

国家能源局四川监管办公室

川监能市场函〔2021〕116号

关于对《四川省直调发电厂 2021 年 4 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丰岩堡、小河、华山沟等9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2021年5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 2021 年 4 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（2021年7月5日17:00前），在公示期内若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：1.2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表
2.2021年4月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿情况表
3.2021年4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
4.2021年4月四川省直调风电、光伏发电厂并网运行考核情况表
5.2021年4月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表
6.2021年4月直调发电厂争议受理情况表
7.2021年4月直调发电厂有效争议情况表



附件1

2021年4月四川省直调常规能源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	实际考核 费用	安全管理 考核	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
1	安谷	11.5	2260.24	-25992.76	-2948.74	0	0	0	11.5	0	0	0	0	0	0
2	二郎口	8.8515	2114.32	-18714.9	-2124.23	0	0	6.8515	0	2	0	0	0	0	0
3	巴青	2.7865	2260.24	-6298.16	-714.88	0	0	0.7865	0	0	0	0	0	0	2
4	白水河	2.7163	2114.32	-5743.13	-651.88	0	0	1.3761	0	2	0	0	0	0	0
5	白溪	9.0518	2114.32	-19138.4	-2172.29	0	0	1.0518	0	4	0	0	0	0	4
6	百花滩	17.9188	2114.32	-37886.08	-4300.23	0	0	9.9188	0	8	0	0	0	0	0
7	宝兴	33.7239	2114.32	-71303.12	-8093.19	0	0	25.7239	0	0	0	0	0	0	8
8	宝州	53.6662	2114.32	-113467.52	-12879	0	0	11.6662	0	0	0	0	0	14	28
9	宝珠寺	11	3597.84	-39576.24	-4492.06	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
10	北松	28.505	2260.24	-64428.14	-7312.85	0	0	0.505	0	0	0	0	0	24	4
11	毕棚沟	2.4061	2114.32	-5087.27	-577.44	0	0	2.4061	0	0	0	0	0	0	0
12	毕棚沟二级	0	2114.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	滨东	0.6649	2114.32	-1405.81	-159.59	0	0	0.6649	0	0	0	0	0	0	0
14	波罗	0.3624	2260.24	-819.11	-92.99	0	0	0.3624	0	0	0	0	0	0	0
15	布昌	0.0106	2260.24	-23.96	-2.74	0	0	0.0106	0	0	0	0	0	0	0
16	布西	2.166	2349.16	-5088.28	-577.55	0	0	0.166	0	0	0	0	0	0	2
17	槽渔滩	10.2496	2349.16	-24077.95	-2732.95	0	0	8.2496	0	0	0	0	0	0	2
18	茶布朗	35.9088	2114.32	-75922.69	-8617.52	0	0	35.9088	0	0	0	0	0	0	0
19	茶园	3.7401	2114.32	-7907.77	-897.58	0	0	1.7401	0	2	0	0	0	0	0
20	昌源	10.4072	4012	-41753.69	-4739.21	0	0	0.4072	0	0	0	0	0	0	10
21	长河坝	11	2568.8	-28256.8	-3207.27	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
22	陈昌	62.0143	2260.24	-140167.2	-15909.51	62	0	0.0143	0	0	0	0	0	0	0
23	城东	27.5969	2114.32	-58348.68	-6622.8	0	0	9.5969	0	0	0	0	0	14	4
24	出居沟	3.1785	4012	-12752.14	-1447.42	0	0	3.1785	0	0	0	0	0	0	0
25	出龙沟	1.9554	2060.36	-4028.83	-457.3	0	0	1.9554	0	0	0	0	0	0	0
26	春厂坝	0.9405	2260.24	-2125.76	-241.3	0	0	0.9405	0	0	0	0	0	0	0
27	春禾	7.8829	2112.8	-16654.99	-1890.41	0	0	3.8829	0	0	0	0	0	0	4
28	达阿果	83.4574	2260.24	-188633.75	-21410.65	0	0	3.4574	0	0	0	0	0	0	80
29	打鼓滩	18.0833	2260.24	-40872.6	-4639.21	0	0	14.0833	0	0	0	0	0	0	4

时间:2021-03-26 - 2021-04-25
 电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
30	大岗山	9.5	2260.24	-21472.28	-2437.19	0	0	0	5.5	0	0	0	0	2	2
31	大金坪	0.4887	2114.32	-1033.27	-117.3	0	0	0.4887	0	0	0	0	0	0	0
32	大桥	28.0989	2517.88	-70749.66	-8030.37	0	0	0.0989	0	0	0	0	0	26	2
33	大兴	31.7648	2187.28	-69478.51	-7886.09	0	0	13.7648	0	2	0	0	0	14	2
34	德美	0.3468	2260.24	-783.85	-88.98	0	0	0.3468	0	0	0	0	0	0	0
35	登棚沟	0.7299	2260.24	-1649.75	-187.26	0	0	0.7299	0	0	0	0	0	0	0
36	地洛	75.9442	2114.32	-160570.34	-18225.34	0	0	3.3442	0	0	70.6	0	0	0	2
37	东风	1.0793	2114.32	-2281.99	-259.03	0	0	1.0793	0	0	0	0	0	0	0
38	东西关	19.4268	2511.8	-48796.24	-5538.57	0	0	1.4268	0	10	0	0	0	0	8
39	多诺	2.8261	2260.24	-6387.66	-725.04	0	0	2.8261	0	0	0	0	0	0	0
40	俄尔	0.8578	2114.32	-1813.66	-205.88	0	0	0.8578	0	0	0	0	0	0	0
41	俄公堡	1.7745	2260.24	-4010.8	-455.26	0	0	1.7745	0	0	0	0	0	0	0
42	二道桥	0.5826	2114.32	-1231.8	-139.83	0	0	0.5826	0	0	0	0	0	0	0
43	飞仙关	33.123	2260.24	-74865.93	-8497.58	0	0	17.123	0	0	0	0	0	0	16
44	丰岩堡	0.75021	2114.32	-1586.18	-180.05	0	0	0.75021	0	0	0	0	0	0	0
45	凤滩	9.2017	2114.32	-19455.34	-2208.26	0	0	1.2017	0	6	0	0	0	0	2
46	凤凰	25.1734	2114.32	-53224.62	-6041.21	0	0	23.1734	0	2	0	0	0	0	0
47	凤仪	0.1507	2187.28	-329.62	-37.43	0	0	0.1507	0	0	0	0	0	0	0
48	福堂坝	17.493	2114.32	-36985.8	-4198.03	0	3.6	6.893	0	0	0	5	0	0	2
49	富流滩	2.3226	2114.32	-4910.72	-557.4	0	0	2.3226	0	0	0	0	0	0	0
50	高坑	1.7309	2187.28	-3785.96	-429.73	0	0	1.7309	0	0	0	0	0	0	0
51	耿达	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	工棚	1.5076	2114.32	-3187.55	-361.82	0	0	1.5076	0	0	0	0	0	0	0
53	龚家河	0.4459	2114.32	-942.78	-107.02	0	0	0.4459	0	0	0	0	0	0	0
54	龚嘴	21.5	1599.8	-34395.7	-3904.06	0	0	0	13.5	4	0	0	0	2	2
55	公德房	150.2642	2114.32	-317706.6	-36060.89	62	0	3.5025	0	0	0	0	2	0	230
56	共和	7.1482	2114.32	-15113.58	-1715.46	0	0	3.1482	0	0	0	0	0	0	4
57	古瓦	0.8859	4012	-3554.23	-403.43	0	0	0.8859	0	0	0	0	0	0	0
58	古学	2.5741	2260.24	-5818.08	-660.38	0	0	2.5741	0	0	0	0	0	0	0
59	固滴	0.784	2260.24	-1772.03	-201.14	0	0	0.784	0	0	0	0	0	0	0

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
60	关山	2.0635	2260.24	-4664.01	-529.4	0	0	2.0635	0	0	0	0	0	0	0
61	关州	10.262	2260.24	-23194.58	-2632.69	0	0	8.262	0	0	0	0	0	0	2
62	官帽舟	11.9661	2568.8	-30738.52	-3488.95	0	0	7.9661	0	0	0	0	0	4	0
63	广草坪	0.8392	2260.24	-1896.79	-215.3	0	0	0.8392	0	0	0	0	0	0	0
64	广金坝	71.4504	2060.36	-147213.55	-16709.3	62	0	1.4504	0	0	0	0	0	0	8
65	广宁	6.8894	2114.32	-14566.4	-1653.36	0	0	2.8894	0	0	0	0	0	0	4
66	国合	7.6195	2114.32	-16110.06	-1828.56	0	0	7.6195	0	0	0	0	0	0	0
67	国如	20.0903	2260.24	-45408.9	-5154.1	0	0	0.0903	0	0	0	0	0	0	20
68	哈雅沟	0	2260.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	海涯寨	4.4465	2060.36	-9161.39	-1039.86	0	0	4.4465	0	0	0	0	0	0	0
70	海子凼	0.2554	2260.24	-577.27	-65.54	0	0	0.2554	0	0	0	0	0	0	0
71	汗牛河	18.8591	2260.24	-42626.09	-4838.23	0	0	12.8591	0	2	0	0	0	0	4
72	汉阳	4.5745	2554.36	-11684.92	-1326.3	0	0	4.5745	0	0	0	0	0	0	0
73	河口	3.5346	2114.32	-7473.28	-848.26	0	0.36	1.1746	0	2	0	0	0	0	0
74	黑河塘	3.9618	2114.32	-8376.51	-950.78	0	0	1.9618	0	2	0	0	0	0	0
75	黑土坡	30.8858	2260.24	-69809.32	-7923.64	0	0	0.8858	0	0	0	0	0	2	28
76	洪一	2.1635	2114.32	-4574.33	-519.22	0	0	0.1635	0	0	0	0	0	2	0
77	宏阳	6.3985	2114.32	-13528.48	-1535.55	0	0	0.3985	0	0	0	0	0	0	6
78	红房子	42.0996	2114.32	-89012.03	-10103.21	0	0	10.0996	0	0	0	0	0	14	18
79	红旗	32.2347	2114.32	-68154.47	-7735.8	0	0	30.2347	0	0	0	0	0	2	0
80	红岩子	7.8032	2114.32	-16498.46	-1872.66	0	0	1.8032	0	6	0	0	0	0	0
81	红叶	0.2045	2260.24	-462.22	-52.48	0	0	0.2045	0	0	0	0	0	0	0
82	猴子岩	5.5	2568.8	-14128.4	-1603.64	0	0	0	1.5	0	0	0	0	2	2
83	葫芦坝	1.8695	2114.32	-3952.72	-448.65	0	0	1.8695	0	0	0	0	0	0	0
84	虎头寺	22.831	2187.28	-49937.79	-5668.14	0	0	14.831	0	0	0	0	0	0	8
85	虎牙	0.4771	2260.24	-1078.36	-122.41	0	0	0.4771	0	0	0	0	0	0	0
86	华强	5.5699	2114.32	-11776.55	-1336.69	0	0	5.5699	0	0	0	0	0	0	0
87	华山沟	5.2076	2224.52	-11584.41	-1314.89	0	0	3.2076	0	0	0	0	0	0	2
88	黄丹	4.0279	2691.16	-10839.72	-1230.36	0	0	4.0279	0	0	0	0	0	0	0
89	黄金坪	55.0139	2260.24	-124344.62	-14113.59	0	0	55.0139	0	0	0	0	0	0	0

