华能昌黎光伏发电项目

华能昌黎光伏发电项目升压站项目工程规划设计方案已于2026年3月19日昌黎县国土空间规划委员会第一次联审会议审议通过，现予公示。如对本方案有意见或建议，请于公示期内书面形式向昌黎县自然资源和规划局反馈。

建设单位：华能昌黎太阳能发电有限公司

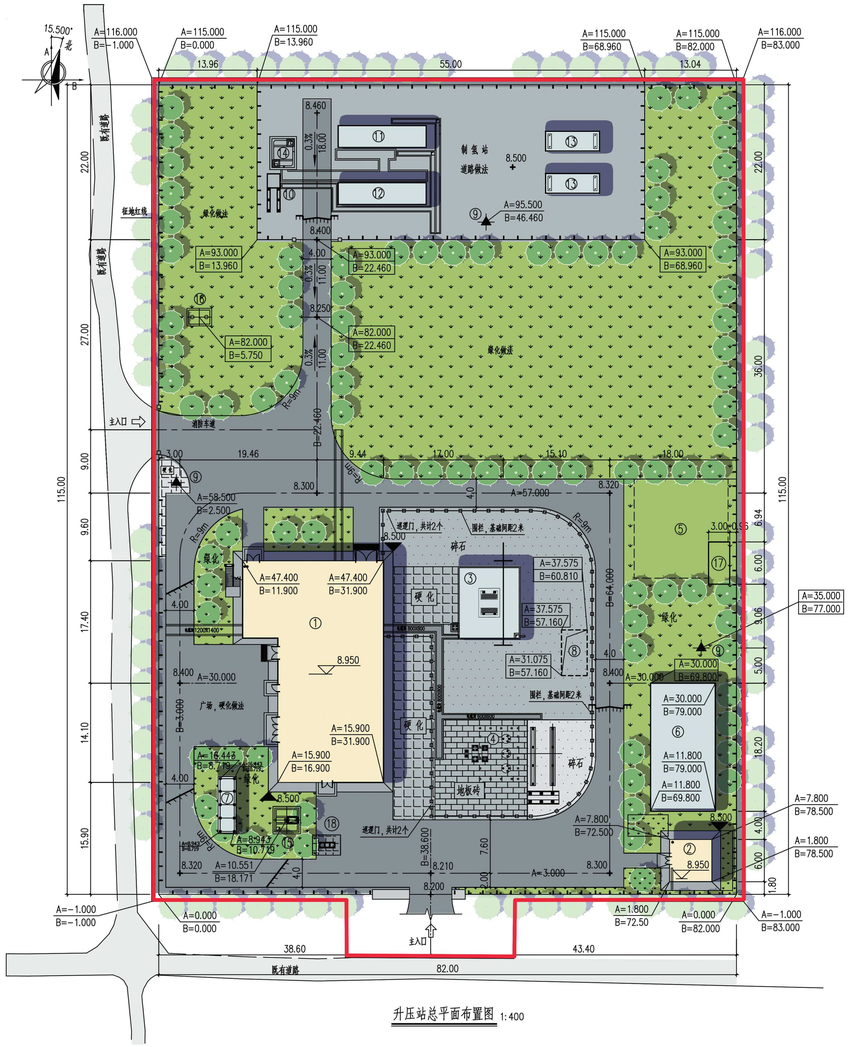
项目名称：华能昌黎光伏发电项目

建设位置：河北省秦皇岛市昌黎县荒佃庄镇东腾远村

监制单位：昌黎县自然资源和规划局

监督电话：2883799

公示时间：2026年3月23日--2026年4月3日



升压站总平面布置图 1:400

建(构)筑物一览表

编号	名称	单位	数量	备注
①	综合配电楼	m²	572.56	一层框架结构，轴线尺寸:31.50mX20.0m
②	仓库	m²	42.25	一层砖混结构轴线尺寸:6.0mX6.0m
③	主变	座	1	地下钢筋混凝土基础
④	SVG集装箱	套	1	本期建设
⑤	滤波成套装置	套	1	预留位置
⑥	地埋式消防设施	个	1	地下钢筋混凝土基础
⑦	一体化生活处理设施	个	1	地下钢筋混凝土基础
⑧	事故油池	个	1	地下钢筋混凝土结构
⑨	独立避雷针	个	3	钢结构，30m
⑩	水泵、冷却塔基础	个	1	地下钢筋混凝土结构
⑪	辅助系统图集装箱基础	个	1	地下钢筋混凝土结构
⑫	制氢、电源集装箱基础	个	1	地下钢筋混凝土结构
⑬	氢气储罐基础	个	2	地下钢筋混凝土结构
⑭	排污池	个	1	地下钢筋混凝土结构
⑮	深井泵池	个	1	地下钢筋混凝土结构
⑯	雨水收集池	个	1	地下钢筋混凝土结构
⑰	危废间	个	1	预制舱
⑱	国旗台、旗杆	个	1	本期建设

总平面布置图图例

名称	图例
围墙及大门	
本期建、构筑物	
地下构筑物	
升压站构架	
道路及标高	8.320
室外标高	8.500
室内标高	8.950
坡度(%) 坡长	0.3% 35.60
坡向	
单坡道路	
双坡道路	
绿化	
碎石	
硬化	
地板砖	

主要技术经济指标表

序号	指标名称	单位	升压站区	制氢区	备注
1	站区围墙内占地面积	m²	9430.00		含制氢区
2	站内道路	m²	1160.00	80.00	
3	站区绿化面积	m²	4401.00		估算
4	站区围墙长度	m	394.00	99.00	含大门
5	硬化场地	m²	1300.00	1100.00	估算

本期建(构)筑物一览表

建筑物名称	占地面积	建(构)筑面积	层数	建筑高度	生产类别	耐火等级	结构型式	备注
综合配电楼	572.56m²	572.56m²	1	5.52m	丙类用房	一级	钢结构框架	建筑物
仓库	42.25m²	42.25m²	1	4.65m	丙类用房	二级	砖混	建筑物
合计	614.81m²	614.81m²						

总平面主要技术经济指标表

序号	指标名称	单位	数量
一	总用地面积	m²	10448.85
二	总建筑面积	m²	614.81
三	建筑总占地面积	m²	614.81
四	计容面积	m²	614.81
	容积率		0.0588
五	建筑密度	%	5.88
六	绿地率	%	42.12
	绿地面积	m²	4401.00