

中国机电产品进出口商会

机电商工函字〔2022〕32号

关于发布 2021 年中国电力行业境外电力项目签约额 企业排名的函

各有关单位：

根据机电商会统计，2021 年，中国企业参与境外电力项目投（议）标并最终实现签约的项目 667 个，签约合同总金额 502.8 亿美元，同比上升 14.1%。根据各重点企业报送的 2021 年境外电力项目的新签约情况，机电商会对企业签约额进行了排名。现将企业排名及火电、水电、输变电、新能源（太阳能、风、生物质等）及风电、太阳能（光伏）行业签约排名予以发布。



附 1:

2021 年中国企业境外电力项目签约额排名

序号	企业名称	项目数 (个)	金额 (亿美元)
1	中国电建集团国际工程有限公司	103	136.43
2	中国葛洲坝集团国际工程有限公司	29	98.42
3	中国能源建设集团国际工程有限公司	10	50.61
4	中信建设有限责任公司	1	28.50
5	东方电气集团国际合作有限公司	18	26.78
6	中国电力技术装备有限公司	11	15.70
7	中国电力工程有限公司	6	13.53
8	上海电力建设有限责任公司	9	13.46
9	特变电工股份有限公司	10	10.98
10	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	5	10.56
11	中国冶金科工股份有限公司	4	9.07
12	中国机械设备工程股份有限公司	25	8.66
13	北方国际合作股份有限公司	2	8.38
14	山东电力建设第三工程有限公司	5	7.60
15	新疆金风科技股份有限公司	10	7.39
16	中国能源建设集团广西水电工程局有限公司	1	6.82
17	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	7	6.06
18	西安西电国际工程有限公司	78	5.17
19	中国机械进出口 (集团) 有限公司	4	4.03
20	哈尔滨电气国际工程有限责任公司	2	3.96
21	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	3	3.49
22	浙江正泰太阳能科技有限公司	50	3.31
23	山东电工电气集团有限公司	128	2.70
24	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	5	2.67
25	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	9	2.57
26	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	7	2.31

序号	企业名称	项目数 (个)	金额（亿美元）
27	中国技术进出口集团有限公司	7	2.09
28	上海电气集团股份有限公司	10	1.91
29	正泰电气股份有限公司	20	1.69
30	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	1	1.46
31	天合光能股份有限公司	15	1.36
32	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	2	1.23
33	山东泰开电力建设工程有限公司	32	0.94
34	中国化学工程股份有限公司	5	0.78
35	中国水利电力对外有限公司	4	0.69
36	中国电缆工程有限公司	10	0.37
37	中国铁建电气化局集团有限公司	1	0.31
38	中工国际工程股份有限公司	3	0.26
39	山东电力设备有限公司	10	0.25
40	江苏永鼎泰富工程有限公司	2	0.12
41	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	1	0.12
42	中国重型机械有限公司	2	0.05

注：1. 计入签约统计的电力项目均为 2021 年新签约的电力项目。

2. 计入签约统计的电力项目包含电力单机和成套装备出口、电力工程总承包、电力工程设计及安装和土建施工等。

3. 计入签约统计的电力项目均为中国企业直接出口项目或直接对外承接的电力工程总承包、工程设计及安装和土建等。

4. 签约合同金额为非美元币种的，统一按美元折算后计入统计。

附 2:

2021 年中国企业境外火电项目签约额排名

序号	企业名称	项目数 (个)	金额 (亿美元)
1	中国葛洲坝集团国际工程有限公司	5	53.87
2	中信建设有限责任公司	1	28.50
3	东方电气集团国际合作有限公司	11	25.25
4	中国能源建设集团国际工程有限公司	5	25.00
5	中国电力工程有限公司	2	11.70
6	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	2	9.15
7	中国冶金科工股份有限公司	4	9.07
8	山东电力建设第三工程有限公司	3	5.67
9	中国电建集团国际工程有限公司	9	5.46
10	中国机械设备工程股份有限公司	9	4.35
11	北方国际合作股份有限公司	1	3.53
12	上海电力建设有限责任公司	2	2.14
13	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	4	1.95
14	哈尔滨电气国际工程有限责任公司	1	1.55
15	中国化学工程股份有限公司	5	0.78
16	中国机械进出口 (集团) 有限公司	1	0.41
17	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	2	0.21