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
90	汇溪	20.8441	2114.32	-44071.1	-5002.25	0	0	4.8441	0	0	0	0	0	14	2
91	火谷	1.6241	2114.32	-3433.87	-389.77	0	0	1.6241	0	0	0	0	0	0	0
92	吉牛	0	2260.24	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
93	吉日波	37.3814	2114.32	-79036.24	-8970.91	0	0	1.3814	0	0	0	0	0	0	36
94	吉鱼	47.6096	2114.32	-100661.93	-11425.51	0	0	47.6096	0	0	0	0	0	0	0
95	姜射坝	29.4668	2114.32	-62302.24	-7071.55	0	0	25.4668	0	0	0	0	0	0	4
96	江边	27.7827	2114.32	-58741.52	-6667.4	0	0	27.7827	0	0	0	0	0	0	0
97	交财湾	4.5701	2114.32	-9662.65	-1096.76	0	0	4.5701	0	0	0	0	0	0	0
98	脚基坪	20.2703	2114.32	-42857.9	-4864.54	0	0	2.2703	0	16	0	0	0	0	2
99	金洞子	18.246	2114.32	-38577.88	-4378.75	0	0	0.246	0	16	0	0	0	2	0
100	金康	10.9217	2114.32	-23091.97	-2621.03	0	0	10.9217	0	0	0	0	0	0	0
101	金龙潭	6.9245	2114.32	-14640.61	-1661.78	0	0	6.9245	0	0	0	0	0	0	0
102	金盘子	1.4191	2297.48	-3260.35	-370.07	0	0	1.4191	0	0	0	0	0	0	0
103	金窝	0	2114.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	金银台	5.8112	2114.32	-12286.74	-1394.61	0	0.8	1.0112	0	4	0	0	0	0	0
105	金中九	17.8037	4012	-71428.44	-8107.4	0	2.8	5.0037	0	0	0	0	0	0	10
106	久铁	2.0345	2406.92	-4896.88	-555.83	0	0	2.0345	0	0	0	0	0	0	0
107	九架棚	10.2431	2114.32	-21657.19	-2458.18	0	0	0.2431	0	8	0	0	0	2	0
108	九源	1.2067	2260.24	-2727.43	-309.59	0	0	1.2067	0	0	0	0	0	0	0
109	卡基娃	17.9816	2862.16	-51466.22	-5841.62	0	0	7.4816	8.5	2	0	0	0	0	0
110	卡子	9.0133	2260.24	-20372.22	-2312.34	0	0	9.0133	0	0	0	0	0	0	0
111	开建桥	9.3972	2114.32	-19868.69	-2255.19	0	0	9.3972	0	0	0	0	0	0	0
112	开坪	4.272	2260.24	-9655.75	-1095.97	0	0	0.272	0	0	0	0	0	0	4
113	康托	0	2260.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	可河	2.2497	2114.32	-4756.59	-539.9	0	0	2.2497	0	0	0	0	0	0	0
115	拉角沟	20.7488	2260.24	-46897.27	-5323.04	0	0	10.7488	0	0	0	0	0	0	10
116	拉拉山	1.9339	2260.24	-4371.08	-496.15	0	0	1.9339	0	0	0	0	0	0	0
117	朗寨	6.5598	2260.24	-14826.72	-1682.9	0	0	6.5598	0	0	0	0	0	0	0
118	冷竹关	2.3206	2114.32	-4906.49	-556.91	0	0	2.3206	0	0	0	0	0	0	0
119	栗子坪	20.4078	2114.32	-43148.62	-4897.54	0	0	20.4078	0	0	0	0	0	0	0

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
120	利源	135.3269	2060.36	-27882.13	-31647.36	124	0	11.3269	0	0	0	0	0	0	0
121	立洲	17.3292	2568.8	-44515.25	-5052.67	0	0	5.3292	12	0	0	0	0	0	0
122	联补	2.3263	2187.28	-5088.27	-577.55	0	0	2.3263	0	0	0	0	0	0	0
123	灵官庙	136	2114.32	-287547.52	-32637.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
124	灵溪	0.026	2114.32	-54.97	-6.25	0	0	0.026	0	0	0	0	0	0	0
125	刘河坝	2.0045	2114.32	-4238.15	-481.06	0	0	0.0045	0	0	0	0	0	0	2
126	柳洪	3.9106	2114.32	-8268.26	-938.49	0	0	1.9106	0	0	0	0	0	0	2
127	柳坪	2.0181	2187.28	-4414.15	-501.03	0	0	2.0181	0	0	0	0	0	0	0
128	龙安	44.7745	2260.24	-101201.12	-11486.72	0	0	0.7745	0	0	0	0	0	0	44
129	龙洞	2.8504	2260.24	-6442.59	-731.27	0	0	0.8504	0	0	0	0	0	0	2
130	龙潭	3.1931	2194.12	-7006.04	-795.23	0	0	1.1931	0	0	0	0	0	0	2
131	龙头石	5	2114.32	-10571.6	-1199.93	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
132	龙溪沟	9.567	2114.32	-20227.7	-2295.93	0	0	1.567	0	8	0	0	0	0	0
133	龙源	11.5048	2114.32	-24324.83	-2760.98	0	0	3.5048	0	0	0	0	0	0	8
134	楼方	8.8838	2114.32	-18783.2	-2131.98	0	0	4.8838	0	0	0	0	0	0	4
135	炉城	46.5057	2114.32	-98327.93	-11160.6	0	0	2.5057	0	0	0	0	0	0	44
136	绿叶	2.4672	2114.32	-5216.45	-592.1	0	0	0.4672	0	0	0	0	0	0	2
137	马回	4	2390.96	-9563.84	-1085.54	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
138	马鞍山	30.4574	2114.32	-64396.69	-7309.27	0	0	14.4574	0	0	0	0	0	0	16
139	毛尔盖	7.9094	2349.16	-18580.45	-2108.97	0	0	7.9094	0	0	0	0	0	0	0
140	毛滩	19.7827	2260.24	-44713.65	-5075.18	0	0	11.7827	0	0	0	0	0	0	8
141	民治	18.6885	2260.24	-42240.5	-4794.46	0	0	10.6885	0	0	0	0	0	0	8
142	明礼	27.0576	1927.36	-52149.74	-5919.2	0	0	19.0576	0	8	0	0	0	0	0
143	明台	2.5157	2260.24	-5686.09	-645.41	0	0	2.5157	0	0	0	0	0	0	0
144	磨西	5.5278	2114.32	-11687.54	-1326.6	0	0	5.5278	0	0	0	0	0	0	0
145	木坡	1.2806	2260.24	-2894.46	-328.55	0	0	1.2806	0	0	0	0	0	0	0
146	木座	0.8091	2114.32	-1710.7	-194.19	0	0	0.8091	0	0	0	0	0	0	0
147	纳瓦	1.3106	2260.24	-2962.27	-336.24	0	0	1.3106	0	0	0	0	0	0	0
148	南坪	2.847	2114.32	-6019.47	-683.24	0	0	2.847	0	0	0	0	0	0	0
149	南桷河	33.6032	1724.44	-57946.7	-6577.18	0	0	29.1032	0.5	0	0	0	0	0	4

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
150	尼河	52.9687	2114.32	-111992.78	-12711.61	0	0	52.9687	0	0	0	0	0	0	0
151	娘拥	14.6074	2260.24	-33016.23	-3747.48	0	0	12.6074	0	0	0	0	0	0	2
152	宁朗	2.3091	2260.24	-5219.12	-592.4	0	0	2.3091	0	0	0	0	0	0	0
153	跑马坪	2.2697	2349.16	-5331.89	-605.2	0	0	2.2697	0	0	0	0	0	0	0
154	偏桥	0	2114.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	坪头	1.4548	2114.32	-3075.91	-349.15	0	0	1.4548	0	0	0	0	0	0	0
156	平翁	7.8726	2260.24	-17793.97	-2019.7	0	0	7.8726	0	0	0	0	0	0	0
157	瀑布沟	16	2539.16	-40626.56	-4611.26	0	0	0	10	2	0	0	0	2	2
158	七星	65.2107	2114.32	-137876.29	-15649.48	62	0	3.2107	0	0	0	0	0	0	0
159	千佛岩	8.35	2114.32	-17654.57	-2003.87	0	0	6.35	0	0	0	0	0	2	0
160	青居	20.6019	2114.32	-43559.01	-4944.12	0	0	18.6019	0	0	0	0	0	0	2
161	清水沟	62.0228	2260.24	-140186.41	-15911.69	62	0	0.0228	0	0	0	0	0	0	0
162	晴朗	0.2515	2114.32	-531.75	-60.38	0	0	0.2515	0	0	0	0	0	0	0
163	去学	86.9815	2568.8	-223438.08	-25361.06	0	0	80.9815	0	0	0	0	0	0	6
164	热枯河	9.4512	2114.32	-19982.86	-2268.14	0	0	1.4512	0	8	0	0	0	0	0
165	热水塘	16.1282	2114.32	-34100.18	-3870.51	0	0	0.1282	0	0	0	0	0	0	16
166	仁宗海	0	2371.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	菜丁	1.7829	2114.32	-3769.62	-427.89	0	0	1.7829	0	0	0	0	0	0	0
168	若水	10	2260.24	-22602.4	-2565.47	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
169	撒多	12.4998	2260.24	-28252.55	-3206.79	0	0	10.4998	0	0	0	0	0	0	2
170	三奥	0.1457	2260.24	-329.32	-37.39	0	0	0.1457	0	0	0	0	0	0	0
171	三岔	0.2622	2114.32	-554.37	-62.94	0	0	0.2622	0	0	0	0	0	0	0
172	三江	2.8376	2114.32	-5999.59	-681	0	0	2.8376	0	0	0	0	0	0	0
173	三棵树	6.5808	2114.32	-13913.92	-1579.3	0	0	6.5808	0	0	0	0	0	0	0
174	三坝河	2	2114.32	-4228.64	-479.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
175	沙南	20.9184	2260.24	-47280.6	-5366.54	0	0	14.9184	0	0	0	0	0	4	2
176	沙坪	15	2114.32	-31714.8	-3599.76	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
177	沙溪	10.4813	2297.48	-24080.58	-2733.26	0	0	10.4813	0	0	0	0	0	0	0
178	沙嘴	5.1053	2114.32	-10794.24	-1225.2	0	0	3.1053	0	0	0	0	0	0	2
179	杉树坪	1.9364	2114.32	-4094.17	-464.71	0	0	1.9364	0	0	0	0	0	0	0

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停运考核	日发电计划考核	AGC考核	一次调频考核	无功考核	继电保护和自动装置管理考核	通信设备管理考核	自动化设备管理考核	水电厂水库调度管理考核
180	山棱岗	1.5409	2260.24	-3482.8	-395.32	0	0	1.5409	0	0	0	0	0	0	0
181	上石盘	9.3818	2972.36	-27886.09	-3165.19	0	0	5.3818	0	2	0	0	0	0	2
182	上松	71.2751	2114.32	-150698.37	-17104.84	0	0	3.2751	0	16	0	0	0	0	52
183	上通坝	5.0538	2260.24	-11422.8	-1296.54	0	0	5.0538	0	0	0	0	0	0	0
184	深溪沟	6.5	2201.72	-14311.18	-1624.38	0	0	0	2.5	0	0	0	0	2	2
185	圣达	14.5	2114.32	-30657.64	-3479.77	0	0	0	14.5	0	0	0	0	0	0
186	狮子坪	45.1286	2406.92	-108620.93	-12328.89	0	0	15.1286	0	0	0	0	0	14	16
187	石碛楼	51.9515	2260.24	-117422.86	-13327.94	0	0	9.2636	0	0	0	0	0	0	54
188	石棉矿	0	2040.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	双滩	69.3017	2260.24	-156638.47	-17779.07	0	0	1.3017	0	14	0	0	0	0	54
190	水打坝	6.2476	2114.32	-13209.43	-1499.34	0	0	0.2476	0	6	0	0	0	0	0
191	水津关	38.2896	2114.32	-80956.47	-9188.87	0	0	34.2896	0	0	0	0	0	0	4
192	水牛家	0.8482	2812	-2385.14	-270.74	0	0	0.8482	0	0	0	0	0	0	0
193	硕梁	10.8477	2260.24	-24518.41	-2782.95	0	0	4.8477	0	6	0	0	0	0	0
194	硕中	0	2260.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	四板沟	6.1813	2114.32	-13069.25	-1483.42	0	0	0.1813	0	4	0	0	0	0	2
196	松源	145.5197	2114.32	-307675.21	-34922.29	0	86.733	58.7867	0	0	0	0	0	0	0
197	苏巴姑	1.335	2114.32	-2822.62	-320.39	0	0	1.335	0	0	0	0	0	0	0
198	梭罗沟	2.6481	2260.24	-5985.34	-679.37	0	0	2.6481	0	0	0	0	0	0	0
199	踏卡	0	2114.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	太平驿	38.5612	2128.76	-82087.54	-9317.25	0	0	14.5612	0	0	0	0	0	0	24
201	唐元	19.2933	2260.24	-43607.49	-4949.63	0	14.278	5.0153	0	0	0	0	0	0	0
202	桃坪	109.8866	2187.28	-240352.76	-27280.94	62	0	15.8866	0	0	0	0	0	14	18
203	腾达	3.6836	2260.24	-8325.82	-945.03	0	0	1.6836	0	0	0	0	0	0	2
204	天龙湖	6.5874	2114.32	-13927.87	-1580.89	0	0	6.5874	0	0	0	0	0	0	0
205	天元	4.3359	2260.24	-9800.17	-1112.37	0	0	0.3359	0	0	0	0	0	0	4
206	田湾河	1	2114.32	-2114.32	-239.99	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
207	铁厂河	0	2114.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	亭子口	11.5	3538.56	-40693.44	-4618.87	0	0	0	11.5	0	0	0	0	0	0
209	铜街子	17	1599.8	-27196.6	-3086.93	0	0	0	13	0	0	0	0	2	2

