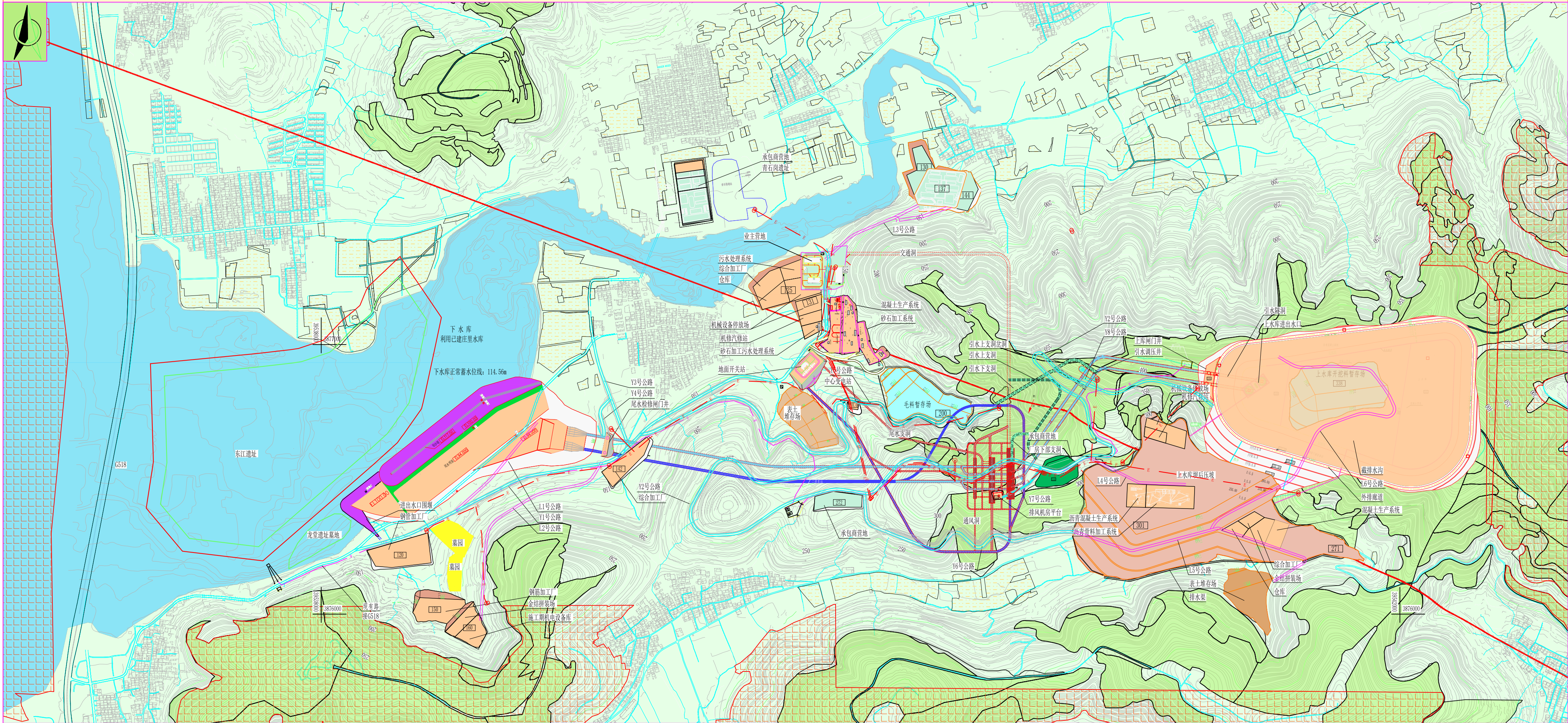


施工总布置图

比例尺：0 100 200 300 400m



场地规划特性表

序号	工程项目	上水库工程区		地下系统工程区		公用设施		小计	
		建筑面积	占地面积	建筑面积	占地面积	建筑面积	占地面积	建筑面积	占地面积
1	砂石加工系统					4200	45000	4200	45000
2	沥青混凝土骨料加工	500	15000					500	15000
3	混凝土生产	1300	9800	800	5000			2100	14800
4	沥青混凝土生产	400	6000					400	6000
5	钢筋加工			2000	20000			2000	20000
6	综合加工厂	800	6500	2000	11000			2800	17500
7	金属结构拼装场	200	3000	400	5000			600	8000
8	机电设备库			400	9000			400	9000
9	机修、汽车保养站	1200	2500	1500	5000			2700	7500
10	机械设备停放场	1000	7500	1200	10000			2200	17500
11	施工变电站					600	3000	600	3000
12	空压站	300	1000	800	2800			1100	3800
13	污水处理系统			1200	4800			1200	4800
14	仓库	1000	3000	3500	8000			4500	11000
15	承包商营地	12000	15000	21000	55000			33000	70000
16	业主营地					7663	19800	7663	19800
合计		18700	69300	34800	135600	12463	67800	65963	272700

