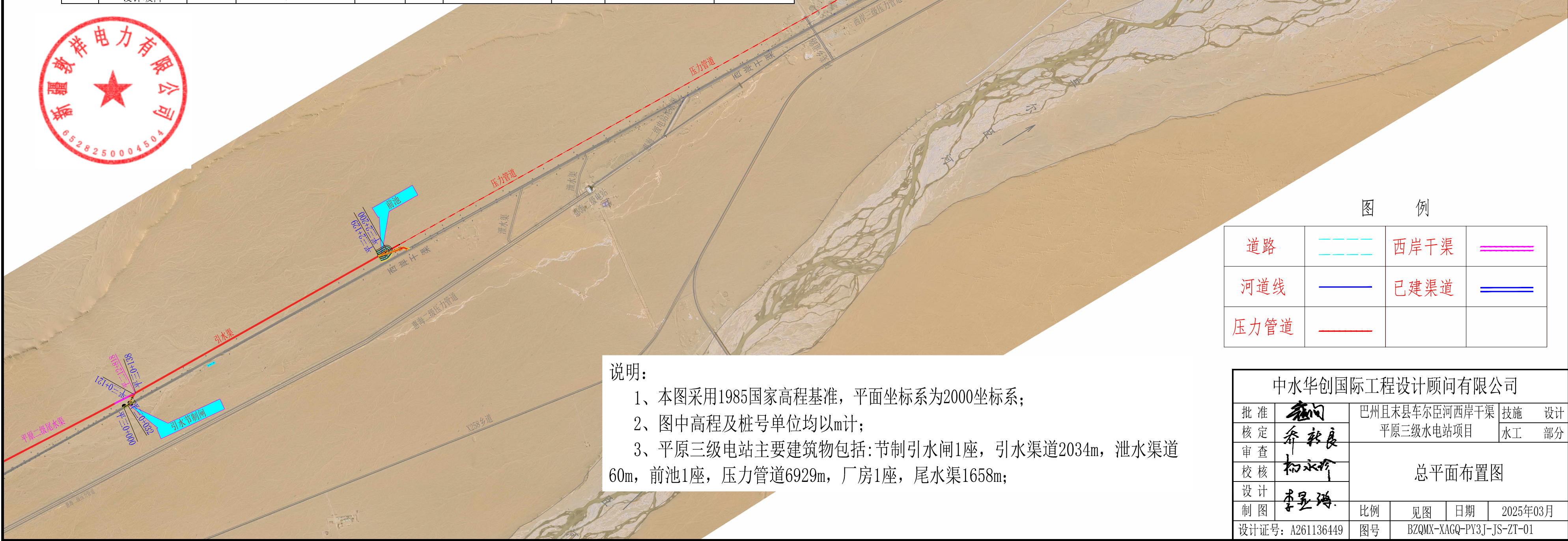


新疆巴州且末县车尔臣河西岸干渠平原三级水电站工程总平面布置图

比例:1:20000 比例尺: 0 200 400 600 800



西岸干渠平原三级电站工程特性表									
序号	项目	单位	平原三级	备注	序号	项目	单位	平原三级	备注
一	开发渠段特征				六	压力前池			
1	渠段总长	km	10.7		1	前池设计水位	m	1592.62	
2	总落差	m	138.4		2	最大填方高度	m	17.95	
二	设计标准				3	填方量	m³	25260	
1	工程等别		IV等小(1)型		4	泄水渠	m	60	
2	防洪标准		10年设计50年校核		七	压力管道			
3	厂房设计洪峰流量	m³/s			1	管道长度	m	6929	
4	厂房校核洪峰流量	m³/s			2	管道直径	m	3.2	
5	地震设防烈度	度	VII		3	管壁厚度	mm	12~22	
三	动能指标				4	管材		钢管	Q355
2	毛水头	m	138.4		八	发电厂房			
3	设计水头	m	122.6		1	厂区面积	亩	27.48	
4	设计流量	m³/s	20.63		2	厂房面积	m²	19.4×38.8	
5	装机容量	MW	21.9		3	地坪高程	m	1458.5	
6	年平均发电量	万kW.h	10573		4	最大挖深	m	31.45	地坪以下11.45m
7	年利用小时数	h	4828		5	挖方量	万m³	24.09	
8	保证出力	MW	3.63		6	升压站面积	m²	30×20	
9	设计保证率	%	85		7	设计尾水位	m	1457.13	
10	机组台数		2		8	最低尾水位	m	1455.89	
11	机组类型		卧式机组		九	尾水渠			
四	渠首				1	尾水渠长度	m	1658	
1	设计引水位	m	1596.55		2	最大挖深	m	23.17	
2	进水闸孔数	孔	-		3	挖方量	万m³	59.19	
3	进水闸型式		-		4	尾水渠型式		钢筋混凝土梯形渠道	
五	引水渠道								
1	长度	m	2034						
2	断面/结构型式		梯形/钢筋混凝土						
3	最大填方高度	m	16.22						
4	填方量	万m³	98.54						
5	设计坡降		1/1500						



说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准，平面坐标系为2000坐标系；
- 2、图中高程及桩号单位均以m计；
- 3、平原三级电站主要建筑物包括:节制引水闸1座，引水渠道2034m，泄水渠道60m，前池1座，压力管道6929m，厂房1座，尾水渠1658m；

图 例

道路		西岸干渠	
河道线		已建渠道	
压力管道			

中水华创国际工程设计顾问有限公司				
批 准	李显海	巴州且末县车尔臣河西岸干渠平原三级水电站项目	技 施	设 计
核 定	乔新良		水 工	部 分
审 查	杨永刚	总平面布置图		
校 核	李显海			
制 图	李显海	比 例	见 图	日 期
设计证号: A261136449		图 号	BZQMX-XAGQ-PY3J-JS-ZT-01	2025年03月