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
210	铜陵	2.3012	2568.8	-5911.32	-670.97	0	0	2.3012	0	0	0	0	0	0	0
211	铜头	28.346	2382.6	-67537.18	-7665.74	0	0	0.346	0	0	0	0	0	0	28
212	洼埡	3.858	2114.32	-8157.05	-925.86	0	1.683	0.175	0	0	0	0	0	2	0
213	瓦古脚	1.5344	2260.24	-3468.11	-393.66	0	0	1.5344	0	0	0	0	0	0	0
214	瓦屋山	24.5476	2812	-69027.85	-7834.93	0	0	22.5476	0	0	0	0	0	0	2
215	万和	4.5772	2187.28	-10011.62	-1136.37	0	0	4.5772	0	0	0	0	0	0	0
216	威州	22.5596	2114.32	-47698.21	-5413.94	0	0	10.5596	0	0	0	0	0	0	12
217	围海	1.17	2114.32	-2473.75	-280.79	0	0	1.17	0	0	0	0	0	0	0
218	卧罗桥	39.893	2260.24	-90167.75	-10234.39	0	0	1.893	0	0	0	0	0	0	38
219	五一桥	0.813	2114.32	-1718.94	-195.12	0	0	0.813	0	0	0	0	0	0	0
220	溪占	6.4173	2568.8	-16484.76	-1871.1	0	0	6.4173	0	0	0	0	0	0	0
221	洗马姑	28.7957	2114.32	-60883.32	-6910.5	0	0	26.7957	0	0	0	0	0	0	2
222	下松	3.0538	2114.32	-6456.71	-732.87	0	0	1.0538	0	0	0	0	0	2	0
223	下索子	28.217	2114.32	-59659.77	-6771.61	0	0	0.217	0	0	0	0	0	0	28
224	仙女堡	6.4795	2114.32	-13699.74	-1554.99	0	0	2.4795	0	0	0	0	0	0	4
225	小沟头	15.762	2114.32	-33325.91	-3782.63	0	0	7.762	0	0	0	0	0	0	8
226	小关子	23.8476	2114.32	-50421.46	-5723.03	0	0	15.8476	0	0	0	0	0	0	8
227	小河	10.82669	2114.32	-22891.09	-2598.24	0	0	0.82669	0	2	0	0	0	0	8
228	小龙	3.4551	2187.28	-7557.27	-857.79	0	0	1.4551	0	0	0	0	0	0	2
229	小三峡	66.2647	2112.8	-140004.06	-15890.99	62	0	0.2647	0	4	0	0	0	0	0
230	小天都	5.797	2114.32	-12256.71	-1391.19	0	0	5.797	0	0	0	0	0	0	0
231	小兴场	5.5485	2114.32	-11731.3	-1331.55	0	0	1.5485	0	4	0	0	0	0	0
232	小姓	35.9707	2114.32	-76053.57	-8632.37	0	33.492	0.4787	0	2	0	0	0	0	0
233	斜卡	0	2568.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	新城	0.4078	2297.48	-936.91	-106.36	0	0	0.4078	0	0	0	0	0	0	0
235	新马	15.2883	2114.32	-32324.36	-3668.95	0	0	13.2883	0	0	0	0	0	0	2
236	秀观	0.2743	2114.32	-579.96	-65.84	0	0	0.2743	0	0	0	0	0	0	0
237	薛城	14.5755	2114.32	-30817.27	-3497.88	0	0	6.5755	0	8	0	0	0	0	0
238	雅都	2.5413	2114.32	-5373.12	-609.89	0	0	2.5413	0	0	0	0	0	0	0
239	雅家埂	42.8275	2114.32	-90551.04	-10277.89	0	0	0.8275	0	2	0	0	0	0	40

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
240	烟岗	4.2723	2349.16	-10036.32	-1139.18	0	0	2.2723	0	0	0	0	0	0	2
241	岩坝	12.2629	2114.32	-25927.69	-2942.9	0	0.08	0.1829	0	8	0	0	0	2	2
242	岩禾	24.3151	2260.24	-54957.96	-6237.95	0	0	24.3151	0	0	0	0	0	0	0
243	姚河坝	13.9526	2114.32	-29500.26	-3348.41	0	0	13.9526	0	0	0	0	0	0	0
244	冶勒	23.2076	3413.16	-79211.25	-8990.78	0	0	19.7076	1.5	0	0	0	0	0	2
245	叶塘	1.5527	2114.32	-3282.9	-372.64	0	0	1.5527	0	0	0	0	0	0	0
246	一颗印	42.2529	2260.24	-95501.69	-10839.81	0	3	18.835	0	0	0	0	0	0	250
247	阴坪	2.058	2114.32	-4351.27	-493.91	0	0	2.058	0	0	0	0	0	0	0
248	英雄坡	3.5097	2114.32	-7420.63	-842.29	0	0	1.5097	0	0	0	0	0	2	0
249	映秀湾	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	油坊沟	0	2260.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	鱼洞	22.7009	2114.32	-47996.97	-5447.85	0	0	14.7009	0	8	0	0	0	0	0
252	渔子溪	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	雨城	35.9498	2382.6	-85653.99	-9722.05	0	0	17.9498	0	0	0	0	0	2	16
254	禹源坝	4.4564	2260.24	-10072.53	-1143.29	0	0	0.4564	0	0	0	0	0	0	4
255	玉津	4.6392	2260.24	-10485.71	-1190.19	0	0	4.6392	0	0	0	0	0	0	0
256	玉龙	0.3559	2114.32	-752.49	-85.42	0	0	0.3559	0	0	0	0	0	0	0
257	玉田	4.1909	2114.32	-8860.9	-1005.77	0	0	4.1909	0	0	0	0	0	0	0
258	赞拉	1.5054	2260.24	-3402.57	-386.22	0	0	1.5054	0	0	0	0	0	0	0
259	赵家山	124.751	2114.32	-263763.53	-29938.16	0	0	0.751	0	0	0	0	0	0	124
260	枕头坝	6.5	2260.24	-14691.56	-1667.55	0	0	0	2.5	0	0	0	0	2	2
261	中坝	26.7099	2114.32	-56473.28	-6409.94	0	0	26.7099	0	0	0	0	0	0	0
262	中山	19.975	2114.32	-42233.54	-4793.68	0	0	17.975	0	2	0	0	0	0	0
263	舟坝	6.5293	2385.64	-15576.56	-1768.01	0	0	6.5293	0	0	0	0	0	0	0
264	竹格多	0.7823	2114.32	-1654.03	-187.75	0	0	0.7823	0	0	0	0	0	0	0
265	紫兰坝	5.9105	2333.96	-13794.87	-1565.78	0	0	5.9105	0	0	0	0	0	0	0
266	紫坪铺	8	2276.2	-18209.6	-2066.88	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
267	仔达寨	13.5643	2114.32	-28679.27	-3255.22	0	0	13.5643	0	0	0	0	0	0	0
268	自一里	2.0837	2114.32	-4405.61	-500.07	0	0	2.0837	0	0	0	0	0	0	0
269	宗上	125.2564	2260.24	-283109.53	-32134.01	0	0	1.2564	0	0	0	0	0	0	124

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
270	足木	12.0643	2114.32	-25507.79	-2895.24	0	0	12.0643	0	0	0	0	0	0	0
271	泸定	0.5	2201.72	-1100.86	-124.96	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
272	酒耳	3.5034	2114.32	-7407.31	-840.76	0	0	3.5034	0	0	0	0	0	0	0
273	驷马桥	7.9846	2114.32	-16882	-1916.17	0	0	1.9846	0	6	0	0	0	0	0
274	杵坝	2.1122	2114.32	-4465.87	-506.91	0	0	2.1122	0	0	0	0	0	0	0
275	硃磬	39.0993	2517.88	-98447.35	-11174.15	0	0	21.0993	0	2	0	0	0	0	16
276	窠团	0.691	2187.28	-1511.41	-171.57	0	0	0.691	0	0	0	0	0	0	0
277	博能	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	长安	62	4012	-248744	-28233.39	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	陈边	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	达州燃机	8.2553	5040	-41606.71	-4722.52	0	0	8.2553	0	0	0	0	0	0	0
281	大古井	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	定鞍	29.61	4012	-118795.32	-13483.73	0	29.61	0	0	0	0	0	0	0	0
283	东岳	15.4586	4012	-62019.9	-7039.51	0	0	14.9586	0.5	0	0	0	0	0	0
284	都尉燃机	0	4012	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	方山	18.0718	4012	-72504.06	-8229.5	0	0	18.0718	0	0	0	0	0	0	0
286	高坝	71.4147	6514.19	-465208.92	-52802.95	0	0	65.4147	0	6	0	0	0	0	0
287	高海	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	高照	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
289	光大	183.716	4012	-737068.59	-83660.03	62	121.716	0	0	0	0	0	0	0	0
290	广安	35.991	4126.06	-148501.03	-16855.43	0	0	35.491	0.5	0	0	0	0	0	0
291	广安扩建	71.067	4012	-285120.8	-32362.29	0	0	70.067	1	0	0	0	0	0	0
292	广安三期	56.4709	4012	-226561.25	-25715.55	0	0	54.9709	1.5	0	0	0	0	0	0
293	广武	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	海诺尔	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	华阳燃机	0	5040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	画龙湾	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	黄龙	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	佳境	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	江油新厂	24.0183	4156.72	-99837.35	-11331.92	0	0	24.0183	0	0	0	0	0	0	0

2021年4月四川省直调常规能源发电厂并网运行考核情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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	非计划停 运考核	日发电计划 考核	AGC考 核	一次调频 考核	无功考 核	继电保护 和安全自 动装置管 理考核	通信设备 管理考核	自动化设 备管理考 核	水电厂水 库调度管 理考核
330	盈基	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	粤丰	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	云潭	55.7847	4384	-244560.12	-27758.49	0	0	53.2847	0.5	2	0	0	0	0	0
333	云潭扩建	9.2671	4012	-37179.61	-4217.53	0	0	8.7671	0.5	0	0	0	0	0	0
334	中科	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	中眉	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	瑞丰	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	旌阳	0	4012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	合计	5687.6518	0	-15021554.04	-1705002.02	744	298.152	2538.3921	175.5	234	73.4	5	2	198	1874

附件2

2021年4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	黑启动补偿	电费单位:元
1	安谷	78545.77	69423.97	0	9121.8	0	0	0
6	百花滩	29.17	0	0	0	29.17	0	0
9	宝珠寺	17706.01	3931.68	0	13761.6	12.73	0	0
16	布西	5748.74	0	0	5748.74	0	0	0
17	槽渔滩	210.68	0	0	0	210.68	0	0
18	茶布朗	6655.2	0	0	6655.2	0	0	0
21	长河坝	47544.77	37538.96	0	10005.81	0	0	0
30	大岗山	1102849.51	1021240.13	0	79988.4	1620.98	0	0
31	大金坪	144.6	0	0	144.6	0	0	0
37	东风	6.97	0	0	0	6.97	0	0
38	东西关	1239.17	0	0	1239.17	0	0	0
39	多诺	53.77	0	0	0	53.77	0	0
43	飞仙关	174.77	0	0	0	174.77	0	0
48	福堂坝	4820.33	0	0	4420.42	399.91	0	0
54	龚嘴	13832.4	0	0	13832.4	0	0	0
61	关州	340.34	0	0	340.34	0	0	0
62	官帽舟	6145.44	0	0	0	6145.44	0	0
73	河口	80.85	0	0	0	80.85	0	0
74	黑河塘	9155.4	0	0	9155.4	0	0	0
77	宏阳	39.45	0	0	0	39.45	0	0
82	猴子岩	263787.54	231563.65	0	18097.58	14126.31	0	0
87	华山沟	23.49	0	0	0	23.49	0	0
89	黄金坪	30819.16	0	0	23481	7338.16	0	0
96	江边	3612.66	0	0	3538.2	74.46	0	0
106	久铁	2608.8	0	0	2608.8	0	0	0
107	九架棚	4733.26	0	0	0	4733.26	0	0
108	九源	4024.22	0	0	0	4024.22	0	0
109	卡基娃	6282.88	0	0	5352.79	930.09	0	0
113	康托	937.2	0	0	937.2	0	0	0
116	拉拉山	250.22	0	0	0	250.22	0	0
121	立洲	4799.44	0	0	4799.44	0	0	0

