

江苏强劲新能源科技有限公司
新建锂离子电池、电池系统生产项目
竣工环境保护验收监测报告

(2018) 国测 字第 (B030) 号

建设单位：江苏强劲新能源科技有限公司

编制单位：江苏国测检测技术有限公司

2018年06月

建设单位法人代表：王自强 (签字)

编制单位法人代表：项厚 (签字)

项目负责人：王自强

报告编写人：陈晓杰



建设单位：江苏强劲新能源科技有限公司

(盖章)

电话：18806236800

传真：/

邮编：215500

地址：常熟经济技术开发区高新技术产业园

建业路2号1幢



建设单位：江苏国测检测技术有限公司

(盖章)

电话：0512-86161888

传真：0512-86161890

邮编：215300

地址：江苏省昆山市晨丰路262号



目 录

1 验收项目概括.....	1
2 验收编制依据.....	2
2.1 法律、法规.....	2
2.2 验收技术规范.....	2
2.3 环评文件及批复文件.....	2
2.4 其他文件.....	2
3 项目工程概况.....	3
3.1 地理位置及平面布置.....	3
3.2 建设内容.....	8
3.3 主要原辅材料及燃料.....	9
3.4 生产工艺.....	9
3.5 项目变动情况.....	10
4 环境保护设施.....	12
4.1 污染物治理/处置设施.....	12
4.2 环保设施投资及三同时落实情况.....	13
5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定.....	14
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议.....	14
5.2 审批部门审批决定.....	15
5.3 审批意见落实情况.....	15
6 验收执行标准.....	16
6.1 噪声排放标准.....	16
6.2 废水排放标准.....	16
6.3 固体废弃物参照标准.....	16
7 验收监测内容.....	17
8 监测分析方法及质量保证措施.....	18
8.1 监测分析方法.....	18
8.2 监测仪器.....	18
8.3 人员资质.....	18
8.4 质量保证体系.....	19
9 验收监测结果及评价.....	20

9.1 验收监测期间工况.....	20
9.2 检测结果.....	21
9.3 检测结果分析.....	23
10 结论和建议.....	24
10.1 结论.....	24
10.2 建议.....	24

附件：

- 1、三同时验收登记表
- 2、营业执照、厂房租房合同
- 3、接管证明
- 4、项目立项文件
- 5、环评批复文件
- 6、验收监测工况表
- 7、验收检测报告

1 验收项目概括

公司原名为苏州载物强劲新材料科技有限公司，于 2017 年 07 月 31 日更名为江苏强劲新能源科技有限公司（已取得常熟市市场监督管理局公司准予变更登记通知书），本项目为新建锂离子电池、电池系统生产项目，项目由江苏强劲新能源科技有限公司租赁于常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路 2 号 1 幢 2 层已建厂房进行生产，项目占地面积为 1500 平方米，建筑面积为 1500 平方米，年产锂离子电池、电池系统 2000 万 Wh。

本项目于 2018 年 04 月委托江苏环球嘉惠环境科学研究所有限公司编制本项目环境影响评价报告表，2018 年 04 月 23 日取得常熟市环保局的审批（常环建[2018]141 号），该项目 2018 年 04 月开工建设，2018 年 05 月建成并投入试运行，本项目租赁常熟虞山高新技术产业开发区管委会已建厂房。

目前，该项目已建设完成，项目竣工环境保护验收工作由江苏强劲新能源科技有限公司负责组织，受其委托江苏国测检测技术有限公司于 2018 年 05 月 18 日接受该公司的验收监测报告编辑工作。江苏国测检测技术有限公司组织相关技术人员于 2018 年 05 月 22 日对该项目进行了资料核查和现场勘查，据勘查，项目已建内容及相关配套的环境保护设施已竣工，符合“三同时”验收的条件。根据环评报告表、环评批复文件及相关标准要求编制了验收监测方案并进行了监测。于 2018 年 05 月 23 日-24 日、2018 年 06 月 07 日-08 日对本次验收项目进行了验收监测。依照国家有关法律法规、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《江苏省建设项目企业自主验收规程》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》有关要求、建设项目环境影响报告书（表）和审批决定等要求，如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，同时如实记载了其他环境保护对策措施“三同时”落实情况，编制了本次竣工环境保护验收监测报告。

