

工程

竣工资料 (施工方)

建设单位:

施工单位:

2022 年 月 日

客户单项工程竣工资料目录

序号	资料名称	填写要求	页码
1	工程开工报审表	施工方必须填写	3
2	专项/重要施工方案报审表	人员密集区；江河、高速公路、铁路跨越； 穿越高压及其它特殊作业面应填写	4
3	人员资格报审表	施工方必须填写	5
4	供电方案变更申请表	建设方填写上报	6
5	工程竣工报验单	施工方填写	7
6	材料/设备进场检验单	开工前由建设方填写上报	8
7	自检报告	施工方填写	9
8	单元工程现场检查单	施工方填写(选填)	10
10	工程量签证单	施工方填写(自建工程不提交 选填)	14
11	设备试验报告	施工方提交	
12	竣工图	施工方提交	
13	杆位明细表	施工方提交	
14	中间(隐蔽)工程验收资料	供电所提供	
15	初验资料	供电所提供	
16	竣工验收报告	供电所提供	

A-01 工程开工报审表

工程名称:

编号:

致 xxxx 电力股份有限公司:

我方承担的 _____ 工程, 已完成为了开工前的各项准备工作,
特申请于 _____ 年 _____ 月 _____ 日开工, 计划于 _____ 年 _____ 月 _____ 日完工, 请审查。

- 施工图会审已进行;
- 施工技术、安全交底已进行;
- 主要施工管理人员已到位;
- 物资、材料准备能满足连续施工的需要;
- 特种作业人员能满足施工需要。

承包单位(章):

项目经理:

日期:

工程概况:

1、架设10kV路线 _____ 公里、0.4kV路线 _____ 公里, 铺设10kV电缆 _____ 公里、0.4kV电缆 _____ 公里;

2、安装 _____ 变压器 台、 _____ 真空断路器 台、 _____ 计量箱 套 _____

建设单位审查意见:

建设单位(章) :

项目负责人:

日期:

供电所意见:

日期:

本表(含附件)一式 3份, 由承包项目部填报, 供电所、客服部各存 1份, 承包单位存 1份

A-02 专项/重要施工方案报审表

工程名称:

编号:

<p>致 <u>XXXX 电力股分有限公司</u>： 现报上 _____ 工程专项/重要施工方案，请审查。 附件：专项/重要施工方案</p>	<p style="text-align: right;">承包单位(公司章): 项目经理: 日期:</p>
<p>建设单位审查意见:</p>	<p style="text-align: right;">建设单位(公司章): 负责人: 日期:</p>
<p>供电所意见:</p>	<p style="text-align: right;">日期:</p>
<p>安监科意见:</p>	<p style="text-align: right;">日期:</p>
<p>生技科意见:</p>	<p style="text-align: right;">日期:</p>
<p>分公司意见:</p>	<p style="text-align: right;">日期:</p>

本表(含附件)一式 3份，由承包项目部填报，供电所、客服部各存 1份，承包单位存 1份。

A-03 人员资格报审表

工程名称:

编号:

致 xxxx 电力股份有限公司:

现报上本项目部主要施工管理人员、特殊工种 / 特种作业人员名单及其资格证件，请
查验。工程进行中如有调整，将重新统计并上报。

附件：相关资格证件复印件

承包单位(章):

项目经理:

日期:

姓名	岗位/工种	证件名称	证件编号	发证单位	有效期截止日期

供电所审查意见:

日期:

本表(含附件)一式 2份，由承包项目部填报，供电所、客服部客存 1份。

A-04 供电方案变更申请表

工程名称:

编号:

致 xxxx 电力股分有限公司:

兹有 _____ 工程, 因 _____, 原供电方案无法实施, 特申请调整供电方案。

附件: 变更方案

建设单位(业主项目部)(章):

项目负责人:

日期:

供电所意见:

日期:

营销科意见:

日期:

分公司意见:

日期:

本表(含附件)一式 3份, 由建设单位填报, 建设单位(业主项目部)、供电所、客服部各存 1份

A-05 工程竣工报验单

工程名称:

编号:

致: xxxx 电力股份有限公司:

我方已按合同要求完成为了 _____ 工程。经自检合格, 请予以审查和验收。

承包单位(章):

项目经理:

日期:

建设单位审查意见:

经初步验收, 该工程

(1) 符合/不合格)我国现行法律、法规要求;

(2) 符合/不合格)我国现行工程建设标准;

(3) 符合/不合格)设计文件要求;

(4) 符合/不合格)施工合同要求。

综上所述, 该工程初步验收 (符合/不合格), (可以/不可以)组织正式验收。

建设单位(章):

项目负责人:

日期:

供电所意见:

负责人:

日期:

本表(含附件)一式 3份, 由承包项目部填报, 建设单位、供电所、客服部各存 1份

A-06 10kV 及以下工程材料/设备进场报验单

工程名称:

编号:

致: xxxx 电力股份有限公司:

我方于 年 月 日进场的工程材料/构配件数量如下表。经自检,符合技术规范 and 合同要求,请审核,并准予进场使用。

附件: 1、出厂合格证 2、检验报告 3、材料清单。

序号	材料/构配件名称	材料/构配件来源、产地	规格型号	单位	数量	进场日期		
1	变压器	台						
2	10kV环网柜	套						
3	10kV分支箱	台						
4	柱上真空断路器	台						
5	10kV进线柜	套						
6	10kV出线柜	套						
7	10kV跌落保险	套						
8	JP柜	台						
9	铁附件	批						
10	金具	批						
11	电杆	根						
12	导线	米						
13	绝缘子	批						

建设单位意见(盖章):

负责人:

日期:

承包单位意见(盖章):

负责人:

日期:

供电所意见(盖章):

上述工程材料 符合/ 不符合合同要求, 准许/ 不许可进场, 允许/ 不允许使用在所述工程部位。

现场负责人(客户经理):

日期:

本表(含附件)一式 3份,由建设单位填报,建设单位、承包人、供电所、客服部各存 1份

A-07 自检报告(W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-A-10

工程名称:

编号:

一、工程概况:

1、工程名称及范围:

2、电源 T 接 _____ 变电站 _____ 回路 _____ 号杆 _____ 号杆(塔), 10kV 路线长 _____ km 导线型号 _____, 电缆敷设 _____ km 电缆型号 _____, 全线共有耐张段 _____ 段, 耐张杆塔: _____ 基; 0.4kV 路线长 _____ km 导线型号 _____ 电缆敷设 _____ km 电缆型号 _____; 0.22kV 路线长 _____ km 导线型号 _____。

3、混凝土电杆共用 _____ 基; 铁塔: _____ 基。

其中: $\phi 150 \times 8000$ _____ 基, $\phi 150 \times 9000$ _____ 基, $\phi 150$ 、 $\phi 190 \times 10000$ _____ 基, $\phi 190 \times 12000$ _____ 基, $\phi 190 \times 15000$ _____ 基; 利用旧杆 _____ 基。

4、变压器型号 _____ 容量 _____ kVA _____ 台, 高压环网柜 _____ 台, 高压分支箱 _____ 台, 真空断路器 _____ 台, 低压分支箱 _____ 台。

5、户表安装 _____ 户。

二、自检项目:

工程项目在施工过程中按设计要求, 电气、路线初验按规范要求进行了自检工作, 自检项目如下:

- 1、导线的型号、规格符合设计要求;
- 2、电杆组立的各项误差符合规范;
- 3、拉线制作、安装工艺符合规范;
- 4、电杆埋深, 拉盘埋深接地等隐蔽工程已经建设、监理单位人员签字验收, 彻底符合规程规范及设计要求。
- 5、导线的弛度、相间距离、对地距离及交叉跨越距离符合规范要求;
- 6、电气设备外观完整无损; 瓷件表面光洁无破损等现象;
- 7、相位正确, 接地良好, 安装坚固可靠;
- 8、沿线的故障物(如树木、旧电杆)已清除完毕。

以上项目经我公司(施工队)严格认真地自检, 已全部满足规程规范和设计要求, 特此报告。请安排对本项工程进行验收。

附: 1 台区、10kV、0.4/0.22kV 路线、接户各单元工程现场检查单

2、材料/设备进场检验单

3、竣工图、杆位明细表

4、工程量签证单(用户自建工程不提交)

5、避雷器试验报告

6、配电变压器试验报告

附表

台区单元工程现场检查单

工程名称:

编号:

配 电 变 压 器	容量		生产厂家		频率					
	高压侧	电 压	kV	电 流	A	接线阻别	阻抗	Ω	型号	
	低压侧		kV		A	Dyn11	相数	三	阻值	
	油重: kg		自重: kg		接地材质	接地规格	连结方式			
	配电变压器编号:					角钢	∠63*6*1.5	中性点直接接地		
接地电阻检查记录表										
接地点位置		埋深	设计值	实测值	地质情况	季节系数	接地类别	检查人	日期	
		m	≤4 Ω (10kVA以上)							
			≤10 Ω (10kVA以下)							
台区工程安装质量检查表										
	项 目	要 求					合 格	不 合 格	检 查 人	
台 区 安 装	基础处理	开挖后地基为软性基础的, 必须通知设计人员变更设计, 加装底盘和卡盘。								
	支架安装	变压器支架底部对地面垂直距离 2.5米。避雷器、跌落保险等安装位置以设计为准。支架必须保持水平, 可靠固定。								
	引线安装	高压引下线采用绝缘导线, 低压进出线采用绝缘导线或者电缆。引线安								
	跌落保险	装符合规范。 跌落保险熔管与地面的夹角必须控制在 15-30度以内, 三相安装角度								
	接地方式	必须一致。安装跌落保险熔丝, 必须采用麻绳等绝缘线牵引受力。 统一采用避雷器、变压器外壳接地点和低压中性点三点连在一起并入								
	接地装置安装	接地装置的方式接地。 接地装置的引线必须拉直固定在电杆上, 接头连板必须引至变压器台架以上。全套接地装置必须按规定方式进行防腐处理。								
检查结论:										
安装地点		自检负责人			日期					

