

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站工程 C15 砼、C30 砼、M7.5 混合砂浆、M7.5 水泥砂浆、M10 水泥砂浆配合比 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

C15 混凝土配合比报告 编号: HUP2016-120048

C30 混凝土配合比报告 编号: HUP2016-120049

M7.5 水泥砂浆配合比报告 编号: SHA2016-120018

M7.5 混合砂浆配合比报告 编号: SHA2016-120019

M10 水泥砂浆配合比报告 编号: SHA2016-120020

施工项目部 (章):

项目经理:

日期: 2016.12.24

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日期: 2016.12.28

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

混凝土配合比设计报告



委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程部位: 220KV 升压站建构筑物基础与主体

浇注方法: 人工

收样日期: 2016年11月20日

检验日期: 2016年11月24日

检验单位: (公章)

检评依据: JGJ 55-2011

试样编号: HUP2016-00048

报告日期: 2016年12月22日

报告编号: HUP2016-120048

构件情况	技术设计参数						施工条件		配合比设计参数			
	名称(环境条件)		强度等级	抗渗等级	抗折等级	最小断面尺寸(mm)	最小钢筋净距(mm)	塌落度(mm)	搅拌方式	标准差(MPa)	配制强度(MPa)	
			C15	—	—	—	—	160-180	机械搅拌	4.0	21.6	
原材料检验结果	水泥	品种	强度等级	生产厂名		快速法推定强度(MPa)	3d 抗折强度(MPa)	28d 抗折强度(MPa)	3d 抗压强度(MPa)	28d 抗压强度(MPa)		
		P.O	42.5R	仁化县达昌建材凡口水泥有限公司								
	砂	产地		级配区	细度模量	表观密度(kg/m³)	堆积密度(kg/m³)	含泥量(%)	泥块含量(%)			
		韶关		II	2.8	2590	1570	0.7	0.6			
	石	产地		品种	规格(mm)	针片状颗粒含量(%)	表观密度(kg/m³)	堆积密度(kg/m³)	含泥量(%)			
		石(1)	韶关	碎石	5-25	1.0	2640	1460	0.8			
		石(2)										
	混合材			外加剂					水			
	品种	等级	使用方式	名称		掺量(%)	浓度(%)	来源				
	粉煤灰	—	外加法	外加剂(1)	—	—	—	—				
—	—	—	外加剂(2)	—	—	—	自来水					
施工配合比	水灰比	水胶比	配合比 (水泥: 混合材: 砂: 石)				含砂率(%)	塌落度(mm)	质量密度(kg/m³)			
		0.58	1: 0.36 : 3.81 : 4.65				45	160	2337			
	材料用量(kg/m³)						抗压强度(MPa)		抗折强度(MPa)			
	水泥	混合材	砂	石(1)	石(2)	水	外加剂(1)	外加剂(2)	7 d	28d	快速法	28d
	220	80	839	1023	—	175	—	—	14.8	21.7	—	—
备注	水泥试样编号: NI02016-00069 石试样编号(1): ST12016-00038											
	砂试样编号: SU12016-00032 石试样编号(2):											

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

检验:

(Signature)

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

混凝土配合比设计报告

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 200KV变电站主变与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程部位: 220KV升压站建构筑物基础与主体

浇注方法: 人工

收样日期: 2016年11月20日 检验日期: 2016年11月24日

检验单位: (公章)

检评依据: JGJ 55-2011

试样编号: HUP2016-00049

报告日期: 2016年12月22日

报告编号: HUP2016-120049

构件情况	技术设计参数						施工条件		配合比设计参数			
	名称(环境条件)		强度等级	抗渗等级	抗折等级	最小断面尺寸(mm)	最小钢筋净距(mm)	塌落度(mm)	搅拌方式	标准差(MPa)	配制强度(MPa)	
			C30	—	—	—	—	160-180	机械搅拌	4.0	34.2	
原材料检验结果	水泥	品 种	强度等级	生产厂名			快速法推定强度(MPa)	3d 抗折强度(MPa)	28d 抗折强度(MPa)	3d 抗压强度(MPa)	28d 抗压强度(MPa)	
		P. O	42.5R	仁化县达昌建材凡口水泥有限公司			0	5.5	7.6	29.4	45.7	
	砂	产 地		级配区	细度模量	表观密度(kg/m³)	堆积密度(kg/m³)	含泥量(%)	泥块含量(%)			
		韶 关		II	2.8	2590	1570	0.7	0.6			
	石	产 地		品 种	规格(mm)	针片状颗粒含量(%)	表观密度(kg/m³)	堆积密度(kg/m³)	含泥量(%)			
		石(1)	韶 关		碎 石	5-25	1.0	2640	1460	0.8		
		石(2)										
	混合材			外加剂						水		
	品 种	等 级	使用方式	名 称			掺量(%)	浓度(%)	来 源			
	粉煤灰	—	外加法	外加剂(1)			—	—				
—	—	—	外加剂(2)			—	—	自来水				
施工配合比	水灰比	水胶比	配 合 比 (水泥: 混合材: 砂: 石)				含砂率(%)	塌落度(mm)	质量密度(kg/m³)			
		0.54	1: 0.54 : 2.11 : 3.91				35	50-70	2375			
	材 料 用 量 (kg/m³)						抗压强度(MPa)			抗折强度(MPa)		
	水泥	混合材	砂	石(1)	石(2)	水	外加剂(1)	外加剂(2)	7 d	28d	快速法	
	324	—	683	1268	—	175	—	—	28.2	34.3	—	
备 注	水泥试样编号: NI02016-00069 石试样编号(1): STI2016-00038											
	砂试样编号: SUI2016-00032 石试样编号(2):											

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)
2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

砂浆配合比设计报告

普通送检

MA

委托单位: 湖南湘中电力建设有限公司

工程名称: 重塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程部位: 220KV 升压站建构筑物基础与主体

收样日期: 2016年11月20日

检验日期: 2016年11月24日

检验单位: 广东冶金工程质量监督站韶关分站

检评依据: JGJ 98-2000

试样编号: SHA2016-00018

报告日期: 2016年12月23日

报告编号: SHA2016-120018

水 泥			砂			
品种	强度等级	生 产 厂	产地	细度模量		
P.O	42.5R	仁化县达昌建材凡口水泥有限公司	韶关	2.8		
混合材料			外加剂			
种类	产地	稠 度	名称	生产厂	掺量	
—	仁化县	— mm	—	—	—%	
设计强度等级	施工要求			砂浆种类		
	稠度 (mm)	分层度 (mm)				
M7.5	70~90	19		水泥砂浆		
试 验 结 果						
配合比(水泥:砂:混合材:水)	稠度 (mm)	质量密度 (kg/m³)	分层度 (mm)	抗压强度 (MPa)		养护方法及温度
				7d	28d	
1: 5.30 : 0: 0.87	76	2016	16	6.4	9.1	标准养护
每 立 方 米 砂 浆 材 料 用 量 (kg/m³)						
水泥	砂	石灰膏	外加剂	水		
283	1487	—	—	246		
备 注	水泥试样编号: NI02016-120069 砂试样编号: SUI2016-110032					
	本配合比砂为干料状态, 现场施工应考虑砂含水率, 对其用量作适当调整					

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准 (完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

砂浆配合比设计报告

普通送检

2015192406R

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 重塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程部位: 220KV 升压站建构筑物基础与主体

收样日期: 2016年11月20日

检验日期: 2016年11月24日

检验单位: (公章)

检评依据: JGJ 98-2000

试样编号: SHA2016-00019

报告日期: 2016年12月23日

报告编号: SHA2016-120019

水		泥		砂			
品种	强度等级	生 产 厂		产地	细度模量		
P. O	42.5R	仁化县达昌建材凡口水泥有限公司		韶关	2.8		
混合材料			外加剂				
种类	产地	稠 度	名称	生产厂	掺量		
石灰膏	仁化县	— mm	—	—	— %		
设计强度等级	施工要求			砂浆种类			
	稠度 (mm)		分层度 (mm)				
M7.5	70~90		19	混合砂浆			
试 验 结 果							
配合比(水泥:砂:混合材:水)		稠度 (mm)	质量密度 (kg/m³)	分层度 (mm)	抗压强度 (MPa)		养护方法及温度
1: 5.87 : 0.260: 0.96		73	1860	19	7d	28d	
					6.1	8.9	标准养护
每 立 方 米 砂 浆 材 料 用 量 (kg/m³)							
水泥	砂	石灰膏	外加剂	水			
230	1350	60	—	220			
备 注	水泥试样编号: NI02016-120069 砂试样编号: SUI2016-110032 本配合比砂为干料状态, 现场施工应考虑砂含水率, 对其用量作适当调整						

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准 (完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

砂浆配合比设计报告

普通送检

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 仁化县达昌建材厂150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程部位: 220KV升压站建构筑物基础与主体

收样日期: 2016年11月20日

检验日期: 2016年11月24日

检验单位:

检评依据: JGJ 98-2000

试样编号: SHA2016-120020

报告日期: 2016年12月23日

报告编号: SHA2016-120020

水 泥			砂			
品种	强度等级	生 产 厂	产地	细度模量		
P.O	42.5R	仁化县达昌建材厂	韶关	2.8		
混合材料			外加剂			
种类	产地	稠 度	名称	生产厂	掺量	
—	仁化县	— mm	—	—	— %	
设计强度等级	施 工 要 求			砂浆种类		
	稠度 (mm)	分层度 (mm)				
M10	70~90	21		水泥砂浆		
试 验 结 果						
配合比(水泥:砂:混合材:水)	稠度 (mm)	质量密度 (kg/m³)	分层度 (mm)	抗压强度 (MPa)		养护方法及温度
				7d	28d	
1: 4.93 : 0: 0.89	76	1928	16	9.6	12.3	标准养护
每 立 方 米 砂 浆 材 料 用 量 (kg/m³)						
水泥	砂	石灰膏	外加剂	水		
290	1380	—	—	258		
备 注	水泥试样编号: NI02016-120069 砂试样编号: SUI2016-110032					
	本配合比砂为干料状态, 现场施工应考虑砂含水率, 对其用量作适当调整					

