

专业	电气
姓名	周东杰
日期	2024.03

浙江博氢新能源有限公司

浙江博氢新能源有限公司

3#厂房 (丙类)
耐火二级
H=16.7m
S建=9216 S占=3072

X、Y为测量坐标，A、B为建筑坐标。
本图坐标为A=0.00对应T102-01图X=3331663.4191；
B=0.00对应T102-01图Y=40653800.4566，
 $\theta=26^\circ$ 测量坐标与建筑坐标转换公式为：
 $X=B\sin\theta + A\cos\theta + 3331663.4191$
 $Y=B\cos\theta - A\sin\theta + 40653800.4566$

建、构筑物一览表

编号	项目名称	单位	数量	备注
①	配电装置楼	m ²	1051	国网公司通用设计标准,地上-一层,占地面积1051m ²
②	辅助用房	m ²	36	浙江省工程建设标准DB33/T 1152-2018
③	消防泵房	m ²	80	地下室43m ² ,地上面积37m ² ,占地面积46m ²
④	消防水池	座	1	地下室,有效容积486m ³
⑤	消防砂箱	座	1	
⑥	事故油池	座	1	地下室,有效容积大于25m ³
⑦	化粪池	座	1	地下室,玻璃钢化粪池
⑧	10kV砼电力电缆排管	m	33	地下室,南侧3组
⑨	110kV砼电力电缆排管	m	22	地下室,北侧2组
⑩	站内道路	m ²	935	站内道路宽4m,公路型沥青路面
⑪	围墙	m	251	轻质高强混凝土装配式围墙,高2.30m
⑫	绿化场地	m ²	1206	绿化草坪下铺设0.3m厚黄土
⑬	广场地面	m ²	250	
⑭	围墙大门	樘	1	11m宽
⑮	电缆检查井	座	5	

主要技术经济指标表

序号	名称	单位	数量	备注
1	站址总用地面积	hm ²	0.4023	约6.03亩,按用地红线计算
1.1	站区围墙内占地面积	hm ²	0.3640	约5.46亩,围墙中-中
1.2	进站道路用地面积	hm ²	0.0117	
1.3	其他用地面积	hm ²	0.0482	
2	进站道路长度(新建)	m	10	宽12米
3	站外供水管长度	m	200	
4	站外排水管长度	m	100	雨水
5	站内电缆排管长度	m	55	
6	站内外挡土墙体积	m ³	220	钢筋混凝土围墙基础
7	站址土方量	挖方(-) 填方(+)	m ³ m ³	1250 1639.5
7.1	站区场地平整	挖方(-) 填方(+)	m ³ m ³	1200 1569.5
7.2	进站道路	挖方(-) 填方(+)	m ³ m ³	50 70
7.3	建(构)筑物基槽余土		4500	
7.4	站址土方综合平衡后需	弃土 取土	m ³ m ³	5750 1889.5
8	最大建筑高度	m	10.15	
9	总建筑面积			国网公司通用设计标准 m ² 1167 配电装置楼1051m ² ,辅助用房36m ² 及消防泵房80m ² 浙江省工程建设标准DB33/T 1152-2018 m ² 1737 地上1124: 其中配电装置楼1051,消防泵房37,辅助用房36 地下613:其中配电装置楼570,消防泵房43
10	建筑密度	%	28	占地面积1133m ²
11	容积率		0.28	计容面积1124m ²
12	绿地率	%	30	

编号	名称	图例	编号	名称	图例
1	用地红线		5	围墙及挡墙	
2	拟建地下建构筑物		6	广场地面	
3	拟建地上建构筑物		7	道路	
4	场地出入口		8	电缆排管	

说明:

- 本图高程为1985国家高程基准,坐标系采用国家2000坐标系,图中所注高程和尺寸均以米计。
- 站址现状标高为3.45米~3.55米,站址区域道路现状标高为3.17米~3.30米,五十年一遇的洪水水位高程为3.30米,变电站站址设计标高3.60米,道路中心设计标高3.70米,采用公路型道路。
- 图中配电装置楼、消防水池定位尺寸为轴线尺寸,辅助用房、事故油池、雨水泵井定位尺寸为外边线尺寸,消防砂箱、化粪池以中心定位,围墙以中心线定位。
- 站区围墙中心线距离规划用地红线东侧、南侧、西侧、北侧均为1.00m。
- 进站道路从北侧镇龙四路引接,进站道路转弯处作局部加宽处理,转弯半径为12米。站内道路宽4.00米,转弯半径为9.00米。
- 本工程根据规划要求站内空地采用普通草地绿化。
- 出入口处应设置机动车限速设施。

宁波市电力设计院有限公司 NINGBO ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO.LTD		项目名称	宁波慈溪东岙110kV输电工程	
审定	周东杰	子项名称	总平面及竖向布置	日期
审核	杨艳婷	图名	总平面布置图	2023.12
专业负责人	周东杰	图号	JT0102-01	专业
项目负责人	余草卓	设计代号	335-WA231327	建筑
				设计阶段
				施工图设计
				比例
				1:500
				版次
				1