

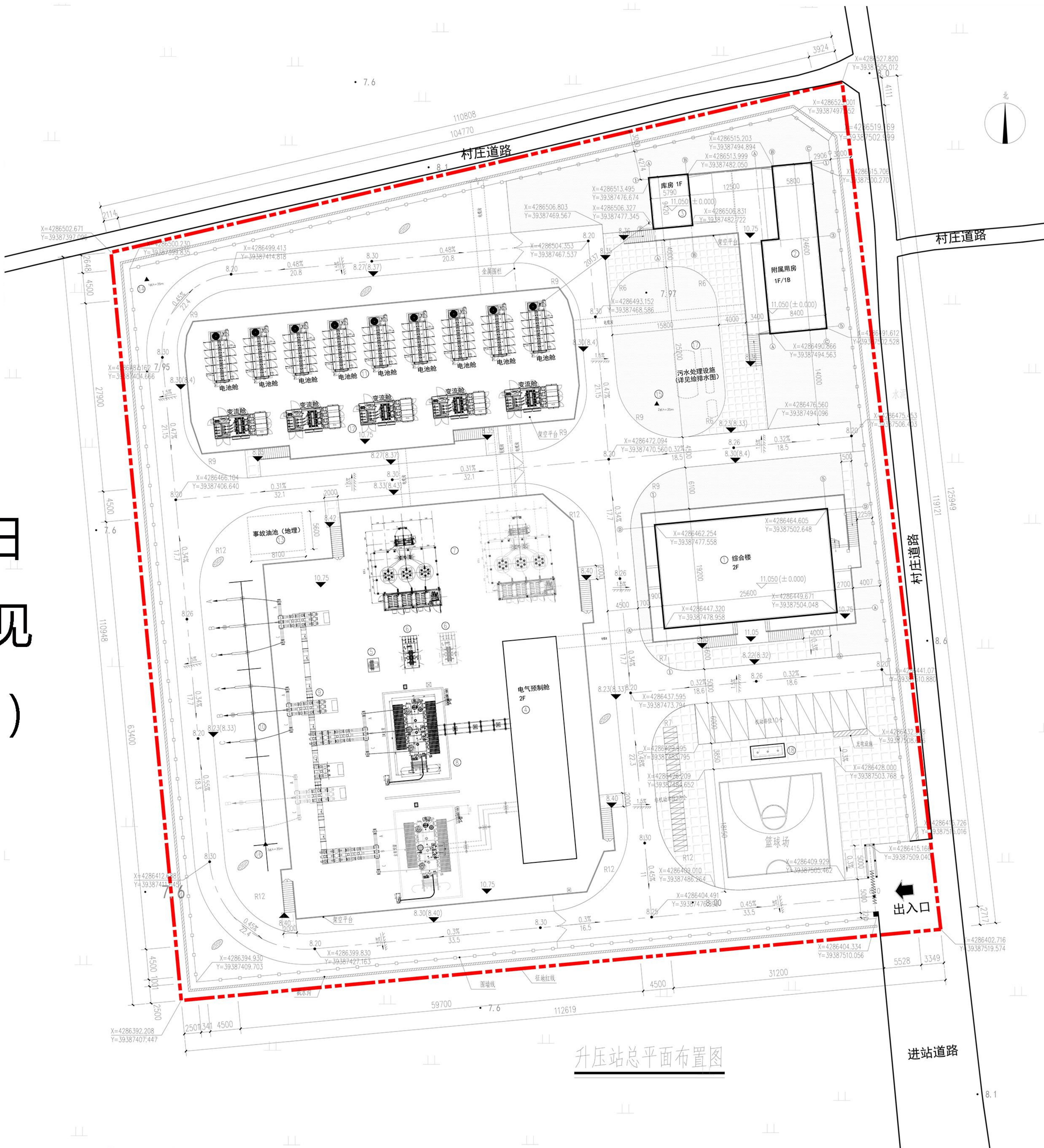
中船风电保定高阳15万千瓦保障性风电项目建设工程设计方案公示牌

中船（高阳）风电新能源开发有限公司委托中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司按城市规划要求及相关规定完成了中船风电保定高阳15万千瓦保障性风电项目建设工程设计方案公示牌，现予以公示。公示时间自2026年 8月20日至2026年 8月29日（共10天）。如有意见请于8月29日前来电或来信向中船（高阳）风电新能源开发有限公司反映。