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准 (完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站配电用房基础-3.3m 层至-1.8m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 配电用房-3.3m 层至-2.7m 层基坑回填密实度（环刀法）检验报告 编号：MMS2016-120012

220kV 升压站 配电用房-2.4m 层至-1.8m 层基坑回填密实度（环刀法）检验报告 编号：MMS2016-120017

施工项目部（章）：

项 目 经 理：

日

期：

监理项目部审查意见：

合格属实

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日

期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
密实度(环刀法)检验报告

有见送检至2021年9月

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

样品类别：粘土

收样日期: 2016年12月10日

检验单位: (公章)

检验规程: TGE40-2007

报告日期: 2016年12月12日

报告编号: MMS2016-120012

[illegible]

注：1. 部分复制检验报告需经本站书面批准（完整复制除外）

2. 地址:广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编:512123 电话:0751-8785661

批准:

审核:

检验:

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

密实度(环刀法)检验报告

有见证送检 192406R
2016年12月24日
委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

检验单位: (公章)
检验规程: JGJ40-2007

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

样品类别: 粘土

报告日期: 2016年12月13日

收样日期: 2016年12月11日

检验日期: 2016年12月11日

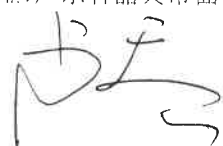
报告编号: MMS2016-120017

样品编号	工程部位	试点编号	湿密度 (g/cm ³)	含水率 (%)	干密度 (g/cm ³)	最大 干密度 (g/cm ³)	最佳 含水率 (%)	密实度 (%)	要求 密实度 (%)
MMS2016-00017	220KV 升压站配电用房基础-2.4m 层基坑回填	1	1.99	25.8	1.58	1.67	15.8	94.7	94.0
		2	1.99	25.3	1.59			95.1	
		3	1.96	24.1	1.58			94.9	
MMS2016-00018	220KV 升压站配电用房基础-2.1m 层基坑回填	1	1.95	23.7	1.58	1.67	15.8	94.8	94.0
		2	1.95	22.8	1.59			95.2	
		3	1.97	24.4	1.58			94.7	
MMS2016-00019	220KV 升压站配电用房基础-1.8m 层基坑回填	1	1.97	23.6	1.59	1.67	15.8	95.0	94.0
		2	1.94	22.9	1.58			94.8	
		3	1.97	23.7	1.59			95.0	
		以 下	空	白					
备 注	见证单位:常州正衡电力工程监理有限公司见证人:戚平 014691								

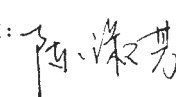
广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)
2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准: 

审核: 

检验: 

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 SVG 变压器基础-1.3m 层至-0.7m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 SVG 变压器基础-1.3m 层至-0.7m 层基坑回填密实度(环刀法)检验报告 编号: MMS2017-020023

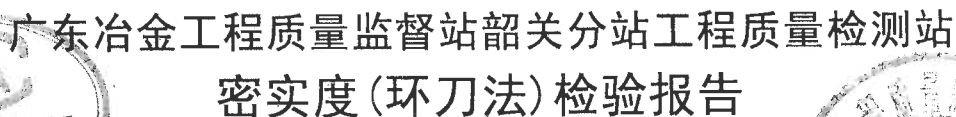
施工项目部(章):
项目 经理: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目
日期: 2017.12.21
施工项目部

监理项目部审查意见:

检查合格 真实

监理项目部(章):
专业监理工程师: 常州正衡电力工程监理有限公司
日期: 2017.12.21
综合利用示范项目
监理项目部

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。



报告编号: MMS2017-020023

收样日期: 2017年02月18日

检验日期: 2017年02月18日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 主变及构架基础-2.6m 层至-0.6m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 主变及构架基础-2.6m 层至-1.7m 层基坑回填密实度 (环刀法) 检验报告 编号: MMS2017-020012

220kV 升压站 主变及构架基础-1.4m 层至-0.6m 层基坑回填密实度 (环刀法) 检验报告 编号: MMS2017-020017

施工项目部 (章):
项目经理:
日期:

监理项目部审查意见:

材料合格真实

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日

期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。



广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

密实度(环刀法)检验报告

检验单位: (公章)

检验规程: JTGE40-2007

报告日期: 2017年02月18日

报告编号: MMS2017-020012

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

样品类别: 粘土

收样日期: 2017年02月16日

检验日期: 2017年02月16日

样品编号	工程部位	试点编号	湿密度 (g/cm ³)	含水率 (%)	干密度 (g/cm ³)	最大干密度 (g/cm ³)	最佳含水率 (%)	密实度 (%)	要求密实度 (%)
MMS2017-00012	220KV 升压站主变及构架基础-2.6m 层基坑回填	1	1.96	23.5	1.59	1.67	15.8	95.3	94.0
		2	1.96	24.1	1.58			94.9	
		3	1.95	22.9	1.59			95.1	
MMS2017-00013	220KV 升压站主变及构架基础-2.3m 层基坑回填	1	1.96	23.4	1.59	1.67	15.8	95.0	94.0
		2	1.99	25.2	1.59			95.2	
		3	1.97	24.5	1.58			94.8	
MMS2017-00014	220KV 升压站主变及构架基础-2.0m 层基坑回填	1	1.99	25.0	1.59	1.67	15.8	95.3	94.0
		2	1.98	24.4	1.59			95.0	
		3	1.97	24.9	1.58			94.8	
MMS2017-00015	220KV 升压站主变及构架基础-1.7m 层基坑回填	1	1.98	24.8	1.59	1.67	15.8	95.1	94.0
		2	1.98	25.3	1.58			94.7	
		3	1.98	24.3	1.59			95.0	
		以下	空	白					
备注	见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 见证人: 戚平 014691								



仅对来样负责

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

密实度(环刀法)检验报告

有见证送检至2021年9月24日

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

样品类别: 粘土

收样日期: 2017年02月17日

检验日期: 2017年02月17日

检验单位: (公章)

检验规程: JTGE40-2007

报告日期: 2017年02月19日

报告编号: MMS2017-020017

样品编号	工程部位	试点编号	湿密度(g/cm ³)	含水率(%)	干密度(g/cm ³)	最大干密度(g/cm ³)	最佳含水率(%)	密实度(%)	要求密实度(%)
MMS2017-00017	220KV 升压站主变及构架基础-1.4m 层基坑回填	1	1.95	23.5	1.58	1.67	15.8	94.8	94.0
		2	1.97	24.1	1.59			95.3	
		3	1.94	22.9	1.58			94.9	
MMS2017-00018	220KV 升压站主变及构架基础-1.1m 层基坑回填	1	1.96	23.4	1.59	1.67	15.8	95.4	94.0
		2	1.99	25.2	1.59			95.1	
		3	1.98	24.5	1.59			95.2	
MMS2017-00019	220KV 升压站主变及构架基础-0.8m 层基坑回填	1	1.98	25.0	1.58	1.67	15.8	94.7	94.0
		2	1.97	24.4	1.58			94.9	
		3	1.99	24.9	1.59			95.1	
MMS2017-00020	220KV 升压站主变及构架基础-0.6m 层基坑回填	1	1.97	24.8	1.58	1.67	15.8	94.6	94.0
		2	1.98	25.3	1.58			94.9	
		3	1.96	24.3	1.58			94.8	
		以 下	空	白					
备 注	见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 见证人: 戚平 014691								

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站配电用房基础-1.5m 层至-1.3m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 配电用房-1.5m 层至-1.3m 层基坑回填密实度 (环刀法) 检验报告 编号: MMS2016-120026

施工项目部 (章):

项 目 经 理:

日



监理项目部审查意见:

审核合格 复定

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日



注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

有见 2021092406R
委托单位: 湖南湘中输运

重检测站

单位: (公章)

规程: JTGE40-2007

日期: 2016年12月24日

报告编号: MMS2016-120026

收样日期: 2016年12月22日

仅对来样负责

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站配电用房室内-1.0m 层至-0.2m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 配电用房室内-1.0m 层、-0.7m 层基坑回填密实度（环刀法）检验报告 编号：MMS2017-030009

220kV 升压站 配电用房室内-0.4m 层、-0.2m 层基坑回填密实度（环刀法）检验报告 编号：MMS2017-030013

施工项目部（章）

项目经理

日期：2017.3.11

监理项目部审查意见：

检查合格

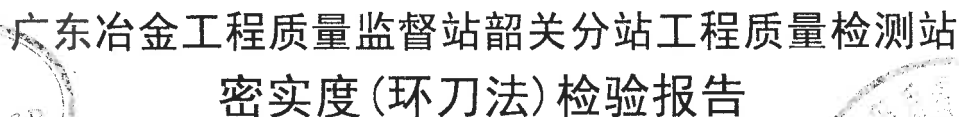
监理项目部（章）

专业监理工程师

日期：2017.3.11

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章



报告编号: MMS2017-030009

收样日期: 2017年03月07日

报告编号: MMS2017-030009

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站综合用房基础-3.3m 层至-2.7m 层基坑回填密实度检测环刀取样、220kV 升压站综合用房基础-2.4m 层至-1.8m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 综合用房-3.3m 层至-2.7m 层基坑回填密实度 (环刀法) 检验报告 编号: MMS2016-120028

220kV 升压站 综合用房-2.4m 层至-1.8m 层基坑回填密实度 (环刀法) 检验报告 编号: MMS2016-120032

施工项目部 (章):

项 目 经 理:

日

期:

监理项目部审查意见:

初检合格真实

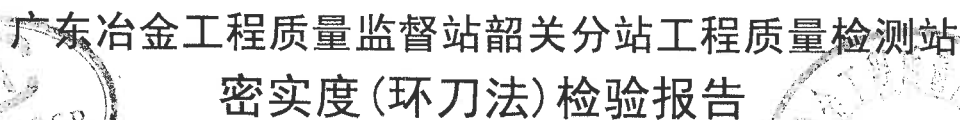
监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日

期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。



检验单位: (公章)

