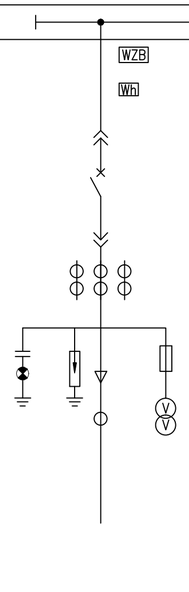
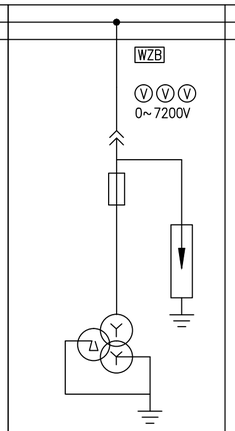
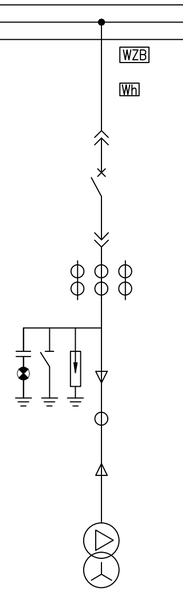
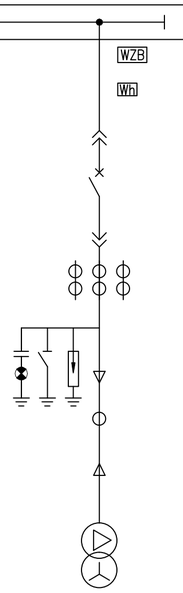
主母线 TMY-3(63x6.3)					
6kV 一次接线方案					
开关柜编号		+AH1	+AH2	+AH3	+AH4
开关柜型号		GKG-12(KGS1-12改)	GKG-12(KGS1-12改)	GKG-12(KGS1-12改)	GKG-12(KGS1-12改)
开关柜外形尺寸(WxDxH)mm		800x1200x2000	800x1200x2000	800x1200x2000	800x1200x2000
进出线电缆编号		=108AH1-0		TM1-0	TM2-0
进出线电缆规格型号		WDZA-YJY$_{23}$-6/6kV 3x70		WDZA-YJY$_{23}$-6/6kV 3x50	WDZA-YJY$_{23}$-6/6kV 3x50
设备编号				+TM1	+TM2
回路名称		1#电源进线	电压互感器及避雷器	1#配电变压器	2#配电变压器
设备容量				400kVA	400kVA
一次接线主要设备	真空断路器 630A/25KA	1		1	1
	电压互感器 JSZW-6 6/$\sqrt{3}$ 0.1/$\sqrt{3}$ 0.1/3kV		1		
	电流互感器 0.5/5P10 100/5	3			
	电流互感器 0.5/5P10 75/5			3	3
	零序电流互感器 HY-TY-LJ100			1	1
	高压熔断器 XRNP-7.2/0.5A	2	3		
	电压互感器 JZD-6 6000V/100V	1			
	避雷器 HY5WZ-7.2/27		3		
	过电压保护器 MT-FGB-6P(F)	1		1	1
	接地开关 JN15-12G/31.5-210			1	1
	智能操控装置 KW882	1	1	1	1
	微机数字消谐装置 KA2003-XK		1		
	小电流接地选线装置 KA2003-DH		1		
	微机型多功能表 Acuvim Ⅱ D50系列	1(0.5级)		1(1.0级)	1(1.0级)
	微机综保装置	延时速断、过电流	测量电压、绝缘监视、消谐	速断、过电流、过负荷、单相接地	速断、过电流、过负荷、单相接地

说明:

1. 高压开关柜操作电源为DC220V,采用弹簧操作机构。
2. 二次保护元件采用微机综合自动化保护装置。
3. 各开关柜内均装设MTS-8060GTS-32智能除湿器(带电加热器功能)。
4. PT柜内安装KA2003-DH 1x8回路小电流选线装置。
5. PT柜内安装KA2003-XK二次微机消谐装置。
6. 高压开关柜进出线采用下进下出方式。

变更 REVISIONS	版次R	说 明 DESCRIPTION	修改REV	审核REV	日期DATE
	△				

专控图纸 是□ 否☑		专控类别第__类		钢陵有色金属集团股份有限公司
审 定	APPROVED	彭洪涛	22/6	
审 核	REVIEWED	邵长锋	22/6	
校 核	CHECKED	段炼	21/6	[190H] 施工图设计
设 计	DESIGNED	董旭阳	21/6	工 程 号 PROJECT No. / 设计阶段 PHASE
制 图	DRAWN			

6kV配电系统图			ENFI 中国恩菲
			中国恩菲工程技术有限公司
0.5	1:1	190H-E811-108	
图纸规格 SIZE	比 例 SCALE	所属图号 DWG TO No.	190H-E811-108-5 △0

未加盖"中国恩菲工程技术有限公司出图专用章"(红章)无效。

本图的知识产权属中国恩菲工程技术有限公司，未经本公司书面许可，不得擅自修改、复制或提供给非合同约定的项目使用。
The intellectual property of this drawing is reserved by China ENFI Engineering Corporation (ENFI).
This drawing and the information contained herein shall not be modified,copied,duplicated,reproduced or provided to any other uncontracted-projects for use without the prior written permission from ENFI.