2021年4月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

电费单位:元

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	黑启动补偿
126	柳洪	1934.4	0	0	1934.4	0	0
127	柳坪	5927.4	0	0	5927.4	0	0
131	龙头石	112139.49	158.64	0	4204.77	107776.08	0
139	毛尔盖	10961.4	0	0	10961.4	0	0
141	民治	567.72	0	0	0	567.72	0
147	纳瓦	6.41	0	0	0	6.41	0
149	南桤河	284.86	0	0	0	284.86	0
152	宁朗	7000.8	0	0	7000.8	0	0
157	瀑布沟	48898.13	6417.53	0	42480.6	0	0
159	千佛岩	630.56	0	0	0	630.56	0
163	去学	284.4	0	0	284.4	0	0
168	若水	12809.25	8209.73	0	4599.52	0	0
176	沙坪	4824.36	0	0	3808.2	1016.16	0
180	山棱岗	6.16	0	0	0	6.16	0
184	深溪沟	14514.76	1683.02	0	12454.96	376.78	0
185	圣达	7228.76	2364.56	0	4864.2	0	0
189	双滩	657.94	0	0	0	657.94	0
194	硕中	3141.68	0	0	3141.68	0	0
197	苏巴姑	1210.25	0	0	0	1210.25	0
199	踏卡	11725.93	0	0	0	11725.93	0
200	太平驿	60174.03	0	0	0	60174.03	0
204	天龙湖	930	0	0	930	0	0
206	田湾河	95388.71	70742.51	0	24646.2	0	0
207	铁厂河	19518.65	0	0	0	19518.65	0
208	亭子口	79211.73	56004.93	0	23206.8	0	0
209	铜街子	35043.79	18192.79	0	16851	0	0
211	铜头	19.14	0	0	0	19.14	0
214	瓦屋山	1378.2	0	0	1378.2	0	0
216	威州	2389.48	0	0	0	2389.48	0
220	溪古	1815	0	0	1815	0	0
230	小天都	697.8	0	0	697.8	0	0
235	新马	136.21	0	0	0	136.21	0
244	冶勒	1468.8	0	0	1468.8	0	0

2021年4月四川省直调常规能源发电厂辅助服务补偿情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

电费单位:元

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	黑启动补偿
251	鱼洞	132.47	0	0	0	132.47	0
253	雨城	1983.53	0	0	0	1983.53	0
257	玉田	138.43	0	0	0	138.43	0
260	枕头坝	19388.18	1641.87	0	17746.31	0	0
266	紫坪铺	20091.34	399.91	0	19691.43	0	0
268	自一里	13296	0	0	13296	0	0
269	宗上	769.25	0	0	0	769.25	0
271	泸定	326395.21	220486.12	0	7464.13	98444.96	0
274	杵坝	74.45	0	0	0	74.45	0
275	碓磑	5935.8	0	0	5935.8	0	0
283	东岳	5371.2	0	0	5371.2	0	0
285	方山	12637.24	0	0	12193.8	443.44	0
290	广安	5705.94	0	0	5705.94	0	0
291	广安扩建	6468.6	0	0	6468.6	0	0
292	广安三期	16016.4	0	0	16016.4	0	0
299	江油新厂	8496	0	0	8496	0	0
301	金堂	16921.2	0	0	16921.2	0	0
307	临巴	8831.4	0	0	8831.4	0	0
311	戎州	8866.14	0	0	6716.4	2149.74	0
316	太白	8424.15	0	0	8126.4	297.75	0
325	新平	11223.93	0	0	11223.93	0	0
332	云潭	3473.44	0	0	3473.44	0	0
333	云潭扩建	8510.65	0	0	6976.8	1533.85	0
338	合计	2669279.36	1750000	0	566540.2	352739.16	0

附件3

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	11.5	2260.24	-25992.76	-2948.74	78545.7735	0	75597.03
2	巴歇口	8.8515	2114.32	-18714.9	-2124.23	0.0	0	-2124.23
3	巴青	2.7865	2260.24	-6298.16	-714.88	0.0	0	-714.88
4	白水河	2.7163	2114.32	-5743.13	-651.88	0.0	0	-651.88
5	白溪	9.0518	2114.32	-19138.4	-2172.29	0.0	0	-2172.29
6	百花滩	17.9188	2114.32	-37886.08	-4300.23	29.17	0	-4271.06
7	宝兴	33.7239	2114.32	-71303.12	-8093.19	0.0	0	-8093.19
8	宝州	53.6662	2114.32	-113467.52	-12879	0.0	0	-12879
9	宝珠寺	11	3597.84	-39576.24	-4492.06	17706.0109	0	13213.95
10	北松	28.505	2260.24	-64428.14	-7312.85	0.0	0	-7312.85
11	毕棚沟	2.4061	2114.32	-5087.27	-577.44	0.0	0	-577.44
12	毕棚沟二级	0	2114.32	0	0	0.0	0	0
13	滨东	0.6649	2114.32	-1405.81	-159.59	0.0	0	-159.59
14	波罗	0.3624	2260.24	-819.11	-92.99	0.0	0	-92.99
15	布昌	0.0106	2260.24	-23.96	-2.74	0.0	0	-2.74
16	布西	2.166	2349.16	-5088.28	-577.55	5748.74	0	5171.19
17	槽渔滩	10.2496	2349.16	-24077.95	-2732.95	210.68	0	-2522.27
18	茶布朗	35.9088	2114.32	-75922.69	-8617.52	6655.2	0	-1962.32
19	茶园	3.7401	2114.32	-7907.77	-897.58	0.0	0	-897.58
20	昌源	10.4072	4012	-41753.69	-4739.21	0.0	0	-4739.21
21	长河坝	11	2568.8	-28256.8	-3207.27	47544.7711	0	44337.5
22	陈昌	62.0143	2260.24	-140167.2	-15909.51	0.0	0	-15909.51
23	城东	27.5969	2114.32	-58348.68	-6622.8	0.0	0	-6622.8
24	出居沟	3.1785	4012	-12752.14	-1447.42	0.0	0	-1447.42
25	出龙沟	1.9554	2060.36	-4028.83	-457.3	0.0	0	-457.3
26	春厂坝	0.9405	2260.24	-2125.76	-241.3	0.0	0	-241.3
27	春禾	7.8829	2112.8	-16654.99	-1890.41	0.0	0	-1890.41
28	达阿果	83.4574	2260.24	-188633.75	-21410.65	0.0	0	-21410.65
29	打鼓滩	18.0833	2260.24	-40872.6	-4639.21	0.0	0	-4639.21
30	大岗山	9.5	2260.24	-21472.28	-2437.19	1102849.5119	0	1100412.32

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	大金坪	0.4887	2114.32	-1033.27	-117.3	144.6	0	27.3
32	大桥	28.0989	2517.88	-70749.66	-8030.37	0.0	0	-8030.37
33	大兴	31.7648	2187.28	-69478.51	-7886.09	0.0	0	-7886.09
34	德美	0.3468	2260.24	-783.85	-88.98	0.0	0	-88.98
35	登棚沟	0.7299	2260.24	-1649.75	-187.26	0.0	0	-187.26
36	地洛	75.9442	2114.32	-160570.34	-18225.34	0.0	0	-18225.34
37	东风	1.0793	2114.32	-2281.99	-259.03	6.97	0	-252.06
38	东西关	19.4268	2511.8	-48796.24	-5538.57	1239.17	0	-4299.4
39	多诺	2.8261	2260.24	-6387.66	-725.04	53.77	0	-671.27
40	俄尔	0.8578	2114.32	-1813.66	-205.88	0.0	0	-205.88
41	俄公堡	1.7745	2260.24	-4010.8	-455.26	0.0	0	-455.26
42	二道桥	0.5826	2114.32	-1231.8	-139.83	0.0	0	-139.83
43	飞仙关	33.123	2260.24	-74865.93	-8497.58	174.77	0	-8322.81
44	丰岩堡	0.75021	2114.32	-1586.18	-180.05	0.0	0	-180.05
45	风滩	9.2017	2114.32	-19455.34	-2208.26	0.0	0	-2208.26
46	凤凰	25.1734	2114.32	-53224.62	-6041.21	0.0	0	-6041.21
47	风仪	0.1507	2187.28	-329.62	-37.43	0.0	0	-37.43
48	福堂坝	17.493	2114.32	-36985.8	-4198.03	4820.33	0	622.3
49	富流滩	2.3226	2114.32	-4910.72	-557.4	0.0	0	-557.4
50	高坑	1.7309	2187.28	-3785.96	-429.73	0.0	0	-429.73
51	耿达	0	4012	0	0	0.0	0	0
52	工棚	1.5076	2114.32	-3187.55	-361.82	0.0	0	-361.82
53	龚家河	0.4459	2114.32	-942.78	-107.02	0.0	0	-107.02
54	龚嘴	21.5	1599.8	-34395.7	-3904.06	13832.4	0	9928.34
55	公德房	150.2642	2114.32	-317706.6	-36060.89	0.0	0	-36060.89
56	共和	7.1482	2114.32	-15113.58	-1715.46	0.0	0	-1715.46
57	古瓦	0.8859	4012	-3554.23	-403.43	0.0	0	-403.43
58	古学	2.5741	2260.24	-5818.08	-660.38	0.0	0	-660.38
59	固筒	0.784	2260.24	-1772.03	-201.14	0.0	0	-201.14
60	关山	2.0635	2260.24	-4664.01	-529.4	0.0	0	-529.4
61	关州	10.262	2260.24	-23194.58	-2632.69	340.34	0	-2292.35
62	官帽舟	11.9661	2568.8	-30738.52	-3488.95	6145.44	0	2656.49

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	广草坪	0.8392	2260.24	-1896.79	-215.3	0.0	0	-215.3
64	广金坝	71.4504	2060.36	-147213.55	-16709.3	0.0	0	-16709.3
65	广宇	6.8894	2114.32	-14566.4	-1653.36	0.0	0	-1653.36
66	国合	7.6195	2114.32	-16110.06	-1828.56	0.0	0	-1828.56
67	国如	20.0903	2260.24	-45408.9	-5154.1	0.0	0	-5154.1
68	哈雅沟	0	2260.24	0	0	0.0	0	0
69	海涯寨	4.4465	2060.36	-9161.39	-1039.86	0.0	0	-1039.86
70	海子凼	0.2554	2260.24	-577.27	-65.54	0.0	0	-65.54
71	汗牛河	18.8591	2260.24	-42626.09	-4838.23	0.0	0	-4838.23
72	汉阳	4.5745	2554.36	-11684.92	-1326.3	0.0	0	-1326.3
73	河口	3.5346	2114.32	-7473.28	-848.26	80.85	0	-767.41
74	黑河塘	3.9618	2114.32	-8376.51	-950.78	9155.4	0	8204.62
75	黑土坡	30.8858	2260.24	-69809.32	-7923.64	0.0	0	-7923.64
76	洪一	2.1635	2114.32	-4574.33	-519.22	0.0	0	-519.22
77	宏阳	6.3985	2114.32	-13528.48	-1535.55	39.45	0	-1496.1
78	红房子	42.0996	2114.32	-89012.03	-10103.21	0.0	0	-10103.21
79	红旗	32.2347	2114.32	-68154.47	-7735.8	0.0	0	-7735.8
80	红岩子	7.8032	2114.32	-16498.46	-1872.66	0.0	0	-1872.66
81	红叶	0.2045	2260.24	-462.22	-52.48	0.0	0	-52.48
82	猴子岩	5.5	2568.8	-14128.4	-1603.64	263787.5391	0	262183.9
83	葫芦坝	1.8695	2114.32	-3952.72	-448.65	0.0	0	-448.65
84	虎头寺	22.831	2187.28	-49937.79	-5668.14	0.0	0	-5668.14
85	虎牙	0.4771	2260.24	-1078.36	-122.41	0.0	0	-122.41
86	华强	5.5699	2114.32	-11776.55	-1336.69	0.0	0	-1336.69
87	华山沟	5.2076	2224.52	-11584.41	-1314.89	23.49	0	-1291.4
88	黄丹	4.0279	2691.16	-10839.72	-1230.36	0.0	0	-1230.36
89	黄金坪	55.0139	2260.24	-124344.62	-14113.59	30819.16	0	16705.57
90	汇溪	20.8441	2114.32	-44071.1	-5002.25	0.0	0	-5002.25
91	火谷	1.6241	2114.32	-3433.87	-389.77	0.0	0	-389.77
92	吉牛	0	2260.24	0	0	0.0	0	0
93	吉日波	37.3814	2114.32	-79036.24	-8970.91	0.0	0	-8970.91
94	吉鱼	47.6096	2114.32	-100661.93	-11425.51	0.0	0	-11425.51