检验规程: JTGE40-2007

报告日期: 2016年12月25日

检验日期: 2016年12月23日

报告编号: MMS2016-120032

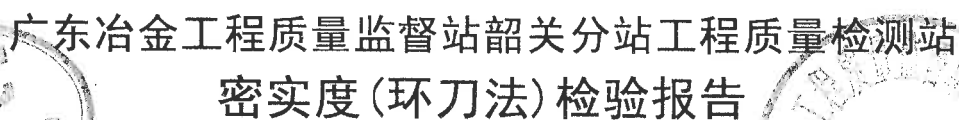
广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对样本负责

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

审核:

检验:



检验规程: JTGE40-2007

报告日期: 2016年12月24日

报告编号: MMS2016-120028

样品类别: 粘土

收样日期: 2016年12月22日

检验日期：2016年12月22日

[illegible]

注：1. 部分复制检验报告需经本站书面批准（完整复制除外）

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 综合用房基础-1.5m 层至-0.9m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 综合用房-1.5m 层至-0.9m 层基坑回填密实度(环刀法)检验报告 编号: MMS2017-010001

施工项目部(章):
项目经理:
日期:



监理项目部审查意见:

松青复验合格

监理项目部(章):
专业监理工程师:
日期:



注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

密实度(环刀法)检验报告

2021年9月27日

检验单位: (公章)

检验规程: JTGE40-2007

报告日期: 2017年01月02日

报告编号: MMS2017-010001

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对表样负责

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站 综合用房室内-0.6m 层、-0.3m 层基坑回填密实度检测环刀取样 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 综合用房-0.6m 层、-0.3m 层基坑回填密实度（环刀法）检验报告 编号：MMS2017-010006

施工项目部（章）：

项目经理：

日期：



监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日期：



注 本表一式___份，由施工项目部填报，监理项目部各存___份，施工项目部存___份。

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 配电用房二次结构砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

- 1、220kV 升压站 配电用房二次结构砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-030046

施工项目部 (章):

项 目 经 理:

日 期:

监理项目部审查意见:

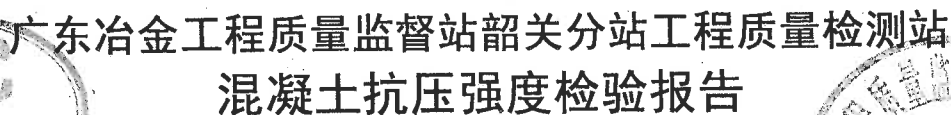
检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。



報告日期: 2017年03月26日

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 综合用房二次结构砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

- 1、220kV 升压站 综合用房二次结构砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-030063

施工项目部(章): 
项目经理: 何强
日期: 2017.3.28

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章): 
专业监理工程师: 王振平
日期: 2017.3.28

注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 防火墙框架梁柱砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 防火墙框架梁柱砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-030081

施工项目部 (章):

项 目 经 理:

日 期:

监理项目部审查意见:

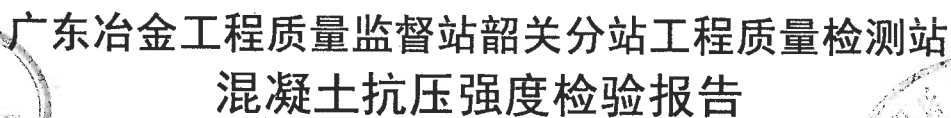
检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。



工程名称:董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验依据: GB/T50081-2002

收样日期: 2017年03月05日

报告编号: HUN2017-03008

养护条件：标准养护

报告日期: 2017年03月30日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

此册共卷五

注：1. 部分复制检验报告需经本站书面批准（完整复制除外）

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 配电用房室内电缆沟砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 配电用房室内电缆沟砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-030089

施工项目部(章):

项 目 经 理:

日 期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

有见证送检

检验单位: (公章)

检验依据: GB/T50081-2002

收样日期: 2017年03月07日

报告日期: 2017年03月31日

报告编号: HUN2017-030089

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

2. 地址:广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编:512123 电话:0751-8785661

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站 站区东侧（南北向）道路砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 站区东侧（南北向）道路砼抗压强度检验报告 编号：HUN2017-050069

施工项目部（章）：

项 目 经 理：

日

期：

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日

期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站 站区北侧（东西向）道路砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 站区北侧（东西向）道路砼抗压强度检验报告 编号：HUN2017-060007

施工项目部（章）：

项目经理：

日

期：

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日

期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

混凝土抗压强度检验报告

有见证送检

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验单位: (公章)

检验依据: GB/T50081-2002

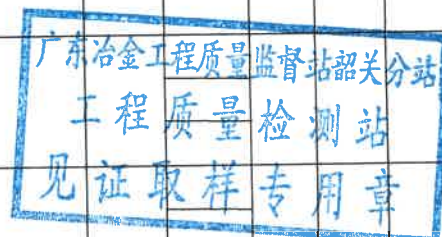
收样日期: 2017年05月08日

报告编号: HUN2017-060007

养护条件: 标准养护

报告日期: 2017年06月02日

试样编号	试样抽取的工程部位	强度等级	试样			龄期(天)	个别强度(MPa)	同条件养护折数	强度代表值(MPa)	备注
			尺寸(mm) (长×宽×高)	成型日期 (年-月-日)	检验日期 (年-月-日)					
HUN2017-00287	220KV升压站 站区北侧(东西向)道路	C25	150×150×150	2017-05-05	2017-06-02	28	29.0	—	29.2	
			150×150×150				29.2			
			150×150×150				29.3			
			以下	空白						
说明	混凝土生产厂: 韶关宏冠管桩有限公司乳源商品砼搅拌站 见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 见证人: 戚平014691									



对来样负责

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)
2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

检验:

(Signature)

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 站区南侧 (东西向) 道路砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 站区南侧 (东西向) 道路砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-060028

施工项目部 (章):

项 目 经 理:

日 期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

有见证送检

工程名称：董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告编号: HUN2017-060028

报告日期: 2017年06月04日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站 站区西侧（南北向）道路、进站道路砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 站区西侧（南北向）道路、进站道路砼抗压强度检验报告 编号：HUN2017-060052

220kV 升压站 站区西侧（南北向）道路、进站道路砼抗压强度检验报告 编号：HUN2017-060053

施工项目部（章）：

项 目 经 理：

日 期：

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日 期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

有见证送检

检验单位: (公章)

检验依据: GB/T50081-2002

报告日期: 2017年06月10日

报告编号: HUN2017-060053

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

设计求样负责

2. 地址:广东省韶关市曲江區馬坝鎮韶鋼北區 郵編:512123 電話:0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站 220kV 区室外电缆沟砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 220kV 区室外电缆沟砼抗压强度检验报告 编号：HUN2017-040021

施工项目部（章）：

项 目 经 理：

日 期：

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日 期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

送检

工程名称:董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告编号: HUN2017-040021

报告日期: 2017年04月09日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站 #1、#2 独立避雷针基础砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 #1、#2 独立避雷针基础砼抗压强度检验报告 编号：HUN2017-040022

施工项目部（章）：
项 目 经 理：
日 期：

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：
专业监理工程师：
日 期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

广东冶金
MA
151924062
151924062
正送检
单位: 湖南湘中输变电建设

报告编号: HUN2017-040022

报告日期: 2017年04月09日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

何來來賓

第1页, 共1页

Handwritten signature: 李天

姓: 鍾

检验: 阿·洪亮

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站 事故油池、主变油池底板垫层砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站 事故油池、主变油池底板垫层砼抗压强度检验报告 编号：HUN2017-040036

施工项目部（章）：

项 目 经 理：

日 期：

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日 期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

广东冶金
MA
送检
15192406R
20150924

15192406R

检验单位: (公章)

检验依据: GB/T50081-2002

收样日期: 2017年03月17日

报告编号: HUN2017-040036

报告日期: 2017年04月11日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

[illegible]

2. 地址:广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编:512123 电话:0751-8785661

BF

姓: 李

陈淑芳

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 污水调节池、中水集水池砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 污水调节池、中水集水池砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-040049

施工项目部(章):

项 目 经 理:

日 期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

广东冶金
送检
单位：湖南湘中输变电建设

检测站

验单位: (公章)

验依据: GB/T50081-2009

样日期: 2017年03月24日

检验单位: (公章)

检验依据: GB/T50081-2002

养护条件：标准养护

報告日期: 2017年04月18日

报告编号: HUN2017-040049

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

2. 地址:广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编:512123 电话:0751-8785661

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 配电用房出线电缆沟砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 配电用房出线电缆沟抗压强度检验报告 编号: HUN2017-040050

施工项目部(章):

项 目 经 理:

日

期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日

期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

广东冶金
MA
送检
2015192406R
2015年09月24日
位 湖南湘中冶金建设有限公司

报告编号: HUN2017-040050

报告日期: 2017年04月18日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

反对英雄主义

第1页, 共1页

10

： 符

检验: 陈淑芳

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 配电用房室内地坪砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 配电用房室内地坪砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-040061

施工项目部(章):

项目 经理: 成务强

日 期: 2017.4.22

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章): 总监理工程师: 姜振行

专业监理工程师:

日 期: 2017.4.22

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

广东冶金

报告编号: HUN2017-040061

报告日期: 2017年04月21日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 主变油池底板砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 主变油池底板砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-040062

施工项目部(章):

项目 经理:

日 期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 主变油池壁砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 主变油池壁砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-040073

施工项目部(章):

项目经理:

日

期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日

期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

送检

量检测站

金单位: (公章)

金依据: GB/T50081-2002

羊日期: 2017年03月30日

检验单位: (公章)

检验依据: GB/T50081-2002

养护条件：标准养护

报告日期: 2017年04月24日

报告编号: HUN2017-040073

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

相对责任

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

10

： 符

：陈、洪、芳

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 综合用房继保室室内地坪砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 综合用房继保室室内地坪砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-040081

施工项目部 (章):

项 目 经 理:

日 期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

送检
位：湖南湘中输变电建设有

工程名称：董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告编号: HUN2017-040081

报告日期: 2017年04月25日

广东	冶金工程	质量监督	站	韶关	分站
	工程	质量	检测		
见证	取样	专用	章		

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 综合用房室内地坪砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 综合用房室内地坪砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-050023

施工项目部 (章):

