6652.67	36	4.3947	0	0	0	0	0
196	桃坪	99.5186	2264.8	-225389.73	-15857.73	0	27.5186	0	0	0	2	70
197	腾达	3.2479	2340.8	-7602.68	-534.91	0	1.2479	0	0	0	0	2
198	天龙湖	35	2188.8	-76608	-5389.91	0	0	15	0	0	0	20
199	天元	1.6045	2340.8	-3755.81	-264.26	0	1.6045	0	0	0	0	0
200	田湾河	8.6262	2188.8	-18881.03	-1328.43	0	0.1262	4.5	0	0	4	0
201	铁厂河	1.3397	2188.8	-2932.34	-206.32	0	1.3397	0	0	0	0	0
202	亭子口	0	3663.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	铜街子	21	1656.8	-34792.8	-2447.92	0	0	15	0	0	0	6
204	铜陵	40.6321	2660	-108081.39	-7604.29	36	2.6321	0	0	0	2	0
205	铜头	57.1711	2466.71	-141024.52	-9922.06	0	1.1711	0	0	0	0	56
206	洼埡	8.4887	2188.8	-18580.07	-1307.26	0	4.4887	0	2	0	2	0
207	瓦古脚	13.1972	2340.8	-30892.01	-2173.48	0	1.1972	0	0	0	0	12
208	瓦屋山	45.824	2910.8	-133384.5	-9384.53	0	5.824	0	0	0	0	40
209	万和	4.9668	2264.8	-11248.81	-791.45	0	4.9668	0	0	0	0	0
210	威州	48.3783	2188.8	-105890.42	-7450.13	0	40.5783	0	0	3.8	2	2
211	围海	3.8439	2188.8	-8413.53	-591.96	0	3.8439	0	0	0	0	0
212	卧罗桥	0	2340.8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
213	五一桥	4.1783	2188.8	-9145.46	-643.46	0	2.1783	0	0	0	2	0
214	溪古	9.4726	2660	-25197.12	-1772.81	0	9.4726	0	0	0	0	0
215	洗马姑	34.146	2188.8	-74738.76	-5258.4	0	20.146	0	0	0	2	12

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

序号	电 厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
216	下松	5.8431	2188.8	-12789.38	-899.84	0	1.8431	0	0	0	2	2
217	下索子	9.8454	2188.8	-21549.61	-1516.18	0	1.8454	0	0	0	0	8
218	仙女堡	6.8354	2188.8	-14961.32	-1052.65	0	4.8354	0	0	0	0	2
219	小沟头	11.5508	2188.8	-25282.39	-1778.8	0	9.5508	0	2	0	0	0
220	小关子	81.4187	2188.8	-178209.25	-12538.26	0	21.4187	0	0	0	0	60
221	小河	2.8889	2188.8	-6323.22	-444.9	0	0.8889	0	0	0	2	0
222	小龙	21.4604	2264.8	-48603.51	-3419.61	0	15.4604	0	0	0	0	6
223	小三峡	82.4083	2112.65	-174099.89	-12249.13	0	62.4083	0	0	0	0	20
224	小天都	2.6272	2188.8	-5750.42	-404.59	0	0.6272	0	2	0	0	0
225	小兴场	2.4763	2188.8	-5420.13	-381.36	0	2.4763	0	0	0	0	0
226	小姓	12.1502	2188.8	-26594.36	-1871.11	0	12.1502	0	0	0	0	0
227	斜卡	2.4839	2660	-6607.17	-464.87	0	2.4839	0	0	0	0	0
228	新城	4.8208	2378.8	-11467.72	-806.85	0	2.8208	0	0	0	0	2
229	新马	108.9935	2188.8	-238564.97	-16784.7	0	32.9935	0	0	0	0	76
230	秀观	17.668	2188.8	-38671.72	-2720.84	0	1.668	0	0	0	0	16
231	薛城	12.3295	2188.8	-26986.81	-1898.72	0	10.3295	0	0	0	2	0
232	雅都	1.231	2188.8	-2694.41	-189.58	0	1.231	0	0	0	0	0
233	雅家埂	23.8027	2188.8	-52099.35	-3665.55	0	3.8027	0	0	0	0	20
234	烟岗	6.2294	2432	-15149.9	-1065.91	0	2.2294	0	0	0	2	2
235	岩坝	6.8387	2188.8	-14968.55	-1053.16	0	0.8387	0	4	0	2	0
236	岩禾	31.0806	2340.8	-72753.47	-5118.72	0	25.0806	0	6	0	0	0
237	杨村	0	2188.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	姚河坝	82.1756	2188.8	-179865.95	-12654.82	60	6.1756	0	0	0	2	14
239	冶勒	67.5595	3534	-238755.27	-16798.09	60	5.0595	0.5	0	0	2	0
240	叶塘	1.9017	2188.8	-4162.44	-292.87	0	1.9017	0	0	0	0	0
241	一颗印	46.3993	2340.8	-108611.48	-7641.58	0	4.3993	0	0	0	0	42
242	阴坪	16.6458	2188.8	-36434.33	-2563.41	0	10.6458	0	0	0	0	6
243	英雄坡	4.9699	2188.8	-10878.12	-765.37	0	0.7699	0	0	4.2	0	0
244	映秀湾	0	2880	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	油坊沟	2.2553	2340.8	-5279.21	-371.45	0	0.2553	0	0	0	2	0
246	鱼洞	10.4534	2188.8	-22880.4	-1609.81	0	4.4534	0	2	0	0	4

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

序号	电厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
278	方山	54.5619	4012	-218902.34	-15401.29	0	52.5619	0	0	0	2	0
279	高坝	0	6514.19	0	0	60	0	0	0	0	0	0
280	高海	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	光大	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	广安	0	4126.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	广安扩建	2.0419	4012	-8192.1	-576.38	0	0.0419	0	2	0	0	0
284	广安三期	5.7602	4012	-23109.92	-1625.95	0	5.7602	0	0	0	0	0
285	广武	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	河门口扩建	0	3992	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	华阳燃机	0	6536.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	黄浦火电	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
289	佳境	2	4012	-8024	-564.56	0	0	0	0	0	2	0
290	江油燃机	0	6052	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291	江油新厂	0	4156.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	金水湾	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	金堂	16.6853	4012	-66941.42	-4709.8	0	16.6853	0	0	0	0	0
294	九洪	2	4012	-8024	-564.56	0	0	0	0	0	2	0
295	李渡	2	4012	-8024	-564.56	0	0	0	0	0	2	0
296	梁平	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	临巴	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	民强	2	4012	-8024	-564.56	0	0	0	0	0	2	0
299	攀煤	0	3992	0	0	0	0	0	0	0	2	0
300	戎州	2.9546	4012	-11853.86	-834.01	0	2.9546	0	0	0	0	0
301	三峰	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	三瓦窑	71.8786	4012	-288376.94	-20289.31	0	69.8786	0	0	0	2	0
303	盛民	0	5830	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	苏房梁	0	3742	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	太白	0.1344	4012	-539.21	-37.95	0	0.1344	0	0	0	0	0
306	同安	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	同德	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	万兴	2	4012	-8024	-564.56	0	0	0	0	0	2	0

2019年7月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位: 元/每万千瓦时 电量单位: 万千瓦时 电费单位: 元

序号	电 厂	考核电量总计	电价	考核费用	实际考核费用	安全管理考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
309	旺能	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	威澳	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	五桐	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	新平	48.5871	4012	-194931.45	-13714.78	0	44.5871	0	4	0	0	0
313	兴泸	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	盈基	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	云潭	0	4384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	云潭扩建	12.5118	4012	-50197.34	-3529.49	0	5.9118	0	0	6.6	0	0
317	中眉	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	瑞丰	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	合计	8879.1722	0	-20805771.55	-1463829.03	1216	3702.7722	114	108	64.4	406	3336

