



四川大学华西第二医院锦江院区 二期工程 电力电缆进场验收公示





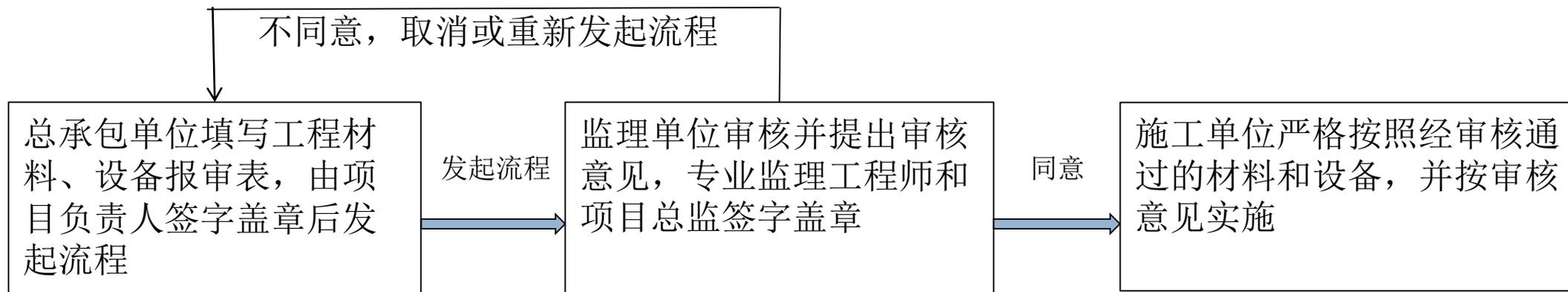
材料名称及参加单位

材料名称：YJV8.7/15KV 3×95mm² 电力电缆

参加单位：EPC联合体单位、代建单位、监理单位、过控单位、
基建办公室、规划财务部、审计办公室、纪检监察部



材料报审流程





工程材料、构配件、设备 报审表

四川大學華西第二醫院江院區二期工程項目變配電分包工程

工程名稱: _____ 編號: _____

致: 四川省城市建設工程監理有限公司 (項目監理機構)

于 2024 年 01 月 15 日進場的擬用于本工程 _____ 室內 _____ 部位的 _____ 電纜, 經我方檢驗合格, 現將相關資料報上, 請予以審查。

附件: 1、工程材料、構配件或設備清單;
2、質量證明文件;

施工單位項目部(印章): _____
項目經理(簽字): _____
2024 年 01 月 15 日

名稱	高压电缆	高压电缆	高压电缆
生产厂商(来源)	特变电工(德阳)电缆股份有限公司	特变电工(德阳)电缆股份有限公司	特变电工(德阳)电缆股份有限公司
规格、型号	NH-YJV-8.7/15kV-3*400	NH-YJV-8.7/15kV-3*95	YJV-8.7/15kV-3*95
主要技术参数			
数量	696米	59米	232米
拟用部位	室内	室内	室内