项目 经理:

日期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

广东冶金工业
MA
卷检
2015102406R
2015年10月24日

015192406R

检验单位: (公章)

检验依据: GB/T50081-2002

收样日期: 2017年04月11日

报告日期: 2017年05月06日

报告编号: HUN2017-050023

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

反对采样负责

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

PL

： 符

陈、洪、范

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 SVG 变压器油池壁砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 SVG 变压器油池壁砼抗压强度检验报告 编号: HUN2017-050012

施工项目部 (章):

项 目 经 理:

日

期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日

期:

注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

正送检

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告编号: HUN2017-050012

报告日期: 2017年05月05日

广东冶金工程质量监督站
工程质量检测站
见证取样专用章

此特表揚有司

2. 地址:广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编:512123 电话:0751-8785661

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

Φ20、Φ22 钢筋电渣压力焊模拟试焊 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

Φ20、Φ22 钢筋电渣压力焊模拟试焊报告

编号: GJC2016-120099

施工项目部 (章)
项目经理
日期



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):
专业监理工程师:
日期



注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

钢筋焊接接头检验报告

有见证送检

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称: 董塘镇主变检修工程 50MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验单位: 广东冶金工程质量监督站韶关分站

检验依据: JGJ/T27-2014 JGJ18-2012

构件名称: 模拟试焊

报告日期: 2016年12月27日

收样日期: 2016年12月25日

检验日期: 2016年12月26日

报告编号: GJC2016-120099

试样	试样编号	GJC2016-12085	GJC2016-12086	以下空白
	钢筋级别	E	E	
	牌号(等级代号)	HRB400	HRB400	
	公称直径(mm)	20	22	
	焊接类别	电渣压力焊	电渣压力焊	
	焊工姓名及证号	朱辉 T452421197305211437	朱辉 T452421197305211437	
	生产厂家	---	---	

拉伸试验	抗拉强度(MPa)	实测值	570	575	570	585	570	575			
		品质指标 ≥	540			540					
	断裂状态	实测结果	母材延性断裂	热影响区延性断裂	热影响区延性断裂	母材延性断裂	热影响区延性断裂	热影响区延性断裂			
		品质指标	至少两个断于焊缝外并呈延性断裂			至少两个断于焊缝外并呈延性断裂					
弯曲试验	弯曲压头直径(mm)		---			---					
	弯曲角度(°)		---			---					
	弯曲结果	实测结果	---	---	---	---	---	---	广东冶金工程质量监督站 工程质量检测站 见证取样专用章		
		品质指标	---			---					
结 论			合格			合格					
备 注			炉号:6Z307519			炉号:6G408803			对来样负责		
			见证单位:常州正衡电力工程监理有限公司 见证人:戚平 014691								

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

工程代号:

2. 地址: 广东省韶关市曲江马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站综合用房框架柱 $\Phi 20$ 、 $\Phi 22$ 钢筋电渣压力焊 试品/试件经广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站综合用房框架柱 $\Phi 20$ 、 $\Phi 22$ 钢筋电渣压力焊检验报告

编号：GJC2017-010119

施工项目部（章）：

项 目 经 理：

日



监理项目部审查意见：

检查合格。

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日



注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

钢筋焊接接头检验报告

有见证送检 2406R

委托单位: 湖南湘江输变电建设有限公司

检验单位: 广东冶金工程质量监督站韶关分站

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验依据: JGJ/T27-2014, JGJ18-2012

构件名称: 220KV升压站-综合用房框架柱

报告日期: 2017年01月10日

收样日期: 2017年01月08日

检验日期: 2017年01月09日

报告编号: GJC2017-010119

试样	试 样 编 号	GJC2017-01019	GJC2017-01020	以 下 空 白
	钢 筋 级 别	E	E	
	牌 号 (等 级 代 号)	HRB400	HRB400	
	公 称 直 径 (mm)	20	22	
	焊 接 类 别	电渣压力焊	电渣压力焊	
	焊工姓名及证号	朱辉 T452421197305211437	朱辉 T452421197305211437	
	生 产 厂 家	---	---	

拉伸试验	抗拉强度 (MPa)	实测值	585	590	580	595	580	595			
		品质指标 ≥	540			540					
	断裂状态	实测结果	母材延性断裂	热影响区延性断裂	热影响区延性断裂	母材延性断裂	热影响区延性断裂	热影响区延性断裂			
		品质指标	至少两个断于焊缝外并呈延性断裂			至少两个断于焊缝外并呈延性断裂					
弯曲试验	弯曲压头直径 (mm)		---			---					
	弯曲角度 (°)		---			---					
	弯曲结果	实测结果	---	---	---	---	---	---			
		品质指标	合格			合格					
结 论			合格			合格			广东冶金工程质量监督站 工程质量检测 见证取样专用		
备 注			炉号:6Z307519			炉号:6G408803					
									见证单位:常州正衡电力工程监理有限公司 见证人:戚平 014691		

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准 (完整复制除外) 工程代号:
 2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站配电用房框架柱Φ20 钢筋电渣压力焊 试品/试件经广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站配电用房框架柱Φ20 钢筋电渣压力焊检验报告

编号：GJC2016-120101

施工项目部（章）：

项 目 经 理：

日 期：

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师：

日 期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。



广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 钢筋焊接接头检验报告



委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

检验单位: (公章)

工程名称: 重塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验依据: JGJ/T27-2014 JGJ18-2012

构件名称: 220KV升压站-配电用房框架柱

报告日期: 2016年12月30日

收样日期: 2016年12月28日

检验日期: 2016年12月29日

报告编号: GJC2016-120101

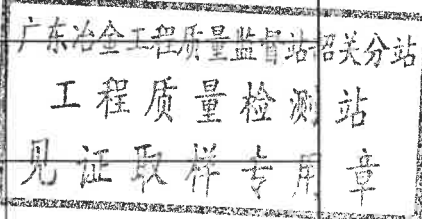
试样	试样编号	GJC2016-12087	以下空白	以下空白
	钢筋级别	E		
	牌号(等级代号)	HRB400		
	公称直径(mm)	20		
	焊接类别	电渣压力焊		
	焊工姓名及证号	朱辉 T452421197305211437		
	生产厂家	——		

拉伸试验	抗拉强度(MPa)	实测值	590	595	585						
		品质指标 ≥	540								
	断裂状态	实测结果	母材延性断裂	热影响区延性断裂	热影响区延性断裂						
		品质指标	至少两个断于焊缝外并呈延性断裂								
弯曲试验	弯曲压头直径(mm)		——								
	弯曲角度(°)		——								
	弯曲结果	实测结果	——	——	——						
		品质指标	——								
结 论			合格								
备 注			炉号:6Z307519								

广东冶金工程质量监督站
工程质量检测
见证取样专用

仅对来样负责

见证单位:常州正衡电力工程监理有限公司
见证人:戚平 014691



注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

工程代号:

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站配电用房基础承台砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站配电用房基础承台砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-010012



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章): 王振峰
专业监理工程师: 王振峰
日期: 2017.01.04

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

金单位: (公章)
金依据: GB/T50081-2002
羊日期: 2016年12月09日

报告编号: HUN2017-010012

报告日期: 2017年01月03日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

对来样负责

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站综合用房基础承台砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站综合用房基础承台砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-010024

施工项目部 (章):
项 目 经 理:
日 期:



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):
专业监理工程师:
日 期:



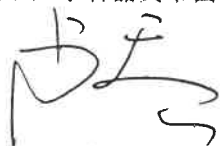
注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

混凝土抗压强度检验报告

报告日期: 2017年01月08日

仅对案件负责

第1页, 共1页



： 年 月 日

检验: 陈淑芳

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站综合用房-0.06m 层基础圈梁砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站综合用房-0.06m 层基础圈梁砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-020006



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):
专业监理工程师: 孙振平
日 期: 2017.02.08

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

有见证送检

工程名称: 董塘镇垌塘修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程名称:

报告日期: 2017年02月02日

检验单位

(公章)

检验依据: GB/T50081-200

收样日期: 2017年01月08日

报告编号: HUN2017-020006

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

注：1. 部分复制检验报告需经本站书面批准（完整复制除外）
2. 地址：广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编：512123 电话：0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站配电用房-0.06m 层基础圈梁砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站配电用房-0.06m 层基础圈梁砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-010036

施工项目部 (章):
项目经理: 成金强
日期: 2017.01.19

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):
专业监理工程师: 姜振峰
日期: 2017.01.19

注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

MA
证送检 5192406R
单位：湖南湘中机械建安

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告编号: HDN2017-010086

报告日期: 2017年01月18日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

负责采样化验

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站主变压器基础砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

220kV 升压站主变压器基础砼抗压强度检测报告

编号：HUN2017-010064

施工项目部（章）：

项目 经理： 日期： 2017.02.08

监理项目部审查意见：

检查合格

监理项目部（章）：

专业监理工程师： 日期： 2017.02.08

注 本表一式__份，由施工项目部填报，监理项目部各存__份，施工项目部存__份。

工程名称：董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

章公

收样日期: 2017年01月03日

报告编号: HUN2017-010064

報告日期: 2017年01月28日

广东冶金	工程质量	监督站	韶关分站
工程	质量	检测站	
见证	取样	专用章	

内部案件負責

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站配电用房框架柱及梁板砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站配电用房框架柱及梁板砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-020008

施工项目部(章):

项 目 经 理:

日 期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日 期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

送检
位 湖南湘潭输变电建设

2015192406R
2021年9月24日

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程名称: 重兴镇土壤修复与150MW光伏及电网综合利用示范工程

报告日期: 2017年02月04日

单位: 金坛市工程质量监督站 (公章)
 依据: GB/T50081-2002
 日期: 2017年01月01日
 编号: HUN2017-020008

检验依据: GB/T50081-2002

收样日期: 2017年01月01日

报告编号: HUN2017-020002

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

注：1. 部分复制检验报告需经本站书面批准（完整复制除外）
2. 地址：广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编：512123 电话：0751-8785661

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站主变构架基础砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站主变构架基础砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-020012

施工项目部(章):