- 注: 1. 计入签约统计的火电项目均为 2021 年当年新签约的火电项目, 包括燃煤发电、
燃气发电、燃油发电等。
2. 计入签约统计的火电项目包含单机和成套装备出口、工程总承包、工程设计及安装和
土建施工等。
3. 计入签约统计的火电项目均为中国企业直接出口项目或直接对外承接的火电工程总
承包、工程设计及安装和土建等。
4. 签约合同金额为非美元币种的, 统一按美元折算后计入统计。

附 3:

2021 年中国企业境外水电项目签约额排名

序号	企业名称	项目数 (个)	金额 (亿美元)
1	中国电建集团国际工程有限公司	23	28.88
2	中国能源建设集团国际工程有限公司	2	16.85
3	中国葛洲坝集团国际工程有限公司	7	16.14
4	中国能源建设集团广西水电工程局有限公司	1	6.82
5	北方国际合作股份有限公司	1	4.85
6	哈尔滨电气国际工程有限责任公司	1	2.41
7	西安西电国际工程有限公司	1	2.25
8	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	2	1.37
9	中国电力工程有限公司	2	1.33
10	特变电工股份有限公司	1	0.87
11	东方电气集团国际合作有限公司	4	0.64
12	中国机械设备工程股份有限公司	1	0.54
13	中国水利电力对外有限公司	2	0.38

注：1. 计入签约统计的水电项目均为 2021 年当年新签约的水电项目。

2. 计入签约统计的水电项目包含单机和成套装备出口、工程总承包、工程设计及安装和土建施工等。

3. 计入签约统计的水电项目均为中国企业直接出口项目或直接对外承接的水电工程总承包、工程设计及安装和土建施工等。

4. 签约合同金额为非美元币种的，统一按美元折算后计入统计。

附 4:

2021 年中国企业境外输变电项目签约额排名

序号	企业名称	项目数 (个)	金额 (亿美元)
1	中国电力技术装备有限公司	8	10.87
2	特变电工股份有限公司	9	10.11
3	上海电力建设有限责任公司	5	6.75
4	中国电建集团国际工程有限公司	18	4.06
5	中国机械进出口(集团)有限公司	3	3.62
6	中国机械设备工程股份有限公司	13	3.58
7	西安西电国际工程有限公司	71	2.85
8	中国葛洲坝集团国际工程有限公司	2	2.70
9	山东电工电气集团有限公司	127	2.69
10	正泰电气股份有限公司	17	1.50
11	上海电气集团股份有限公司	8	1.37
12	中国技术进出口集团有限公司	6	1.33
13	中国能源建设集团国际工程有限公司	1	1.26
14	山东泰开电力建设工程有限公司	32	0.94
15	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	2	0.39
16	中国电缆工程有限公司	10	0.37
17	中国水利电力对外有限公司	2	0.31
18	中国铁建电气化局集团有限公司	1	0.31
19	中工国际工程股份有限公司	3	0.26
20	山东电力设备有限公司	10	0.25
21	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	1	0.21
22	江苏永鼎泰富工程有限公司	2	0.12
23	中国电力工程有限公司	1	0.08
24	中国重型机械有限公司	2	0.05

注: 1. 计入签约统计的输变电项目均为 2021 年当年新签约的输变电项目, 包括输电、变电、配电等。

2. 计入签约统计的输变电项目包含单机和成套装备出口、工程总承包、工程设计及安装和土建施工等。

3. 计入签约统计输变电项目均为中国企业直接出口项目或直接对外承接的输变电工程总承包、工程设计及安装和土建等。

4. 签约合同金额为非美元币种的, 统一按美元折算后计入统计。

附 5:

2021 年中国企业境外新能源项目签约额排名

序号	企业名称	项目数 (个)	金额 (亿美元)
1	中国电建集团国际工程有限公司	53	98.03
2	中国葛洲坝集团国际工程有限公司	15	25.70
3	中国能源建设集团国际工程有限公司	2	7.50
4	新疆金风科技股份有限公司	10	7.39
5	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	7	6.06
6	中国电力技术装备有限公司	3	4.84
7	上海电力建设有限责任公司	2	4.56
8	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	3	3.49
9	浙江正泰太阳能科技有限公司	50	3.31
10	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	7	2.36
11	山东电力建设第三工程有限公司	2	1.92
12	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	1	1.46
13	天合光能股份有限公司	15	1.36
14	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	1	1.02
15	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	1	1.02
16	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	5	0.94
17	东方电气集团国际合作有限公司	3	0.89
18	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	2	0.85
19	中国技术进出口集团有限公司	1	0.76
20	上海电气集团股份有限公司	2	0.55
21	中国电力工程有限公司	1	0.42
22	正泰电气股份有限公司	3	0.19
23	中国机械设备工程股份有限公司	2	0.19
24	西安西电国际工程有限公司	6	0.07
25	山东电工电气集团有限公司	1	0.01

注：1. 计入签约统计的新能源发电项目均为 2021 年当年新签约的新能源发电项目，包括太阳能（光伏）发电、风力发电、生物质发电等。

2. 计入签约统计的新能源发电项目包含单机和成套装备出口、工程总承包、工程设计及安装和土建施工等。

3. 计入签约统计的新能源发电项目均为中国企业直接出口项目或直接对外承接的新能源总承包、工程设计及安装和土建等。

4. 签约合同金额为非美元币种的，统一按美元折算后计入统计。

附 6:

2021 年中国企业境外风电项目签约额排名

序号	企业名称	项目数 (个)	金额 (亿美元)
1	中国电建集团国际工程有限公司	24	51.93
2	中国葛洲坝集团国际工程有限公司	5	17.84
3	新疆金风科技股份有限公司	10	7.39
4	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	4	6.03
5	中国电力技术装备有限公司	2	4.77
6	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	7	2.36
7	山东电力建设第三工程有限公司	1	1.76
8	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	1	1.46
9	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	1	1.02
10	东方电气集团国际合作有限公司	2	0.84
11	中国技术进出口集团有限公司	1	0.76
12	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	1	0.73
13	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	1	0.67
14	正泰电气股份有限公司	1	0.04

注: 1. 计入签约统计的新能源发电项目均为 2021 年当年新签约的风力发电项目。

2. 计入签约统计的新能源发电项目包含单机和成套装备出口、工程总承包、工程设计及安装和土建施工等。

3. 计入签约统计的新能源发电项目均为中国企业直接出口项目或直接对外承接的新能源总承包、工程设计及安装和土建等。

4. 签约合同金额为非美元币种的, 统一按美元折算后计入统计。

附 7:

2021 年中国企业境外太阳能（光伏）项目签约额排名

序号	企业名称	项目数 (个)	金额（亿美元）
1	中国电建集团国际工程有限公司	26	33.95
2	中国葛洲坝集团国际工程有限公司	10	7.86
3	上海电力建设有限责任公司	2	4.56
4	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	3	3.49
5	浙江正泰太阳能科技有限公司	50	3.31
6	天合光能股份有限公司	15	1.36
7	中国能源建设集团国际工程有限公司	1	1.10
8	上海电气集团股份有限公司	2	0.55
9	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	4	0.27
10	山东电力建设第三工程有限公司	1	0.17
11	正泰电气股份有限公司	2	0.15
12	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	1	0.12
13	中国电力技术装备有限公司	1	0.07
14	东方电气集团国际合作有限公司	1	0.05
15	中国机械设备工程股份有限公司	1	0.04
16	西安西电国际工程有限公司	1	0.02
17	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司	3	0.02
18	山东电工电气集团有限公司	1	0.01

注：1. 计入签约统计的新能源发电项目均为 2021 年当年新签约的太阳能（光伏）发电项目。

2. 计入签约统计的新能源发电项目包含单机和成套装备出口、工程总承包、工程设计及安装和土建施工等。

3. 计入签约统计的新能源发电项目均为中国企业直接出口项目或直接对外承接的新能源总承包、工程设计及安装和土建等。

4. 签约合同金额为非美元币种的，统一按美元折算后计入统计。