附件2

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿情况表

序号	电厂	补偿费用总计	AGC补偿	调峰补偿	旋转备用补偿	无功补偿	电费单位:元
5	白溪	6837.4	0	0	0	6837.4	0
9	宝珠寺	20112.67	0	0	0	112.67	20000
28	大岗山	37717.93	37717.93	0	0	0	0
36	东西关	20000	0	0	0	0	20000
41	飞仙关	106.44	0	0	0	106.44	0
52	龚嘴	20000	0	0	0	0	20000
59	官帽舟	31230.18	0	0	0	31230.18	0
64	国如	2315.51	0	0	0	2315.51	0
88	吉牛	20000	0	0	0	0	20000
102	九架棚	0.75	0	0	0	0.75	0
103	九源	1763.48	0	0	0	1763.48	0
106	开建桥	2663.99	0	0	0	2663.99	0
107	开坪	1.64	0	0	0	1.64	0
151	瀑布沟	1724794.18	1687092.86	0	17701.32	0	20000
154	青居	15.54	0	0	0	15.54	0
162	若水	20000	0	0	0	0	20000
166	三江	572.52	0	0	0	572.52	0
168	三滩河	4262.2	0	0	0	4262.2	0
174	山棱岗	17241.19	0	0	0	17241.19	0
183	双滩	1.51	0	0	0	1.51	0
194	太平驿	20000	0	0	0	0	20000
198	天龙湖	20000	0	0	0	0	20000
199	天元	4272.55	0	0	0	4272.55	0
200	田湾河	434.58	434.58	0	0	0	0
202	亭子口	23806.24	0	0	23806.24	0	0
203	铜街子	20000	0	0	0	0	20000
205	铜头	173.36	0	0	0	173.36	0
206	洼涵	135.9	0	0	0	135.9	0
210	威州	3.5	0	0	0	3.5	0
218	仙女堡	1086.64	0	0	0	1086.64	0

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电费单位:元

224	小天都	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
248	雨城	1241.35	0	0	0	0	0	0	1241.35	0	0
258	竹格多	131.83	0	0	0	0	0	0	131.83	0	0
260	紫坪铺	20097.67	97.67	0	0	0	0	0	0	0	20000
268	杵坝	1738.97	0	0	0	0	0	0	1738.97	0	0
269	硃磬	24656.96	24656.96	0	0	0	0	0	0	0	0
276	东岳	8001.6	0	0	0	0	8001.6	0	0	0	0
278	方山	4000.8	0	0	0	0	4000.8	0	0	0	0
293	金堂	8001.6	0	0	0	0	8001.6	0	0	0	0
300	戎州	11927.5	0	0	0	0	8001.6	3925.9	0	0	0
305	太白	4000.8	0	0	0	0	4000.8	0	0	0	0
312	新平	8001.6	0	0	0	0	8001.6	0	0	0	0
316	云潭扩建	6001.2	0	0	0	0	6001.2	0	0	0	0
319	合计	2137351.78	1750000	0	0	0	87516.76	79835.02	0	0	220000

附件3

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
1	安谷	77	2340.8	-180241.6	-12679.84	0.0	0	-12679.84
2	巴郎口	6.4086	2188.8	-14027.14	-986.92	0.0	0	-986.92
3	巴青	4.5578	2340.8	-10668.9	-750.64	0.0	0	-750.64
4	白水河	19.7925	2188.8	-43321.82	-3048.01	0.0	0	-3048.01
5	白溪	3.512	2188.8	-7687.07	-540.86	6837.4	0	6296.54
6	百花滩	102.731	2188.8	-224857.61	-15820.29	0.0	0	-15820.29
7	宝兴	122.9958	2188.8	-269213.21	-18941.02	0.0	0	-18941.02
8	宝州	84.4301	2188.8	-184800.6	-13002	0.0	0	-13002
9	宝珠寺	15	3724.76	-55871.4	-3930.95	20112.67	0	16181.72
10	北松	4.9944	2340.8	-11690.89	-822.55	0.0	0	-822.55
11	毕棚沟	1.9688	2188.8	-4309.31	-303.2	0.0	0	-303.2
12	毕棚沟二级	2.0151	2188.8	-4410.65	-310.33	0.0	0	-310.33
13	滨东	1.2295	2188.8	-2691.13	-189.36	0.0	0	-189.36
14	波罗	0.3318	2340.8	-776.68	-54.66	0.0	0	-54.66
15	布昌	6.1423	2340.8	-14377.9	-1011.59	0.0	0	-1011.59
16	布西	18	2432	-43776	-3079.96	0.0	0	-3079.96
17	槽渔滩	23.5723	2432	-57327.83	-4033.42	0.0	0	-4033.42
18	茶布朗	20.6839	2188.8	-45272.92	-3185.27	0.0	0	-3185.27
19	茶园	22.3206	2188.8	-48855.33	-3437.32	0.0	0	-3437.32
20	长河坝	2	2660	-5320	-374.32	0.0	0	-374.32
21	陈昌	6.1087	2340.8	-14299.24	-1006.05	0.0	0	-1006.05
22	城东	58.8328	2188.8	-128773.23	-9060.1	0.0	0	-9060.1
23	出龙沟	289.3817	2133.65	-617439.26	-43441.11	0.0	0	-43441.11
24	春厂坝	2.8008	2340.8	-6556.11	-461.28	0.0	0	-461.28
25	春禾	23.8705	2112.65	-50430.01	-3548.1	0.0	0	-3548.1
26	达阿果	18.1185	2340.8	-42411.78	-2983.97	0.0	0	-2983.97
27	打鼓滩	30.73	2340.8	-71932.78	-5060.99	0.0	0	-5060.99
28	大岗山	8.4	2340.8	-19662.72	-1383.42	37717.926	0	36334.51
29	大金坪	6.7194	2188.8	-14707.42	-1034.78	0.0	0	-1034.78
30	大桥	0.6352	2606.8	-1655.84	-116.51	0.0	0	-116.51

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
31	大兴	30.2716	2264.8	-68559.12	-4823.63	0.0	0	-4823.63
32	德美	0.6002	2340.8	-1404.95	-98.86	0.0	0	-98.86
33	登棚沟	3.4767	2340.8	-8138.26	-572.59	0.0	0	-572.59
34	地洛	36.3581	2188.8	-79580.61	-5599.06	0.0	0	-5599.06
35	东风	27.5483	2188.8	-60297.72	-4242.37	0.0	0	-4242.37
36	东西关	30.1457	2601.06	-78410.77	-5516.74	20000.0	0	14483.26
37	多诺	0	2340.8	0	0	0.0	0	0
38	俄尔	46.3386	2188.8	-101425.93	-7136.02	0.0	0	-7136.02
39	俄公堡	45.9475	2340.8	-107553.91	-7567.17	0.0	0	-7567.17
40	二道桥	8.1961	2188.8	-17939.62	-1262.19	0.0	0	-1262.19
41	飞仙关	103.2282	2340.8	-241636.57	-17000.81	106.44	0	-16894.37
42	丰岩堡	0.7722	2188.8	-1690.19	-118.93	0.0	0	-118.93
43	风滩	6.8106	2188.8	-14907.04	-1048.82	0.0	0	-1048.82
44	凤凰	172.5221	2188.8	-377616.37	-26567.92	0.0	0	-26567.92
45	凤仪	13.2451	2264.8	-29997.5	-2110.55	0.0	0	-2110.55
46	福堂坝	24.2759	2188.8	-53135.09	-3738.42	0.0	0	-3738.42
47	富流滩	6.8336	2188.8	-14957.38	-1052.36	0.0	0	-1052.36
48	高坑	47.2497	2264.8	-107011.12	-7528.98	0.0	0	-7528.98
49	耿达	0	2880	0	0	0.0	0	0
50	工棚	8.46	2188.8	-18517.25	-1302.82	0.0	0	-1302.82
51	龚家河	2.4914	2188.8	-5453.18	-383.67	0.0	0	-383.67
52	龚嘴	0	1656.8	0	0	20000.0	0	20000
53	公德房	221.8242	2188.8	-485528.81	-34160.3	0.0	0	-34160.3
54	共和	48.5765	2188.8	-106324.24	-7480.66	0.0	0	-7480.66
55	古学	113.1348	2340.8	-264825.94	-18632.34	0.0	0	-18632.34
56	固滴	27.7479	2340.8	-64952.28	-4569.86	0.0	0	-4569.86
57	关山	136.3237	2340.8	-319106.52	-22451.35	0.0	0	-22451.35
58	关州	44.0284	2340.8	-103061.68	-7251.1	0.0	0	-7251.1
59	官帽舟	70.9854	2660	-188821.16	-13284.88	31230.18	0	17945.3
60	广草坪	3.4562	2340.8	-8090.27	-569.22	0.0	0	-569.22
61	广金坝	119.2343	2133.65	-254404.26	-17899.1	0.0	0	-17899.1
62	广宁	17.2588	2188.8	-37776.06	-2657.82	0.0	0	-2657.82