2 验收编制依据

2.1 法律、法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，（2015 年 1 月 1 日起施行）；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，（2016 年 9 月 1 日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》，（2018 年 1 月 1 日起施行）；
- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，（1997 年 3 月 1 日起施行）；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，（2015 年 4 月 1 日起施行）；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》，（2017 年 10 月 1 日起施行）；
- (7) 《江苏省环境保护条例》，（1997 年 7 月 31 日起施行）。

2.2 验收技术规范

- (1) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
- (2) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- (3) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单标准；
- (4) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控（1997）122 号）；
- (5) 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）；
- (6) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评（2017）4 号）；
- (7) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》意见的通知（环办环评函[2017]1235 号）；
- (8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部）。

2.3 环评文件及批复文件

- (1) 《江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目环境影响报告表》江苏环球嘉惠环境科学研究所有限公司，2018 年 04 月；
- (2) 《江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目环境影响报告表》（常环建[2018]141 号），2018 年 04 月 23 日。

2.4 其他文件

江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目立项文件（常熟发改备[2018]164 号）。

3 项目工程概况

3.1 地理位置及平面布置

本项目选址于常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路2号1幢2层,北纬31°41'13",东经120°42'42",租赁常熟经济技术开发区高新技术产业园已建厂房进行作业。项目东面为徐州路,南面为建业路,西面为江苏新森针织公司,北面为绿化。

本项目所处地理区域内环境敏感目标见表 3-1,项目地理位置见图 3-1,项目周边环境见图 3-2,厂区实际建设总平面布置图见图 3-3。

表 3-1 环境敏感保护目标

环境要素	保护对象名称	方位	距离 m	规模	环境功能
空气环境	居民	南	213	约 20 户	《环境空气质量标准》二类标准
	怡景湾小区	东南	390	约 100 户	
	邵家村小区	东	130	约 50 户	
地表水环境	常浒河	东	3600	小河	《地表水环境质量标准》IV类标准
声环境	居民	南	213	约 20 户	《声环境质量标准》3类标准
	怡景湾小区	东南	390	约 100 户	
	邵家村小区	东	130	约 50 户	
	厂界	四周	1 米	/	
生态环境	虞山-尚湖风景名胜 区	东南	4100m	800 平方公里	省级、市级生态红线



