



序号	名称	备注	序号	名称	备注
001	汽机房		009	工业消防水池	
002	锅炉房		010	生活消防水池	
003	煤仓间		011	初期雨水调节池	
004	送风机室			热工建筑构筑物	
005	除尘器		001	除尘	
006	引风机室		002	灰库	
007	烟道		003	灰库	
008	启动风机房		004	灰库	
009	集粉楼		005	灰库	
010	集粉楼		006	灰库	
011	排渣系统装置		007	灰库	
012	炉渣系统装置		008	灰库	
013	主变		009	灰库	
014	厂前室		010	灰库	
015	启备变		011	灰库	
016	750kV户外GIS		012	灰库	
017	配电室		013	灰库	
018	110kV户外配电装置		014	灰库	
019	运煤系统装置		015	灰库	
020	多布煤场		016	灰库	
021	输煤系统装置		017	灰库	
022	输煤栈桥		018	灰库	
023	碎煤机室		019	灰库	
024	燃料皮带及煤仓综合楼		020	灰库	
025	输煤皮带		021	灰库	
026	入炉煤系统		022	灰库	
027	封闭式汽车卸煤沟		023	灰库	
028	卸煤沟		024	灰库	
029	卸煤沟		025	灰库	
030	卸煤沟		026	灰库	
031	卸煤沟		027	灰库	
032	卸煤沟		028	灰库	
033	卸煤沟		029	灰库	
034	卸煤沟		030	灰库	
035	卸煤沟		031	灰库	
036	卸煤沟		032	灰库	
037	卸煤沟		033	灰库	
038	卸煤沟		034	灰库	
039	卸煤沟		035	灰库	
040	卸煤沟		036	灰库	
041	卸煤沟		037	灰库	
042	卸煤沟		038	灰库	
043	卸煤沟		039	灰库	
044	卸煤沟		040	灰库	
045	卸煤沟		041	灰库	
046	卸煤沟		042	灰库	
047	卸煤沟		043	灰库	
048	卸煤沟		044	灰库	
049	卸煤沟		045	灰库	
050	卸煤沟		046	灰库	
051	卸煤沟		047	灰库	
052	卸煤沟		048	灰库	
053	卸煤沟		049	灰库	
054	卸煤沟		050	灰库	
055	卸煤沟		051	灰库	
056	卸煤沟		052	灰库	
057	卸煤沟		053	灰库	
058	卸煤沟		054	灰库	
059	卸煤沟		055	灰库	
060	卸煤沟		056	灰库	
061	卸煤沟		057	灰库	
062	卸煤沟		058	灰库	
063	卸煤沟		059	灰库	
064	卸煤沟		060	灰库	
065	卸煤沟		061	灰库	
066	卸煤沟		062	灰库	
067	卸煤沟		063	灰库	
068	卸煤沟		064	灰库	
069	卸煤沟		065	灰库	
070	卸煤沟		066	灰库	
071	卸煤沟		067	灰库	
072	卸煤沟		068	灰库	
073	卸煤沟		069	灰库	
074	卸煤沟		070	灰库	
075	卸煤沟		071	灰库	
076	卸煤沟		072	灰库	
077	卸煤沟		073	灰库	
078	卸煤沟		074	灰库	
079	卸煤沟		075	灰库	
080	卸煤沟		076	灰库	
081	卸煤沟		077	灰库	
082	卸煤沟		078	灰库	
083	卸煤沟		079	灰库	
084	卸煤沟		080	灰库	
085	卸煤沟		081	灰库	
086	卸煤沟		082	灰库	
087	卸煤沟		083	灰库	
088	卸煤沟		084	灰库	
089	卸煤沟		085	灰库	
090	卸煤沟		086	灰库	
091	卸煤沟		087	灰库	
092	卸煤沟		088	灰库	
093	卸煤沟		089	灰库	
094	卸煤沟		090	灰库	
095	卸煤沟		091	灰库	
096	卸煤沟		092	灰库	
097	卸煤沟		093	灰库	
098	卸煤沟		094	灰库	
099	卸煤沟		095	灰库	
100	卸煤沟		096	灰库	
101	卸煤沟		097	灰库	
102	卸煤沟		098	灰库	
103	卸煤沟		099	灰库	
104	卸煤沟		100	灰库	
105	卸煤沟		101	灰库	
106	卸煤沟		102	灰库	
107	卸煤沟		103	灰库	
108	卸煤沟		104	灰库	
109	卸煤沟		105	灰库	
110	卸煤沟		106	灰库	
111	卸煤沟		107	灰库	
112	卸煤沟		108	灰库	
113	卸煤沟		109	灰库	
114	卸煤沟		110	灰库	
115	卸煤沟		111	灰库	
116	卸煤沟		112	灰库	
117	卸煤沟		113	灰库	
118	卸煤沟		114	灰库	
119	卸煤沟		115	灰库	
120	卸煤沟		116	灰库	
121	卸煤沟		117	灰库	
122	卸煤沟		118	灰库	
123	卸煤沟		119	灰库	
124	卸煤沟		120	灰库	
125	卸煤沟		121	灰库	
126	卸煤沟		122	灰库	
127	卸煤沟		123	灰库	
128	卸煤沟		124	灰库	
129	卸煤沟		125	灰库	
130	卸煤沟		126	灰库	
131	卸煤沟		127	灰库	
132	卸煤沟		128	灰库	
133	卸煤沟		129	灰库	
134	卸煤沟		130	灰库	
135	卸煤沟		131	灰库	
136	卸煤沟		132	灰库	
137	卸煤沟		133	灰库	
138	卸煤沟		134	灰库	
139	卸煤沟		135	灰库	
140	卸煤沟		136	灰库	
141	卸煤沟		137	灰库	
142	卸煤沟		138	灰库	
143	卸煤沟		139	灰库	
144	卸煤沟		140	灰库	
145	卸煤沟		141	灰库	
146	卸煤沟		142	灰库	
147	卸煤沟		143	灰库	
148	卸煤沟		144	灰库	
149	卸煤沟		145	灰库	
150	卸煤沟		146	灰库	
151	卸煤沟		147	灰库	
152	卸煤沟		148	灰库	
153	卸煤沟		149	灰库	
154	卸煤沟		150	灰库	
155	卸煤沟		151	灰库	
156	卸煤沟		152	灰库	
157	卸煤沟		153	灰库	
158	卸煤沟		154	灰库	
159	卸煤沟		155	灰库	
160	卸煤沟		156	灰库	
161	卸煤沟		157	灰库	
162	卸煤沟		158	灰库	
163	卸煤沟		159	灰库	
164	卸煤沟		160	灰库	
165	卸煤沟		161	灰库	
166	卸煤沟		162	灰库	
167	卸煤沟		163	灰库	
168	卸煤沟		164	灰库	
169	卸煤沟		165	灰库	
170	卸煤沟		166	灰库	
171	卸煤沟		167	灰库	
172	卸煤沟		168	灰库	
173	卸煤沟		169	灰库	
174	卸煤沟		170	灰库	
175	卸煤沟		171	灰库	
176	卸煤沟		172	灰库	
177	卸煤沟		173	灰库	
178	卸煤沟		174	灰库	
179	卸煤沟		175	灰库	
180	卸煤沟		176	灰库	
181	卸煤沟		177	灰库	
182	卸煤沟		178	灰库	
183	卸煤沟		179	灰库	
184	卸煤沟		180	灰库	
185	卸煤沟		181	灰库	
186	卸煤沟		182	灰库	
187	卸煤沟		183	灰库	
188	卸煤沟		184	灰库	
189	卸煤沟		185	灰库	
190	卸煤沟		186	灰库	
191	卸煤沟		187	灰库	
192	卸煤沟		188	灰库	
193	卸煤沟		189	灰库	
194	卸煤沟		190	灰库	
195	卸煤沟		191	灰库	
196	卸煤沟		192	灰库	
197	卸煤沟		193	灰库	
198	卸煤沟		194	灰库	
199	卸煤沟		195	灰库	
200	卸煤沟		196	灰库	