项目
日

经理
综合

期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日

期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

正送检
位：湖南湘中输变电建设有
称：湘潭土壤修复与150

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

公 章

报告编号: HUN2017-020012

报告日期: 2017年02月06日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

批准:

审核:

检验

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 220kV 构架基础砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 220kV 构架基础砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-020015

施工项目部 (章):
项目经理:
日期:



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):
专业监理工程师:
日期:



注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

有见証送檢

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告日期: 2017年02月14日

检验单位:

检验依据: GB/T 50081-2002

收样日期: 2017年01月20日

报告编号: HUN2017-02001

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

張寶祥劉氏

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站综合用房框架柱及梁板砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站综合用房框架柱及梁板砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-020018

施工项目部 (章):

项目经理:

日期: 2017.2.17

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日期: 2017.2.17

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 220kV 设备支架基础砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站 220kV 设备支架基础砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-020020

施工项目部(章):

项目经理:

日期: 2017-2-18

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日期: 2017-2-18

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

MA 15192406R

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司
工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告编号: HUN2017-020020

报告日期: 2017年02月17日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

负责采样对比

批准:

审核:

检验:

第1页, 共1页

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站 SVG 变压器和接地变基础砼试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

SVG 变压器和接地变基础砼抗压强度检测报告

编号: HUN2017-020022

施工项目部(章):

董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目

日期: 2017.2.20

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):

专业监理工程师:

日期: 2017.2.20

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

正送检
2015192406R
位：湖南湘江铜矿电建
称：童塘镇土壤修复与15

委托单位: 湖南湘电输变电建设有限公司
工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告日期: 2017年02月19日

报告编号: HUN2017-02092

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

收对来样负责

见证单位:常州正衡电力工程监理有限公司
见证人:戚平014691

批准:

审核:

检验:

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站站区东侧和南侧毛石挡土墙砌筑砂浆试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站站区东侧和南侧毛石挡土墙砌筑砂浆试块抗压强度检测报告

编号: JIA2017-010013

施工项目部(章):
项目经理:
日期:



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部(章):
专业监理工程师:
日期:



注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

砂浆抗压强度检验报告

有见证送检 192406R

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

检验单位: (公章)

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验依据: JGJ/T70-2009

收样日期: 2016年12月10日

报告日期: 2017年01月04日

报告编号: JLA2017-010013

试样编号	试样抽取的工程部位	强度等级	试样			龄期(d)	个别强度(MPa)	强度代表值(MPa)
			尺寸(mm) (长×宽×高)	成型日期 (年-月-日)	检验日期 (年-月-日)			
JIA2016-00276	220KV 升压站 站区东侧和南侧毛石挡土墙	M10.0	70.7×70.7×70.7	2016-12-07	2017-01-04	28	12.6	13.0
			70.7×70.7×70.7				13.1	
			70.7×70.7×70.7				13.4	
			以 下 空 白					
备 注	见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 见证人: 戚平 014691 广东冶金工程质量监督站韶关分站 工程质量检测站 见证取样专用章 仅对来样负责							

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

戚平

审核:

陈淑芳

检验:

陈淑芳

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站站区西侧和北侧毛石挡土墙砌筑砂浆试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站站区西侧和北侧毛石挡土墙砌筑砂浆试块抗压强度检测报告

编号: JIA2017-010046

施工项目部(章):
项 目 经 理:
日 期:



监理项目部审查意见:

检查合格.

监理项目部(章):
专业监理工程师:
日 期:



注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

砂浆抗压强度检验报告



有见证送检

2015192406R

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

检验单位:

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

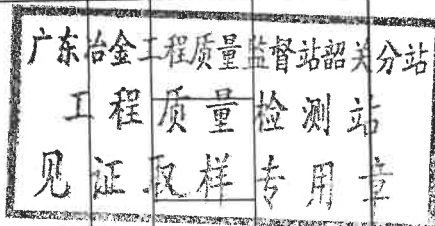
检验依据: 工程质量检测站 2009

收样日期: 2016年12月24日

报告日期: 2017年01月18日

报告编号: JIA2017-010046

试样编号	试样抽取的工程部位	强度等级	试样			龄期(d)	个别强度(MPa)	强度代表值(MPa)
			尺寸(mm) (长×宽×高)	成型日期 (年-月-日)	检验日期 (年-月-日)			
JIA2016-00339	220KV 升压站 站区西侧和北侧毛石挡土墙	M10.0	70.7×70.7×70.7	2016-12-21	2017-01-18	28	13.3	13.3
			70.7×70.7×70.7				13.4	
			70.7×70.7×70.7				13.2	
			以下空白					
备注	见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 见证人: 戚平 014691 仅对来样负责							



注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

检验:

(Signature)

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站站区东侧和南侧围墙砌筑砂浆试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站站区东侧和南侧围墙砌筑砂浆试块抗压强度检测报告

编号: JIA2017-010068

施工项目部 (章):

项目经理:

日期:

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师:

日期:

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
砂浆抗压强度检验报告

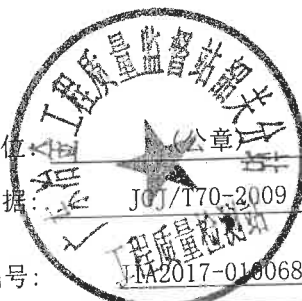
有见证送检



委托单位: 湖南湘电建设有限公司

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验单位:



检验依据: JGJ/T70-2009

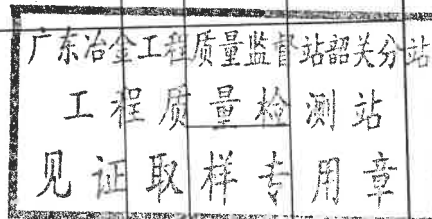
报告编号:

JIA2017-010068

收样日期: 2016年12月25日

报告日期: 2017年01月19日

试样编号	试样抽取的工程部位	强度等级	试 样			龄期(d)	个别强度(MPa)	强度代表值(MPa)
			尺寸(mm) (长×宽×高)	成型日期 (年-月-日)	检验日期 (年-月-日)			
JIA2016-00378	220KV升压站站区东侧和南侧围墙	M7.5	70.7×70.7×70.7	2016-12-22	2017-01-19	28	8.6	8.9
			70.7×70.7×70.7				9.7	
			70.7×70.7×70.7				8.4	
		以	下	空	白			
备 注	见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 见证人: 戚平 014691							



见证取样专用章

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准(完整复制除外)
2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

检验:

(Signature)

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站站区西侧和北侧围墙砌筑砂浆试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站站区西侧和北侧围墙砌筑砂浆试块抗压强度检测报告

编号: JIA2017-010095

施工项目部 (章):
项目经理:
日期: 2017.2.8

监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):
专业监理工程师:
日期: 2017.2.8

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

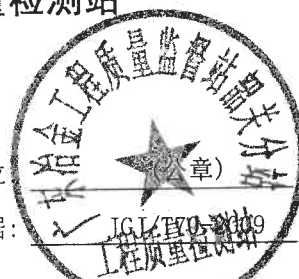
砂浆抗压强度检验报告

11A2017-010095

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

第1页, 共1页



试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站配电用房填充墙砌筑砂浆试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站配电用房填充墙砌筑砂浆试块抗压强度检测报告

编号: JIA2017-030035



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

专业监理工程师: 王振平

日期: 2017.3.13

注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。

广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站

砂浆抗压强度检验报告

有见证送检

委托单位: 湖南湘中输变电建设有限公司

检验单位:

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程
工程日期: 2017年9月24日

检验依据: JGJ/T70-2009
工程位置: 董塘镇

收样日期: 2017年02月15日

报告日期: 2017年03月12日

报告编号: JIA2017-030035

试样编号	试样抽取的工程部位	强度等级	试 样			龄期(d)	个别强度(MPa)	强度代表值(MPa)
			尺寸 (mm) (长×宽×高)	成型日期 (年-月-日)	检验日期 (年-月-日)			
JIA2017-00033	220KV 升压站配电用房填充墙砌筑	M7.5	70.7×70.7×70.7	2017-02-12	2017-03-12	28	8.5	8.7
			70.7×70.7×70.7				8.9	
			70.7×70.7×70.7				8.6	
			以 下 空 白					
备 注	见证单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 见证人: 戚平 014691 仅对来样负责							

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

注: 1. 部分复制检验报告需经本站书面批准 (完整复制除外)

2. 地址: 广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编: 512123 电话: 0751-8785661

批准:

戚平

审核:

陈淑芳

检验:

陈淑芳

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站综合用房填充墙砌筑砂浆试块 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站
试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

220kV 升压站综合用房填充墙砌筑砂浆试块抗压强度检测报告

编号: JIA2017-030086



监理项目部审查意见:

检查合格

监理项目部 (章):

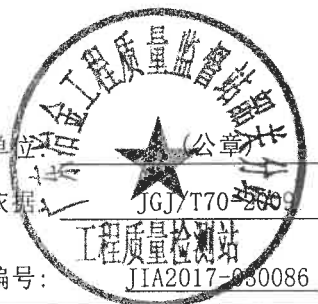
专业监理工程师: 姜振坤

日

期: 2017.3.17

注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

砂浆抗压强度检验报告



JIA2017-030086

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

第1页, 共1页

10. 永昌館大市面

发: 李强

陈、陈、陈

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站配电用房-0.06m 层基础圈梁砼试块 (同条件养护) 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

- 1、220kV 升压站配电用房-0.06m 层基础圈梁砼抗压强度检验报告 (同条件养护) 编号: HUN2017-020013
- 2、220kV 升压站配电用房-0.06m 层基础圈梁同条件砼试块养护温度记录



监理项目部审查意见:

杨李松

监理项目部 (章)

专业监理工程师

日



注 本表一式__份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存__份, 施工项目部存__份。

有见证送检 2406R
7015 2002年5月21日
委托单位 湖南湘中输变电

工程名称: 董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告日期: 2017年02月07日

检验依据: GB/T50081-2002
收样日期: 2017年02月07日
报告编号: HUN2017-020012

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

因对来样负责

批准:

审核:

检验:

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2016 年至 2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温 度判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
1	12	21	19	11	15	15	15	1	zhang	
2	12	22	19	11	15	15	30	2	、 、	
3	12	23	17	9	13	13	43	3	、 、	
4	12	24	16	11	13.5	13.5	56.5	4	、 、	
5	12	25	20	9	14.5	14.5	70.5	5	、 、	
6	12	26	18	7	12.5	12.5	83	6	、 、	
7	12	27	12	1	6.5	6.5	89.5	7	、 、	
8	12	28	13	2	7.5	7.5	97	8	、 、	
9	12	29	15	4	9.5	9.5	106.5	9	、 、	
10	12	30	18	5	11.5	11.5	118	10	、 、	
11	12	31	17	7	12	12	130	11	、 、	
12	01	01	21	13	17	17	147	12	、 、	
13	01	02	22	12	17	17	164	13	、 、	
14	01	03	26	13	19.5	19.5	183.5	14	、 、	
15	01	04	25	15	20	20	203.5	15	、 、	
16	01	05	25	15	20	20	223.5	16	、 、	
结论：有效测温为 <u>16</u> d，并且有效累计温度达到 <u>223.5</u> ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：						日期：				

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温 度判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
17	01	06	24	14	19	19	242.5	17	Sim	
18	01	07	22	12	17	17	259.5	18	、	
19	01	08	16	11	13.5	13.5	273	19	、	
20	01	09	19	11	15	15	288	20	、	
21	01	10	20	10	15	15	303	21	、	
22	01	11	14	8	11	11	314	22	、	
23	01	12	11	9	10	10	324	23	、	
24	01	13	10	8	9	9	333	24	、	
25	01	14	11	7	9	9	342	25	、	
26	01	15	11	8	9.5	9.5	351.5	26	、	
27	01	16	12	10	11	11	362.5	27	、	
28	01	17	12	8	10	10	372.5	28	、	
29	01	18	12	11	11.5	11.5	384	29	、	
30	01	19	13	7	10	10	394	30	、	
31	01	20	12	5	8.5	8.5	402.5	31	、	
32	01	21	15	3	9	9	411.5	32	、	
结论：有效测温为 <u> 32 </u> d，并且有效累计温度达到 <u> 411.5 </u> ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：						日期：				

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号:

序号	2017 年		温度		平均 温度 (°C)	有效温度 判定	累计 温度 (°C)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (°C)	最低温度 (°C)						
33	01	22	16	3	9.5	9.5	420.5	33	李华	
34	01	23	17	5	11	11	431.5	34	、 、	
35	01	24	18	6	12	12	443.5	35	、 、	
36	01	25	15	9	12	12	455.5	36	、 、	
37	01	26	17	6	11.5	11.5	467	37	、 、	
38	01	27	21	7	14	14	481	38	、 、	
39	01	28	22	7	14.5	14.5	495.5	39	、 、	
40	01	29	18	11	14.5	14.5	510	40	、 、	
41	01	30	11	8	9.5	9.5	519.5	41	、 、	
42	01	31	14	9	11.5	11.5	531	42	、 、	
43	02	01	16	7	11.5	11.5	542.5	43	、 、	
44	02	02	17	9	13	13	555.5	44	、 、	
45	02	03	18	9	13.5	13.5	569	45	、 、	
46	02	04	18	7	12.5	12.5	581.5	46	、 、	
47	02	05	20	11	15.5	15.5	597	47	、 、	
48	02	06	20	11	15.5	15.5	612.5	48	、 、	
结论: 有效测温为 <u>48</u> d, 并且有效累计温度达到 <u>612.5</u> °C, 符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人: 李华 日期:										

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站综合用房基础承台砼试块（同条件养护） 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

- 1、220kV 升压站综合用房基础承台砼抗压强度检验报告（同条件养护） 编号：HUN2017-010060
- 2、220kV 升压站综合用房基础承台同条件砼试块养护温度记录

施工项目部（章）：
项目经理：
日期：



监理项目部审查意见：

和青台

监理项目部（章）：
专业监理工程师：
日期：



注 本表一式___份，由施工项目部填报，监理项目部各存___份，施工项目部存___份。

有见证送检406R
2015年11月
委托单位：湖南湘中输变

工程名称：董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

报告编号: HUN2017-010060

报告日期: 2017年01月27日

广东冶金工程	质量监督站韶关分站
工程	质量检测站
见证取样	专用章

批准:

审核:

检验: 陈淑芳

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2016 年		温度		平均温度 (°C)	有效温度判定	累计温度 (°C)	有效天数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (°C)	最低温度 (°C)						
1	12	11	21	9	15	15	15	1	李国林	
2	12	12	23	13	18	18	33	2	..	
3	12	13	17	11	14	14	47	3	..	
4	12	14	14	8	11	11	58	4	..	
5	12	15	15	5	10	10	68	5	..	
6	12	16	15	3	9	9	77	6	..	
7	12	17	17	7	12	12	89	7	..	
8	12	18	20	10	15	15	104	8	..	
9	12	19	21	13	17	17	121	9	..	
10	12	20	23	14	18.5	18.5	139.5	10	..	
11	12	21	19	11	15	15	154.5	11	..	
12	12	22	19	11	15	15	169.5	12	..	
13	12	23	17	9	13	13	182.5	13	..	
14	12	24	16	11	13.5	13.5	196	14	..	
15	12	25	20	9	14.5	14.5	210.5	15	..	
16	12	26	18	7	12.5	12.5	223	16	..	
结论：有效测温为 <u>16</u> d，并且有效累计温度达到 <u>223</u> °C，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：						日期：				

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2016 年至 2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温 度判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
17	12	27	12	1	6.5	6.5	229.5	17	沈明华	
18	12	28	13	2	7.5	7.5	237	18	、 、	
19	12	29	15	4	9.5	9.5	246.5	19	、 、	
20	12	30	18	5	11.5	11.5	258	20	、 、	
21	12	31	17	7	12	12	270	21	、 、	
22	01	01	21	13	17	17	284	22	、 、	
23	01	02	22	12	17	17	301	23	、 、	
24	01	03	26	13	19.5	19.5	320.5	24	、 、	
25	01	04	25	15	20	20	340.5	25	、 、	
26	01	05	25	15	20	20	360.5	26	、 、	
27	01	06	24	14	19	19	379.5	27	、 、	
28	01	07	22	12	17	17	396.5	28	、 、	
29	01	08	16	11	13.5	13.5	410	29	、 、	
30	01	09	19	11	15	15	425	30	、 、	
31	01	10	20	10	15	15	440	31	、 、	
32	01	11	14	8	11	11	451	32	、 、	

结论：有效测温为 $\angle$ d，并且有效累计温度达到 $\angle$ ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人：

日期：

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号:

序号	2017 年		温度		平均 温度 (°C)	有效温度 判定	累计 温度 (°C)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (°C)	最低温度 (°C)						
33	01	12	11	9	10	10	461	33	211164	
34	01	13	10	8	9	9	470	34	-	
35	01	14	11	7	9	9	479	35	-	
36	01	15	11	8	9.5	9.5	488.5	36	-	
37	01	16	12	10	11	11	499.5	37	-	
38	01	17	12	8	10	10	509.5	38	-	
39	01	18	12	11	11.5	11.5	521	39	-	
40	01	19	13	7	10	10	531	40	-	
41	01	20	12	5	8.5	8.5	539.5	41	-	
42	01	21	15	3	9	9	548.5	42	-	
43	01	22	16	3	9.5	9.5	558	43	-	
44	01	23	17	5	11	11	569	44	-	
45	01	24	18	6	12	12	581	45	-	
46	01	25	15	9	12	12	593	46	-	
47	01	26	17	6	11.5	11.5	604.5	47	-	

结论: 有效测温为 47 d, 并且有效累计温度达到 604.5 °C, 符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人: 211164 日期: 2017.1.26

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站配电用房基础承台砼试块（同条件养护） 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

- 1、 220kV 升压站配电用房基础承台砼抗压强度检验报告（同条件养护） 编号：HUN2017-010041
- 2、 220kV 升压站配电用房基础承台同条件砼试块养护温度记录



监理项目部审查意见：

杨金松



注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2016 年		温度		平均温度 (℃)	有效温度判定	累计温度 (℃)	有效天数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
1	12	06	19	6	12.5	12.5	12.5	1	211012	
2	12	07	20	6	13	13	19.5	2	~	
3	12	08	21	7	14	14	33.5	3	、	
4	12	09	22	5	13.5	13.5	47	4	、	
5	12	10	21	7	14	14	61	5	、	
6	12	11	21	9	15	15	76	6	、	
7	12	12	23	13	18	18	94	7	、	
8	12	13	17	11	14	14	108	8	、	
9	12	14	14	8	11	11	119	9	、	
10	12	15	15	5	10	10	129	10	、	
11	12	16	15	3	9	9	138	11	、	
12	12	17	17	7	12	12	150	12	、	
13	12	18	20	10	15	15	165	13	、	
14	12	19	21	13	17	17	182	14	、	
15	12	20	23	14	18.5	18.5	200.5	15	、	
16	12	21	19	11	15	15	215.5	16	、	

结论：有效测温为 $\angle$ d，并且有效累计温度达到 $\angle$ °C，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人：

日期：

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2016 年至 2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温 度判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
17	12	22	19	11	15	15	230.5	17	21104	
18	12	23	17	9	13	13	243.5	18	、	
19	12	24	16	11	13.5	13.5	257	19	、	
20	12	25	20	9	14.5	14.5	271.5	20	、	
21	12	26	18	7	12.5	12.5	284	21	、	
22	12	27	12	1	6.5	6.5	290.5	22	、	
23	12	28	13	2	7.5	7.5	298	23	、	
24	12	29	15	4	9.5	9.5	307.5	24	、	
25	12	30	18	5	11.5	11.5	319	25	、	
26	12	31	17	7	12	12	331	26	、	
27	01	01	21	13	17	17	348	27	、	
28	01	02	22	12	17	17	365	28	、	
29	01	03	26	13	19.5	19.5	384.5	29	、	
30	01	04	25	15	20	20	404.5	30	、	
31	01	05	25	15	20	20	424.5	31	、	
32	01	06	24	14	19	19	443.5	32	、	