检查单位: 盖章)

建设单位/监理单位: 盖章)

负责人/监理工程师: 签字)

附表

10kV 路线单元工程现场检查单

工程名称:

编号:

10kV 新建:		米, 起点: 号杆塔至 号杆塔止, 最大档距: 米, 导线规格型号:						
项目	要求	不合格	合格	检查人				
电杆	电杆回填	回填土应打碎土块; 每回填 0.3米应夯实一次; 回填后杆坑应设高出地面 0.3米以上的防沉土台。						
	位置偏差	电杆立好后应朴重, 位置偏差符合规范要求。						
横担	安装位置	各种横担安装位置统一, 符合规范要求。						
拉线	间距	高低压路线同杆架设时, 两路线导线之间的垂直距离不得小于 1.0米。						
	安全	与电杆夹角不宜小于 45度。拉线穿越或者接近导线、在人口密集区必须装设拉线绝缘子。						
	安装工艺	拉线绑扎整齐、密切, 绑扎长度符合规范。拉线与金具密切接触。						
架线	导线展放	严防发生导线磨伤、断股、扭弯等现象, 并及时修补受损导线。弧垂适度, 档距内各相弧垂应一致。						
	导线连接	接头采用叉接法连接, 接头长度不得小于25 厘米。T接采用并沟线夹或者缠绕法连接。过引线必须采用 2个并沟线夹连接。						
	附件安装	附件安装规范。导线绑扎长度统一按 20厘米绑扎。						
	安全距离	交叉跨越和对地、对建造物安全距离符合规程规定。						
杆塔基础隐蔽工程检查表								
隐蔽工程	名称	规格	单位	数量	埋深度	合格	不合格	检查人
	电杆	φ150×	基					
		φ150×	基					
		φ190×	基					
		φ190×	基					
	拉线棒	φ 16×	套					
		φ 18×	套					
		φ 20×	套					
检查结论:								
安装地点		自检负责人		日期				

检查单位: 盖章)

建设单位/监理单位: 盖章)

负责人/监理工程师: 签字)

附表

0.4/0.22kV 线路单元工程现场检查单

工程名称:

编号:

0.4kV 新建		km, 导线		mm ² ; 0.22kV 新建		km, 导线		mm ² , 最大档距		米		
项目	要求	合格	不合格	检查人								
电杆 横担 拉线	电杆回填	回填土应打碎土块; 每回填 0.3米应夯实一次; 回填后杆坑应设高出地面 0.3米以上的防沉土台。										
	位置偏差	电杆立好后应朴重, 位置偏差符合规范要求。										
	安装位置	各种横担安装位置统一, 符合规范要求。										
	安全	与电杆夹角不宜小于 45度。拉线穿越或者接近导线、在人口密集区必须装设拉线绝缘子。										
	安装工艺	拉线绑扎整齐、密切, 绑扎长度符合规范。拉线与金具密切接触。										
架线	导线展放	严防发生导线磨伤、断股、扭弯等现象, 并及时修补受损导线。弧垂适度, 档距内各相弧垂应一致。										
	导线连接	接头采用叉接法连接, 接头长度不得小于 25厘米。T接采用并沟线夹或者缠绕法连接。										
	附件安装	附件安装规范。导线绑扎长度统一按 20厘米绑扎。										
	安全距离	交叉跨越和对地、对建筑物安全距离符合规程规定。										
接地电阻检查记录表												
重 复 接 地	接地点位置	埋深	设计值	实测值	地质情况	季节系数	接地类别	检查人	日期			
			Ω									
		≤10 Ω										
			Ω									
杆塔基础隐蔽工程检查表												
隐 蔽 工 程	名称	规格	单位	数量	埋深度	合格	不合格	检查人				
	电杆	Φ150×	基									
		Φ150×	基									
		Φ190×	基									
		Φ190×	基									
拉线棒	Φ18×	套										
检查结论:												
安装地点			自检负责人			日期						

检查单位: 盖章)

建设单位/监理单位: 盖章)

负责人/监理工程师: 签字)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/315131313143011332>