

# 南通综艺新材料环保公开信息

## 一、基础信息

### 1、企业介绍

公司名称：南通综艺新材料有限公司

法人代表：管瑞林

统一社会信用代码：91320612558004043A（1/1）

生产地址：南通高新技术产业开发区青岛路 168 号

主营业务：太阳能电池用多晶硅铸锭、硅单晶棒生产；太阳能电池用硅棒切片、销售。

相关信息：公司由江苏综艺集团控股，成立于 2010 年 6 月，注册资本 6.25 亿元，厂房面积 45000 平方米。于 2012 年 5 月建成投产，可年产硅棒（锭）、硅片 400MW。公司投产后，公司先后通过环境保护验收、安全评价验收，工信部《光伏制造行业规范条件》认定，安全生产标准化三级达标认定，职业病危害控制效果评价，ISO9001:2008 质量体系认证，江苏省企业信用管理贯标等……

联系电话：051386550986

### 2、企业营业执照



## 二、排污信息

### 1、废水排放情况

废水站日处理能力 900 吨，纳管标准为 CODcr 排放值不高于 500，符合排放标准的废水直接排入益民污水处理厂。排污口只有一个，在废水站西侧，废水排放前经过 COD 在线监测仪监测（该设备与区环保局联网，接受实时监控），排污口编号：WS-FN0101。

### 2、噪音排放

符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（昼间 65 分贝，夜间 55 分贝），验收监测和委托第三方监测均达标。

### 3、企业排污许可证



江苏省排放污染物许可证

编号：3206122016000015（B）

单位名称：南通综艺新材料有限公司  
单位地址：南通市通州经济开发区青岛路 168 号  
统一社会信用代码：91320612558004043A  
法定代表人：管瑞林  
行业类别：光伏设备及元器件制造  
排污种类：废水、噪声  
有效期限：2016 年 6 月至 2019 年 5 月

年度审核情况		

发证机关：（盖章）  
2016 年 6 月 21 日

江苏省环境保护厅印制

### 三、防治污染设施建设与运行

#### 1、废水站设施情况

公司有专门的污水处理站，日处理废水能力在 900 吨左右，现委托给江苏天泽环保科技有限公司进行专业化管理。厂内产生的污水统一排放至污水站原水池，经过调节池→反应池→沉淀池→接触氧化池→厌氧池→高效流化反应池→二沉池→接触氧化池→气浮池处理，达到排放标准（COD 指标低于 500）后通过指定排污口进行排放，排放前经过 COD 在线监测仪监测（该设备与区环保局联网，接受实时监控），公司每年委托第三方检测机构进行检测。

#### 2、噪音污染管理情况

厂内无重大噪音源，所有产生噪音设备均在室内，厂内噪音符合排放标准。涉及噪音污染环境岗位均已进行职业卫生评价，现场设置警示标志，配备相关劳护用品。公司每年委托第三方检测机构进行检测。

#### 3、废砂浆管理

切片产生的废砂浆经车间在线砂浆回收系统回收重复利用，剩余部分交给常州赛蓝处理（专业回收处置公司），废砂浆有专门的台账管理，公司指定专人负责。

#### 4、生产、生活垃圾

公司废水站产生的污泥统一交由南通弘瑞工业废物综合处置有限公司进行专业化处置。公司日常产生的固体垃圾和生活垃圾，统一交由兴东环卫进行无害化处理。

#### 四、建设项目环评情况

公司环境因素影响评价报告由环保部南京环境科学研究所编制，顺利通过通州环保局验收。

表七

负责验收的环境保护行政主管部门意见：

环验[2014] 3号

同意验收组意见，即在污染防治措施落实到位，各类污染物稳定达标排放，未突破污染物排放总量的前提下，同意南通综艺新材料有限公司年产太阳能电池用硅晶棒切片5000万片建设项目通过竣工环境保护验收。

按照《光伏制造行业规范条件》及环境保护管理要求，该公司必须进一步加强污染治理设施特别是废水处理设施运行管理，提高预处理设施处理效率，保证中水回用率；推行清洁生产，提高水循环使用率，落实总量控制与削减计划；强化固体废物管理，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB8597-2001）规范建设废砂浆暂存场，设置识别标志，认真执行网上申报制度；废水处理污泥必须规范处置，防止产生二次污染，建立固体废物管理台账；编制监测计划，增强监测能力。

本此验收批复仅限于验收时实际建设的规模和产品、工艺。该项目不从事多晶硅生产加工，除检验前清洗自行加工外其余酸腐蚀和碱洗等工段外协加工。若改变工艺、设备或扩大规模，必须执行建设项目环境影响评价制度和“三同时”制度。若恢复外协工段的生产加工，必须向环保部门申请。

经办人（签字）：



（公章）

2014年3月11日



## 五、突发环境事件应急预案（废水站事故应急处理预案）

针对废水站设备故障、天气等外在因素可能会导致废水 COD 超标，为确保废水站正常运行且废水达标排放，特制定本预案。

废水站目前委托给江苏天泽环保科技有限公司进行专业化管理，由双方牵头成立废水应急小组，并定期对应急成员进行废水处理异常应急培训和演练，确保应急成员熟练掌握应急技能。同时根据废水处理情况，准备必要的物资，由安全员对物资的配备情况进行监督管理。

