

一	设计、规划、咨询		角色		
1	宝钢一、二、三期及三期后全厂供配电系统管理(包括规划、改造、电能质量管理)		设计		
2	湛江 2000 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
3	攀钢全厂供配电系统		设计		
4	攀钢攀西二基地 450 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
5	昆明钢铁股份有限公司产业发展规划		设计		
6	昆钢集团玉溪新兴钢铁有限公司生产钒系列产品工程规划方案		设计		
7	昆钢集团红河钢铁有限公司年产 300 万吨钢规划		设计		
8	韶钢钢铁“十一五”淘汰落后产业升级规划		设计		
9	韶钢 800 万吨规划全厂供配电系统		设计		
10	衡钢集团“十一五”发展规划		设计		
11	鞍钢集团凌钢 200 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
12	重钢搬迁 500 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
13	广西贵港钢铁集团搬迁技改 500 万吨钢规划方案		设计		
14	大连长兴岛 1000 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
15	日照 1000 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
16	沙钢 400 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
17	青海庆华集团格尔木庆华钢铁循环经济工业园 350 万 t/a 钢总体规划		设计		
18	晏家工业园区冶金产业发展规划		设计		
19	通钢集团吉林钢铁公司装备大型化技术改造项目总体规划方案设计		设计		
20	抚顺新钢铁有限责任公司搬迁项目总体规划		设计		
21	江苏锡钢有限公司新厂总		设计		

中冶赛迪电气主要业绩表

	体规划				
22	新钢公司 1000 万 t/a 规模发展规划方案		设计		
23	南钢联连云港钢铁基地项目总体规划		设计		
24	巴西 BV 750 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
25	巴西 CSV 500 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
26	巴西 ITAGUAI 400 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
27	巴西 Gerdau Acominas 公司秘鲁钢厂扩建工程概念设计		设计		
28	巴西 MMX 200 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
29	越南石溪 200 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
30	越南河静 2250 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
31	越南广联 1000 万吨钢铁企业全厂供配电系统		设计		
32	印度 STERLITE 钢铁有限公司奥里萨 5000kt/a 钢铁全厂供配电系统		设计		
33	印度 SJK160 万吨钢厂扩建项目		设计		
34	新疆生产建设兵团霍尔果斯工业园区总体规划		设计		
35	燕钢能源系统评估		设计		
36	沙钢全厂供配电系统规划		设计		
37	攀钢全厂供配电系统动热稳定校验		设计		
38	邯郸钢厂全厂供配电系统评估		设计		
39	武钢防城港全厂供配电系统电阻接地系统研究报告		设计		
40	罗泾工程供配电系统继电保护整体整定		设计		
41	攀钢第 2 套 4 万 m ³ /h 制氧机项目 110kV 变压器并列运行的专题咨询报告		设计		
42	攀枝花金江钛业公司电炉变压器再投运电气方案评估及增补方案		设计		
43	成渝钒钛科技有限公司新区电网安全咨询项目		设计		

中冶赛迪电气主要业绩表

二 变电所					
(220kV-110kV-35/10kV)					
	工程名称	主变容量	角色	投产时间	
1	成都无缝钢管厂 220/35kV 变电所	2x63MVA	设计		
2	宝钢 220/110kV 2 受电变电所	2x250MVA	设计		
3	太钢 220/35kV 炼钢变电所	2x180MVA	设计	2006	
4	太钢 220/35kV 炼钢变电所	1x120MVA	设计	2007	
5	宝钢 220/110kV 宝能变电所	2x300MVA	设计		
6	攀西工程 220/110kV 变电所	4x200MVA	设计		
7	重钢新区 220/110kV 变电所	6x120MVA	可研代初设		
8	湛江钢铁 220/110kV 变电所	2x300MVA	初设		
9	太钢十总降 (220/110/35kV) 改造	4x180MVA	设计		
10	上钢一厂 220/110/35kV 受电变电所改造	2x63MVA	已投产	已投产	
11	云南德钢 220/110/35kV 变电所	4x120MVA	方案设计		
12	台塑河静钢厂 S1 220/35kV 变电站	2x100MVA	规划设计	2010/2012	
13	台塑河静钢厂 S2 220/35kV 电厂变电站	(2x150+2x100) MVA	规划设计	2010/2012	
14	台塑河静钢厂 S3 220/35kV 钢轧变电站	(3x150+3x100) MVA	规划设计	2010/2012	
15	河北古马 220kV 变电站 220kV 间隔改造		总承包	实施中	
16	唐山东 500kV 站 220kV GIS 改造		总承包	实施中	
17	巴西 BV 钢铁厂 230/69kV 变电站	3x140MVA	基本设计		
18	巴西 CSV 钢铁厂 345/138kV 变电站	2x200MVA	基本设计		
19	宝钢 110kV 2 轧钢变电所		设计		
20	宝钢 110/10kV 2 炼钢变电所	3x50MVA	设计		
21	宝钢 110/10kV 2 烧结变电所	54MVA	设计		
22	宝钢 110/10kV 2 焦化变电所	54MVA	设计		

