

监理月报

南京熊猫电子、南京熊猫现代服务业
光伏发电项目

2018年4月

第8期



报告日期： 2018年4月25日

监 理 月 报

本月工程实施情况

08

项目名称	南京熊猫电子、南京熊猫现代服务业光伏发电项		业主单位	南京彩虹新能源有限公司
项目规模 (2个子项目)	容量：1、南京熊猫电子3MWp子项目。 2、南京熊猫现代服务业1.54MWp子项目		项目地址	南京市经天路与 仙林大道交叉口处
理负责人	胡景		监理人	驻场 1人 （田同有）
监理进场时	2017.6.26		合同工	包干
	建设单位：南京彩虹新能源有限公司			
参建单位	监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司			
	设计单位：南瑞电力设计有限公司			
	总承包单位：南瑞电力设计有限公司			
	施工单位： 江苏宜安建设有限公司 (南京熊猫电子3MWP子项目) 江苏江建集团有限公司 (南京熊猫现代服务业光伏发电1.54MWP子项目)			

一、本工程规模：

1、南京熊猫电子光伏发电3MW子项目

本项目为熊猫电子子项工程，光伏系统建设在南京熊猫装备园区内，地点坐标约为北纬32° 8'，东经118° 59'，海拔40m，方位角南偏西29°，占地面积47472m²。本项目总装机容量为3.00608MWp，共布置10736块标准功率为280w单晶硅光伏组件，分布于E01--E05号厂房屋顶上，其中E01号楼顶安装光伏组

件2090块，容量为585.2kwp。12台46kw标称8路直流输入逆变器、2台6进1出交流汇流箱。E02号楼顶安装光伏组件2288块，容量为640.64kwp。13台46kw标称8路直流输入逆变器、1台6进1出交流汇流箱，2台4进1出交流汇流箱。E03号楼顶安装光伏组件2288块，容量为640.64kwp。13台46kw标称8路直流输入逆变器、1台6进1出、2台4进1出交流汇流箱。E04号楼顶安装光伏组件2090块，容量为585.2kwp，12台46kw标称8路直流输入逆变器、2台6进1出交流汇流箱。E05号楼顶安装光伏组件2354块，容量为659.12kwp，安装12台46kw标称8路直流输入逆变器、2台6进1出交流汇流箱。E01、E02、楼顶共计安装光伏组件4378块、容量为1.23184MWp及E03号楼顶光伏组件1056块，295.68KWp进入01号箱变。E04、E05号楼顶共计安装光伏组件4444块组件，容量为1.244320MWp，及E03号楼顶光伏组件1232块，容量为334.96KWp进入02号箱变；

2、南京熊猫现代服务业1.54MWp子项目

南京熊猫现代服务业光伏发电项目（以下简称“本项目”）

虹新能由南京彩源有限公司投资建设，项目位于南京市栖霞区经天路，北纬32.14 °，东经119.03 °，海拔10m。本初步设计为熊猫现代服务业子项，该子项光伏系统建设在南京中电熊猫现代服务业产业有限公司（以下简称“熊猫现代服务业”）。