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	姜射坝	29.4668	2114.32	-62302.24	-7071.55	0.0	0	-7071.55
96	江边	27.7827	2114.32	-58741.52	-6667.4	3612.66	0	-3054.74
97	交财湾	4.5701	2114.32	-9662.65	-1096.76	0.0	0	-1096.76
98	脚基坪	20.2703	2114.32	-42857.9	-4864.54	0.0	0	-4864.54
99	金洞子	18.246	2114.32	-38577.88	-4378.75	0.0	0	-4378.75
100	金康	10.9217	2114.32	-23091.97	-2621.03	0.0	0	-2621.03
101	金龙潭	6.9245	2114.32	-14640.61	-1661.78	0.0	0	-1661.78
102	金盘子	1.4191	2297.48	-3260.35	-370.07	0.0	0	-370.07
103	金窝	0	2114.32	0	0	0.0	0	0
104	金银台	5.8112	2114.32	-12286.74	-1394.61	0.0	0	-1394.61
105	金中九	17.8037	4012	-71428.44	-8107.4	0.0	0	-8107.4
106	久铁	2.0345	2406.92	-4896.88	-555.83	2608.8	0	2052.97
107	九架棚	10.2431	2114.32	-21657.19	-2458.18	4733.26	0	2275.08
108	九源	1.2067	2260.24	-2727.43	-309.59	4024.22	0	3714.63
109	卡基娃	17.9816	2862.16	-51466.22	-5841.62	6282.88	0	441.26
110	卡子	9.0133	2260.24	-20372.22	-2312.34	0.0	0	-2312.34
111	开建桥	9.3972	2114.32	-19868.69	-2255.19	0.0	0	-2255.19
112	开坪	4.272	2260.24	-9655.75	-1095.97	0.0	0	-1095.97
113	康托	0	2260.24	0	0	937.2	0	937.2
114	可河	2.2497	2114.32	-4756.59	-539.9	0.0	0	-539.9
115	拉角沟	20.7488	2260.24	-46897.27	-5323.04	0.0	0	-5323.04
116	拉拉山	1.9339	2260.24	-4371.08	-496.15	250.22	0	-245.93
117	朗寨	6.5598	2260.24	-14826.72	-1682.9	0.0	0	-1682.9
118	冷竹关	2.3206	2114.32	-4906.49	-556.91	0.0	0	-556.91
119	栗子坪	20.4078	2114.32	-43148.62	-4897.54	0.0	0	-4897.54
120	利源	135.3269	2060.36	-278822.13	-31647.36	0.0	0	-31647.36
121	立洲	17.3292	2568.8	-44515.25	-5052.67	4799.44	0	-253.23
122	联补	2.3263	2187.28	-5088.27	-577.55	0.0	0	-577.55
123	灵官庙	136	2114.32	-287547.52	-32637.72	0.0	0	-32637.72
124	灵溪	0.026	2114.32	-54.97	-6.25	0.0	0	-6.25
125	刘河坝	2.0045	2114.32	-4238.15	-481.06	0.0	0	-481.06
126	柳洪	3.9106	2114.32	-8268.26	-938.49	1934.4	0	995.91

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	柳坪	2.0181	2187.28	-4414.15	-501.03	5927.4	0	5426.37
128	龙安	44.7745	2260.24	-101201.12	-11486.72	0.0	0	-11486.72
129	龙洞	2.8504	2260.24	-6442.59	-731.27	0.0	0	-731.27
130	龙潭	3.1931	2194.12	-7006.04	-795.23	0.0	0	-795.23
131	龙头石	5	2114.32	-10571.6	-1199.93	112139.4888	0	110939.56
132	龙溪沟	9.567	2114.32	-20227.7	-2295.93	0.0	0	-2295.93
133	龙源	11.5048	2114.32	-24324.83	-2760.98	0.0	0	-2760.98
134	楼方	8.8838	2114.32	-18783.2	-2131.98	0.0	0	-2131.98
135	炉城	46.5057	2114.32	-98327.93	-11160.6	0.0	0	-11160.6
136	绿叶	2.4672	2114.32	-5216.45	-592.1	0.0	0	-592.1
137	马回	4	2390.96	-9563.84	-1085.54	0.0	0	-1085.54
138	马拟	30.4574	2114.32	-64396.69	-7309.27	0.0	0	-7309.27
139	毛尔盖	7.9094	2349.16	-18580.45	-2108.97	10961.4	0	8852.43
140	毛滩	19.7827	2260.24	-44713.65	-5075.18	0.0	0	-5075.18
141	民治	18.6885	2260.24	-42240.5	-4794.46	567.72	0	-4226.74
142	明礼	27.0576	1927.36	-52149.74	-5919.2	0.0	0	-5919.2
143	明台	2.5157	2260.24	-5686.09	-645.41	0.0	0	-645.41
144	磨西	5.5278	2114.32	-11687.54	-1326.6	0.0	0	-1326.6
145	木坡	1.2806	2260.24	-2894.46	-328.55	0.0	0	-328.55
146	木座	0.8091	2114.32	-1710.7	-194.19	0.0	0	-194.19
147	纳瓦	1.3106	2260.24	-2962.27	-336.24	6.41	0	-329.83
148	南坪	2.847	2114.32	-6019.47	-683.24	0.0	0	-683.24
149	南柳河	33.6032	1724.44	-57946.7	-6577.18	284.86	0	-6292.32
150	尼河	52.9687	2114.32	-111992.78	-12711.61	0.0	0	-12711.61
151	娘拥	14.6074	2260.24	-33016.23	-3747.48	0.0	0	-3747.48
152	宁朗	2.3091	2260.24	-5219.12	-592.4	7000.8	0	6408.4
153	跑马坪	2.2697	2349.16	-5331.89	-605.2	0.0	0	-605.2
154	偏桥	0	2114.32	0	0	0.0	0	0
155	坪头	1.4548	2114.32	-3075.91	-349.15	0.0	0	-349.15
156	平翁	7.8726	2260.24	-17793.97	-2019.7	0.0	0	-2019.7
157	瀑布沟	16	2539.16	-40626.56	-4611.26	48898.1282	0	44286.87
158	七星	65.2107	2114.32	-137876.29	-15649.48	0.0	0	-15649.48

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	千佛岩	8.35	2114.32	-17654.57	-2003.87	630.56	0	-1373.31
160	青居	20.6019	2114.32	-43559.01	-4944.12	0.0	0	-4944.12
161	清水沟	62.0228	2260.24	-140186.41	-15911.69	0.0	0	-15911.69
162	晴朗	0.2515	2114.32	-531.75	-60.38	0.0	0	-60.38
163	去学	86.9815	2568.8	-223438.08	-25361.06	284.4	0	-25076.66
164	热枯河	9.4512	2114.32	-19982.86	-2268.14	0.0	0	-2268.14
165	热水塘	16.1282	2114.32	-34100.18	-3870.51	0.0	0	-3870.51
166	仁宗海	0	2371.2	0	0	0.0	0	0
167	荣丁	1.7829	2114.32	-3769.62	-427.89	0.0	0	-427.89
168	若水	10	2260.24	-22602.4	-2565.47	12809.2465	0	10243.78
169	撒多	12.4998	2260.24	-28252.55	-3206.79	0.0	0	-3206.79
170	三奥	0.1457	2260.24	-329.32	-37.39	0.0	0	-37.39
171	三岔	0.2622	2114.32	-554.37	-62.94	0.0	0	-62.94
172	三江	2.8376	2114.32	-5999.59	-681	0.0	0	-681
173	三棵树	6.5808	2114.32	-13913.92	-1579.3	0.0	0	-1579.3
174	三坝河	2	2114.32	-4228.64	-479.98	0.0	0	-479.98
175	沙南	20.9184	2260.24	-47280.6	-5366.54	0.0	0	-5366.54
176	沙坪	15	2114.32	-31714.8	-3599.76	4824.36	0	1224.6
177	沙溪	10.4813	2297.48	-24080.58	-2733.26	0.0	0	-2733.26
178	沙嘴	5.1053	2114.32	-10794.24	-1225.2	0.0	0	-1225.2
179	杉树坪	1.9364	2114.32	-4094.17	-464.71	0.0	0	-464.71
180	山棱岗	1.5409	2260.24	-3482.8	-395.32	6.16	0	-389.16
181	上石盘	9.3818	2972.36	-27886.09	-3165.19	0.0	0	-3165.19
182	上松	71.2751	2114.32	-150698.37	-17104.84	0.0	0	-17104.84
183	上通坝	5.0538	2260.24	-11422.8	-1296.54	0.0	0	-1296.54
184	深溪沟	6.5	2201.72	-14311.18	-1624.38	14514.7565	0	12890.38
185	圣达	14.5	2114.32	-30657.64	-3479.77	7228.7566	0	3748.99
186	狮子坪	45.1286	2406.92	-108620.93	-12328.89	0.0	0	-12328.89
187	石碛楼	51.9515	2260.24	-117422.86	-13327.94	0.0	0	-13327.94
188	石碛矿	0	2040.6	0	0	0.0	0	0
189	双滩	69.3017	2260.24	-156638.47	-17779.07	657.94	0	-17121.13
190	水打坝	6.2476	2114.32	-13209.43	-1499.34	0.0	0	-1499.34

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	水津关	38.2896	2114.32	-80956.47	-9188.87	0.0	0	-9188.87
192	水牛家	0.8482	2812	-2385.14	-270.74	0.0	0	-270.74
193	硕梁	10.8477	2260.24	-24518.41	-2782.95	0.0	0	-2782.95
194	硕中	0	2260.24	0	0	3141.68	0	3141.68
195	四板沟	6.1813	2114.32	-13069.25	-1483.42	0.0	0	-1483.42
196	松源	145.5197	2114.32	-307675.21	-34922.29	0.0	0	-34922.29
197	苏巴姑	1.335	2114.32	-2822.62	-320.39	1210.25	0	889.86
198	梭罗沟	2.6481	2260.24	-5985.34	-679.37	0.0	0	-679.37
199	踏卡	0	2114.32	0	0	11725.93	0	11725.93
200	太平驿	38.5612	2128.76	-82087.54	-9317.25	60174.03	0	50856.78
201	唐元	19.2933	2260.24	-43607.49	-4949.63	0.0	0	-4949.63
202	桃坪	109.8866	2187.28	-240352.76	-27280.94	0.0	0	-27280.94
203	腾达	3.6836	2260.24	-8325.82	-945.03	0.0	0	-945.03
204	天龙湖	6.5874	2114.32	-13927.87	-1580.89	930.0	0	-650.89
205	天元	4.3359	2260.24	-9800.17	-1112.37	0.0	0	-1112.37
206	田湾河	1	2114.32	-2114.32	-239.99	95388.7054	0	95148.72
207	铁厂河	0	2114.32	0	0	19518.65	0	19518.65
208	亭子口	11.5	3538.56	-40693.44	-4618.87	79211.7293	0	74592.86
209	铜街子	17	1599.8	-27196.6	-3086.93	35043.7947	0	31956.86
210	铜陵	2.3012	2568.8	-5911.32	-670.97	0.0	0	-670.97
211	铜头	28.346	2382.6	-67537.18	-7665.74	19.14	0	-7646.6
212	洼塘	3.858	2114.32	-8157.05	-925.86	0.0	0	-925.86
213	瓦古脚	1.5344	2260.24	-3468.11	-393.66	0.0	0	-393.66
214	瓦屋山	24.5476	2812	-69027.85	-7834.93	1378.2	0	-6456.73
215	万和	4.5772	2187.28	-10011.62	-1136.37	0.0	0	-1136.37
216	威州	22.5596	2114.32	-47698.21	-5413.94	2389.48	0	-3024.46
217	围海	1.17	2114.32	-2473.75	-280.79	0.0	0	-280.79
218	卧罗桥	39.893	2260.24	-90167.75	-10234.39	0.0	0	-10234.39
219	五一桥	0.813	2114.32	-1718.94	-195.12	0.0	0	-195.12
220	溪古	6.4173	2568.8	-16484.76	-1871.1	1815.0	0	-56.1
221	洗马姑	28.7957	2114.32	-60883.32	-6910.5	0.0	0	-6910.5
222	下松	3.0538	2114.32	-6456.71	-732.87	0.0	0	-732.87