中冶赛迪电气主要业绩表

23	宝钢 110/35kV 铸板变电所	2x150MVA	设计		
24	宝钢 110/10kV 新炼铁变电所	2x63MVA	设计		
25	宝钢 110/10kV 新江边变电所	2x63MVA	设计		
26	太钢 110kV 炼钢变电所	4x63MVA	设计	2006	
27	太钢 110kV 高炉变电所	2x40MVA	设计	2006	
28	太钢三总降(110kV)变电所	3x40MVA	设计	2009	
29	攀钢 110kV 新冶炼变电所	(2x50+2x40)MVA	设计		
30	攀钢 110kV 振兴变电所	(2x31.5+1x63)MVA	设计		
31	攀钢 110kV 坪二变电所	4x63MVA	设计		
32	重钢公司一总降(110kV)		设计		
33	昆钢 110kV 四总降变电所		设计		
34	昆钢高线 35kV 变电所		设计		
35	沙钢 110kV 宽板变电所		设计		
36	新余钢厂 110kV 冶炼变电所	3x90MVA	设计	2008.11	
37	新余钢厂 110kV 轧钢变电所	3x90MVA	设计	2008.11	
38	新余钢厂 110kV (2、4 总降) 总降变电所	3x40MVA	设计	2008.9	
39	新余钢厂炼钢 35 变电所	2x50MVA	设计	2008.11	
40	韶钢三炼钢变电所 35kV	2x31.5MVA	设计	2003	
41	韶钢三炼钢 LF 变电所 35kV	2x20MVA	总承包	2003	
42	本钢八高炉鼓风机站 66kV 变电所	2x63MVA	总承包		
43	凌钢朝阳工程 66kV 烧结炼铁变电所	(2x40+2x31.5)MVA	设计		
44	凌钢朝阳工程 66kV 炼钢轧钢变电所	(2x40+2x31.5)MVA	设计		
45	鞍钢鲅鱼圈 66kV 高炉变电所	(2x50+2x63)MVA	设计	2008	
46	巴西 CSN 长材工程 (138kV)	(1x50+1x37.5)MVA	总承包	2009	
47	承德炼钢厂 35kV 变电所	2x31.5MVA	总承包	2009	
48	武钢 2250mm 热轧 110/35kV 变电所	3x90MVA	设计	2002	
49	武钢 1580mm 热轧 110/35kV 变电所	3x75MVA	设计	2007	

中冶赛迪电气主要业绩表

50	太钢 2250mm 热轧 110/35kV 变电所	3x90MVA	设计	2006	
51	宝钢 1580mm 热轧 110/35kV 变电所	3x63MVA	设计		
52	宝钢 1880mm 热轧 110/35kV 变电所	3x100MVA	设计		
53	上钢一厂 1780mm 热轧 35kV 变电所		设计		
54	新疆八一钢厂 1780mm 热轧 35kV 变电所		总承包		
55	天铁 1780mmmm 热轧 35kV 变电所		总承包		
56	本钢 2230mm 热轧 66/35kV 变电所	3x105MVA	设计		
57	邯钢 2250mm 热轧 35kV 变电所		设计		
58	涟钢 2250mm 热轧 35kV 变电所		总承包		
59	攀钢冷轧 35kV 变电所	(2x25+1x31.6) MVA	设计		
60	攀钢连铸 35kV 变电所		设计		
61	攀钢 1 号方坯 35kV LF 变电所	22MVA	设计		
62	宝钢一炼钢 1 号 LF 炉 110/35kV 变电所	54MVA	设计	1998	
63	宝钢一炼钢 1 号 LF 炉 35kV 变电所	45MVA	总承包	1998	
64	宝钢一炼钢 2 号 LF 炉 35kV 变电所	45MVA	总承包	2007	
65	宝钢 6 号制氧机 110/10kV 变电所	3x54MVA	设计		
66	宝钢高线 110/10kV 变电 所	31.5MVA	设计		
67	攀成钢冷轧变电所 35kV 变电所	2x31.5MVA	设计		
68	重钢搬迁工程炼铁 35kV 变电所	3x25MVA	总承包		
69	重钢搬迁工程炼钢 35kV 变电所	2x50MVA	设计		
70	重钢钢轧 110kV 变电站 工程	6x40MVA	设计	2011/20 13	
71	重钢新区制氧机工程 35kV 变电站	2x35MVA,2x20 MVA, 2x16MVA, 2x8MVA	设计	2008/20 11	
72	重钢搬迁工程 4100mm 厚板 35kV 变电所		设计		
73	伊犁钢厂 110kV 变电所	(3x63+15)MVA	设计	2011	110/10kV、 35kV