结论：有效测温为 d，并且有效累计温度达到 ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人：_____ 日期：_____

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温度 判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
33	01	07	22	12	17	17	460.5	33	21106	
34	01	08	16	11	13.5	13.5	474	34	-	
35	01	09	19	11	15	15	489	35	-	
36	01	10	20	10	15	15	504	36	-	
37	01	11	14	8	11	11	515	37	-	
38	01	12	11	9	10	10	525	38	-	
39	01	13	10	8	9	9	534	39	-	
40	01	14	11	7	9	9	543	40	-	
41	01	15	11	8	9.5	9.5	552.5	41	-	
42	01	16	12	10	11	11	573.5	42	-	
43	01	17	12	8	10	10	583.5	43	-	
44	01	18	12	11	11.5	11.5	595	44	-	
45	01	19	13	7	10	10	605	45	-	

结论：有效测温为 45 d，并且有效累计温度达到 605 ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人：21106 日期：2017.1.19

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站主变基础砼试块（同条件养护） 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

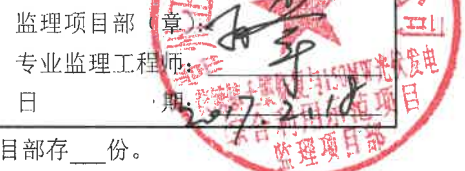
附件：

- 1、 220kV 升压站主变基础砼抗压强度检验报告（同条件养护） 编号：HUN2017-020026
- 2、 220kV 升压站主变基础同条件砼试块养护温度记录

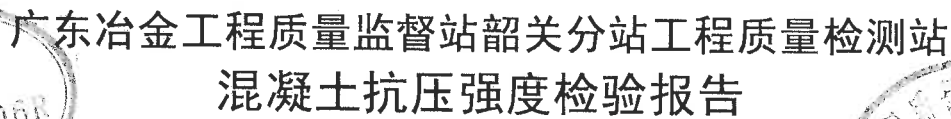


监理项目部审查意见：

初查合格



注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。



报告编号: HUN2017-0200

报告日期: 2017年02月17日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

第1页, 共1页

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2016 年至 2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温 度判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
1	12	31	17	7	12	12	12	1	5/11/10/14	
2	01	01	21	13	17	17	29	2	、 、	
3	01	02	22	12	17	17	46	3	、 、	
4	01	03	26	13	19.5	19.5	65.5	4	、 、	
5	01	04	25	15	20	20	85.5	5	、 、	
6	01	05	25	15	20	20	105.5	6	、 、	
7	01	06	24	14	19	19	124.5	7	、 、	
8	01	07	22	12	17	17	141.5	8	、 、	
9	01	08	16	11	13.5	13.5	155	9	、 、	
10	01	09	19	11	15	15	170	10	、 、	
11	01	10	20	10	15	15	185	11	、 、	
12	01	11	14	8	11	11	196	12	、 、	
13	01	12	11	9	10	10	206	13	、 、	
14	01	13	10	8	9	9	215	14	、 、	
15	01	14	11	7	9	9	224	15	、 、	
16	01	15	11	8	9.5	9.5	233.5	16	、 、	

结论：有效测温为 16d，并且有效累计温度达到 233.5℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人：
 日期：

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温 度判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
17	01	16	12	10	11	11	244.5	17	21164	
18	01	17	12	8	10	10	254.5	18	、	
19	01	18	12	11	11.5	11.5	266	19	、	
20	01	19	13	7	10	10	276	20	、	
21	01	20	12	5	8.5	8.5	284.5	21	、	
22	01	21	15	3	9	9	293.5	22	、	
23	01	22	16	3	9.5	9.5	303	23	、	
24	01	23	17	5	11	11	314	24	、	
25	01	24	18	6	12	12	326	25	、	
26	01	25	15	9	12	12	338	26	、	
27	01	26	17	6	11.5	11.5	349.5	27	、	
28	01	27	21	7	14	14	363.5	28	、	
29	01	28	22	7	14.5	14.5	378	29	、	
30	01	29	18	11	14.5	14.5	392	30	、	
31	01	30	11	8	9.5	9.5	401.5	31	、	
32	01	31	14	9	11.5	11.5	413	32	、	
结论：有效测温为 $\angle$ d，并且有效累计温度达到 $\angle$ ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：						日期：				

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号:

序号	2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温度 判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
33	02	01	16	7	11.5	11.5	424.5	33	李川	
34	02	02	17	9	13	13	437.5	34	、 、	
35	02	03	18	9	13.5	13.5	451	35	、 、	
36	02	04	18	7	12.5	12.5	463.5	36	、 、	
37	02	05	20	11	15.5	15.5	479	37	、 、	
38	02	06	20	11	15.5	15.5	494.5	38	、 、	
39	02	07	17	11	14	14	508.5	39	、 、	
40	02	08	12	5	8.5	8.5	517	40	、 、	
41	02	09	11	4	7.5	7.5	524.5	41	、 、	
42	02	10	8	4	6	6	530.5	42	、 、	
43	02	11	12	1	6.5	6.5	537	43	、 、	
44	02	12	14	1	7.5	7.5	544.5	44	、 、	
45	02	13	18	2	10	10	554.5	45	、 、	
46	02	14	21	6	13.5	13.5	568	46	、 、	
47	02	15	22	9	15.5	15.5	583.5	47	、 、	
48	02	16	25	10	17.5	17.5	601	48	、 、	

结论: 有效测温为 48 d, 并且有效累计温度达到 601 °C, 符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人: 李川 日期: 2017.2.16

试品/试件试验报告报验表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号:

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部:

220kV 升压站综合用房-0.06m 层基础圈梁砼试块 (同条件养护) 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验, 现报上试验报告, 请查验。

附件:

- 1、220kV 升压站综合用房-0.06m 层基础圈梁抗压强度检验报告 (同条件养护) 编号: HUN2017-020038
- 2、220kV 升压站综合用房-0.06m 层基础圈梁同条件砼试块养护温度记录

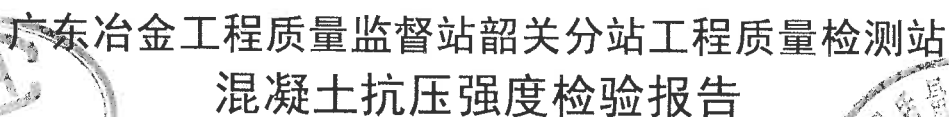


监理项目部审查意见:

检查合格



注 本表一式 份, 由施工项目部填报, 监理项目部各存 份, 施工项目部存 份。



委托单位：湖南湘中输变电建设有限公司

工程名称:董塘镇土壤修复与150MW光伏发电综合利用示范项目输变电工程

检验单位: (公章)

检验依据 GB/T50081-200

收样日期: 2017年02月22日

报告编号: HUN2017-020038

养护条件：同条件养护

报告日期: 2017年02月22日

广东冶金工程质量监督站韶关分站
工程质量检测站
见证取样专用章

仅对来样负责

注：1. 部分复制检验报告需经本站书面批准（完整复制除外）

2. 地址:广东省韶关市曲江区马坝镇韶钢北区 邮编:512123 电话:0751-8785661

批准:

审核:

检验:

第1页, 共1页

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均温度 (℃)	有效温度判定	累计温度 (℃)	有效天数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
1	01	05	25	15	20	20	20	1	Li1104	
2	01	06	24	14	19	19	39	2	-、	
3	01	07	22	12	17	17	56	3	-、	
4	01	08	16	11	13.5	13.5	69.5	4	-、	
5	01	09	19	11	15	15	84.5	5	-、	
6	01	10	20	10	15	15	99.5	6	-、	
7	01	11	14	8	11	11	110.5	7	-、	
8	01	12	11	9	10	10	120.5	8	-、	
9	01	13	10	8	9	9	129.5	9	-、	
10	01	14	11	7	9	9	138.5	10	-、	
11	01	15	11	8	9.5	9.5	148	11	-、	
12	01	16	12	10	11	11	159	12	-、	
13	01	17	12	8	10	10	169	13	-、	
14	01	18	12	11	11.5	11.5	180.5	14	-、	
15	01	19	13	7	10	10	190.5	15	-、	
16	01	20	12	5	8.5	8.5	199	16	-、	
结论：有效测温为 <u>16</u> d，并且有效累计温度达到 <u>199</u> ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：_____ 日期：_____										

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均温度 (℃)	有效温度判定	累计温度 (℃)	有效天数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
17	01	21	15	3	9	9	208	17	51m/h	
18	01	22	16	3	9.5	9.5	217.5	18	-、	
19	01	23	17	5	11	11	228.5	19	-、	
20	01	24	18	6	12	12	240.5	20	-、	
21	01	25	15	9	12	12	252.5	21	-、	
22	01	26	17	6	11.5	11.5	264	22	-、	
23	01	27	21	7	14	14	278	23	-、	
24	01	28	22	7	14.5	14.5	292.5	24	-、	
25	01	29	18	11	14.5	14.5	307	25	-、	
26	01	30	11	8	9.5	9.5	316.5	26	-、	
27	01	31	14	9	11.5	11.5	328	27	-、	
28	02	01	16	7	11.5	11.5	339.5	28	-、	
29	02	02	17	9	13	13	352.5	29	-、	
30	02	03	18	9	13.5	13.5	366	30	-、	
31	02	04	18	7	12.5	12.5	378.5	31	-、	
32	02	05	20	11	15.5	15.5	394	32	-、	

结论：有效测温为 $\angle$ d，并且有效累计温度达到 $\angle$ °C，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人：

日期：

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温度 判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
33	02	06	20	11	15.5	15.5	409.5	33	21mly	
34	02	07	17	11	14	14	423.5	34	—	
35	02	08	12	5	8.5	8.5	432	35	—	
36	02	09	11	4	7.5	7.5	439.5	36	—	
37	02	10	8	4	6	6	445.5	37	—	
38	02	11	12	1	6.5	6.5	452	38	—	
39	02	12	14	1	7.5	7.5	459.5	39	—	
40	02	13	18	2	10	10	469.5	40	—	
41	02	14	21	6	13.5	13.5	483	41	—	
42	02	15	22	9	15.5	15.5	498.5	42	—	
43	02	16	25	10	17.5	17.5	516	43	—	
44	02	17	25	13	19	19	535	44	—	
45	02	18	26	13	19.5	19.5	554.5	45	—	
46	02	19	27	14	20.5	20.5	575	46	—	
47	02	20	25	15	20	20	595	47	—	
48	02	21	25	16	20.5	20.5	615.5	48	—	