序号	项目	单位	数量	备注
1	厂区围墙内用地面积	hm ²	32.87	不包括厂址用地
2	单位容量用地面积	m ² /kW	0.249	
3	厂区内建、构筑物用地面积	m ²	124906	
4	建筑系数	%	38	
5	厂区内场地利用面积	m ²	220229	
6	利用系数	%	67.7	
7	厂区道路路面及广场地坪面积	m ²	55879	
8	道路广场系数	%	17	
9	厂区内土方工程	挖方 10m ³	7	不包括基础土方约5万方
		填方 10m ³	42	
10	厂区围墙长度	m	2800	
11	厂内供水管长度	m	1500	
12	厂内排水管长度	m	1500	
13	绿化用地面积	m ²	49305	
14	绿化率	%	15.0	

图例	名称	图例	名称
	新建建筑物		挡墙
	地下构筑物		水池
	道路		围墙及围墙门
	围墙及围墙门		综合管架
	边坡		室内零米标高
	建、构筑物编号		场地设计标高
	设计等高线设计标高		场地设计坡度

说明:
1. 本图依据2023年12月测定的地形图编制;
2. 本图依据1985国家高程基准(黄海1985)编制;
3. 图中(A、B)为厂区建筑坐标(X、Y)及2000国家坐标系,两者换算关系为:
建筑坐标(A=0.00,B=0.00)相当于2000国家坐标:
(X=3920151.977,Y=501993.265)
 $A=(X-X_0)\cos\alpha+(Y-Y_0)\sin\alpha$
 $B=(Y-Y_0)\cos\alpha-(X-X_0)\sin\alpha$
 $X=X_0+A\cos\alpha-B\sin\alpha$
 $Y=Y_0+B\cos\alpha+A\sin\alpha$

0	2024.01	设计	校核	审核	批准	备注
Nwepdi 西北电力设计						
甘能化火电厂(2×660MW机组)工程 工程 可研 设计阶段						
厂区竖向布置图						
m 比例:1:200 图号: F22341K-A01-06 第1张 共1张 版本号: 0						