中冶赛迪电气主要业绩表

74	攀西 110kV 焦化区域变电所	3x40MVA	设计	2011	110/10kV
75	攀西 110kV 炼铁区域变电所	2x63MVA	设计	2011	110/10kV
76	攀西 110kV 炼钢区域变电所	(2x50+2x63)MVA	设计	2011	110/10kV、35kV
77	攀西 110kV 烧结区域变电所	3x63MVA	设计	2011	110/10kV
78	攀西 110kV 制氧变电所	2x63MVA	设计	2011	110/10kV
79	攀西 110kV 鼓风机站变电所	4x40MVA	设计	2011	110/10kV
80	攀西 110kV 热轧变电所	3x75MVA	设计	2011	110/35kV
81	西安泾河无缝钢管 110kV 变电所	(1x20+1x40)MVA	设计	2011	110/10kV
82	八钢南疆烧结原料区域 110kV 变电站(数字化站)	3x40MVA	设计	2011	110/10kV
83	八钢南疆冶炼区域 110kV 变电站(数字化站)	3x50MVA	设计	2011	110/10kV
84	八钢南疆动力 110kV 变电站(数字化站)	3x40MVA	设计	2011	110/10kV
85	八钢南疆轧钢 110kV 变电站(数字化站)	2x50MVA	设计	2011	110/10kV
86	威钢 110kV 铁前变电站	5x63MVA	总承包	2012	110/10kV、35kV
87	威钢 110kV 钢轧变电站	(5x63+1x45)MVA	总承包	2012	110/10kV、35kV
88	重庆通耀 110kV 变电站	2x31.5MVA	总承包	2012	110/10kV
89	AM 沙特钢管 115kV 变电站	2x56/67MVA	设计	2013	115/13.8kV
90	八钢 110kV 制氧区域变电站	(2x63+2x63)MVA	总承包	2013	110/10kV、110/37kV
91	八钢 110kV 制氧区域变电站	1x75MVA	总承包	2013	121/10.5kV
92	八钢南疆三角区域 110kV 变电站(数字化站)	3x31.5MVA	设计	2012/2013	110/10kV
93	锡钢 35kV 变电站		总承包	2010	35/10kV
94	汉钢 35kV 钢轧变电站	3x40MVA	总承包	2012	35/10kV
95	达钢新建中区 110kV 变电站	2x50MVA	总承包	2015	110/10kV
96	220kV 观音堂变电站	3 x 180MVA	总承包	2017	220kV/110kV
97	马来西亚关丹产业园 350 万吨联合钢厂 35kV 区域变电站	6 座 35kV 变电站	总承包	2017	35/10kV
98	3456 工程 110kV 变电站	2 x 12.5MVA	总承包	2017	110kV/10kV
99	中科炼化 220kV 变电站	4 x 120MVA	总承包	2017	220kV/110kV

中冶赛迪电气主要业绩表

100	成飞 110kV 专用变电站	2 x 40MVA	总承包	2017	110kV/10kV
101	韶钢松山 110kV 风机变电站	3 x 50MVA	总承包	2018	110kV/10kV
102	广西钢铁集团防钢炼铁 1#110kV 变电站	(3x63+3x40)MVA	设计	2018	110kV/10kV
103	韶钢演山 110kV 智能变电站	3×40MVA	总承包	2019	110kV/6kV
三	动态无功补偿装置及谐波滤波装置				
	工程名称	电压等级	状态		容量 (Mvar)
1	太钢 2x160tEAF 电炉动态无功补偿装置(35kV)	35kV	已投产	设计	2x200/2x180
2	太钢 90tEAF 电炉动态无功补偿装置(35kV)	35kV	已投产	设计	100
3	八一钢厂冷轧动态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	25
4	八一钢厂炼钢动态无功补偿装置(35kV)	35kV	已投产	设计	80
5	新余钢厂 炼钢 210tLF 炉动态无功补偿装置(35kV)	35kV	已投产	设计	27
6	酒钢炼钢动态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	23
7	承德钢厂 150tLF 动态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	22
8	武钢一热轧动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	60+40
9	宝钢一热轧动态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	60+20
10	宝钢二热轧滤波装置	35kV	已投产	设计	13
11	攀钢冷轧动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	20
12	太钢 1540mm 热轧动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	20+40
13	南钢宽中板动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	50
14	攀钢热轧动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	55
15	烟台钢管厂动态无功补偿装置	6kV	已投产	总承包	6
16	武钢二热轧动态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	(60+35)
17	宝钢三热轧滤波装置	35kV	已投产	设计	22+13
18	重钢搬迁工程炼钢厂动态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	35
19	重钢搬迁工程 4100 厚板动态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	65
20	新余钢厂 100tLF 炉动态	35kV	已投产	设计	16

