

分布式并网光伏发电项目验收和测试

内部初步验收表

项目编号	/	项目名称	南京熊猫电子光伏发电项目
项目地址	南京经济技术开发区经天路 7 号		
联系人	刘阳阳	联系电话	18740350306
项目装机规模	3MW	并网电压	20KV
主体工程完工时间	2017.10	验收日期	2017.10.28 (供电公司)
验收当日天气	小雨	验收时间	2018.1.16 (项目部)
检验人员	刘阳阳 刘旭 王明 王明		

以下由现场检验人员填写

第一部分：光伏组件及固定支架现场检验

序号	检验项目	检验标准	检验记录
1	光伏组件	组件数量	已移交 10736 (10745)(4+1)
2		组件串数	488
3		无破损和明显变形	符合
4		开路电压测量值	34.4V 组串 748~755
5	固定支架	支架安装牢固、可靠	符合
6		支架防腐符合标准	符合
7		与支架固定处于屋面做防水处理(若存在)	/
8	防雷检查	组件和支架有防雷措施	有

第二部分：综合布线现场检查

1	直流侧电缆	电缆型号	南瑞银龙 YJV
2		电缆根数	1
3		走线合理不杂乱	符合
4		无明显暴露在外的部分	符合
5	交流侧电缆	电缆型号	南瑞银龙 ZR-YJV
6		电缆根数	3
7		走线合理不杂乱	符合
8		无明显暴露在外的部分	符合



第三部分：交直流配电箱现场检查			
1	外观检查	外观无破损、箱体无明显变形	符合
2	箱内检查	箱内无碎屑或遗留物	符合
3	内部元器件	元器件无松动、脱落	符合
4	开关分合闸检查	开关分合闸灵活可靠	符合
5	接地检查	需有可靠接地	符合
6	防雷检查	直流侧与交流侧均有防雷接地	符合
第四部分：逆变器现场检验			
1	本体检查	厂家	南瑞
2		型号	NS46K
3	外观检查	外观无划痕，柜体无明显变形	符合
4	安装检查	安装牢固可靠	符合
5	电气连接检查	连接牢固无松动	符合
6	开关分合闸检查	开关分合闸灵活可靠	符合
7	接地检查	需有可靠接地	符合
8	人机界面检查	主要参数显示清晰明确	符合
9		按键操作正常	符合
第五部分：需整改项描述：计划完成时间：			
1	水清洗管部分需整改	1.21	
2	后台报警、监控系统个别整改	1.21 (后台与15MW联锁调试)	
3	绝缘接地个别报警、个别缺陷消除	1.21	
4	防雷接地报警整改	1.21	
5			
6			
7			
8			
9			

待整改项后，统一打扫卫生。(1.22日)

建设单位：(盖章)

负责

日期

2018.1.16
南京熊猫电子、南京
服务业光伏发电

EPC:

负责

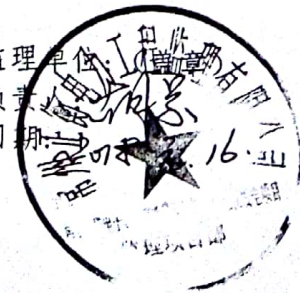
日期



监理

负责

日期



由 扫描全能王 扫描创建