审查意见:
经审核, 上述各(材料)型号证明文件齐全有效, 外观型号完好且符合设计及规范要求, 同意按进场使用

項目監理機構(印章): _____
專業監理工程師(簽字): _____
2024 年 01 月 15 日

四川省住房和城鄉建設廳制

材料报审表

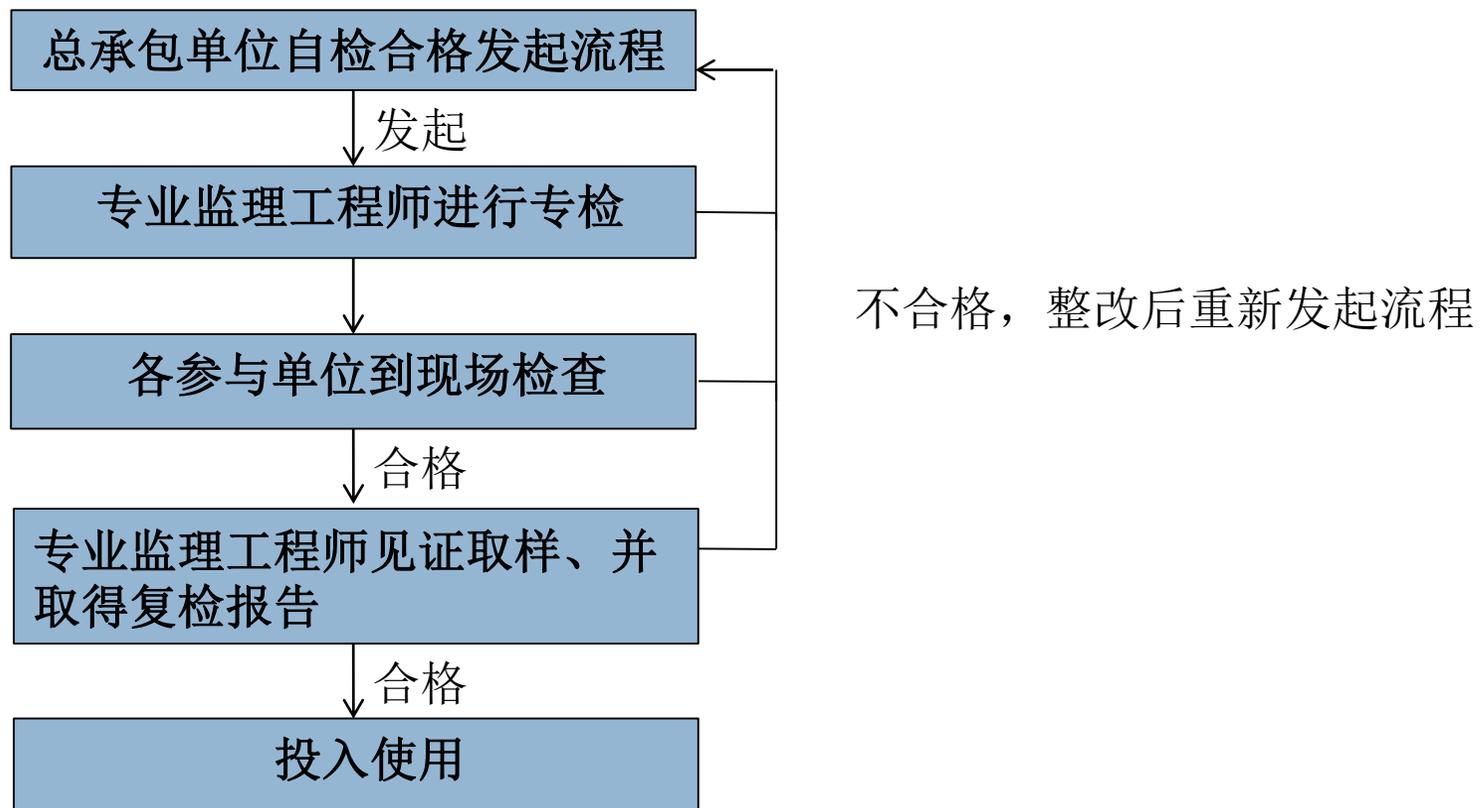
51	10KV电缆、低压电线电缆	鑫电		四川鑫电电缆有限公司	成都市郫都区成都现代工业港北区港通三路 781 号
		川缆		成都川缆电缆有限公司	成都
		塔牌		金杯塔牌电缆有限公司	成都市新都区工业东区金泰路 39 号
		特变电工		特变电工(德阳)电缆股份有限公司	四川省德阳市
52	开关、插座(开关为大翘板)	松下电工雅适系列		松下电器(中国)有限公司	北京松下电工有限公司上海松下电工有限公司
		施耐德 C86 清雅系列		施耐德电气(中国)有限公司	总部: 北京市朝阳区

招标技术要求



进场验收流程

检查内容：品牌、外观检测、质量证明文件、复检报告





品牌确认

1.材料进场时，各参加单位严格审查该批次材料是否满足招标技术要求

该批次来自特变电工（德阳）电缆股份有限公司，是在招标技术要求的品牌范围内

51	10KV 电缆、低压电线电缆	鑫电		四川鑫电电缆有限公司	成都市郫都区成都现代工业港北区港通三路 781 号
		川缆		成都川缆电缆有限公司	成都
		塔牌		金杯塔牌电缆有限公司	成都市新都区工业东区金泰路 39 号
		特变电工		特变电工（德阳）电缆股份有限公司	四川省德阳市
52	开关、插座（开关为大翘板）	松下电工雅适系列		松下电器（中国）有限公司	北京松下电工有限公司上海松下电工有限公司
		施耐德 C86 清雅系列		施耐德电气（中国）有限公司	总部：北京市朝阳区