图 3-1 项目地理位置图

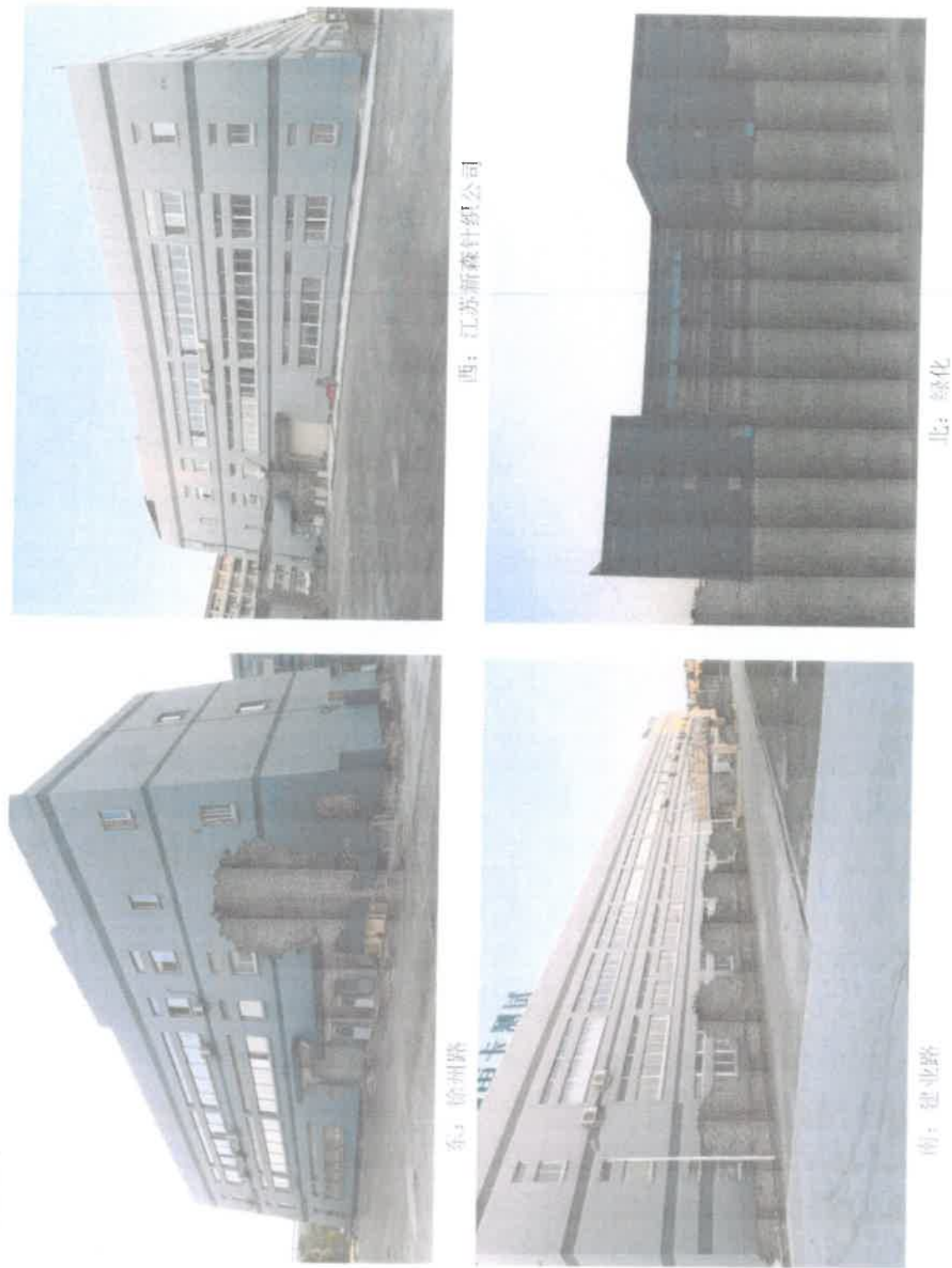


图 3-2 (2) 项目周边环境现状



图 3-3 厂区实际建设总平面布置图

3.2 建设内容

本次新建项目为：新建锂离子电池、电池系统生产项目。项目由江苏强劲新能源科技有限公司租赁于常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路 2 号 1 幢 2 层已建厂房进行生产。项目实际总投资 2000 万元，其中环保实际投资 20 万元，占总投资比例为 1%。项目有员工 20 人，年工作 260 天，单班制工作，每班工作 8 小时。全厂主体工程及产品方案见表 3-2，储运工程、公辅工程、环保工程建设内容见表 3-3，主要生产设备见表 3-4。

表 3-2 项目主体工程及产品方案表

工程名称	产品名称及规格	设计能力	实际生产能力	年运行时间 (h)
生产车间	锂离子电池、电池系统	2000 万 Wh	1820 万 Wh	2080

表 3-3 储运工程、公辅工程、环保工程建设内容表

类别	建设名称	设计能力	实际建设	备注
贮运工程	原料仓库	20m ²	20 m ²	用于储存原料、成品、废料
	成品仓库	30m ²	30m ²	
	一般固废堆放区	30m ²	30m ²	
公用工程	给水	自来水 624t/a	自来水 624t/a	市政自来水厂供应
	排水	生活污水 500t/a	生活污水 500t/a	进入城北污水处理厂内进行处理，经处理达标后的尾水排入常浒河。
	供电	耗电 30 万度/年	耗电 30 万度/年	由供电所提供
	空压机	75kw/h	75kw/h	/
环保工程	废水治理	生活污水排入市政管网，进入城北污水处理厂内进行处理，经处理达标后的尾水排入常浒河。	纳管排放	/
	噪声防治	合理布置、安装减振座、厂房隔声，绿化等	厂房隔声、消声、减振	/
	固废处理	一般固废贮存间 30m ²	一般固废贮存间 30m ²	一般固废暂存

表 3-4 项目主要工程设备一览表

序号	名称	型号	环评	实际	变化量
1	电池分选系统	5V30A	320 点位	320 点位	0
2	电池管理系统测试仪	—	2 套	2 套	0
3	系统测试仪	—	4 套	2 套	-2 套
4	激光焊接平台	—	1 套	1 套	0
5	电池分选系统	—	1 套	1 套	0
6	IP 测试系统	—	1 套	1 套	0
7	绝缘测试平台	—	1 套	1 套	0
8	车用线束测试平台	—	1 套	1 套	0
9	通信测试平台	—	2 套	2 套	0
10	回转无动力滚筒线	—	2 条	2 条	0
11	动力流水线	—	1 条	1 条	0
12	空压机	—	1 台	1 台	0

3.3 主要原辅材料及燃料

表 3-5 本项目主要原料辅料消耗量

序号	名称	环评用量	实际用量	最大储存量	存储方式
1	锂离子电池	20000000Wh	18000000Wh	20000Wh	外购、仓库
2	智能云计算电池管理系统	13000 套	12000 套	1000 套	
3	成组结构件	13000 套	12000 套	1000 套	