中冶赛迪电气主要业绩表

	无功补偿装置				
21	酒钢炼钢厂 炼钢 3x50tLF 炉动态无功补偿 装置	35kV	已投产	总承包	23
22	天津元通冷轧动态无功补 偿装置	35kV	已投产	设计	15
23	达钢高线动态无功补偿装 置	10kV	已投产	设计	15
24	南钢高线动态无功补偿装 置	10kV	已投产	总承包	12
25	攀钢轨梁动态无功补偿装 置	35kV	已投产	设计	30
26	武钢万能轧机重轨生产线 动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	30
27	攀钢 1450 热轧精轧动态 无功补偿装置	10kV	已投产	设计	55
28	攀钢 1450 热轧粗轧动态 无功补偿装置	10kV	已投产	设计	32
29	梅山钢铁公司 150tLF 动 态无功补偿装置	35kV	已投产	设计	25
30	涟钢电炉动态无功补偿装 置	25kV	已投产	设计	30
31	昆钢高线动态无功补偿装 置	6kV	已投产	总承包	6
32	重庆特钢 40tEAF 动态无 功补偿装置	35kV	已投产	设计	30
33	太钢 2250 热轧谐波滤波 装置	10kV	已投产	设计	24
34	新余钢厂 1580 热轧谐波 滤波装置	10kV	已投产	设计	19.2
35	天铁 1780 热轧谐波滤波 装置	10kV	已投产	设计	18.7
36	宝钢高线谐波滤波装置	10kV	已投产	设计	
37	宝钢 1580mm 热轧谐波滤 波装置	35kV	已投产	设计	13
38	上钢一厂 1780mm 热轧 谐 波滤波装置	10kV	已投产	设计	18
39	新疆八一钢厂 1780mm 热轧谐波滤波装置	10kV	已投产	总承包	18
40	本钢 2230mm 热轧谐波 滤波装置	10kV	已投产	设计	19.3
41	邯钢 2250mm 热轧谐波 滤波装置	10kV	已投产	设计	20.7
42	涟钢 2250mm 热轧谐波 滤波装置	10kV	已投产	总承包	24.3
43	成都无缝钢管厂谐波滤波 装置	35kV	已投产	总承包	4x9
44	攀成钢高线滤波装置	6kV	已投产	设计	5.7

中冶赛迪电气主要业绩表

45	贵阳钢厂 60t EAF 谐波滤波装置	35kV	已投产	设计	30
46	韶钢 2x120tLF 谐波滤波装置	35kV	已投产	设计	2x7.2
47	宝钢一炼钢 300tLF 谐波滤波装置	33kV	已投产	设计	16
48	攀钢 1 号板坯 130t LF 谐波滤波装置(改造)	35kV	已投产	总承包	10
49	攀钢 1 号方坯 LF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	10
50	攀钢 2 号方坯 LF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	10
51	攀钢 2 号板坯 LF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	10
52	新余钢厂 2x100t LF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	2x6.9
53	酒钢 3x110tLF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	3x7.2
54	凌钢 2x120tLF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	2x7.2
55	重钢 70t LF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	3
56	昆钢 50t LF 谐波滤波装置	35kV	已投产	总承包	3.6
57	巴西 CSN UPV 50t EAF 谐波滤波装置	34.5kV	在建	总承包	30
58	巴西 CSN UPV 轧钢谐波滤波装置	13.8kV	在建	总承包	21.6
59	新疆八一 70t EAF 钢厂谐波滤波装置	35kV	已投产	设计	7.2
60	攀钢冷轧动态无功补偿装置改造	10kV	在建	总承包	10
61	攀西热轧滤波装置	10kV	在建	设计	4x18
62	梅钢热轧滤波装置	10kV	在建	设计	4x12
63	攀钢 1 号板坯 130t LF 谐波滤波装置	35kV	已投产	合作总承包	15.6
64	邢钢高线谐波滤波装置	35kV	已投产	设计	2x12
65	黑龙江建龙钢管动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	20
66	凌钢炼钢滤波装置	10kV	已投产	设计	7.8
67	安徽天大钢管谐波滤波装置	10kV	已投产	设计	8.7
68	南钢联无锡金鑫轧钢谐波滤波装置	10kV	已投产	设计	6.3
69	新兴铸管轧钢动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	17
70	攀西 LF 炉动态无功补偿	35kV	在建	设计	48