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	下索子	28.217	2114.32	-59659.77	-6771.61	0.0	0	-6771.61
224	仙女堡	6.4795	2114.32	-13699.74	-1554.99	0.0	0	-1554.99
225	小沟头	15.762	2114.32	-33325.91	-3782.63	0.0	0	-3782.63
226	小关子	23.8476	2114.32	-50421.46	-5723.03	0.0	0	-5723.03
227	小河	10.82669	2114.32	-22891.09	-2598.24	0.0	0	-2598.24
228	小龙	3.4551	2187.28	-7557.27	-857.79	0.0	0	-857.79
229	小三峡	66.2647	2112.8	-140004.06	-15890.99	0.0	0	-15890.99
230	小天都	5.797	2114.32	-12256.71	-1391.19	697.8	0	-693.39
231	小兴场	5.5485	2114.32	-11731.3	-1331.55	0.0	0	-1331.55
232	小姓	35.9707	2114.32	-76053.57	-8632.37	0.0	0	-8632.37
233	斜卡	0	2568.8	0	0	0.0	0	0
234	新城	0.4078	2297.48	-936.91	-106.36	0.0	0	-106.36
235	新马	15.2883	2114.32	-32324.36	-3668.95	136.21	0	-3532.74
236	秀观	0.2743	2114.32	-579.96	-65.84	0.0	0	-65.84
237	薛城	14.5755	2114.32	-30817.27	-3497.88	0.0	0	-3497.88
238	雅都	2.5413	2114.32	-5373.12	-609.89	0.0	0	-609.89
239	雅家埂	42.8275	2114.32	-90551.04	-10277.89	0.0	0	-10277.89
240	烟岗	4.2723	2349.16	-10036.32	-1139.18	0.0	0	-1139.18
241	岩坝	12.2629	2114.32	-25927.69	-2942.9	0.0	0	-2942.9
242	岩禾	24.3151	2260.24	-54957.96	-6237.95	0.0	0	-6237.95
243	姚河坝	13.9526	2114.32	-29500.26	-3348.41	0.0	0	-3348.41
244	冶勒	23.2076	3413.16	-79211.25	-8990.78	1468.8	0	-7521.98
245	叶塘	1.5527	2114.32	-3282.9	-372.64	0.0	0	-372.64
246	一颗印	42.2529	2260.24	-95501.69	-10839.81	0.0	0	-10839.81
247	阴坪	2.058	2114.32	-4351.27	-493.91	0.0	0	-493.91
248	英雄坡	3.5097	2114.32	-7420.63	-842.29	0.0	0	-842.29
249	映秀湾	0	4012	0	0	0.0	0	0
250	油坊沟	0	2260.24	0	0	0.0	0	0
251	鱼洞	22.7009	2114.32	-47996.97	-5447.85	132.47	0	-5315.38
252	渔子溪	0	4012	0	0	0.0	0	0
253	雨城	35.9498	2382.6	-85653.99	-9722.05	1983.53	0	-7738.52
254	禹源坝	4.4564	2260.24	-10072.53	-1143.29	0.0	0	-1143.29

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	玉津	4.6392	2260.24	-10485.71	-1190.19	0.0	0	-1190.19
256	玉龙	0.3559	2114.32	-752.49	-85.42	0.0	0	-85.42
257	玉田	4.1909	2114.32	-8860.9	-1005.77	138.43	0	-867.34
258	赞拉	1.5054	2260.24	-3402.57	-386.22	0.0	0	-386.22
259	赵家山	124.751	2114.32	-263763.53	-29938.16	0.0	0	-29938.16
260	枕头坝	6.5	2260.24	-14691.56	-1667.55	19388.1822	0	17720.63
261	中坝	26.7099	2114.32	-56473.28	-6409.94	0.0	0	-6409.94
262	中山	19.975	2114.32	-42233.54	-4793.68	0.0	0	-4793.68
263	舟坝	6.5293	2385.64	-15576.56	-1768.01	0.0	0	-1768.01
264	竹格多	0.7823	2114.32	-1654.03	-187.75	0.0	0	-187.75
265	紫兰坝	5.9105	2333.96	-13794.87	-1565.78	0.0	0	-1565.78
266	紫坪铺	8	2276.2	-18209.6	-2066.88	20091.3406	0	18024.46
267	仔达寨	13.5643	2114.32	-28679.27	-3255.22	0.0	0	-3255.22
268	自一里	2.0837	2114.32	-4405.61	-500.07	13296.0	0	12795.93
269	崇上	125.2564	2260.24	-283109.53	-32134.01	769.25	0	-31364.76
270	足木	12.0643	2114.32	-25507.79	-2895.24	0.0	0	-2895.24
271	泸定	0.5	2201.72	-1100.86	-124.96	326395.2147	0	326270.25
272	酒耳	3.5034	2114.32	-7407.31	-840.76	0.0	0	-840.76
273	驷马桥	7.9846	2114.32	-16882	-1916.17	0.0	0	-1916.17
274	梓坝	2.1122	2114.32	-4465.87	-506.91	74.45	0	-432.46
275	硃磬	39.0993	2517.88	-98447.35	-11174.15	5935.8	0	-5238.35
276	龚团	0.691	2187.28	-1511.41	-171.57	0.0	0	-171.57
277	博能	0	4012	0	0	0.0	0	0
278	长安	62	4012	-248744	-28233.39	0.0	0	-28233.39
279	陈边	0	4012	0	0	0.0	0	0
280	达州燃机	8.2553	5040	-41606.71	-4722.52	0.0	0	-4722.52
281	大古井	0	4012	0	0	0.0	0	0
282	定鲢	29.61	4012	-118795.32	-13483.73	0.0	0	-13483.73
283	东岳	15.4586	4012	-62019.9	-7039.51	5371.2	0	-1668.31
284	都尉燃机	0	4012	0	0	0.0	0	0
285	方山	18.0718	4012	-72504.06	-8229.5	12637.24	0	4407.74
286	高坝	71.4147	6514.19	-465208.92	-52802.95	0.0	0	-52802.95

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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	高海	0	4012	0	0	0.0	0	0
288	高照	0	4012	0	0	0.0	0	0
289	光大	183.716	4012	-737068.59	-83660.03	0.0	0	-83660.03
290	广安	35.991	4126.06	-148501.03	-16855.43	5705.94	0	-11149.49
291	广安扩建	71.067	4012	-285120.8	-32362.29	6468.6	0	-25893.69
292	广安三期	56.4709	4012	-226561.25	-25715.55	16016.4	0	-9699.15
293	广武	0	4012	0	0	0.0	0	0
294	海诺尔	0	4012	0	0	0.0	0	0
295	华阳燃机	0	5040	0	0	0.0	0	0
296	画家乡	0	4012	0	0	0.0	0	0
297	黄龙	0	4012	0	0	0.0	0	0
298	佳境	0	4012	0	0	0.0	0	0
299	江油新厂	24.0183	4156.72	-99837.35	-11331.92	8496.0	0	-2835.92
300	金水湾	0	4012	0	0	0.0	0	0
301	金堂	111.1783	4012	-446047.34	-50628.04	16921.2	0	-33706.84
302	九洪	0	4012	0	0	0.0	0	0
303	梨树寺	0	4012	0	0	0.0	0	0
304	李渡	0	4012	0	0	0.0	0	0
305	鲤鱼溪	0	4012	0	0	0.0	0	0
306	梁平	0	4012	0	0	0.0	0	0
307	临巴	32.1548	4012	-129005.06	-14642.57	8831.4	0	-5811.17
308	猫儿关	0	4012	0	0	0.0	0	0
309	民强	0	4012	0	0	0.0	0	0
310	南岳	0	4012	0	0	0.0	0	0
311	戎州	38.4913	4012	-154427.1	-17528.06	8866.14	0	-8661.92
312	三峰	0	4012	0	0	0.0	0	0
313	三瓦窑	31.7419	4012	-127348.5	-14454.55	0.0	0	-14454.55
314	盛民	0	5830	0	0	0.0	0	0
315	苏房梁	0	3742	0	0	0.0	0	0
316	太白	42.5432	4012	-170683.32	-19373.2	8424.15	0	-10949.05
317	同安	0	4012	0	0	0.0	0	0
318	同德	4	4012	-16048	-1821.52	0.0	0	-1821.52

2021年4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:2021-03-26 - 2021-04-25

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
319	万兴	0	4012	0	0	0.0	0	0
320	旺能	0	4012	0	0	0.0	0	0
321	威澳	0	4012	0	0	0.0	0	0
322	闻家冲	0	4012	0	0	0.0	0	0
323	五桐	0	4012	0	0	0.0	0	0
324	肖家	0	4012	0	0	0.0	0	0
325	新平	330.9963	4012	-1327957.16	-150728.07	11223.93	0	-139504.14
326	兴泸	0	4012	0	0	0.0	0	0
327	羊老坪	0	4012	0	0	0.0	0	0
328	阳关	0	4012	0	0	0.0	0	0
329	营峰	0	4012	0	0	0.0	0	0
330	盈基	0	4012	0	0	0.0	0	0
331	粤丰	0	4012	0	0	0.0	0	0
332	云潭	55.7847	4384	-244560.12	-27758.49	3473.44	0	-24285.05
333	云潭扩建	9.2671	4012	-37179.61	-4217.53	8510.65	0	4293.12
334	中科	0	4012	0	0	0.0	0	0
335	中眉	0	4012	0	0	0.0	0	0
336	琦丰	0	4012	0	0	0.0	0	0
337	旌阳	0	4012	0	0	0.0	0	0
338	合计	5687.6518	0	-15021554.04	-1705002.02	2669279.36	0	964277.34

附件4

2021年4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	非计划停运 考核	无功电压考核	自动化设备 考核	信息报送 考核
1	博洛拉达	15.72806	4012	-63100.98	0.47045	9.19417	0	0	0	6.06344
2	大德	54.14629	4012	-217234.92	5.84882	30.01594	17.411	0.87053	0	0
3	德昌	22.36671	4012	-89735.24	1.2013	21.16541	0	0	0	0
4	德耀	12.21389	4012	-49002.13	3.12838	9.08551	0	0	0	0
5	芳地坪	14.55425	4012	-58391.65	0.14621	7.911	0	5.02044	0	1.4766
6	干坝子	12.98096	4012	-52079.61	0.19381	12.78715	0	0	0	0
7	海口	18.80067	4012	-75428.29	2.40329	16.39738	0	0	0	0
8	红和	9.47197	4012	-38001.54	0.40781	9.06416	0	0	0	0
9	黄茅埂	90.14409	4012	-361658.09	0.07735	54.51793	0	0	0	35.54881
10	火烈	146.84711	4012	-589150.61	6.93605	127.80044	0	4.29732	0	7.8133
11	金格	79.39592	4012	-318536.43	0.30417	79.09175	0	0	0	0
12	拉马	58.39839	4012	-234294.34	1.56295	56.83544	0	0	0	0
13	凉风坳	175.78777	4012	-705260.53	11.11133	107.37219	13.024	31.25665	0	13.0236
14	龙恩	70.28839	4012	-281997.02	2.53866	67.74973	0	0	0	0
15	鲁基	12.46291	4012	-50001.19	1.68144	10.78147	0	0	0	0
16	鲁南	36.98443	4012	-148381.53	0.12152	36.86291	0	0	0	0
17	玛施金	9.50351	4012	-38128.08	0.28737	9.21614	0	0	0	0
18	马鸣	21.98199	4012	-88191.74	0.08329	20.53741	0	0	0	1.36129
19	马宗	32.18626	4012	-129131.28	0.01552	32.17074	0	0	0	0
20	漫天岭	22.34918	4012	-89664.91	0.19692	13.44026	8.712	0	0	0
21	青天铺	34.54678	4012	-138601.68	0.07775	34.46903	0	0	0	0
22	清风	5.11697	4012	-20529.28	0.18579	4.7833	0	0.14788	0	0
23	赛果乐	55.79554	4012	-223851.71	0.06186	55.73368	0	0	0	0
24	三地	70.71188	4012	-283696.06	0.16174	70.55014	0	0	0	0
25	铁达	24.9428	4012	-100070.51	0.21204	23.57287	0	1.15789	0	0
26	望江坪	7.02969	4012	-28203.12	0.03507	6.99462	0	0	0	0
27	摇铃	73.87837	4012	-296400.02	0	65.16513	0	0	0	8.71324
28	伊达	40.47141	4012	-162371.3	1.30072	35.04488	0	0	0	4.12581
29	云顶山	52.48163	4012	-210556.3	0.00183	45.00072	0	0.67991	0	6.79917