3.4 生产工艺

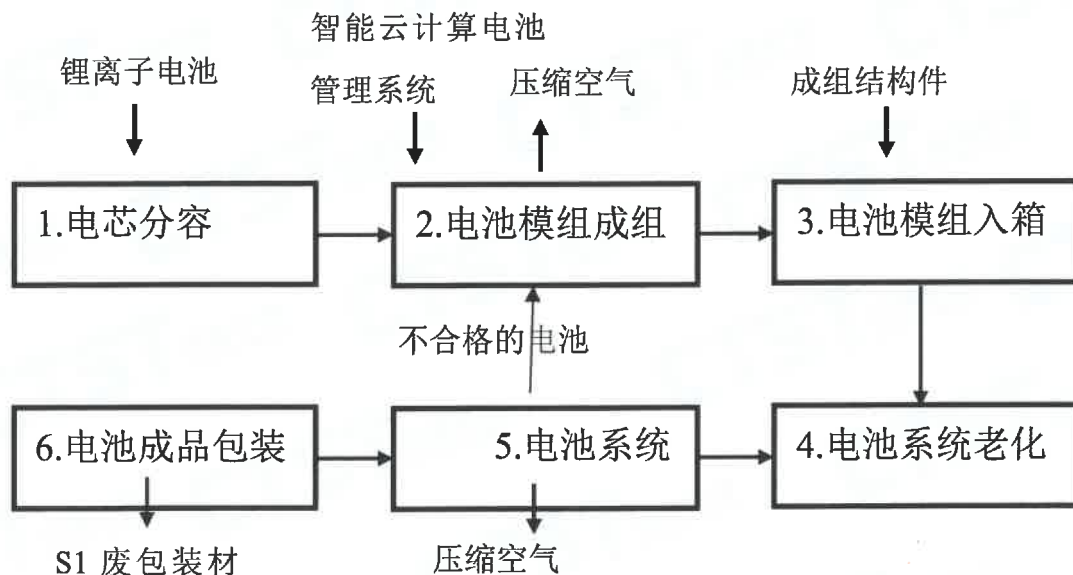


图 3-5 生产工艺流程图

工艺流程说明:

1.电芯分容: 将锂离子电池单体通过电池分选系统进行充电、放电循环, 然后导出充电和放电数据, 对其筛选配组。

2.电池模组成组: 将已配组的锂离子电池单体多个层叠组成一个电池模组放置在动力流水线上, 在模组外面捆绑金属扎带, 采用激光焊接平台对其进行焊接, 在此过程中通过压缩空气驱动平台移动, 故会排出压缩空气, 最后采用绝缘测试平台对电池模组测量电压、内阻、绝缘阻值。

激光焊接是利用压缩空气激光脉冲对材料进行微小区域内的局部冲击, 通过压缩空气的冲击将材料固定住以达到焊接的目的。

3.电池模组入箱: 把成组结构件放置在回转无动力滚筒线上, 将电池模组固定在其内部, 并安装智能云计算电池管理系统。

4.电池系统老化: 把已装配的锂离子电池系统, 采用系统测试仪进行成套充电、放电老化测试; 采用电池管理系统测试仪作 BMS 系统检验, 车用线束测试平台作线束检验, 通信测试平台作 CAN 通讯检验。

5.电池系统封箱: 电池系统老化测试后封好箱盖, 用 IP 测试系统通入压缩空气进行 IP 防漏测试, 测试后排出压缩空气; 不合格的电池由供应商回收。

6.电池成品包装: IP 测试合格的成品电池进行装木箱包装并入库。此过程产生废包装材料 S1。

3.5 项目变动情况

根据江苏省环保厅: 苏环办[2015]256 号《关于加强建设项目重大变动环境管理的通知》的文件精神, 对照建设项目重大变动清单 (详见表 3-6), 该公司的建设项目与环评一致, 不存在变动。

表 3-6 项目变动情况相符性分析一览表

类别	苏环办[2015]256 号	执行情况
性质	1、主要产品品种发生变化 (变少的除外)。	主要产品品种未发生变化。
规模	2、生产能力增加 30%及以上。	生产能力与申报相符。
	3、配套的仓储设施 (储存危险化学品或其他环境风险大的物品) 总储存容量增加 30%及以上。	仓储设施未发生变化。
	4、新增生产装置, 导致新增污染因子或污染物排放量增加; 原有生产装置规模增加 30%及以上, 导致新增污染因子或污染物排放量增加。	未新增生产装置。