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
63	国合	63.7387	2188.8	-139511.27	-9815.59	0.0	0	-9815.59
64	国如	5.8945	2340.8	-13797.85	-970.79	2315.51	0	1344.72
65	哈雅沟	3.1378	2340.8	-7344.96	-516.79	0.0	0	-516.79
66	海涯寨	166.3106	2133.65	-354848.61	-24966.05	0.0	0	-24966.05
67	海子沟	16.0036	2340.8	-37461.23	-2635.67	0.0	0	-2635.67
68	汗牛河	27.3503	2340.8	-64021.58	-4504.37	0.0	0	-4504.37
69	汉阳	182.8726	2644.8	-483661.45	-34028.92	0.0	0	-34028.92
70	河口	6.4815	2188.8	-14186.71	-998.14	0.0	0	-998.14
71	黑河塘	3.2367	2188.8	-7084.49	-498.45	0.0	0	-498.45
72	黑土坡	1.6781	2340.8	-3928.1	-276.38	0.0	0	-276.38
73	洪一	5.2035	2188.8	-11389.42	-801.33	0.0	0	-801.33
74	宏阳	37.7864	2188.8	-82706.87	-5819.01	0.0	0	-5819.01
75	红房子	93.2645	2188.8	-204137.34	-14362.48	0.0	0	-14362.48
76	红旗	31.2224	2188.8	-68339.59	-4808.17	0.0	0	-4808.17
77	红岩子	20.6908	2188.8	-45288.02	-3186.33	0.0	0	-3186.33
78	红叶	2.9063	2340.8	-6803.07	-478.66	0.0	0	-478.66
79	猴子岩	3.151	2660	-8381.66	-589.73	0.0	0	-589.73
80	葫芦坝	60.3719	2188.8	-132142.01	-9297.11	0.0	0	-9297.11
81	虎头寺	81.9069	2264.8	-185502.75	-13051.4	0.0	0	-13051.4
82	华强	8.736	2188.8	-19121.36	-1345.33	0.0	0	-1345.33
83	华山沟	4.1199	2302.8	-9487.31	-667.51	0.0	0	-667.51
84	黄丹	2.9411	2786.82	-8196.32	-576.68	0.0	0	-576.68
85	黄金坪	17.9165	2340.8	-41938.94	-2950.71	0.0	0	-2950.71
86	汇溪	16.4495	2188.8	-36004.67	-2533.19	0.0	0	-2533.19
87	火谷	1.8718	2188.8	-4097	-288.27	0.0	0	-288.27
88	吉牛	27.4349	2340.8	-64219.61	-4518.31	20000.0	0	15481.69
89	吉日波	13.5855	2188.8	-29735.94	-2092.15	0.0	0	-2092.15
90	吉鱼	46.2464	2188.8	-101224.12	-7121.83	0.0	0	-7121.83
91	姜射坝	101.2267	2188.8	-221565	-15588.63	0.0	0	-15588.63
92	江边	53.4914	2188.8	-117081.98	-8237.54	0.0	0	-8237.54
93	交财湾	0	2188.8	0	0	0.0	0	0
94	脚基坪	20.8116	2188.8	-45552.43	-3204.94	0.0	0	-3204.94

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
95	金洞子	30	2188.8	-65664	-4619.92	0.0	0	-4619.92
96	金康	9.3016	2188.8	-20359.34	-1432.43	0.0	0	-1432.43
97	金龙潭	60	2188.8	-131328	-9239.85	0.0	0	-9239.85
98	金盘子	4.1468	2378.8	-9864.41	-694.04	0.0	0	-694.04
99	金窝	2.1377	2880	-6156.58	-433.17	0.0	0	-433.17
100	金银台	8.5657	2188.8	-18748.6	-1319.1	0.0	0	-1319.1
101	久铁	25.309	2492.8	-63090.28	-4438.85	0.0	0	-4438.85
102	九架棚	2.7702	2188.8	-6063.41	-426.62	0.75	0	-425.87
103	九源	2.16	2340.8	-5056.13	-355.75	1763.48	0	1407.73
104	卡基娃	53.4317	2964	-158371.56	-11142.54	0.0	0	-11142.54
105	卡子	25.3175	2340.8	-59263.2	-4169.58	0.0	0	-4169.58
106	开建桥	21.0088	2188.8	-45984.06	-3235.31	2663.99	0	-571.32
107	开坪	5.0206	2340.8	-11752.22	-826.86	1.64	0	-825.22
108	康托	28.1572	2340.8	-65910.37	-4637.26	0.0	0	-4637.26
109	可河	111.8913	2188.8	-244907.68	-17230.95	0.0	0	-17230.95
110	拉角沟	20.096	2340.8	-47040.72	-3309.66	0.0	0	-3309.66
111	拉拉山	37.7579	2340.8	-88383.69	-6218.41	0.0	0	-6218.41
112	朗寨	2.0292	2340.8	-4749.95	-334.21	0.0	0	-334.21
113	冷竹关	5.6269	2188.8	-12316.16	-866.54	0.0	0	-866.54
114	栗子坪	16.5607	2188.8	-36248.06	-2550.31	0.0	0	-2550.31
115	利源	103.3414	2133.65	-220494.38	-15513.3	0.0	0	-15513.3
116	立洲	41.6072	2660	-110675.15	-7786.77	0.0	0	-7786.77
117	联补	35.0814	2264.8	-79452.35	-5590.03	0.0	0	-5590.03
118	灵官庙	4	2188.8	-8755.2	-616.01	0.0	0	-616.01
119	灵溪	15.5623	2188.8	-34062.76	-2396.57	0.0	0	-2396.57
120	刘河坝	0	2188.8	0	0	0.0	0	0
121	柳洪	4.5973	2188.8	-10062.57	-707.99	0.0	0	-707.99
122	柳坪	1.0237	2264.8	-2318.48	-163.13	0.0	0	-163.13
123	龙安	12.5197	2340.8	-29306.11	-2061.9	0.0	0	-2061.9
124	龙洞	6.981	2340.8	-16341.12	-1149.72	0.0	0	-1149.72
125	龙潭	25.9186	2271.94	-58885.5	-4143.01	0.0	0	-4143.01
126	龙头石	9.8666	2188.8	-21596.01	-1519.44	0.0	0	-1519.44