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

2021年4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	非计划停运 考核	无功电压考核	自动化设备 考核	信息报送 考核
30	阿拉学	2.98992	4012	-11995.56	2.83962	0.13664	0	0.01366	0	0
31	八角碉	2.11382	4012	-8480.65	2.04075	0.04	0	0.03307	0	0
32	白马	5.6785	4012	-22782.14	5.6785	0	0	0	0	0
33	柏桠管	1.30136	4012	-5221.06	1.12017	0.18119	0	0	0	0
34	包谷坪	11.40567	4012	-45759.55	6.95174	4.45393	0	0	0	0
35	补约	9.31125	4012	-37356.74	1.46228	7.84897	0	0	0	0
36	昌盛	7.82164	4012	-31380.42	1.18864	3.45572	0	2.35415	0.82313	0
37	达拉寨	6.7845	4012	-27219.41	6.6945	0.09	0	0	0	0
38	大宝鼎	2.77004	4012	-11113.4	1.9547	0.81534	0	0	0	0
39	大田	4.21386	4012	-16906.01	1.12932	3.08454	0	0	0	0
40	德格	19.94316	4012	-80011.96	18.36628	1.57688	0	0	0	0
41	定曲	6.16875	4012	-24749.02	6.06875	0.1	0	0	0	0
42	公达	4.50112	4012	-18058.49	4.38112	0.12	0	0	0	0
43	贡唐岗	12.97464	4012	-52054.26	12.13026	0	0	0	0	0.84438
44	花海	2.50628	4012	-10055.2	2.24628	0.26	0	0	0	0
45	灰力苏	2.44237	4012	-9798.79	2.26417	0.1782	0	0	0	0
46	惠金	11.5205	4012	-46220.25	5.12292	0	1.075	5.32258	0	0
47	浑水塘	6.60239	4012	-26488.79	5.58157	0	0.928	0.09282	0	0
48	涪源	4.96975	4012	-19938.64	2.77819	0.03	0	0.08313	2.07843	0
49	金安	2.28258	4012	-9157.71	1.88258	0.4	0	0	0	0
50	兰措玛	9.1212	4012	-36594.25	4.69137	4.42983	0	0	0	0
51	洛乌沟	7.43892	4012	-29844.95	7.13892	0.3	0	0	0	0
52	美兴	0.89761	4012	-3601.21	0.64761	0.25	0	0	0	0
53	棉桠	6.83465	4012	-27420.62	6.83465	0	0	0	0	0
54	普隆村	4.89139	4012	-19624.26	2.52975	0.18239	0	0	2.17925	0
55	若先	3.83292	4012	-15377.68	3.53292	0.3	0	0	0	0
56	三关桥	6.26397	4012	-25131.05	5.93939	0.02	0	0	0	0.30458
57	树堡	2.3293	4012	-9345.15	1.55707	0.77223	0	0	0	0
58	斯乡龙	9.1169	4012	-36577	9.1169	0	0	0	0	0
59	太阳坡	2.03102	4012	-8148.45	0	1.4	0	0.63102	0	0
60	塘泥湾	67.83005	4012	-272134.16	10.09496	57.73509	0	0	0	0

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

2021年4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	非计划停运 考核	无功电压考核	自动化设备 考核	信息报送 考核
61	特里木	5.6848	4012	-22807.42	4.46663	1.21817	0	0	0	0
62	瓦洛	0	4012	-0	0	0	0	0	0	0
63	万家山	4.23746	4012	-17000.69	3.2566	0.06	0	0.92086	0	0
64	西里	3.5879	4012	-14394.65	0.94377	2.64413	0	0	0	0
65	下大沟	3.62037	4012	-14524.92	3.62037	0	0	0	0	0
66	小南海	1.89017	4012	-7583.36	1.69017	0.2	0	0	0	0
67	新那伽	32.40437	4012	-130006.33	31.36437	1.04	0	0	0	0
68	宜木	6.28839	4012	-25229.02	3.41643	2.87196	0	0	0	0
69	益门	2.95717	4012	-11864.17	2.90717	0.05	0	0	0	0
70	彰冠	2.33481	4012	-9367.26	2.23471	0.1001	0	0	0	0
71	正斗	21.46325	4012	-86110.56	20.81325	0.65	0	0	0	0
72	正勃	16.07961	4012	-64511.4	16.01961	0.06	0	0	0	0
73	竹林坡	2.91874	4012	-11709.98	2.88454	0.0342	0	0	0	0
74	卓坤	3.55195	4012	-14250.42	2.71904	0	0	0	0	0.83291
75	予越	12.46332	4012	-50002.84	11.19254	1.16617	0	0.10461	0	0
76	宸光	10.25062	4012	-41125.49	8.71662	0.45	1.084	0	0	0
77	合计	1660.19078	0	-6660685.43	300.96514	1172.01718	42.234	52.98652	5.08081	86.90713

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

电价单位:元/每万千瓦时 电量单位:万千瓦时 电费单位:元

附件5

2021年4月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25		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
1	博洛拉达	15.72806	4012	-63100.98	136155.62	-3342.08	0	69712.56
2	大德	54.14629	4012	-217234.92	390958.25	-9596.47	0	164126.86
3	德昌	22.36671	4012	-89735.24	175594.05	-4310.1	0	81548.71
4	德耀	12.21389	4012	-49002.13	33040.69	-811.02	0	-16772.46
5	芳地坪	14.55425	4012	-58391.65	66314.58	-1627.76	0	6295.17
6	干坝子	12.98096	4012	-52079.61	287137.43	-7048.08	0	228009.74
7	海口	18.80067	4012	-75428.29	90766.13	-2227.95	0	13109.89
8	红和	9.47197	4012	-38001.54	184674.86	-4533.03	0	142140.29
9	黄茅埂	90.14409	4012	-361658.09	319301.47	-7837.58	0	-50194.2
10	火烈	146.84711	4012	-589150.61	175449.16	-4306.58	0	-418008.03
11	金格	79.39592	4012	-318536.43	209651.77	-5146.12	0	-114030.78
12	拉马	58.39839	4012	-234294.34	379397.9	-9312.71	0	135790.85
13	凉风坳	175.78777	4012	-705260.53	292446.96	-7178.41	0	-419991.98
14	龙恩	70.28839	4012	-281997.02	173311.8	-4254.12	0	-112939.34
15	鲁基	12.46291	4012	-50001.19	121049.74	-2971.29	0	68077.26
16	鲁南	36.98443	4012	-148381.53	178018.97	-4369.66	0	25267.78
17	玛施金	9.50351	4012	-38128.08	108958.78	-2674.51	0	68156.19
18	马鸣	21.98199	4012	-88191.74	30567.97	-750.32	0	-58374.09
19	马宗	32.18626	4012	-129131.28	267079.2	-6555.73	0	131392.19
20	漫天岭	22.34918	4012	-89664.91	97816.96	-2401.02	0	5751.03
21	青天铺	34.54678	4012	-138601.68	301112.61	-7391.12	0	155119.81
22	清风	5.11697	4012	-20529.28	33208.3	-815.13	0	11863.89
23	寨果乐	55.79554	4012	-223851.71	251166.68	-6165.14	0	21149.83
24	三地	70.71188	4012	-283696.06	352047.44	-8641.37	0	59710.01
25	铁达	24.9428	4012	-100070.51	260006.68	-6382.13	0	153554.04
26	望江坪	7.02969	4012	-28203.12	48612.57	-1193.25	0	19216.2
27	摇铃	73.87837	4012	-296400.02	195657.4	-4802.61	0	-105545.23
28	伊达	40.47141	4012	-162371.3	185291.48	-4548.17	0	18372.01
29	云顶山	52.48163	4012	-210556.3	101784.28	-2498.4	0	-11270.42
30	阿拉学	2.98992	4012	-11995.56	6136.73	-150.63	0	-6009.46
31	八角嘴	2.11382	4012	-8480.65	14854.96	-364.63	0	6009.68

2021年4月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25									
序号	电厂	考核电量	电价	考核费用	考核还费用	辅助服务分摊费用	万千瓦时	万千瓦时	电费单位: 元
							电能量单位: 万千瓦时	年度补差费用	合计
32	白鸟一期	1.6939	4012	-6795.91	31570.56	-774.93	0	0	23999.72
33	白鸟二期	1.91252	4012	-7673.02	35645.21	-874.95	0	0	27097.23
34	白鸟三期	2.07208	4012	-8313.2	38619.17	-947.95	0	0	29358.02
35	柏桠管	1.30136	4012	-5221.06	46751.36	-1147.56	0	0	40382.74
36	包谷坪	11.40567	4012	-45759.55	36536.85	-896.83	0	0	-10119.53
37	补约	9.31125	4012	-37356.74	17624.98	-432.62	0	0	-20164.38
38	昌盛	7.82164	4012	-31380.42	7393.41	-181.48	0	0	-24168.49
39	达拉寨	6.7845	4012	-27219.41	22739.94	-558.18	0	0	-5037.65
40	大宝鼎	2.77004	4012	-11113.4	20449.74	-501.96	0	0	8834.38
41	大田	4.21386	4012	-16906.01	6926.38	-170.02	0	0	-10149.65
42	德格	19.94316	4012	-80011.96	32040.87	-786.48	0	0	-48757.57
43	定曲	6.16875	4012	-24749.02	19134.1	-469.67	0	0	-6084.59
44	公达	4.50112	4012	-18058.49	14273.41	-350.36	0	0	-4135.44
45	贡唐岗	12.97464	4012	-52054.26	37921.79	-930.83	0	0	-15063.3
46	花海	2.50628	4012	-10055.2	14015.35	-344.02	0	0	3616.13
47	灰力苏	2.44237	4012	-9798.79	13744.49	-337.37	0	0	3608.33
48	惠金	11.5205	4012	-46220.25	24145.33	-592.67	0	0	-22667.59
49	浑水塘	6.60239	4012	-28488.79	20844.41	-511.65	0	0	-6156.03
50	涪源	4.96975	4012	-19938.64	18668.58	-458.24	0	0	-1728.3
51	金安	2.28258	4012	-9157.71	14003.31	-343.73	0	0	4501.87
52	兰措玛	9.1212	4012	-36594.25	16578.78	-406.94	0	0	-20422.41
53	洛乌沟	7.43892	4012	-29844.95	22346.38	-548.51	0	0	-8047.08
54	美兴	0.89761	4012	-3601.21	31005.71	-761.07	0	0	26643.43
55	棉桠	6.83465	4012	-27420.62	33872.67	-831.44	0	0	5620.61
56	普隆村	4.89139	4012	-19624.26	19574.23	-480.47	0	0	-530.5
57	若先	3.83292	4012	-15377.68	13281.62	-326.01	0	0	-2422.07
58	三关桥	6.26397	4012	-25131.05	13678.79	-335.76	0	0	-11788.02
59	树堡	2.3293	4012	-9345.15	33425.97	-820.47	0	0	23260.35
60	斯乡龙	9.1169	4012	-36577	34641.76	-850.32	0	0	-2785.56
61	太阳坡	2.03102	4012	-8148.45	23616.38	-579.69	0	0	14888.24
62	塘泥湾	67.83005	4012	-272134.16	22435.61	-550.7	0	0	-250249.25
63	特里木	5.6848	4012	-22807.42	15615.45	-383.3	0	0	-7575.27
64	瓦洛	0	4012	0	0	-0	0	0	0
65	万家山	4.23746	4012	-17000.69	19693.56	-483.4	0	0	2209.47

2021年4月四川省直调风电、光伏发电厂考核分摊情况表

时间:2021-03-26 - 2021-04-25

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
66	西里	3.5879	4012	-14394.65	7904.63	-194.03	0	-6684.05
67	下大沟	3.62037	4012	-14524.92	23656.63	-580.68	0	8551.03
68	小南海	1.89017	4012	-7583.36	32800.76	-805.13	0	24412.27
69	新那伽	32.40437	4012	-130006.33	80830.83	-1984.08	0	-51159.58
70	宜木	6.28839	4012	-25229.02	14029.57	-344.37	0	-11543.82
71	益门	2.95717	4012	-11864.17	34533.3	-847.66	0	21821.47
72	彰冠	2.33481	4012	-9367.26	13013.51	-319.43	0	3326.82
73	正斗	21.46325	4012	-86110.56	51774.62	-1270.86	0	-35606.8
74	正勉	16.07961	4012	-64511.4	28928.37	-710.08	0	-36293.11
75	竹林坡	2.91874	4012	-11709.98	24090.03	-591.31	0	11788.74
76	卓坤	3.55195	4012	-14250.42	37406.49	-918.18	0	22237.89
77	子越	12.46332	4012	-50002.84	46984.21	-1153.28	0	-4171.91
78	宸光	10.25062	4012	-41125.49	24344.91	-597.57	0	-17378.15
79	合计	1660.19078	0	-6660685.43	6660685.43	-163493.36	0	-163493.36

2021年4月四川省直调发电厂争议受理情况表

争议月份	争议电厂	争议类型	争议分项	状态	争议原因	争议内容	预发布数据 (MWh)	争议后数据 (MWh)	备注
2021年04月01日	方山	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	争议无效	方山电厂4月6日因调令刷新延迟, 产生部分欠发电量, 请核实。	方山电厂关于2021年4月不合格电量的争议材料。	180.718	180.718	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	丰岩堡	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	争议有效	丰岩堡(小河、丰岩堡合并)在4月日发电量考核中, 由于TMR电量采集从4月21日起出现异常, 从电量数值上看TMR采集的电量为岩水线电量, 而实际的丰岩堡(小河、丰岩堡合并)电量应等于岩水线电量减去木岩线电量。所以在考核结果中将木岩线电量全部计为了丰岩堡(小河、丰岩堡合并)的超发电量共计1616.35MWh, 请核实。	由于TMR电量采集从4月21日起出现异常, 结果中将木岩线电量全部计为了丰岩堡(小河、丰岩堡合并)的超发电量共计1616.35MWh。	808.953	15.769	经核实, 对计划单元模型进行调整, TMR电量重新进行采集, 考核电量重新计算。
2021年04月01日	凤凰	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	争议无效	我站无库区, 径流式电站。又要保证农业灌溉, 请适当减免。	日发电计划偏差考核。	231.734	231.734	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	可河	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	争议无效	由于上游来水量减小, 造成4月产生欠发电量1.7446万千瓦时, 申请免考, 请核实。	由于上游来水量减小, 造成4月产生欠发电量1.7446万千瓦时, 申请免考, 请核实。	22.497	22.497	经核实, 按规则进行考核。