现场外观验收

2.外观检测满足设计要求



电力电缆实物



原厂资料验收

3. 电力电缆的原厂质量证明文件、合格证满足要求

TBEA 特变电工

特变电工(德阳)电缆股份有限公司

交联电力电缆出厂检验报告

型号规格	YJV 8.7/15kV 3×95		长度	232 米
检验项目	单位	标准要求	实测	结论
1 电缆结构和尺寸检查				
a) 导体				
—导体中单线根数, 最少	根	15	19	✓
b) 绝缘				
—绝缘平均厚度	mm	-	4.5	-
—绝缘最薄点厚度	mm	3.95	4.37	✓
—绝缘偏芯度	%	≤15	7	✓
c) 缆芯相标	-	红黄绿	红黄绿	✓
d) 护套				
—护套平均厚度	mm	-	2.8	-
—护套最薄点厚度	mm	2.04	2.56	✓
e) 成品电缆外径	mm	-	57.6	-
2 20℃导体直流电阻	Ω/km	≤0.193	0.190	✓
3 50Hz 交流电压试验	kV/min	30.5/5 不击穿	通过	✓
4 局部放电	PC	无超过声明试验灵敏度的可检测到的放电(试验灵敏度应为10pC或更优)	通过	✓
—最大 (1.73U ₀ 下)				
5 热延伸试验				
空气温度 (偏差±3℃)	℃	200	200	✓
处理条件载荷时间	min	15	15	✓
机械应力	N/cm ²	20	20	✓
负荷下伸长率, 最大	%	175	72	✓
冷却后永久伸长率, 最大	%	15	2	✓
6 外观	-	符合标准要求	符合	✓
检验结论	符合 GB/T 12706.2-2020 的标准要求			
检验依据	GB/T 12706.2-2020		报告日期	2021年1月12日
备注	“✓”表示该项目检验合格, “×”表示该项目不合格, “-”表示该项目不作考核。			
检验	程	审核	张斌	批准
				张润

装备中国 装备世界



电力电缆进场检验报告和合格证



监理见证取样

4. 见证取样流程

实验员填写样品信息——见证员打印二维码——见证员绑定监管码——见证员见证拍照上传至（成都市建设工程进场材料检测监管系统）——实验员生成送检单——见证员见证送样——见证员送样至检测机构——检测机构收样拍照——检测机构委托登记——材料检测——上传检测报告——出具检测报告（如：材料检测不合格通知见证员做相应处理）



监理见证取样



材料二维码



材料复检报告

报告编号:JCZGXDQ202100019



成都市建工质量检验检测站
 四川省成都市双流区公兴街道物联大道466号
 电话:028-27857878 邮编:610217



172301060425 电线电缆检测报告



委托单位	四川大学华西第二医院		委托编号	202103598
工程名称	四川大学华西第二医院锦江院区二期(第二住院楼、后勤楼、地下室)		有效期	2022年10月09日
型号规格	YJV 8.7/15KV 3X95mm ²	检测日期	2021-04-01	
生产单位	特变电工(德阳)电缆股份有限公司	报告日期	2021-04-02	
监理单位	四川省城市建设工程监理有限公司	见证人	宋洋	
依据标准	GB/T12706.2-2020	样品来源	见证取样	
代表数量	/	检验编号	GXDQ202100019	
样品名称	电力电缆			
主要使用设备	低倍数码投影仪(650#) 数字式直流电阻测定仪(837#)			
检测项目	标准要求		检测结果	单项判定
绝缘厚度(mm)	—mm ² 芯	≥—	—	—
	—mm ² 芯	≥—	—	—
$(t_{imax}-t_{imin})/t_{imax}$	≤0.15	—	0.12	合格
最小绝缘厚度(mm)	95mm ² 芯	≥3.95	4.37	合格
	—mm ² 芯	≥—	—	—
最小护套厚度(mm)	—	≥—	—	—
	红色 95mm ² 芯	R20≤0.193	0.190	合格
	绿色 95mm ² 芯	R20≤0.193	0.189	合格
	黄色 95mm ² 芯	R20≤0.193	0.190	合格
	—mm ² 芯	R20≤—	—	—
导体电阻(20℃)(Ω/km)	—mm ² 芯	R20≤—	—	—
	—mm ² 芯	R20≤—	—	—
电缆电压试验	样品—m, 浸水时间1h, 水温—℃, 施加—V电压, 持续5min, 无击穿。		—	—
绝缘电阻(70℃)(MΩ*km)	≥—		—	—
不延燃试验(mm)	上支架下缘和炭化部分起始点的距离A(50pa)		—	—
	燃烧向下延伸至距离上支架的下缘不大于540mm		—	—
结论	该样品所检参数符合GB/T12706.2-2020 标准要求。			
备注	—			
声明	1. 根据原材料试验, 本结果仅对来样负责, 报告无报告审核人、报告批准人签字无效; 2. 报告无计量认证章、资质专用章以及检验检测专用章无效; 3. 复制报告未重新加盖计量认证章、资质专用章以及检验检测专用章无效; 4. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本单位提出。			

批准: 孙江

审核: 张春

检测: 张春 孙江

电力电缆材料复检报告



材料验收结果

各参加单位一致认可：该批次电力电缆是满足招标技术要求、设计文件要求的合格产品。



四川大学

华西第二医院 | 华西妇产儿童医院

West China Second University Hospital / West China Women's and Children's Hospital

欢迎指正、监督！

监督电话：成都市建设工程质量监督电话：**02886633513**
四川大学华西第二医院纪委举报电话：**02885501868**