中冶赛迪电气主要业绩表

	装置				
71	长钢四分厂二总降（电炉）滤波装置	10kV	已投产	合作总包	9.8
72	攀昆带钢厂谐波滤波装置	10kV	已投产	合作总包	4.3
73	沙钢 5m 宽板滤波器	35kV	已投产	设计	23
74	攀西 110kV 炼钢变电所 210t LF 动态无功补偿装置	35kV	在建	设计	2x48
75	华菱无锡 35kV 变电所总包工程动态无功补偿	35kV	已投产	EPC	110
76	华菱无锡 258 热轧变电所总包工程谐波滤波装置	10kV	已投产	EPC	12
77	安徽天大 273 轧管工程谐波滤波装置	10kV	已投产	设计	
78	攀成钢 Φ 177mm 精密轧管动态无功补偿装置	10kV	已投产	设计	23
79	攀成钢 Φ 340mm 精密轧管谐波滤波装置	10kV	已投产	设计	7.2
80	AM 沙特钢管 115kV 变电站谐波滤波装置	13.8kV	在建	设计	37.97
四、	发电厂				
	工程名称	发电机容量(MW)			
1	宝钢煤气一蒸气混合循环发电厂	150MW	设计		
2	罗经钢厂煤气一蒸气混合循环发电厂	2x180MW	设计		
3	通钢发电厂		设计		
4	八一钢厂发电厂		设计		
5	宝钢 135t 锅炉发电厂		设计		
6	曲靖钢厂发电厂		设计		
7	重庆猫儿石发电厂		设计		
8	万县沱口电厂		设计		
9	重庆荣昌电厂		设计		
10	攀钢热电厂		设计		
11	太钢发电厂 50MW 煤气一蒸气混合循环发电	50MW	设计	2008	
12	沙钢 4x50MW 煤气一蒸气混合循环发电	4x50MW	设计	2006~2007	
13	承德建龙 25MW	25MW	设计		
14	燕钢 50MW 发电机	50MW	设计		

中冶赛迪电气主要业绩表

15	安阳 60MW 发电机	60MW	设计		
16	八钢南疆工程 2x18MW 发电机	2x18MW	总承包		
17	八钢 C 高炉工程 18MW 发电机	18MW	设计		
18	太钢 2x26MW 燃机发电厂	4x26MW	设计		
19	八钢抽凝式汽轮发电机组	1x50MW	总承包		
20	八钢背压式汽轮发电机组	1x25MW	总承包		
五、	电力线路				
1	宝钢 220kV 电缆线路		设计		
2	宝钢 110kV 电缆线路		设计		
3	太钢 220kV 电缆线路		设计	2006	
4	太钢炼钢 110kV 电缆线路		设计	2006	
5	攀钢 35kV 架空线路		设计		
6	新余钢厂 110kV 架空线路		设计	2008	
7	朝阳钢厂 66kV 架空线路		设计	2008	
8	重钢搬迁一期工程 110kV 电缆线路		设计	2010	
9	重钢搬迁二期工程 110kV 电缆线路		设计	2012	
10	云南德钢工程 110kV 电缆线路		设计		
11	攀西工程 110kV 电缆线路		设计	2011	
12	八钢南疆工程 110kV 电缆		设计	2012	
13	安钢 3 号高炉工程 110kV 电缆线路		设计	2012	
14	宝钢湛江工程 220kV 电缆线路		设计	实施中	
15	宝钢湛江工程 110kV 电缆线路		设计	实施中	
16	威钢工程 110kV 电缆线路		总承包	2012	
17	韶钢 110kV 电缆外线工程		设计	2002	
18	武隆通耀 110kV 架空线路		总承包	2013	
19	河北矿业 220kV 架空线路		总承包		