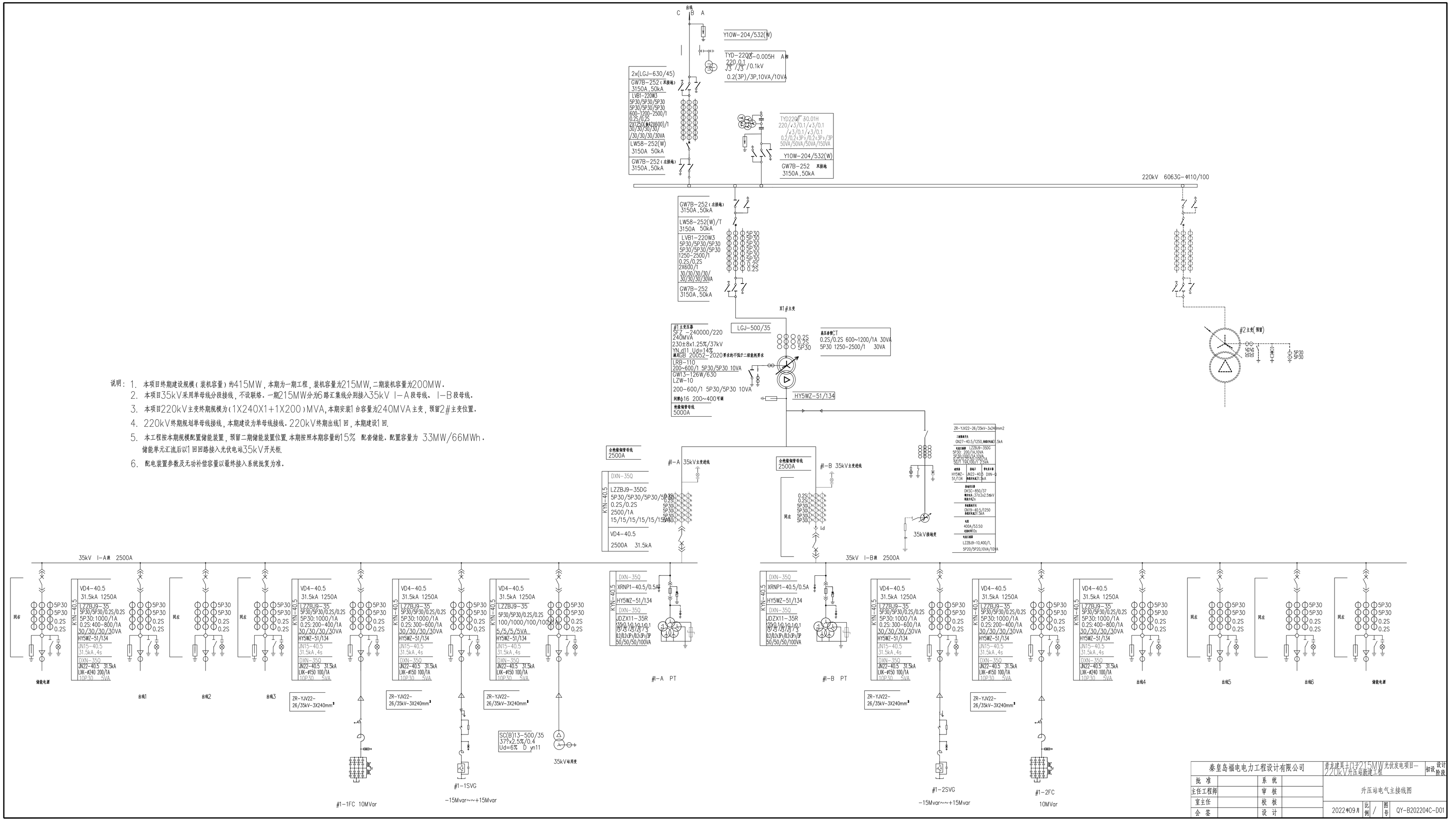
说明：
1. 本项目终期建设规模（装机容量）约415MW，本期为一期工程，装机容量为215MW，二期装机容量为200MW。
2. 本项目35kV采用单母线分段接线，不设联络。一期215MW分为6路汇集线分别接入35kV Ⅰ-A段母线、Ⅰ-B段母线。
3. 本项目220kV主变终期规模为（1X240X1+1X200）MVA，本期安装1台容量为240MVA主变，预留2#主变位置。
4. 220kV终期规划单母线接线，本期建设为单母线接线。220kV终期出线1回，本期建设1回。
5. 本工程按本期规模配置储能装置，预留二期储能装置位置。本期按照本期容量的15% 配套储能。配置容量为 33MW/66MWh。储能单元汇流后以1回回路接入光伏电站35kV开关柜。
6. 配电装置参数及无功补偿容量以最终接入系统批复为准。



泰皇岛福电电力工程设计有限公司			青龙建昊土门子215MW光伏发电项目—220KV升压站新建工程	初设	设计阶段
批 准		系 统			
主任工程师		审 核		升压站电气主接线图	
室主任		校 核			
会 签		设 计		2022年09月	比例 / 图号 QY-B202204C-D01