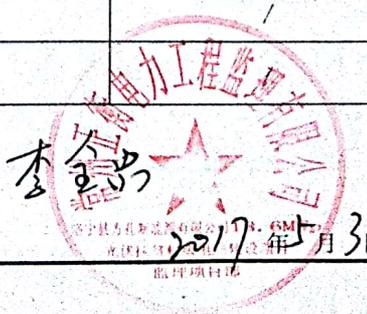


土建工程强制性条文执行检查表

表 3

编号: FK-FT-13-01-001

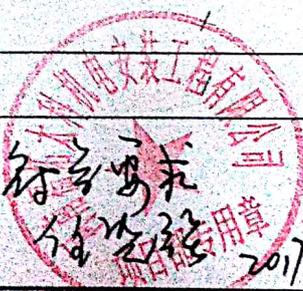
工程名称	洛宁方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站		
单位(子单位)工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分部(子分部)工程名称	定位及高程控制(毛原村)
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文规定		执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《工程测量规范》GB 50026-2007	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表: 0100010101	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
项目总工:	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p style="text-align: center;">符安虎 2017年5月1日</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p style="text-align: center;">李金忠 2017年5月3日</p> </div> </div>		



土建工程强制性条文执行检查表（续表）

表 4、5

编号：FK-FT-13-01-002

工程名称	洛宁方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站		
单位（子单位）工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分部（子分部）工程名称	电缆沟土石方工程（毛原村）
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文规定		执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011	已执行	建筑竣工验收管理强制性条文执行记录表：0100010201	
《建筑地基处理技术规范》JGJ79 -2012	已执行	建筑竣工验收管理强制性条文执行记录表：0100010202	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
项目总工： 	总监理工程师： 		



土建工程强制性条文执行检查表

表 9、10、11

编号：FK-FT-12-01-003

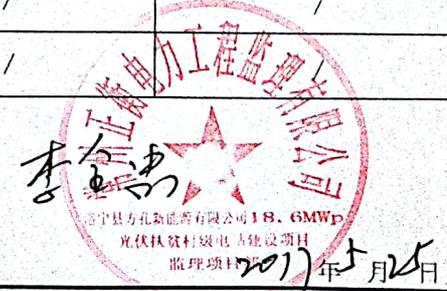
工程名称	洛宁方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站		
单位（子单位）工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分部（子分部）工程名称	并网柜基础（毛原村）
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文规定		执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010902、0100010903、0100010904	
《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010903	
《普通混凝土配合比设计规程》（JGJ 55 — 2011）	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010901、0100010904	
《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010902、0100010903、0100010904	
《建筑抗震设计规范》GB 50011 — 2010	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010903	
《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95—2011	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010903	
《通用硅酸盐水泥》GB175—2007（2015年版）	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010904	
《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法标准》JGJ52—2006	已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：0100010904	
/	/		
项目总工： 		总监理工程师： 	



强制性条文执行检查表

表 14、表 28、表 29

编号：FK-FT-13-02-001

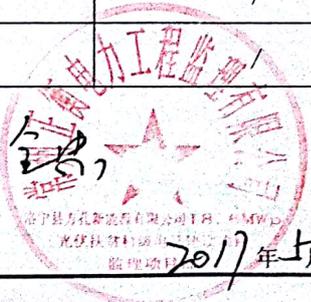
工程名称	洛宁方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站		
单位（子单位）工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分项（子分项）工程名称	全站电缆敷设（毛原村）
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文规定		执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB 50168—2006） 电缆管配制及敷设		已执行	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表： 7-1-1
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169—2006） 电力电缆终端制作		已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表： 7-4.1、7-4.2
《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB 50168—2006） 控制电缆终端制作及安装		已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表： 7-5.1
《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB 50168—2006） 电缆防火与阻燃		已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表： 7-7.1
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
项目总工： 		总监理工程师： 	



强制性条文执行检查表

表 14、表 28、表 29

编号: FK-FT-13-02-002

工程名称	洛宁方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站		
单位(子单位)工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分项(子分项)工程名称	逆变器、并网柜安装(毛原村)
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文规定		执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》 GB 50169—2006		已执行	建筑竣工验收管理强制性条文执行记录表: 5-3.2
《电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范》 GB50254—2014		已执行	建筑竣工验收管理强制性条文执行记录表: 5-3.2
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》 GB 50169—2006		已执行	建筑竣工验收管理强制性条文执行记录表: 5-1.1
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
项目总工:		总监理工程师:	
			



强制性条文执行检查表

表 14、表 28、表 29

编号: FK-FT-13-02-003

工程名称	洛宁方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站		
单位 (子单位) 工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分项 (子分项) 工程名称	防雷接地 (毛原村)
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文规定		执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》 GB 50169—2006 组件防雷接地	已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表: 8-2.1	
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》 GB 50169—2006 并网柜预制仓接地装置	已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表: 8-2.1	
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》 GB 50169—2006 逆变器接地	已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表: 8-2.1	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
/	/	/	
项目总工:	总监理工程师:		
			



表 4.1.2 施工安全强制性条文通用部分执行记录表

编号: FK-FT-13-03-001

工程名称		洛宁方孔新能源 18.6MW 光伏扶贫村级电站	
单位 (子单位) 工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分项 (子分项) 工程名称	毛原村
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
执行标准	《电力建设安全工作规程 (变电所部分)》DL5009.3-2013		
3.2.31.1 施工临时电源在专用变压器供电时必须采用专用变压器供电的 TN-S 接零保护系统。	保护零线 (PE) 与工作零线 (N) 单独敷设, 不得混用。	已执行	施工用电安全措施、施工安全检查记录
	单相负荷采用三线制 (L、PE、N), 三相负荷采用五线制 (L1、L2、L3、PE、N)。	已执行	
3.2.31.9 PE 线严禁断线, 严禁在 PE 线装设开关或熔断器, 严禁在 PE 线通过工作电流。	电源用电缆线应包括 PE 线, 且截面面积符合要求, 不得在电缆外另附 PE 线。		施工用电安全措施、施工安全检查记录
	严禁在 PE 线装设开关或熔断器, PE 线与 N 线不得混用。		
3.2.31.12 保护零线必须在配电系统的始端, 中间和末端处做重复接地。	三端必须都有重复接地, 导线和接地极规格符合规定。	已执行	施工用电安全措施、施工安全检查记录
3.2.31.13 配电箱内必须分设 N 线小母线和 PE 线小母线并标识。N 线小母线必须与箱体绝缘, PE 线小母线必须与金属箱体做电气连接, 金属箱体与箱门应跨接。进出线中的 N 线必须通过 N 线小母线连接, PE 线必须通过 PE 线小母线连接。	配电箱内必须分设 N 线小母线和 PE 线小母线并标识。	已执行	施工用电安全措施、施工安全检查记录
	金属箱体与箱门应跨接。	已执行	
	进出线中的 N 线必须通过 N 线小母线连接, PE 线必须通过 PE 线小母线连接。	已执行	
3.2.32.10 对配电箱、开关箱进行维修、检查时, 必须将其相应的电源断开并隔离, 并悬挂“禁止合闸, 有人工作!”安全标志牌。	进行维修、检查时, 必须先将其相应的电源断开并隔离, 并悬挂“禁止合闸, 有人工作!”安全标志牌。	已执行	施工用电安全措施、施工安全检查记录
3.2.33.5 严禁在办公室、工具房、休息室、宿舍等房屋内存放易燃易爆物品。	放易燃易爆物品必须存放在专门的危险品存放库内。	已执行	安全施工措施、施工安全检查记录
项目部安全员:		专业监理工程师:	