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
127	龙溪沟	3.6909	2188.8	-8078.64	-568.41	0.0	0	-568.41
128	龙源	6.2436	2188.8	-13665.99	-961.51	0.0	0	-961.51
129	楼方	49.2697	2188.8	-107841.52	-7587.4	0.0	0	-7587.4
130	炉城	28.0296	2188.8	-61351.19	-4316.49	0.0	0	-4316.49
131	绿叶	11.5299	2188.8	-25236.65	-1775.59	0.0	0	-1775.59
132	马回	120.584	2475.89	-298552.72	-21005.25	0.0	0	-21005.25
133	马拟	35.1307	2188.8	-76894.08	-5410.05	0.0	0	-5410.05
134	毛尔盖	0.9796	2432	-2382.39	-167.63	0.0	0	-167.63
135	毛滩	112.2955	2340.8	-262861.31	-18494.11	0.0	0	-18494.11
136	民治	101.011	2340.8	-236446.55	-16635.66	0.0	0	-16635.66
137	明礼	45.6413	1995.1	-91058.96	-6406.64	0.0	0	-6406.64
138	明合	7.464	2340.8	-17471.73	-1229.27	0.0	0	-1229.27
139	磨西	21.8013	2188.8	-47718.69	-3357.36	0.0	0	-3357.36
140	木坡	8.0436	2340.8	-18828.46	-1324.72	0.0	0	-1324.72
141	木座	12.7854	2188.8	-27984.68	-1968.93	0.0	0	-1968.93
142	纳瓦	13.207	2340.8	-30914.95	-2175.1	0.0	0	-2175.1
143	南坪	3.85	2188.8	-8426.88	-592.9	0.0	0	-592.9
144	南桤河	14.1536	1785.24	-25267.57	-1777.76	0.0	0	-1777.76
145	尼河	46.2071	2188.8	-101138.1	-7115.77	0.0	0	-7115.77
146	娘拥	30.8245	2340.8	-72153.99	-5076.54	0.0	0	-5076.54
147	宁朗	17.2793	2340.8	-40447.39	-2845.76	0.0	0	-2845.76
148	跑马坪	11.8171	2432	-28739.19	-2022.02	0.0	0	-2022.02
149	偏桥	9.8047	2188.8	-21460.53	-1509.91	0.0	0	-1509.91
150	坪头	36.3033	2188.8	-79460.66	-5590.62	0.0	0	-5590.62
151	瀑布沟	7.5	2629.6	-19722	-1387.64	1724794.182	0	1723406.54
152	七星	9.079	2188.8	-19872.12	-1398.16	0.0	0	-1398.16
153	千佛岩	24.876	2188.8	-54448.59	-3830.85	0.0	0	-3830.85
154	青居	50.3741	2188.8	-110258.83	-7757.48	15.54	0	-7741.94
155	清水沟	8.5132	2340.8	-19927.7	-1402.06	0.0	0	-1402.06
156	晴朗	27.0211	2188.8	-59143.78	-4161.18	0.0	0	-4161.18
157	去学	84.6037	2660	-225045.84	-15833.53	0.0	0	-15833.53
158	热枯河	80.9655	2188.8	-177217.29	-12468.47	0.0	0	-12468.47

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
159	热水塘	4.844	2188.8	-10602.55	-745.98	0.0	0	-745.98
160	仁宗海	2.1195	2454.8	-5202.95	-366.07	0.0	0	-366.07
161	荣丁	11.5296	2188.8	-25235.99	-1775.54	0.0	0	-1775.54
162	若水	73.6092	2340.8	-172304.42	-12122.81	20000.0	0	7877.19
163	撒多	100.415	2340.8	-235051.43	-16537.5	0.0	0	-16537.5
164	三奥	1.3871	2340.8	-3246.92	-228.45	0.0	0	-228.45
165	三岔	11.8504	2188.8	-25938.16	-1824.95	0.0	0	-1824.95
166	三江	15.1059	2188.8	-33063.79	-2326.28	572.52	0	-1753.76
167	三棵树	18.1784	2188.8	-39788.88	-2799.43	0.0	0	-2799.43
168	三坝河	34.0222	2188.8	-74467.79	-5239.34	4262.2	0	-977.14
169	沙南	11.3449	2340.8	-26556.14	-1868.42	0.0	0	-1868.42
170	沙坪	3.1592	2188.8	-6914.86	-486.52	0.0	0	-486.52
171	沙溪	15.6373	2378.8	-37198.01	-2617.15	0.0	0	-2617.15
172	沙嘴	32.7021	2188.8	-71578.36	-5036.05	0.0	0	-5036.05
173	杉树坪	4.1651	2188.8	-9116.57	-641.42	0.0	0	-641.42
174	山棱岗	13.3817	2340.8	-31323.88	-2203.86	17241.19	0	15037.33
175	上石盘	37.1991	3077.24	-114470.56	-8053.8	0.0	0	-8053.8
176	上松	8.778	2188.8	-19213.29	-1351.8	0.0	0	-1351.8
177	上通坝	46.1399	2340.8	-108004.28	-7598.86	0.0	0	-7598.86
178	深溪沟	85.1826	2280	-194216.33	-13664.47	0.0	0	-13664.47
179	圣达	15	2188.8	-32832	-2309.97	0.0	0	-2309.97
180	狮子坪	95.8964	2492.8	-239050.55	-16818.86	0.0	0	-16818.86
181	石碛楼	162.5814	2340.8	-380570.54	-26775.76	0.0	0	-26775.76
182	石棉矿	14.0402	2112.8	-29664.13	-2087.09	0.0	0	-2087.09
183	双滩	8.0747	2340.8	-18901.26	-1329.84	1.51	0	-1328.33
184	水打坝	3.161	2188.8	-6918.8	-486.8	0.0	0	-486.8
185	水津关	136.8612	2188.8	-299561.79	-21076.24	0.0	0	-21076.24
186	水牛家	19.6659	2910.8	-57243.5	-4027.49	0.0	0	-4027.49
187	硕梁	102.455	2340.8	-239826.66	-16873.46	0.0	0	-16873.46
188	硕中	40.2143	2340.8	-94133.63	-6622.96	0.0	0	-6622.96
189	四板沟	4.2726	2188.8	-9351.87	-657.99	0.0	0	-657.99
190	松源	100.7423	2188.8	-220504.75	-15514.03	0.0	0	-15514.03