联系地址：河北省保定市高阳县锦华街道经济开发区顺安中路1号巾巾乐道东区3号楼2楼

联系电话：0312-6819276

监督电话：0312-6601016（高阳县自然资源和规划局）



经济技术指标表				
序号	项目	单位	数量	规划要求
1	用地面积	m ²	13180.8	
2	计容总建筑面积（带架空平台）	m ²	5953.13	
3	建筑面积（不带架空平台）	m ²	1154.16	
4	容积率		0.45	≤1.0
5	建构筑物占地面积	m ²	4754.97	
6	建筑密度	%	36.07%	≤50%
7	绿地面积	m ²	1350.26	
8	绿地率	%	10.24%	≥10%
9	机动车位	个	10	0.65/100m ² 建筑面积
10	非机动车位	个	23	2/100m ² 建筑面积
11	建筑最大高度	m	11.7	≤24

主要建（构）筑物一览表				
序号	项目	单位	数量	备注（不带架空层）
1	综合楼（带一层架空平台）	m ²	1428.53	813.74
2	辅助用房（带一层架空平台）	m ²	478.26	295.8
3	库房（带一层架空平台）	m ²	168.34	44.62
4	储能区架空平台	m ²	1190	
5	配电工区架空平台	m ²	2688	

设计说明

一、项目概况

项目名称：中船风电保定高阳15万千瓦保障性风电项目220kV升压站

建设单位：中船（高阳）新能源开发有限公司

设计单位：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

项目区：河北省保定市高阳县晋庄镇

用地信息：供用地

地块红线尺寸：约110m×120m，总用地面积13180.8m²

坐标系统：2000 国家大地坐标系；高程基准：1985 国家高程基准

场地现状：场地地处漳南滞洪区，地势平坦，四周均为普通农田。

建设规模：220kV 升压站，站内布置分为生活管理区、配电工区和储能区，生活管理区位于东侧，布置综合楼、附属用房、库房、机动车位、站台等；配电工区位于西南侧，布置各类配电预制舱、GIS、主变、事故油池、SVG、出线架构等，储能区位于西北侧，布置电池舱、PCS舱等。

二、设计依据

（一）规划与地方规范

《中华人民共和国城乡规划法》

《河北省城乡规划条例》

《高阳县国土空间总体规划（2021-2035）》

本项目建设用地规划设计条件、土地预审与选址意见批复文件

（二）设计规范

《建筑设计防火规范》GB50016-2014, 2018年版

《建筑防火通用规范》GB55037-2022

《民用建筑通用规范》GB55031-2022

《建筑与市政给水通用规范》GB55030-2022

《民用建筑设计统一标准》GB55032-2019

《建筑给水排水设计标准》GB 50015-2019

《电化学储能电站设计标准》GB/T51049-2025

《220kV~750kV变电站设计技术规程》DL/T 5218-2012

《发电工程总布置设计规程》（DL/T 5056-2024）

《电力设施规划规范》GB50293

新建建筑物一览表		图例、坐标表	
序号	建筑物名称	图例	坐标
1	综合楼		4286502.671, 39387397.096
2	辅助用房		4286502.782, 39387395.072
3	库房		4286402.716, 39387505.574
4	储能区		4286392.208, 39387407.447
5	配电工区		4286404.334, 39387502.040
6	事故油池		4286404.334, 39387502.040
7	SVG		4286404.334, 39387502.040
8	主变		4286404.334, 39387502.040
9	GIS		4286404.334, 39387502.040
10	出线架构		4286404.334, 39387502.040
11	储能区		4286404.334, 39387502.040
12	配电工区		4286404.334, 39387502.040
13	事故油池		4286404.334, 39387502.040
14	SVG		4286404.334, 39387502.040
15	主变		4286404.334, 39387502.040
16	GIS		4286404.334, 39387502.040
17	出线架构		4286404.334, 39387502.040