图例

生态红线 基本农田 国家公益林 二级保护林

主要场内交通公路特性表

序号	名称	起止点	公路等级	长度 (km)	路面/路基宽度 (m)	路面形式	备注
1	Y4号公路	Y3号公路-尾水闸门井	水电三级	0.2	6.5/7.5	水泥混凝土	新建永久公路
2	Y5号公路	Y2号公路-上支洞洞口	水电三级	0.7	6.5/7.5	水泥混凝土	新建永久公路
3	Y6号公路	Y2号公路-上水库坝后压坡	水电三级	1.0	6.5/7.5	水泥混凝土	新建永久公路
4	Y7号公路	Y2号公路-排风平台	水电三级	0.2	3.5/4.5	水泥混凝土	新建永久公路
5	Y8号公路	Y2号公路-引水调压井平台	水电三级	0.1	3.5/4.5	水泥混凝土	新建永久公路
小计				2.2			
6	L1号公路	Y1号公路-下水库进出口	水电二级	0.5	7.0/8.0	泥结碎石路面	新建临时公路
7	L2号公路	Y1号公路-金结拼装厂	水电三级	0.9	6.5/7.5	碾压混凝土	新建临时公路
8	L3号公路	Y1号公路-承包商营地	水电三级	0.6	6.5/7.5	碾压混凝土	新建临时公路
9	L4号公路	Y2号公路-沥青混凝土生产系统	水电三级	0.4	6.5/7.5	碾压混凝土	新建临时公路
10	L5号公路	Y6号公路-上水库表土场	水电三级	1.1	6.5/7.5	碾压混凝土	新建临时公路
11	L6号公路	L5号公路-上水库进出口	水电二级	1.4	7.0/8.0	泥结碎石路面	新建临时公路
12	其他		水电三级	4.0	6.5/7.5	泥结碎石路面	新建临时公路
小计				8.9			
合计				11.1			

说明:

- 本图尺寸单位除注明外均以m计。
- 地形图的勘测单位：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司，2021年11月无人机低空摄影测量，数字化成图。坐标系：CGCS2000国家大地坐标系，3度带分带第39度带，中央子午线117度。高程系统：1985国家高程基准。

主要对外交通及永久公路特性表

序号	名称	起止点	公路等级	长度 (km)	路面/路基宽度 (m)	路面形式	备注
1	Y1号公路	一级泵站-业主营地	三级公路	2.2	7.0/8.0	水泥混凝土	新建永久、后期沥青混凝土路面
2	Y2号公路	Y1号公路-Y6号公路	水电三级	3.7	6.5/7.5	水泥混凝土	新建永久、后期沥青混凝土路面
3	Y3号公路	Y6号公路-上水库右坝肩	水电二级	1.5	7.0/8.0	水泥混凝土	新建永久、后期沥青混凝土路面
合计				7.8			

施工支洞规划特性表

序号	名称	长度 (m)	起点高程 (m)	终点高程 (m)	高差 (m)	平均坡度 (%)	断面 (宽×高) (m)
1	引水上支洞	387	206.0	228.4	22.4	5.80	7.5×11.5
2	引水上支洞岔洞	180	220.5	229.8	9.3	5.15	7.5×6.5
3	引水下支洞	510	49.0	21.6	-27.4	-5.38	9.0×10.5
4	厂房下支洞	170	23.4	20.5	-3.4	-1.98	7.5×6.5
5	尾水施工支洞	557	46.2	22.3	-23.9	-4.29	8.0×8.5
合计						1804	

渣场规划特性表

序号	项目	位置	堆、弃渣量 (自然方)	堆渣高程范围 (m)	规划容量 (万m³)	最终容量 (万m³)	备注
1	上水库坝后压坡	上水库坝后	679.06	222~301	955	935.79	主要堆存上水库大坝库盆、上水库进/出水口、引水调压井、引水隧洞等输水系统、发电系统开挖渣料
2	上水库表土堆存场	上水库坝后左岸	15.00	240~274	18	0	临时存放上水库施工区表土
3	上水库暂存场	上水库库盆	120.00	266~338	150	0	上水库开挖料暂存场
4	下水库表土堆存场	开关站附近	32.50	146~194	39	0	临时存放下水库施工区表土
5	下水库转存料场	砂石加工厂旁	60.00	158~200	75	0	地下系统开挖用料
合计			906.5600		1237	935.79	

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

批 准	2024.06	枣庄山亭抽水蓄能电站 工程	招 标	设 计
核 定	2024.06		施 工	部 分
审 查	2024.06			
校 核	2024.06			
设 计	2024.06	施工总布置图		
制 图	2024.06	合同编号	日 期	2024.06
设计序号	A111009293	图 号	BJ12194B-P3-1	