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
191	苏巴姑	1.2321	2188.8	-2696.82	-189.76	0.0	0	-189.76
192	梭罗沟	4.2866	2340.8	-10034.07	-705.98	0.0	0	-705.98
193	踏卡	1.877	2188.8	-4108.38	-289.06	0.0	0	-289.06
194	太平驿	73.4275	2204	-161834.21	-11386.15	20000.0	0	8613.85
195	唐元	40.3947	2340.8	-94555.91	-6652.67	0.0	0	-6652.67
196	桃坪	99.5186	2264.8	-225389.73	-15857.73	0.0	0	-15857.73
197	腾达	3.2479	2340.8	-7602.68	-534.91	0.0	0	-534.91
198	天龙湖	35	2188.8	-76608	-5389.91	20000.0	0	14610.09
199	大元	1.6045	2340.8	-3755.81	-264.26	4272.55	0	4008.29
200	田湾河	8.6262	2188.8	-18881.03	-1328.43	434.5843	0	-893.85
201	铁厂河	1.3397	2188.8	-2932.34	-206.32	0.0	0	-206.32
202	亭子口	0	3663.2	0	0	23806.24	0	23806.24
203	铜街子	21	1656.8	-34792.8	-2447.92	20000.0	0	17552.08
204	铜陵	40.6321	2660	-108081.39	-7604.29	0.0	0	-7604.29
205	铜头	57.1711	2466.71	-141024.52	-9922.06	173.36	0	-9748.7
206	洼涵	8.4887	2188.8	-18580.07	-1307.26	135.9	0	-1171.36
207	瓦古脚	13.1972	2340.8	-30892.01	-2173.48	0.0	0	-2173.48
208	瓦屋山	45.824	2910.8	-133384.5	-9384.53	0.0	0	-9384.53
209	万和	4.9668	2264.8	-11248.81	-791.45	0.0	0	-791.45
210	威州	48.3783	2188.8	-105890.42	-7450.13	3.5	0	-7446.63
211	围海	3.8439	2188.8	-8413.53	-591.96	0.0	0	-591.96
212	卧罗桥	0	2340.8	0	0	0.0	0	0
213	五一桥	4.1783	2188.8	-9145.46	-643.46	0.0	0	-643.46
214	溪古	9.4726	2660	-25197.12	-1772.81	0.0	0	-1772.81
215	洗马姑	34.146	2188.8	-74738.76	-5258.4	0.0	0	-5258.4
216	下松	5.8431	2188.8	-12789.38	-899.84	0.0	0	-899.84
217	下索子	9.8454	2188.8	-21549.61	-1516.18	0.0	0	-1516.18
218	仙女堡	6.8354	2188.8	-14961.32	-1052.65	1086.64	0	33.99
219	小沟头	11.5508	2188.8	-25282.39	-1778.8	0.0	0	-1778.8
220	小关子	81.4187	2188.8	-178209.25	-12538.26	0.0	0	-12538.26
221	小河	2.8889	2188.8	-6323.22	-444.9	0.0	0	-444.9
222	小龙	21.4604	2264.8	-48603.51	-3419.61	0.0	0	-3419.61

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
223	小三峡	82.4083	2112.65	-174099.89	-12249.13	0.0	0	-12249.13
224	小天都	2.6272	2188.8	-5750.42	-404.59	20000.0	0	19595.41
225	小兴场	2.4763	2188.8	-5420.13	-381.36	0.0	0	-381.36
226	小姓	12.1502	2188.8	-26594.36	-1871.11	0.0	0	-1871.11
227	斜卡	2.4839	2660	-6607.17	-464.87	0.0	0	-464.87
228	新城	4.8208	2378.8	-11467.72	-806.85	0.0	0	-806.85
229	新马	108.9935	2188.8	-238564.97	-16784.7	0.0	0	-16784.7
230	秀观	17.668	2188.8	-38671.72	-2720.84	0.0	0	-2720.84
231	薛城	12.3295	2188.8	-26986.81	-1898.72	0.0	0	-1898.72
232	雅都	1.231	2188.8	-2694.41	-189.58	0.0	0	-189.58
233	雅家埂	23.8027	2188.8	-52099.35	-3665.55	0.0	0	-3665.55
234	烟岗	6.2294	2432	-15149.9	-1065.91	0.0	0	-1065.91
235	岩坝	6.8387	2188.8	-14968.55	-1053.16	0.0	0	-1053.16
236	岩禾	31.0806	2340.8	-72753.47	-5118.72	0.0	0	-5118.72
237	杨村	0	2188.8	0	0	0.0	0	0
238	姚河坝	82.1756	2188.8	-179865.95	-12654.82	0.0	0	-12654.82
239	冶勒	67.5595	3534	-238755.27	-16798.09	0.0	0	-16798.09
240	叶塘	1.9017	2188.8	-4162.44	-292.87	0.0	0	-292.87
241	一颗印	46.3993	2340.8	-108611.48	-7641.58	0.0	0	-7641.58
242	阴坪	16.6458	2188.8	-36434.33	-2563.41	0.0	0	-2563.41
243	英雄坡	4.9699	2188.8	-10878.12	-765.37	0.0	0	-765.37
244	映秀湾	0	2880	0	0	0.0	0	0
245	油坊沟	2.2553	2340.8	-5279.21	-371.45	0.0	0	-371.45
246	鱼洞	10.4534	2188.8	-22880.4	-1609.81	0.0	0	-1609.81
247	渔子溪	0	2880	0	0	0.0	0	0
248	雨城	173.8468	2466.71	-428829.64	-30171.12	1241.35	0	-28929.77
249	禹源坝	5.522	2340.8	-12925.9	-909.44	0.0	0	-909.44
250	玉龙	0.7127	2188.8	-1559.96	-109.76	0.0	0	-109.76
251	玉田	10.1138	2188.8	-22137.09	-1557.51	0.0	0	-1557.51
252	赞拉	5.8661	2340.8	-13731.37	-966.11	0.0	0	-966.11
253	赵家山	13.133	2188.8	-28745.51	-2022.46	0.0	0	-2022.46
254	枕头坝	92.7522	2340.8	-217114.35	-15275.49	0.0	0	-15275.49

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
255	中坝	0	2188.8	0	0	0.0	0	0
256	中山	48.5269	2188.8	-106215.68	-7473.01	0.0	0	-7473.01
257	舟坝	7.7179	2470	-19063.21	-1341.25	0.0	0	-1341.25
258	竹格多	14.1628	2188.8	-30999.54	-2181.04	131.83	0	-2049.21
259	紫兰坝	7.7473	2416.8	-18723.67	-1317.35	0.0	0	-1317.35
260	紫坪铺	16.5	2356	-38874	-2735.06	20097.6669	0	17362.61
261	仔达寨	32.0086	2188.8	-70060.42	-4929.24	0.0	0	-4929.24
262	白一里	23.0972	2188.8	-50555.15	-3556.91	0.0	0	-3556.91
263	宗上	199.1668	2188.8	-435936.29	-30671.12	0.0	0	-30671.12
264	足木	24.9921	2188.8	-54702.71	-3848.73	0.0	0	-3848.73
265	泸定	5.9764	2280	-13626.19	-958.71	0.0	0	-958.71
266	泗耳	9.6106	2188.8	-21035.68	-1480.01	0.0	0	-1480.01
267	驷马桥	2.5206	2188.8	-5517.09	-388.18	0.0	0	-388.18
268	杆坝	6.9393	2188.8	-15188.74	-1068.64	1738.97	0	670.33
269	硃磬	150.5978	2606.8	-392578.35	-27620.6	24656.9608	0	-2963.64
270	夔团	12.8922	2264.8	-29198.25	-2054.31	0.0	0	-2054.31
271	博能	0	4012	0	0	0.0	0	0
272	长安	0	4012	0	0	0.0	0	0
273	陈边	0	4012	0	0	0.0	0	0
274	达州燃机	2.8026	5040	-14125.1	-993.81	0.0	0	-993.81
275	定鞍	0	4012	0	0	0.0	0	0
276	东岳	0.6048	4012	-2426.46	-170.74	8001.6	0	7830.86
277	都尉燃机	0	4012	0	0	0.0	0	0
278	方山	54.5619	4012	-218902.34	-15401.29	4000.8	0	-11400.49
279	高坝	0	6514.19	0	0	0.0	0	0
280	高海	0	4012	0	0	0.0	0	0
281	光大	0	4012	0	0	0.0	0	0
282	广安	0	4126.06	0	0	0.0	0	0
283	广安扩建	2.0419	4012	-8192.1	-576.38	0.0	0	-576.38
284	广安三期	5.7602	4012	-23109.92	-1625.95	0.0	0	-1625.95
285	广武	0	4012	0	0	0.0	0	0
286	河门口扩建	0	3992	0	0	0.0	0	0

