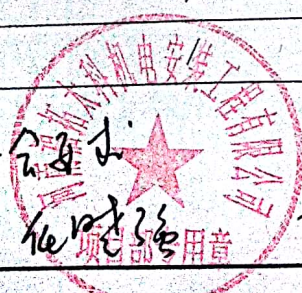
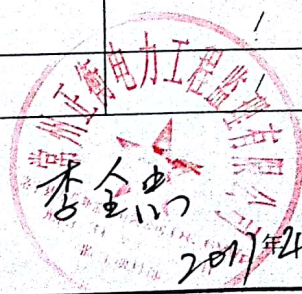


土建工程强制性条文执行检查表

表 3

编号: FK-FT-03-01-001

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(关庙村)
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:	总监理工程师:		
 2017 年 4 月 27 日	 2017 年 4 月 27 日		



土建工程强制性条文执行检查表（续表）

表 4、5

编号: FK-FT-03-01-002

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（关庙村）
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：  2017年5月17日	总监理工程师：  2017年5月9日		

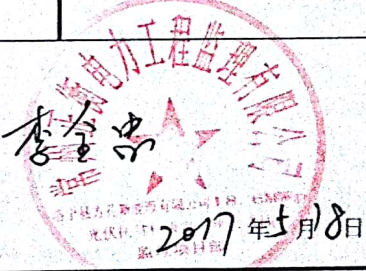


由 扫描全能王 扫描创建

土建工程强制性条文执行检查表

表 9、10、11

编号: FK-FT-03-01-003

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（关庙村）
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： 		



由 扫描全能王 扫描创建

强制性条文执行检查表

表 14、表 28、表 29

编号: FK-JT-03-02-001

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 (关庙村)
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: 李金忠 2017年5月1日		总监理工程师: 李金忠 2017年5月1日	

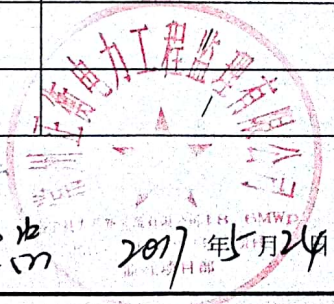


由 扫描全能王 扫描创建

强制性条文执行检查表

表 14、表 28、表 29

编号: FK-FT-03-02-002

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（关庙村）
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	建筑工程施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	建筑工程施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	建筑工程施工验收管理强制性条文执行记录表：5-1.1
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
/		/	/
项目总工：  李金忠 2017年5月22日		总监理工程师：  李金忠 2017年5月24日	

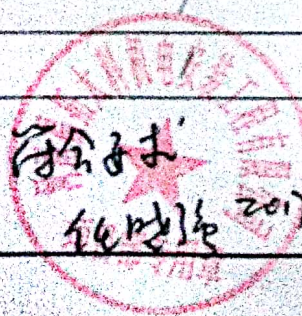


由 扫描全能王 扫描创建

强制性条文执行检查表

表 14、表 28、表 29

编号: FK-FT-03-02-003

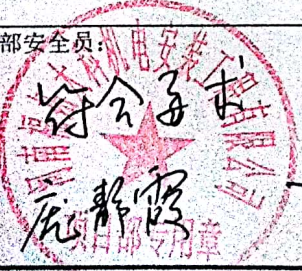
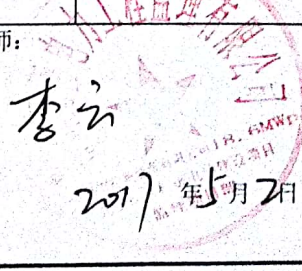
工程名称	洛宁方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站		
单位(子单位)工程名称	洛宁县光伏扶贫村级电站	分项(子分项)工程名称	防雷接地(关庙村)
施工单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司	项目经理	盛培
强制性条文规定		执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169—2006 组件防雷接地		已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表: 8-2.1
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169—2006 并网柜预制仓接地装置		已执行	电力工程施工验收管理强制性条文执行记录表: 8-2.1
《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:	
 符会才 2017年5月3日		 李金忠 2017年6月2日	



由 扫描全能王 扫描创建

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-03-03-001

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	关庙村
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。	已执行	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。	已执行	
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:  2017 年 4 月 21 日		专业监理工程师:  2017 年 5 月 2 日	



由 扫描全能王 扫描创建