本子项所在熊猫现代服务业#1、#2、#4、#5、#6、#7共6个仓库屋顶，均为

现浇混凝土房面，方位角为南偏西23 °，共计23,052.71m²，本项目总的装机容

量为1.54MWp，共布置5500块标准功率为280Wp的单晶硅光伏组件,各屋顶概况如下：

#1仓库屋面面积约1,859.69m²，安装光伏组件352块，容量98.56KWP,逆变器1台，汇流箱1台。

#2仓库屋面面积约4,617.7m²，安装光伏组件1122块，容量314.16KWP,逆变器1台，汇流箱1台。

#4仓库屋面面积约3,601.44m²，安装光伏组件880块，容量246.40KWP,逆变器1台，汇流箱1台。

#5仓库屋面面积约4,333.44m²，安装光伏组件1056块，容量295.68KWP,逆变器1台，汇流箱1台。

#6仓库屋面面积约4,307m²，安装光伏组件1034块，容量289.52KWP,逆变器1台，汇流箱1台。

#7仓库屋面面积约4,333.44m²，安装光伏组件1056块，容量295.68KWP,逆变器1台，汇流箱1台。

二：工程进度：

南京熊猫电子3MW子项目工程：

施工方土建班组于2018年4月2号进场，截止2018年4月22日，完成了

E04-E05号楼面支墩浇注整改140个，完成修复E01-E05楼面支墩底部部分有问题的支墩。

施工方电气班组于2018年4月7日进场，截止2018年4月16日，光伏区、电缆桥架拐角毛刺，护角保护已完成100%，人字梯除锈防腐施工完成100%。

1）、2018年4月22日E01-EE05号楼面施工垃圾开始清理。

2）、本月对施工过程中损坏的草坪、苗木就行了补种、补苗以及养护浇水。

南京熊猫现代服务业1.54MWp子项目工程：

1、2018年4月18日南京熊猫现代服务业光伏发电子项目施工整改人员15人进场。截止4月25日E07(341个)、E06(354个)、E04(288个)楼面光伏支架基础支墩浇注整改完成。

2、支墩整改材料进场(面沙、瓜子片石料、硅酸盐C30#水泥)。

3、光伏支架倾斜整改连接材料(镀锌角钢6mx400x4mm)进场304根。

4、一、二次舱周围草坪浇水养护。

三、施工过程中沉重的问题：

南京熊猫电子：

1)、施工整改过程中仍有个别施工人员未佩戴安全帽现象。

2)、部分支墩底部与楼面衔接处未用砂浆充实处理。

南京熊猫服务业：

1)、施工整改过程中仍有个别施工人员未佩戴安全帽现象。

2)、楼面支墩整改材料调运过程中，地面施工人员在调运机械周围四处走动，并且个别施工整改人员未佩戴安全帽，安全隐患重大。

3)、E07号楼面南北两端女儿墙偏低(50cm),低于安全规范，易造成楼面施工整改人员坠楼危险。

四、本月监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述(特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法)；

南京熊猫电子3MWp子项目：

1)、督促总承包方、施工方现场整改施工问题整改人员要严格按照整改方案施工。

2)、要求总承包单位负责人进行施工整改技术交底。

3)、要求2018年4月30日前施工整改缺项全部完成。

4)、监理项目部监理每天对整改施工现场安全、整改质量进行检查、指导、纠正，并做记录(记录日志)。

南京熊猫现代服务业1.54MWp子项目：

1)、监理项目部联合业主项目部、总承包项目部于2018年4月19日对进场施工整改人员进行了现场安全、整改技术交底。

2)、针对《E07号楼面南北两端女儿墙偏低(50cm),低于安全规范，易造成楼面施工整改人员坠楼危险》问题，监理项目部已于2018年4月20日发出监理通知单(总承包项目部、业主项目部)一份。

2)、监理项目部监理坚持每天对施工整改现场的安全、质量进行检查，

对施工现场发现的问题及时提出、并加以现场纠正，另通知总承包项目部负责人，以引起重视。

3）、及时做好日常工作记录（记录日志、检查记录表）。

4）、本月组织召开监理周例会3次，会议纪要3份、发出监理通知单一份。

2、有哪些不足和需要加强、提高的地方；

（1）加强工程监理专业学习，监理工作规范化。

（2）提高电气和土建专业知识，做到一人多用。

（3）要经常与本公司监理同事多交流探讨施工现场遇到的各种疑难问题。

2、业主对监理工作的态度、意见及要求；

严抓施工整改质量及现场安全，力争本月底整改全部完成。

五、下月监理工作重点

1、严抓南京熊猫现代服务业光伏发电项目光伏支架基础支墩整改浇注质量。

2、严抓现场施工安全不放松，确保施工人员、光伏设备零事故。

3、对整改的施工质量严格检查、验收，对不符合整改方案拒绝验收。

**南京熊猫电子、南京熊猫现代服务业光伏发电项目
监理项目部**

2018年4月25日