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金后的合计
287	华阳燃机	0	6536.297	0	0	0.0	0	0
288	黄浦火电	0	4012	0	0	0.0	0	0
289	佳境	2	4012	-8024	-564.56	0.0	0	-564.56
290	江油燃机	0	6051.997	0	0	0.0	0	0
291	江油新厂	0	4156.72	0	0	0.0	0	0
292	金水湾	0	4012	0	0	0.0	0	0
293	金堂	16.6853	4012	-66941.42	-4709.8	8001.6	0	3291.8
294	九洪	2	4012	-8024	-564.56	0.0	0	-564.56
295	李渡	2	4012	-8024	-564.56	0.0	0	-564.56
296	梁平	0	4012	0	0	0.0	0	0
297	临巴	0	4012	0	0	0.0	0	0
298	民强	2	4012	-8024	-564.56	0.0	0	-564.56
299	攀煤	0	3992	0	0	0.0	0	0
300	戎州	2.9546	4012	-11853.86	-834.01	11927.5	0	11093.49
301	三峰	0	4012	0	0	0.0	0	0
302	三瓦窑	71.8786	4012	-288376.94	-20289.31	0.0	0	-20289.31
303	盛民	0	5830	0	0	0.0	0	0
304	苏房梁	0	3742	0	0	0.0	0	0
305	太白	0.1344	4012	-539.21	-37.95	4000.8	0	3962.85
306	同安	0	4012	0	0	0.0	0	0
307	同德	0	4012	0	0	0.0	0	0
308	万兴	2	4012	-8024	-564.56	0.0	0	-564.56
309	旺能	0	4012	0	0	0.0	0	0
310	威澳	0	4012	0	0	0.0	0	0
311	五桐	0	4012	0	0	0.0	0	0
312	新平	48.5871	4012	-194931.45	-13714.78	8001.6	0	-5713.18
313	兴泸	0	4012	0	0	0.0	0	0
314	盈基	0	4012	0	0	0.0	0	0
315	云潭	0	4384	0	0	0.0	0	0
316	云潭扩建	12.5118	4012	-50197.34	-3529.49	6001.2	0	2471.71
317	中眉	0	4012	0	0	0.0	0	0
318	琦丰	0	4012	0	0	0.0	0	0

2019年7月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿及并网运行考核费用分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时电量单位:万千瓦时电费单位:元

序号	电 厂	考核电量 (不含黑启动)	预结算电价	原始考核费用	实际考核费用 (常规能源承担辅助服务补偿费用)	辅助服务补偿费用	年度补差费用	加入调试运行差额资金的合计
319	合计	8879.1722	0	-20805771.55	-1463829.03	2137351.78	0	673522.75

2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂并网运行考核情况表

序号	电厂	考核电量总计	电价	考核费用	有功变化率考核	功率预测考核	无功电压考核	AGC考核	自动化设备考核	信息报送考核
1	博洛拉达	24.21562	2100	-50852.8	0	22.52227	0.10583	0	0	1.58752
2	大德	32.27655	2100	-67780.75	1.87083	30.40572	0	0	0	0
3	德昌	41.11715	2100	-86346.02	0.34767	39.38935	1.38013	0	0	0
4	芳地坪	73.61864	2100	-154599.14	0.31092	47.84646	22.74298	0	0	2.71828
5	干坝子	38.86926	2100	-81625.45	0	33.96045	0	0	0	4.90881
6	海口	16.2808	2100	-34189.68	1.31215	14.96865	0	0	0	0
7	红和	29.6891	2100	-62347.11	0.01022	22.40808	0	0	7.2708	0
8	黄茅埂	36.91665	2100	-77524.96	0.01026	36.77974	0.12665	0	0	0
9	火烈	82.8944	2100	-174078.24	0.02216	82.87224	0	0	0	0
10	拉马	25.78048	2100	-54139.01	0.67657	25.10391	0	0	0	0
11	凉风坳	29.03697	2100	-60977.64	0.03139	28.00687	0	0	0	0.99871
12	鲁基	38.25469	2100	-80334.85	0	32.16823	0.55331	0	4.61096	0.92219
13	鲁南	21.32037	2100	-44772.78	0.29623	21.02414	0	0	0	0
14	玛施金	41.0722	2100	-86251.62	0.05862	38.11461	0.79063	0	0	2.10834
15	马鸣	13.20087	2100	-2721.83	0.01924	11.14063	0	0	0	2.041
16	马宗	83.55462	2100	-175464.7	0.3411	78.53774	0	0	0	4.67578
17	清风	5.33954	2100	-11213.03	0.11523	5.22431	0	0	0	0
18	赛果乐	4.42681	2100	-9296.3	0.00566	4.34874	0.07241	0	0	0
19	三地	197.59715	2100	-414954.02	2.17874	191.5959	0	0	0	3.82251
20	望江坪	30.65117	2100	-64367.46	0.00169	16.24977	13.11403	0	0	1.28568
21	伊达	183.92991	2100	-386252.81	0.01867	183.91124	0	0	0	0
22	云顶山	56.44782	2100	-118540.42	0	42.48351	0	0	6.34742	7.61689
23	白乌	0.27882	2100	-585.52	0.27882	0	0	0	0	0
24	栢栎普	3.35948	2100	-7054.91	0.01498	3.3445	0	0	0	0
25	包谷坪	0.66669	2100	-1400.05	0.66669	0	0	0	0	0
26	补约	14.22717	4012	-57079.41	9.77545	3.42043	0	0	0	1.03129
27	昌盛	14.9274	2100	-31347.54	0.10114	8.73796	3.75887	2.11767	0	0.21176
28	达拉寨	0.29505	2100	-619.6	0.29505	0	0	0	0	0
29	大宝鼎	0.15103	2100	-317.16	0.09103	0.06	0	0	0	0

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

序号	电 厂	考核电量总计	电 价	考核费用	有功变化率考核	功率预测考核	无功电压考核	AGC考核	自动化设备考核	信息报送考核
30	大田	0.2543	2100	-534.03	0.2543	0	0	0	0	0
31	德格	6.49463	4012	-26056.46	5.35463	1.14	0	0	0	0
32	定曲	8.65021	4012	-34704.64	7.45021	1.2	0	0	0	0
33	贡唐岗	14.0016	2100	-29403.36	3.60092	9.88173	0.51895	0	0	0
34	花海	3.98395	2100	-8366.3	1.98395	2	0	0	0	0
35	灰力苏	0.45933	2100	-964.59	0.27319	0.18614	0	0	0	0
36	浑水塘	0.94694	2100	-1988.57	0.88513	0	0.06181	0	0	0
37	洁源	6.67865	2100	-14025.16	0.17055	6.5081	0	0	0	0
38	金安	2.13844	2100	-4490.72	0.25844	1.88	0	0	0	0
39	兰错玛	10.94996	2100	-22994.92	2.75638	6.6113	0	0	0	1.58228
40	洛乌沟	0.62489	2100	-1312.27	0.48363	0.14126	0	0	0	0
41	美兴	5.72971	2100	-12032.39	0.05839	5.16939	0	0	0	0.50193
42	棉桠	1.95727	2100	-4110.27	1.04245	0.15	0.33992	0	0	0.4249
43	普隆村	7.60752	2100	-15975.79	0.90733	6.09292	0	0	0	0.60727
44	若先	3.55314	4012	-14255.2	2.8577	0.20867	0	0	0	0.48677
45	树堡	6.55468	2100	-13764.83	0.16248	6.3922	0	0	0	0
46	斯乡龙	3.76983	2100	-7916.64	3.76983	0	0	0	0	0
47	太阳坡	1.17662	2100	-2470.9	0.04323	0	1.13339	0	0	0
48	塘泥湾	2.62238	2100	-5507	2.16002	0	0.46236	0	0	0
49	特里木	14.21252	2100	-29846.29	0.8498	13.21023	0	0	0	0.15249
50	瓦洛	0	2100	-0	0	0	0	0	0	0
51	万家山	1.21544	2100	-2552.42	0.23121	0.03	0	0	0	0.95423
52	西里	11.01001	4012	-44172.16	2.46579	8.23952	0	0	0	0.3047
53	下大沟	0.91779	2100	-1927.36	0.65698	0.06	0.20081	0	0	0
54	小南海	127.2965	2100	-267322.65	0.0873	126.97532	0	0	0	0.23388
55	新那伽	5.16057	4012	-20704.21	4.28057	0.88	0	0	0	0
56	宜木	3.44418	4012	-13818.05	2.30906	0.32	0.38611	0	0	0.42901
57	益门	1.02204	2100	-2146.28	0.04373	0	0	0	0	0.97831
58	彰冠	0.3117	2100	-654.57	0.3117	0	0	0	0	0
59	正斗	3.16283	2100	-6641.94	3.01283	0.15	0	0	0	0
60	正勉	6.14037	4012	-24635.16	5.42037	0.72	0	0	0	0

