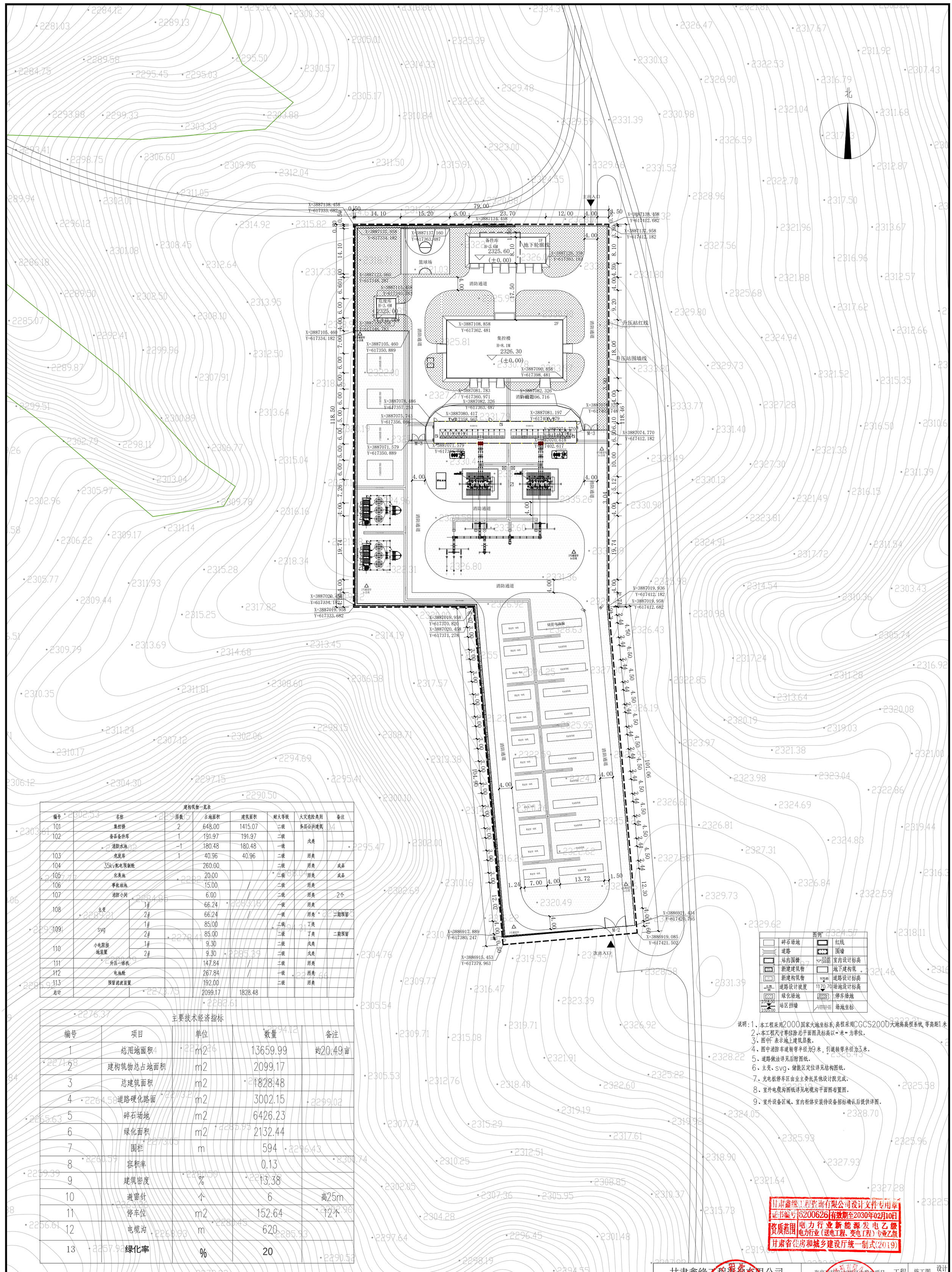

建构筑物一览表								
编号	名称		层数	占地面积	建筑面积	耐火等级	火灾危险类别	备注
101	集控楼		2	648.00	1415.07	二级	多层公共建筑	
102	备品备件库		1	191.97	191.97	二级	戊类	
	消防水池		-1	180.48	180.48	一级		
103	危废库		1	40.96	40.96	二级	丙类	
104	35kv配电预制舱			260.00		二级	丙类	成品
105	化粪池			20.00		二级	丙类	成品
106	事故油池			15.00	/	二级	丙类	
107	消防小间			6.00	/	二级	丙类	2个
108	主变	1#		66.24	/	一级	丙类	
		2#		66.24		一级	丙类	二期预留
109	SVG	1#		85.00		二级	丁类	
		2#		85.00		二级	丁类	二期预留
110	小电阻接地装置	1#		9.30		二级	戊类	
		2#		9.30		二级	戊类	
111	升压一体机			147.84	/	二级	丙类	
112	电池舱			267.84	/	一级	丙类	
113	预留滤波装置			192.00		二级	丙类	
总计				2099.17	1828.48			

主要技术经济指标				
编号	项目	单位	数量	备注
1	总用地面积	m2	13659.99	约20.49亩
2	建构筑物总占地面积	m2	2099.17	
3	总建筑面积	m2	1828.48	
4	道路硬化路面	m2	3002.15	
5	碎石场地	m2	6426.23	
6	绿化面积	m2	2132.44	
7	围栏	m	594	
8	容积率		0.13	
9	建筑密度	%	13.38	
10	避雷针	个	6	高25m
11	停车位	m2	152.64	12个
12	电缆沟	m	620	
13	**绿化率**	%	20	

图例			
	碎石场地		红线
	道路		围墙
	站内围栅	1170.85 (±0.00)	室内设计标高
	新建建筑物		地下建构筑
	新建构筑物	1170.85	道路设计标高
0.3% 44	道路设计坡度	1170.70	场地设计标高
	绿化场地		停车场地
2318.00 2325.00	站区挡墙	X=3886915.453 Y=617379.963 / X=3886917.889 Y=617380.247	场地坐标

说明：1、本工程采用2000国家大地坐标系，高程采用CGCS2000大地高高程系统，等高距1米
2、本工程尺寸单位除总平面图及标高以"米"为单位。
3、图中F表示地上建筑层数。
4、图中消防车道转弯半径为9米，引道转弯半径为3米。
5、道路做法详见后附图纸。
6、主变、svg、储能区定位详见结构图纸。
7、充电桩停车区由业主委托其他设计院完成。
8、室外电缆沟图纸详见电缆沟平面图布置图。
9、室外设备区域、室内柜体安装待设备招标确认后提供详图。

甘肃鑫缘工程咨询有限公司设计文件专用章
证书编号 6200626 有效期至2030年02月10日
资质范围 电力行业新能源发电乙级
电力行业（送电工程、变电工程）专业乙级
甘肃省住房和城乡建设厅统一制式(2019)

总平面图 1:500

甘肃鑫缘工程咨询有限公司				张家川杨阳100MW风力发电项目	工程	施工图	设计阶段
批准		设计人		总平面图			
审核		设计人					
校核人		比例					
会签		日期		图号	ZCD-CI-000-EL-03		