2021年4月四川省直调发电厂争议受理情况表

争议月份	争议电厂	争议类型	争议分项	状态	争议原因	争议内容	预发布数据 (MWh)	争议后数据 (MWh)	备注
2021年04月01日	荣丁	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	争议无效	2021年4月11日07时52分--4月11日8时30分, 由于上游来水不足, 水位下降, 导致被考核4.6MW; 2021年4月15日21时06分--4月15日21时20分, 由于上游来水不足, 水位下降, 导致被考核2.5MWh。	2021年4月11日07时52分--4月11日8时30分, 由于上游来水不足, 水位下降, 导致被考核4.6MW; 2021年4月15日21时06分--4月15日21时20分, 由于上游来水不足, 水位下降, 导致被考核2.5MWh。	17.829	17.829	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	狮子坪	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	争议无效	因狮子坪电厂尾水河段施工, 造成的电量欠发。	狮子坪电厂4月份不合格电量争议。	151.286	151.286	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	小河	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	争议有效	丰岩保(小河、丰岩堡合并)在4月日发电量考核中, 由于TMR电量采集从4月21日起出现异常, 从电量数值上看TMR采集的丰岩堡(小河、丰岩堡合并)电量为岩水线电量, 而实际的丰岩堡(小河、丰岩堡合并)电量应等于岩水线电量减去木岩线电量。所以在考核结果中将木岩线电量全部计入了丰岩堡(小河、丰岩堡合并)的超发电量共计1616.35MWH。	丰岩保(小河、丰岩堡合并)在4月日发电量考核中, 由于TMR电量采集从4月21日起出现异常, 所以在考核结果中将木岩线电量全部计入了丰岩堡(小河、丰岩堡合并)的超发电量共计1616.35MWH, 请核实。	822.35	15.769	经核实, 对计划单元模型进行调整, TMR电量重新进行采集, 考核电量重新计算。
2021年04月01日	华山沟	一次调频考核	一次调频考核	争议有效	华山沟厂2F机组在3月完成调速器改造, 并在5月15日完成2F机组调速器一次调频及建模实验。在实验完成和实验结果未得到省调批复之前, 机组一次调频功能未投入, 申请免考。	华山沟厂4月6日2F机组一次调频考核。	20.0	0.0	经核实试验记录, 情况属实, 免除相关考核。

2021年4月四川省直调发电厂争议受理情况表

争议月份	争议电厂	争议类型	争议分项	状态	争议原因	争议内容	预发布数据 (MWh)	争议后数据 (MWh)	备注
2021年04月01日	毛滩	一次调频考核	一次调频考核	争议有效	根据毛滩电站4月1日和4月6日4号机组一次调频动作情况分析, 我站4号机组一次调频动作正常, 望核实。	毛滩电站4月1日和4月6日4号机组一次调频动作情况的考核。	40.0	0	经核实, 机组容量太小, 功率调节量无法反映, 但开度调节正常, 一次调频动作正常, 免除相关考核。
2021年04月01日	马回	自动化设备管理考核	业务系统的安全防护考核(不满足要求或擅自改变网络结构)	争议无效	马回电厂在处理服务器期间打开了端口未关闭, 请取消马回电厂4月份的业务系统安全防护考核。	业务系统的安全防护考核(不满足要求或擅自改变网络结构)。	20.0	20.0	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	宝州	水电厂水库调度管理考核	水调自动化系统传送信息考核	争议无效	因集控调度数据专网中断造成水清自动化系统传送信息考核。	关于水调自动化系统传送信息的说明。	280.0	280.0	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	马回	水电厂水库调度管理考核	水调自动化系统传送信息考核	争议无效	因马回电厂电信通讯故障, 造成4月5号水情日报数据的合格性, 申请取消马回电厂4月份的水情上报数据考核。	水电厂水库调度管理考核。	20.0	20.0	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	狮子坪	水电厂水库调度管理考核	水调自动化系统传送信息考核	争议无效	因集控调度数据网中断造成的水调自动化系统传送信息考核。	关于水调自动化系统传送信息的说明。	160.0	160.0	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	龙恩	有功变化率考核	有功变化率考核	争议有效	TMR电量采集电量错误, 与省调核原因为省调瓦龙线计算公式中倍率错误; 有功变化率考核与省调核对后得出原因为省公司采集数据异常, 需省公司与自动化核对确认原因。	有功变化率考核、TMR电量采集电量。 有变化率考核、TMR电量采集电量。	638.7135	25.3866	TMR电量采集数据有误, 重新进行采集和考核计算。

2021年4月四川省直调发电厂争议受理情况表

争议月份	争议电厂	争议类型	争议分项	状态	争议原因	争议内容	预发布数据 (MWh)	争议后数据 (MWh)	备注
2021年04月01日	竹林坡	有功变化率考核	有功变化率考核	争议无效	有功变化率通过系统查询无法识别是上升还是下降考核, 请电网公司免除有功变化率下降部分考核。	有功变化率下降考核。	28.8454	28.8454	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	大田	功率预测考核	气象数据合格率	争议无效	由于4月份开展网络安全专项演习, 省调主站处采取了断网措施, 致使期间的数据未能按要求上传至省调主站。气象站数据传输故障的原因, 在电站第一时间发现后, 将情况汇报至省调, 处理完成后也及时进行汇报, 并与省调自动化核对上传数据的正确性。	气象数据合格率被考核。	30.8454	30.8454	经核实, 工作未影响相关考核, 按规则进行考核。
2021年04月01日	西里	功率预测考核	气象数据合格率	争议有效	1.4月预发布考核结果中, 西里光伏电站TMR采集量为11724.2577万千瓦时, 但实际上网结算电量为176.0094万千瓦时。 2.2021年4月8日~25日期间, 电站对侧阿坝州扎窝220kV变电站全停检修, 西里光伏在此陪停期间开展全站停电预试工作, 工作票号SC-2021-1468, 并根据工作票安措要求申请省调自动化对电站EMS系统中相关遥测通信通道封锁, 经与数据专网厂家及功率率预测厂家电话确认, 遥测通道封锁后现场相关预测数据无法上传。	气象数据合格率。	2344.8515	0.0	经核实, 遥测数据封锁, 免除4月8日-25日气象数据考核。

2021年4月四川省直调发电厂争议受理情况表

争议月份	争议电厂	争议类型	争议分项	状态	争议原因	争议内容	预发布数据 (MWh)	争议后数据 (MWh)	备注
2021年04月01日	龙恩	自动化设备考核	采集电量	争议有效	TMR采集电量错误, 经与省调联系, 原因为瓦龙线计算公式中倍率出现错误, 导致TMR采集电量存在错误。	TMR采集电量。	2047.2611	1316.2108	经核实, 重新进行电量采集和考核计算。
2021年04月01日	西里	自动化设备考核	采集电量	争议有效	西里光伏电站4月预发布考核结果中, TMR采集电量为11724.2577万千瓦时, 但实际采集电量为176.0094万千瓦时	4月预发布TMR采集电量有误。	3997.4852	71.0808	经核实, 重新进行电量采集和考核计算。
2021年04月01日	博洛拉达	信息报送考核	数据收集填报及运行分析考核	争议无效	博洛拉达风电场2021年04月数据收集填报及运行分析考核申诉内容如下: 发电计划申报与功率预测上报不一致2次。经现场排查及功率预测装置显示, 风电场上报计划曲线由功率预测系统导出电子版, 然后将电子版数据导入智能调度支持系统, 全程数据未修改, 与调度采集数据一致, 申请核实。	博洛拉达风电场2021年04月发电计划申报与功率预测上报不一致考核。	60.6344	60.6344	经核实, 按规则进行考核。
2021年04月01日	博洛拉达	信息报送考核	调度日运行数据上报	争议有效	博洛拉达风电场04月份电厂门户管理平台日电量核对数据无误, 因博洛拉达风电场扩建集电线路未进240小时运行, 电厂门户管理平台中无博洛拉达风电场扩建项目风机数据, 风机电量数据未进行上报, 导致数据差异较大, D5000采集的数据为博鲁线出线电量, 自行采集到博洛拉达风电场扩建项目相应电量数据, 请核实。	博洛拉达风电场04月调度日运行数据上报考核	151.5862	0.0	经核实, 博洛拉达风电场扩建集电线路未进240小时运行, 电厂门户管理平台中无博洛拉达风电场扩建项目风机数据, 风机电量数据未进行上报, 导致数据差异较大, 免除相关考核。

2021年4月四川省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
丰岩堡	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	丰岩保(小河、丰岩堡合并)在4月日发电量考核中,由于TMR电量采集从4月21日起出现异常,从电量数值上看TMR采集的电量为岩水线电量,而实际的丰岩堡(小河、丰岩堡合并)电量应等于岩水线电量减去木岩线电量。所以在考核结果中将木岩线电量全部计为了丰岩堡(小河、丰岩堡合并)的超发电量共计1616.35MWH,请核实。	808.953	15.769	经核实,对计划单元模型进行调整,TMR电量重新进行采集,考核电量重新计算。
小河	日发电计划考核	日发电计划偏差考核	丰岩保(小河、丰岩堡合并)在4月日发电量考核中,由于TMR电量采集从4月21日起出现异常,从电量数值上看TMR采集的电量为岩水线电量,而实际的丰岩堡(小河、丰岩堡合并)电量应等于岩水线电量减去木岩线电量。所以在考核结果中将木岩线电量全部计为了丰岩堡(小河、丰岩堡合并)的超发电量共计1616.35MWH,请核实。	822.35	15.769	经核实,对计划单元模型进行调整,TMR电量重新进行采集,考核电量重新计算。
华山沟	一次调频考核	一次调频考核	华山沟厂2F机组在3月完成调速器改造,并在5月15日完成2F机组调速器一次调频及建模实验。在实验完成和实验结果未得到省调批复之前,机组一次调频功能未投入,申请免考。	20.0	0.0	经核实试验记录,情况属实,免除相关考核。
毛滩	一次调频考核	一次调频考核	根据毛滩电站4月1日和4月6日4号机组一次调频动作情况分析,我站4号机组一次调频动作正常,望核实。	40.0	0	经核实,机组开度调节正常,一次调频动作正常,免除相关考核。

2021年4月四川省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
龙恩	有功变化率 考核	有功变化率 考核	TMR电量采集电量错误, 与省调核对原因为省调瓦龙线计算公式中倍率错误; 有功变化率考核与省调核对后得出原因为省公司采集数据异常, 需省公司与自动化核对确认原因。	638.7135	25.3866	TMR电量采集数据有误, 重新进行采集和考核计算。
西里	功率预测考 核	气象数据合 格率	1.4月预发布考核结果中, 西里光伏电站TMR采集量为11724.2577万千瓦时, 但实际上网结算电量为176.0094万千瓦时。 2.2021年4月8日~25日期间, 电站对侧阿坝州扎窝220kV变电站全停检修, 西里光伏在此陪停期间开展全站停电预试工作, 工作票号SC-2021-1468, 并根据工作票安措要求申请省调自动化对电站EMS系统中相关遥测遥信通道封锁, 经与数据专网厂家及光功率预测厂家电话确认, 遥测通道封锁后现场相关预测数据无法上传。	2344.8515	0.0	经核实, 遥测数据封锁, 免除4月8日-25日气象数据考核。
龙恩	自动化设备 考核	采集电量	TMR采集电量错误, 经与省调联系, 原因为瓦龙线计算公式中倍率出现错误, 导致TMR采集电量存在错误。	2047.2611	1316.2108	经核实, 重新进行电量采集和考核计算。
西里	自动化设备 考核	采集电量	西里光伏电站4月预发布考核结果中, TMR采集电量为11724.2577万千瓦时, 但实际采集电量为176.0094万千瓦时。	3997.4852	71.0808	经核实, 重新进行电量采集和考核计算。

2021年4月四川省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
博洛拉达	信息报送考核	调度日运行数据上报	博洛拉达风电场04月份电厂门户管理平台日电量核对数据无误, 因博洛拉达风电场扩建集电线路未进240小时运行, 电厂门户管理平台中无博洛拉达风电场扩建项目风机数据, 风机电量数据未进行上报, 导致数据差异较大, D5000采集的数据为博鲁线出线电量, 自行采集到博洛拉达风电场扩建项目相应电量数据, 请核实。	151.5862	0.0	经核实, 博洛拉达风电场扩建集电线路未进240小时运行, 电厂门户管理平台中无博洛拉达风电场扩建项目风机数据, 风机电量数据未进行上报, 导致数据差异较大, 免除相关考核。