2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂并网运行考核情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25		电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 AGC考核 自动化设备考核 信息报送考核									
序号	电 厂	考核电量总计	电价	考核费用	有功变化率考核	功率预测考核	无功电压考核	AGC考核	自动化设备考核	信息报送考核	电费单位:元
61	竹林坡	0.19182	2100	-402.82	0.19182	0	0	0	0	0	
62	卓坤	7.57545	2100	-15908.44	2.96419	4.61126	0	0	0	0	
63	子越	11.12672	4012	-44640.4	0.34242	7.36453	0	0	0	3.41977	
64	晨光	4.99693	4012	-20047.68	4.57693	0.42	0	0	0	0	
65	合计	1426.33533	0	-3138329.28	81.06797	1235.16802	45.74819	2.11767	18.22918	44.0043	

附件5

2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表

序号	电厂	考核电量	电价	考核费用	考核返还费用	辅助服务分摊费用	年度补差费用	合计
1	博洛拉达	24.21562	2100	-50852.8	41063.14	-422.85	0	-10212.51
2	大德	32.27655	2100	-67780.75	134682.55	-1386.89	0	65514.91
3	德昌	41.11715	2100	-86346.02	118996.14	-1225.34	0	31424.78
4	芬地坪	73.61864	2100	-154599.14	70311.74	-724.03	0	-85011.43
5	干坝子	38.86926	2100	-81625.45	190458.61	-1961.24	0	106871.92
6	海口	16.2808	2100	-34189.68	29896.48	-307.86	0	-4601.06
7	红和	29.6891	2100	-62347.11	112840.86	-1161.97	0	49331.78
8	黄茅埂	36.91665	2100	-77524.96	98279.5	-1012.03	0	19742.51
9	火烈	82.8944	2100	-174078.24	59836.79	-616.17	0	-114857.62
10	拉马	25.78048	2100	-54139.01	191512.79	-1972.09	0	135401.69
11	凉风坳	29.03697	2100	-60977.64	77498.55	-798.04	0	15722.87
12	鲁基	38.25469	2100	-80334.85	71560.87	-736.89	0	-9510.87
13	鲁南	21.32037	2100	-44772.78	118668.66	-1221.98	0	72673.9
14	玛施金	41.0722	2100	-86251.62	40901.29	-421.18	0	-45771.51
15	马鸣	13.20087	2100	-27721.83	31675.81	-326.18	0	3627.8
16	马宗	83.55462	2100	-175464.7	90708.69	-934.07	0	-85690.08
17	清风	5.33954	2100	-11213.03	20062.34	-206.59	0	8642.72
18	赛果乐	4.42681	2100	-9296.3	11237.85	-115.72	0	1825.83
19	三地	197.59715	2100	-414954.02	148311.08	-1527.22	0	-268170.16
20	望江坪	30.65117	2100	-64367.46	49883.87	-513.68	0	-14997.27
21	伊达	183.92991	2100	-386252.81	81288.7	-837.07	0	-305801.18
22	云顶山	56.44782	2100	-118540.42	98510.26	-1014.4	0	-21044.56
23	白乌一期	0.08769	2100	-184.15	36431.29	-375.15	0	35872
24	白乌二期	0.09407	2100	-197.55	39084	-402.46	0	38483.99
25	白乌三期	0.09706	2100	-203.82	40323.48	-415.23	0	39704.43
26	柏栎管	3.35948	2100	-7054.91	39592.26	-407.7	0	32129.65
27	包谷坪	0.66669	2100	-1400.05	27525.35	-283.44	0	25841.86
28	补约	14.22717	4012	-57079.41	20006.7	-206.02	0	-37278.73
29	昌盛	14.9274	2100	-31347.54	8216.43	-84.61	0	-23215.72
30	达拉寨	0.29505	2100	-619.6	20091.47	-206.89	0	19264.98
31	大宝鼎	0.15103	2100	-317.16	24380.99	-251.06	0	23812.77

时间:2019-06-26 - 2019-07-25
 电价单位: 元/每万千瓦时 电量单位: 万千瓦时 电费单位: 元

2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

序号	电厂	考核电量	电价	考核费用	考核返还费用	辅助服务分摊费用	年度补差费用	合计
32	大田	0.2543	2100	-534.03	7352.84	-75.72	0	6743.09
33	德格	6.49463	4012	-26056.46	35182.44	-362.29	0	8763.69
34	定曲	8.65021	4012	-34704.64	22188.55	-228.49	0	-12744.58
35	贡唐岗	14.0016	2100	-29403.36	44744.63	-460.76	0	14880.51
36	花海	3.98395	2100	-8366.3	19142.68	-197.12	0	10579.26
37	灰力苏	0.45933	2100	-964.59	16818.17	-173.18	0	15680.4
38	浑水塘	0.94694	2100	-1988.57	23984.97	-246.98	0	21749.42
39	洁源	6.67865	2100	-14025.16	25251.02	-260.02	0	10965.84
40	金安	2.13844	2100	-4490.72	17210.41	-177.22	0	12542.47
41	兰措玛	10.94996	2100	-22994.92	24556.59	-252.87	0	1308.8
42	洛乌沟	0.62489	2100	-1312.27	15660.42	-161.26	0	14186.89
43	美兴	5.72971	2100	-12032.39	19474.89	-200.54	0	7241.96
44	棉桠	1.95727	2100	-4110.27	32972.31	-339.53	0	28522.51
45	普隆村	7.60752	2100	-15975.79	23561.67	-242.62	0	7343.26
46	若先	3.55314	4012	-14255.2	18886.7	-194.48	0	4437.02
47	树堡	6.55468	2100	-13764.83	30391.52	-312.95	0	16313.74
48	斯乡龙	3.76983	2100	-7916.64	48607.06	-500.53	0	40189.89
49	太阳坡	1.17662	2100	-2470.9	28371.03	-292.15	0	25607.98
50	塘泥湾	2.62238	2100	-5507	29899.2	-307.89	0	24084.31
51	特里木	14.21252	2100	-29846.29	11833.41	-121.85	0	-18134.73
52	瓦洛	0	2100	0	0	-0	0	0
53	万家山	1.21544	2100	-2552.42	24682.38	-254.17	0	21875.79
54	西里	11.01001	4012	-44172.16	23644.75	-243.48	0	-20770.89
55	下大沟	0.91779	2100	-1927.36	25971.82	-267.44	0	23777.02
56	小南海	127.2965	2100	-267322.65	18149.22	-186.89	0	-249360.32
57	新那伽	5.16057	4012	-20704.21	83689.75	-861.79	0	62123.75
58	宜木	3.44418	4012	-13818.05	33290.76	-342.81	0	19129.9
59	益门	1.02204	2100	-2146.28	25305.22	-260.58	0	22898.36
60	彰冠	0.3117	2100	-654.57	14502	-149.33	0	13698.1
61	正斗	3.16283	2100	-6641.94	53965.53	-555.71	0	46767.88
62	正勉	6.14037	4012	-24635.16	32330.58	-332.92	0	7362.5
63	竹林坡	0.19182	2100	-402.82	27238.34	-280.49	0	26555.03
64	卓坤	7.57545	2100	-15908.44	56622.17	-583.06	0	40130.67