结论：有效测温为 48 d，并且有效累计温度达到 615.5 ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人：

21mly

日期：2017.2.21

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站配电用房框架柱及梁板砼试块（同条件养护） 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

- 1、 220kV 升压站配电用房框架柱及梁板砼抗压强度检验报告（同条件养护） 编号：HUN2017-020047
- 2、 220kV 升压站配电用房框架柱及梁板同条件砼试块养护温度记录

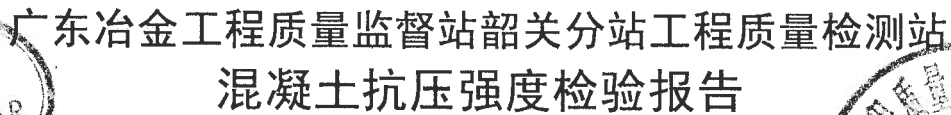


监理项目部审查意见：

合格

监理项目部（章）
专业监理工程师：[Signature]
日期：2017.2.16
监理项目部

注 本表一式___份，由施工项目部填报，监理项目部各存___份，施工项目部存___份。



報告日期: 2017年02月25日

校对表格

第1页, 共1页

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均温度 (°C)	有效温度判定	累计温度 (°C)	有效天数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (°C)	最低温度 (°C)						
1	01	07	22	12	17	17	17	1	211114	
2	01	08	16	11	13.5	13.5	30.5	2	- -	
3	01	09	19	11	15	15	45.5	3	- -	
4	01	10	20	10	15	15	60.5	4	- -	
5	01	11	14	8	11	11	71.5	5	- -	
6	01	12	11	9	10	10	81.5	6	- -	
7	01	13	10	8	9	9	90.5	7	- -	
8	01	14	11	7	9	9	99.5	8	- -	
9	01	15	11	8	9.5	9.5	109	9	- -	
10	01	16	12	10	11	11	120	10	- -	
11	01	17	12	8	10	10	130	11	- -	
12	01	18	12	11	11.5	11.5	141.5	12	- -	
13	01	19	13	7	10	10	151.5	13	- -	
14	01	20	12	5	8.5	8.5	160	14	- -	
15	01	21	15	3	9	9	169	15	- -	
16	01	22	16	3	9.5	9.5	178.5	16	- -	
结论：有效测温为 <u>16</u> d，并且有效累计温度达到 <u>178.5</u> °C，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：						日期：				

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温 度判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
17	01	23	17	5	11	11	189.5	17	21106	
18	01	24	18	6	12	12	201.5	18	、	
19	01	25	15	9	12	12	213.5	19	、	
20	01	26	17	6	11.5	11.5	225	20	、	
21	01	27	21	7	14	14	239	21	、	
22	01	28	22	7	14.5	14.5	253.5	22	、	
23	01	29	18	11	14.5	14.5	268	23	、	
24	01	30	11	8	9.5	9.5	277.5	24	、	
25	01	31	14	9	11.5	11.5	289	25	、	
26	02	01	16	7	11.5	11.5	300.5	26	、	
27	02	02	17	9	13	13	313.5	27	、	
28	02	03	18	9	13.5	13.5	327	28	、	
29	02	04	18	7	12.5	12.5	339.5	29	、	
30	02	05	20	11	15.5	15.5	355	30	、	
31	02	06	20	11	15.5	15.5	370.5	31	、	
32	02	07	17	11	14	14	384.5	32	、	
结论：有效测温为 <u>32</u> d，并且有效累计温度达到 <u>384.5</u> ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人： _____ 日期： _____										

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均温度 (℃)	有效温度 判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
33	02	08	12	5	8.5	8.5	393	33	21104	
34	02	09	11	4	7.5	7.5	400.5	34	—	
35	02	10	8	4	6	6	406.5	35	—	
36	02	11	12	1	6.5	6.5	413	36	—	
37	02	12	14	1	7.5	7.5	420.5	37	—	
38	02	13	18	2	10	10	430.5	38	—	
39	02	14	21	6	13.5	13.5	444	39	—	
40	02	15	22	9	15.5	15.5	459.5	40	—	
41	02	16	25	10	17.5	17.5	477	41	—	
42	02	17	25	13	19	19	496	42	—	
43	02	18	26	13	19.5	19.5	515.5	43	—	
44	02	19	27	14	20.5	20.5	536	44	—	
45	02	20	25	15	20	20	556	45	—	
46	02	21	25	16	20.5	20.5	576.5	46	—	
47	02	22	19	7	13	13	589.5	47	—	
48	02	23	8	5	6.5	6.5	596	48	—	

结论：有效测温为 48 d，并且有效累计温度达到 596 ℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人： _____ 日期： _____

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号:

[illegible]

试品/试件试验报告报验表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程

编号：

致 常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部：

220kV 升压站综合用房框架柱及梁板砼试块（同条件养护） 试品/试件经 广东冶金工程质量监督站韶关分站工程质量检测站 试验单位试验，现报上试验报告，请查验。

附件：

- 1、 220kV 升压站综合用房框架柱及梁板砼抗压强度检验报告（同条件养护） 编号：HUN2017-030011
- 2、 220kV 升压站综合用房框架柱及梁板同条件砼试块养护温度记录

施工项目部（章）：
项 目 经 理：
日 期：

监理项目部审查意见：

初查合格

监理项目部（章）：
专业监理工程师：
日 期：

注 本表一式 份，由施工项目部填报，监理项目部各存 份，施工项目部存 份。

有见证送检
委托单位：湖南湘
村名称：董塘镇

检验单位: (公章)
检验依据: GB/T50081-2002
收样日期: 2017年03月08日
报告编号: HUN2017-030011

报告日期: 2017年03月08日

广东冶金工程	质量监督站	韶关分站
工程	质量检测站	
见证取样	专用章	

反对迷信

批准:

审核:

检验:

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均温度 (°C)	有效温度判定	累计温度 (°C)	有效天数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (°C)	最低温度 (°C)						
1	01	19	13	7	10	10	10	1	21104	
2	01	20	12	5	8.5	8.5	18.5	2	21104	
3	01	21	15	3	9	9	27.5	3	21104	
4	01	22	16	3	9.5	9.5	37	4	21104	
5	01	23	17	5	11	11	48	5	21104	
6	01	24	18	6	12	12	60	6	21104	
7	01	25	15	9	12	12	72	7	21104	
8	01	26	17	6	11.5	11.5	83.5	8	21104	
9	01	27	21	7	14	14	97.5	9	21104	
10	01	28	22	7	14.5	14.5	112	10	21104	
11	01	29	18	11	14.5	14.5	126.5	11	21104	
12	01	30	11	8	9.5	9.5	136	12	21104	
13	01	31	14	9	11.5	11.5	147.5	13	21104	
14	02	01	16	7	11.5	11.5	159	14	21104	
15	02	02	17	9	13	13	172	15	21104	
16	02	03	18	9	13.5	13.5	185.5	16	21104	
结论：有效测温为 <u>16</u> d，并且有效累计温度达到 <u>185.5</u> °C，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：_____ 日期：_____										

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均温度 (°C)	有效温度判定	累计温度 (°C)	有效天数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (°C)	最低温度 (°C)						
17	02	04	18	7	12.5	12.5	198	17	Summary	
18	02	05	20	11	15.5	15.5	213.5	18	..	
19	02	06	20	11	15.5	15.5	229	19	..	
20	02	07	17	11	14	14	243	20	..	
21	02	08	12	5	8.5	8.5	251.5	21	..	
22	02	09	11	4	7.5	7.5	259	22	..	
23	02	10	8	4	6	6	265	23	..	
24	02	11	12	1	6.5	6.5	271.5	24	..	
25	02	12	14	1	7.5	7.5	279	25	..	
26	02	13	18	2	10	10	289	26	~	
27	02	14	21	6	13.5	13.5	312.5	27	~	
28	02	15	22	9	15.5	15.5	328	28	~	
29	02	16	25	10	17.5	17.5	345.5	29	~	
30	02	17	25	13	19	19	364.5	30	~	
31	02	18	26	13	19.5	19.5	384	31	~	
32	02	19	27	14	20.5	20.5	404.5	32	✓	

结论：有效测温为 32 d，并且有效累计温度达到 404.5 °C，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。

技术负责人： _____ 日期： _____

同条件混凝土试块养护温度记录

SZLB19

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目输变电工程 220kV 升压站

编号：

序号	2017 年		温度		平均 温度 (℃)	有效温度 判定	累计 温度 (℃)	有效天 数统计 (d)	记录人	备注
	月	日	最高温度 (℃)	最低温度 (℃)						
33	02	20	25	15	20	20	424.5	33	5.11.16	
34	02	21	25	16	20.5	20.5	445	34	~	
35	02	22	19	7	13	13	458	35	~	
36	02	23	8	5	6.5	6.5	464.5	36	~	
37	02	24	8	5	6.5	6.5	471	37	~	
38	02	25	8	5	6.5	6.5	477.5	38	~	
39	02	26	15	7	11	11	488.5	39	~	
40	02	27	17	9	13	13	501.5	40	~	
41	02	28	16	10	13	13	514.5	41	~	
42	03	01	18	7	12.5	12.5	527	42	~	
43	03	02	20	7	13.5	13.5	540.5	43	~	
44	03	03	21	9	15	15	555.5	44	~	
45	03	04	20	10	15	15	570.5	45	~	
46	03	05	19	9	14	14	584.5	46	~	
47	03	06	16	12	14	14	598.5	47	~	
48	03	07	13	10	11.5	11.5	610	48	~	
结论：有效测温为 48 d，并且有效累计温度达到 610℃，符合规范要求可以送实验室试压并作为结构实体实验依据。										
技术负责人：2.11.16						日期：2017.3.7				