

威海热电2×66万千瓦热电联产项目配套热网优化升级 改扩建工程施工总承包疑问答复函

1. 问题所在位置：设计二标段、设计三标段热力与岩土专业

疑问项：桩号体系不统一：二标段热力 B 桩号、三标段热力 C 桩号+CC0 分支桩号、岩土支护参数表里程（二标段 1+710~5+875、三标段 1+668~1+762.6，疑为 B/C 省略前缀）、结构抗浮水位表 G/F/E 桩号并存，缺桩号换算对照。

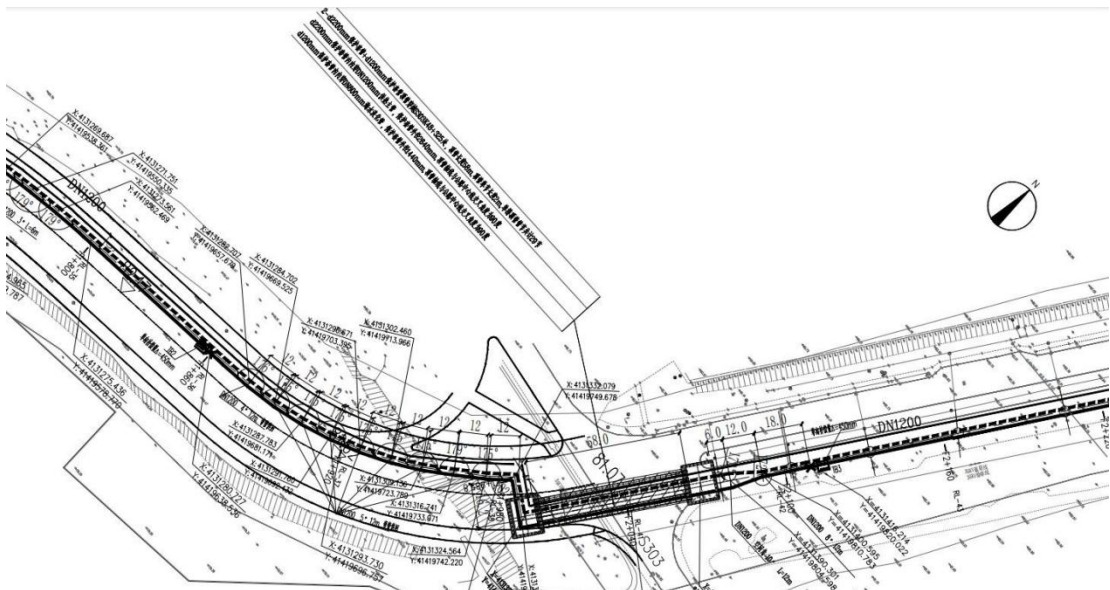
答复：设计图纸桩号按照设计图纸标注执行，岩土支护参数表里程确实缺少前缀，结构抗浮水位表桩号是地勘资料的桩号，根据地勘平面图与设计图对照自行换算。

2. 疑问项：架空段防洪前置条件：二标段羊亭河分支架空、三标段羊亭河支线架空均注明需《防洪评价》批复后方可施工，影响施工方案现场确认以及施工工期。

答复：防洪评价已批复，与图纸一致，施工方案及施工工期由施工单位根据工程总工期自行安排。

3. 问题所在位置：四标段（设计图纸第六标段）热力

疑问项：第六标段图纸中 DN800 海水淡化管道与供热管道同沟敷设，需明确海水淡化管道与本次招标供热管道界面划分



答复：海水淡化管道已施工完成，热力管道自行考虑。

4. 问题所在位置：金属支架、吊架

疑问项：能否提供四个标段的导向支架管托、导向. 滑动支架管托、导向. 滑动支架详细清单，图纸中没有。

金属支、吊架	1. 种类：导向支架管托 2. 支、吊架材质：Q235B 3. 除锈、防腐要求：详见图纸 4. 含滑板等，具体做法详见图纸	t
金属支、吊架	1. 种类：导向. 滑动支架管托 2. 支、吊架材质：Q235B 3. 除锈、防腐要求：详见图纸 4. 含滑板等，具体做法详见图纸	t
金属支、吊架	1. 种类：导向. 滑动支架 2. 支、吊架材质：Q235B 3. 除锈、防腐要求：详见图纸 4. 含滑板等，具体做法详见图纸	t

答复：施工图总说明R-15 预制管托做法示意图。

5. 问题所在位置：管道保温

疑问项：该部分硅酸铝针刺毡容量图纸中未明确

管道保温	1. 保温材料：硅酸铝针刺毡包裹层 2. 保温管径：DN1600 3. 工作内容：运料、开口、安装、捆扎、修理整平 4. 计算规则：按实际施工以立方米计算	m3
管道保温	1. 保温材料：硅酸铝针刺毡包裹层 2. 保温管径：DN150 3. 工作内容：运料、开口、安装、捆扎、修理整平 4. 计算规则：按实际施工以立方米计算	m3
管道保温	1. 保温材料：硅酸铝针刺毡包裹层 2. 保温管径：DN600 3. 工作内容：运料、开口、安装、捆扎、修理整平 4. 计算规则：按实际施工以立方米计算	m3
管道保温	1. 保温材料：硅酸铝针刺毡包裹层 2. 保温管径：DN1400 3. 工作内容：运料、开口、安装、捆扎、修理整平 4. 计算规则：按实际施工以立方米计算	m3
管道保温	1. 保温材料：硅酸铝针刺毡包裹层 2. 保温管径：DN1200 3. 工作内容：运料、开口、安装、捆扎、修理整平 4. 计算规则：按实际施工以立方米计算	m3

答复：硅酸铝针刺毡容重128 kg/m³

6. 问题所在位置：一二标段管网自控工程

疑问项：蓄电池、太阳能电池、太阳能控制器安装、光伏逆变器、接线箱等
无相关图和技术要求书，是否能提供

蓄电池	1. 名称：磷酸铁锂电池含加热模组 2. 型号：38AH	台	3
蓄电池	1. 名称：磷酸铁锂电池含加热模组 2. 型号：100AH	个	4
太阳能电池	1. 名称：单晶硅太阳能电池板 2. 规格型号：260W HP-S400-10SM10	台	8
太阳能控制器安装	1. 名称：MPPT 40A 太阳能充电控制器 2. 规格型号：12/24/36/48V自动识别;最大充电电流40A, 最大放电电流30A;最大输入电压DC150V	台	2
光伏逆变器	1. 名称：48V 1500W正弦波DC-AC逆变器	台	2
接线箱	1. 名称：接线箱 2. 材质：304不锈钢 3. 参考尺寸：1500*1500*600 4. 安装形式：杆上安装	个	2

答复：依据自控图纸及相关技术参数，满足太阳能供电储电相关规范及项目使用要求。