当废水排放口检测到废水 COD 指标超标，现场发现者应立即向废水站负责人报告并启动应急处理预案，处置流程如下：

1、停止排放：立即停止砂浆有机废水原水池提升泵（因 COD 污染源来自砂浆有机废水），停止向生物处理池进水，同时将情况向部门领导汇报。

2、应急处置：现场操作员应关闭砂浆有机废水排放出水至总排的阀门，打开通往应急泵的阀门，启动应急泵将砂浆有机废水处理出水打至原水池中。（此时如果砂浆有机废水原水池液位高，可以开提升泵将组合沉淀池的废水转移至二期应急池），为寻找异常点及维修准备充足的时间。

3、故障维修：寻找异常点和异常原因，发现异常点后：如果是设备（有备用设备）故障引起出水不达标，维修时间较短则马上维修或切换至备用设备。如果是生化系统异常、设备维修处理时间较长，则紧急购买生化活性污泥菌种进行添加，进行系统再生培养（7天）以恢复生化处理系统的正常。

4、应急恢复：等到砂浆有机废水排放口出水 COD 达标后，向现场总指挥建议恢复正常状态，现场总指挥宣布恢复正常状态。应急组成员停应急泵，打开砂浆有机废水排放出水至总排的阀门，关闭应急泵阀门，砂浆有机废水处理恢复至正常状态。

5、事故上报：事故处理完毕后，由废水站负责人将事故及处置经过、事故影响及损失及总结上报至公司及当地环保部门。

本制度于 2016 年 11 月进行修订，请相关部门遵照执行。

南通综艺新材料有限公司

2016-11-1

## 六、其它资料：《公司环境污染防治责任制度》

为贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》、《固体污染防治法》及有关法律、法规，保护环境，特制定本制度。

一、遵循环境保护“预防为主，防治结合”的工作方针和“三同时”规定，做到生产建设与保护环境同步规划、同步实施、同步发展，实现经济效益、社会效益和环境效益的有机统一。

二、公司负责人是环境污染防治工作的第一负责人，对全公司环境保护工作负全面的领导责任，并引导其稳步向前发展。

三、设立以总经理为首、各部门领导组成的环境污染防治工作领导小组，对公司的各项环境保护工作进行决策、监督和协调。

组长：方文明                      副组长：丁国健

成员：张力、李舒舒、章勇、吴建飞、李振华、赵有飞、单建华、吴达忠

四、EHS部是环境污染防治工作归口管理部门，负责公司日常管理，并把目标和任务落实到相关责任部门。

五、按照“管生产必须管环保”的原则，生产部对本单位环境污染防治工作负全面的领导责任；各车间、部门必须把环境污染防治工作纳入本部门管理工作中。

六、公司员工应自觉遵守国家、地方和公司颁发的各项环境保护规定，稳定生产装置长周期生产，减少生产过程中污染物排放。

七、各生产部门必须严格遵守国家和地方人民政府颁布的环境保护法律、法规、标准和要求；积极参加与公司有关的环境保护工程项目建设，并在业务上接受环安部的指导和监督。

八、废弃物的收集、贮存、转移、利用、处置活动必须遵守国家和公司的有关规定。

- 1、禁止随意倾倒、堆置废弃物，尤其是危险废弃物。
- 2、禁止将危险废弃物混入非危险废弃物中收集、贮存、转移、处置。
- 3、危废收集、贮存、转移应当使用符合标准的容器和包装物。

4、危险废物的容器和包装物以及收集、贮存、转移、处置危险废物的设施、场所，必须设置危险废物识别标志。

九、不得将危废转移给没有资质的接收单位，转移联单与实物保持一致。

十、公司应当制定环境污染事故防范措施和应急预案，定期进行事故演练。发生环境污染事故或者其他突发性事件，公司应当按照应急预案消除或者减轻对环境的污染危害，及时通知可能受到危害的单位和个人，并及时向事故发生地环境保护行政主管部门报告，接受调查处理。

十一、根据工厂生产实际情况，EHS 部设备运行和处理紧急事故过程中，密切配合生产部门，安全、有效地处理好废弃物品的回收与排放，杜绝环境污染事故的发生。

十二、对于新建、扩建、改建工程项目，公司应严格遵循《中华人民共和国环境影响评价法》和“三同时”制度，以及国家和地方政府最新颁布的相关规定，严格把关，防止新污染源产生。

十三、建立健全公司环境保护网络、档案，专人负责各类环境保护统计工作，承担资料、档案收集和整理，以良好的管理手段，促进环境保护工作。

十四、依照国家节能环保相关政策及要求，公司对节能环保成绩显著的部门和个人进行表彰和奖励。对违反规定，造成环境污染事故的部门和个人，将视其情节轻重，追究相关责任。

十五、本制度自于 2016 年 6 月修订，请各部门遵照执行。

南通综艺新材料有限公司

2016-6-10