2019年7月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表

时间:2019-06-26 - 2019-07-25

电价单位: 元/每万千瓦时 电量单位: 万千瓦时 电费单位: 元

序号	电厂	考核电量	考核费用	考核返还费用	辅助服务分摊费用	年度补差费用	合计
65	子越	11.12672	-44640.4	44228.33	-455.44	0	-867.51
66	宸光	4.99693	-20047.68	34779.38	-358.14	0	14373.56
67	合计	1426.33533	-3138329.28	3138329.28	-32316.75	0	-32316.75

2019年7月直调发电厂争议受理情况表

2019年07月01日	打鼓滩	安全管理考核	未按期完成整改	争议有效	因打鼓滩与省调二平面通信用的网卡需要厂家定制（网卡比较特殊，与市场上出售的存在差别），影响了打鼓滩二平面建设进度，近期厂家发货到现场，并请监控厂家调试完成，现打鼓滩至省调二平面通信已开通，并能上传数据。	安全管理考核（电量60万）。	600.0	0.0	经核实，电站已完成二平面建设及业务接入，免除相关考核。
2019年07月01日	东岳	一次调频考核	一次调频考核	争议有效	7月22日23:03 14到7月22日23:04 20一次调频已动作，希批准，免考核。	7月22日23:03 14到7月22日23:04 20一次调频未动作，考核20MWH。	20.0	0.0	经核实电厂一次调频正确动作，免除相关考核。
2019年07月01日	铜街子	无功考核	月度母线电压合格率考核	争议有效	7月7日9:55—12:45期间铜街子220kV I、II母实际电压在230.8kV-232.7kV之间，电压未越上限234kV、233kV，电压均在合格范围内，与考核发布数据不一致。	7月7日铜街子母线电压合格率考核数据与电站实际数据不一致。	10.0	0.0	经再次核实电厂实际母线电压，电压在合格范围内，免除相关考核。
2019年07月01日	玛施金	功率预测考核	日前准确率	争议有效	由于玛施金风电场2019年6月26日至7月6日全站停电检修，故将风功率预测系统中开容量设置为0MW.导致上传省调数据被解析为错误数据.请再次核对考核数据	玛施金风电场风功率预测系统考核	355.6	19.6	经核实，风电场检修6月29日-7月6日期间的短期准确率进行替代计算，主站解析错误，重新进行解析计算。

2019年07月01日	三地	功率预测考核	气象数据合格率	争议有效	2019年06月10日至2019年06月29日期间，因国家公安部组织开展网络安全攻防演练，为配合开展网络安全攻防演练，省调信息中心断开三地风电场功率预测系统网络通道，三地风电场功率预测系统数据至省调上传中断，导致6月26日至06月29日期间存在气象数据合格率低等情况。故特此申请06月26日至06月29日期间的气象数据合格率不合格免考核。	06月26日至06月29日期间的气象数据合格率不合格考核	382.2518	382.2518	经核实，免除6月26日-28日攻防演练期间气象数据考核。
2019年07月01日	三地	功率预测考核	超短期预测上报率	争议有效	2019年06月10日至2019年06月29日期间，因国家公安部组织开展网络安全攻防演练，为配合开展网络安全攻防演练，省调信息中心断开三地风电场功率预测系统网络通道，三地风电场功率预测系统数据至省调上传中断，导致6月26日至06月29日期间存在超短期预测未上报情况。2019年07月12日至2019年07月19日期间，因三地风电场功率系统数据崩溃，开展紧急消缺工作，已向调度自动化申请整改场功率预测系统数据至省调上传中断，导致07月12日至07月19日期间存在日预测超短期预测未上报情况。故特此申请2019年06月10日至2019年06月29日、07月12日至07月19日期间的超短期预测未上报。	2019年06月10日至2019年06月29日、07月12日至07月19日期间的超短期预测未上报。	382.2518	382.2518	经核实，免除6月26日-28日攻防演练期间气象数据考核。

2019年7月直调发电厂有效争议情况表

争议电厂	争议类型	争议分项	争议原因	预发布数据 (单位: MWh)	争议后数据 (单位: MWh)	备注
打鼓滩	安全管理考核	未按期完成整改	因打鼓滩与省调二平面通信用的网卡需要厂家定制(网卡比较特殊,与市场上出售的存在差别),影响了打鼓滩二平面建设进度,近期厂家发货到现场,并请监控厂家调试完成,现打鼓滩至省调二平面通信已开通,并能上传数据。	600.0	0.0	经核实,电站已完成二平面建设及业务接入,免除相关考核。
东岳	一次调频考核	一次调频考核	7月22日23:03 14到7月22日23:04 20一次调频已动作,申请免考核。	20.0	0.0	经核实电厂一次调频正确动作,免除相关考核。
铜街子	无功考核	月度母线电压合格率考核	7月7日9:55—12:45期间铜街子220kV I、II母实际电压在230.8kV-232.7kV之间,电压未越上限234kV、233kV,电压均在合格范围内,与考核发布数据不一致。	10.0	0.0	经再次核实电厂实际母线电压,电压在合格范围内,免除相关考核。
玛施金	功率预测考核	日前准确率	由于玛施金风电场2019年6月26日至7月6日全站停电检修,故将风功率预测系统中开机容量设置为0MW。导致上传省调数据被解析为错误数据,请再次核对考核数据。	355.6	19.6	经核实,风电场检修6月29日-7月6日期间的短期准确率进行替代计算,主站解析错误,重新进行解析计算。
三地	功率预测考核	气象数据合格率	2019年06月10日至2019年06月29日期间,因国家公安部组织开展网络安全攻防演练,为配合开展网络安全攻防演练,省调信息中心断开三地风电场风功率预测系统网络通道,三地风电场风功率预测系统数据至省调上传中断,导致6月26日至06月29日期间存在气象数据合格率低等情况。故特此申请06月26日至06月29日期间的气象数据合格率不合格免考核。	382.2518	382.2518	经核实,免除6月26日-28日攻防演练期间气象数据考核。

2019年7月直调发电厂有效争议情况表

争议电厂	争议类型	争议分项	争议原因	预发布数据 (单位: MWh)	争议后数据 (单位: MWh)	备注
三地	功率预测考核	超短期预测 上报率	<p>2019年06月10日至2019年06月29日期间,因国家电网组织开展网络安全攻防演练,为配合开展网络安全攻防演练,省调信息中心断开三地风电场功率预测系统网络通道,三地风电场功率预测系统数据至省调上传中断,导致6月26日至06月29日期间存在超短期预测未上报情况。2019年07月12日至2019年07月19日期间,因三地风电场功率系统数据崩溃,开展紧急消缺工作,已向调度自动化申请整改消缺工作;整改期间三地风电场功率预测系统数据至省调上传中断,导致07月12日至07月19日期间存在日预测超短期预测未上报情况。故特此申请2019年06月10日至2019年06月29日、07月12日至07月19日期间的超短期预测未上报免考核。</p>	382.2518	382.2518	经核实,免除6月26日-28日攻防演练期间气象数据考核。