江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目竣工环保验收监测报告

地点	5、项目重新选址。	项目未重新选址。
	6、在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。	未调整平面布置或生产装置。
	7、防护距离边界发生变化并新增了敏感点。	未发生变化且未新增敏感点。
	8、厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感环境影响或环境风险显著增大。	厂外管线路由未曾调整。
生产工艺	9、主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	无新增污染因子。
环境保护措施	10、污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加，其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。	环境保护措施未发生变化。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目无生产废水，生活污水经市政污水管网进城北污水处理厂进行处理。

4.1.2 噪声

项目噪声源主要为空压机设备运行的运转噪声，生产设备全部安于生产车间内，通过对噪声设备的合理布局、基础减震后，经厂房墙壁阻隔和衰减，可有效控制厂界噪声排放。

4.1.3 固（液）体废物

本项目的固体废物主要来源于生产过程中产生的废包装材料、生活垃圾和不合格电池等。生活垃圾由环卫部门统一清运，不合格电池由供应商回收，具体情况见表4-1。

表 4-1 项目固体废物产生情况

序号	固废名称	产生工序	形态	属性	废物类别	废物代码	环评产生量t/a	实际产生量t/a
1	废包装材料	生产	固态	一般固废	工业垃圾	86	0.5	0.5
2	生活垃圾	生活废物	固态	一般固废	其他废物	99	2.6	2.5

4.2 环保设施投资及三同时落实情况

表 4-2 主要污染源治理设施和措施投资一览表

项目名称	江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目			
	环评		实际建设	
类别	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	投资（万元）	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	投资（万元）
废气	/	/	/	/
废水	生活污水排入城北污水处理厂处理,经处理达标后的尾水排入常浒河。	5	生活污水接管城北污水处理厂	5
噪声	隔声、减振、绿化	5	隔声、减振、绿化	5
固废	废包装材料外售	5	废包装材料外售	5
	生活垃圾环卫部门处理		生活垃圾环卫部门处理	
绿化	依托租赁	0	依托租赁	0
环境管理（机构、监测能力等）	专职管理人员	5	专职管理人员	5

5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

5.1.1 项目污染物产生及达标排放情况

①废气：本项目无大气污染物。

②废水：本项目无工业废水排放。

项目所在厂区实行雨污分流，雨水排入市政雨水管道，生活污水接管至城北污水处理厂处理。处理后尾水符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表 1 一级 A 标准，可以实现达标排放。因此项目产生的废水对地表水环境影响很小。

③噪声：本项目噪声源强在 70~80dB(A)左右，建设方通过在厂界处设置绿化带，同时选用低噪声设备，设备加设防振基础，经隔声、减振和距离衰减后厂界可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求，不会对周围声环境造成影响。

④固废：本项目废包装材料、生活垃圾产生量较小，厂区设有 30m² 的固废暂存区，其贮存面积可满足项目生产过程不断产生的固体废物。废包装材料由相关回收公司收购，生活垃圾由环卫部门统一收集。各类固废在收集、运输途中均无散落、泄漏。不直接排向外环境，不会造成二次污染，对周围环境无直接影响。

本项目产生的污染物都能做到达标排放，因此，本项目的建设对周围环境产生的影响不大，不会产生扰民或其他环境纠纷。

5.1.2 总量控制指标

本项目无工业废水排放，废水为职工生活污水。

水污染物：废水量、COD、NH₃-N、TP；考核因子：SS

废水接管总量：废水量≤500t/a，COD 排放量≤0.175t/a，SS 排放量≤0.01t/a，NH₃-N 排放量≤0.015t/a，总磷排放量≤0.002t/a。

大气污染物：无。

固废：外排量为零。

水污染物总量指标，符合区域污染物总量控制要求，水污染物从城北污水处理厂处理处理的总量中划拨。

5.1.3 结论

通过对项目所在地区的环境现状评价以及项目的环境影响分析，认为本项目完成本评价所提出的全部治理措施后，在营运期对周围环境的影响可控制在允许范围内，具有环境可行性。

5.2 审批部门审批决定

本项目于 2018 年 04 月 23 日取得常熟市环保局《江苏强劲新能源科技有限公司新建锂电池、电池系统生产项目环境影响报告表的批复》常环建[2018]141 号。

5.3 审批意见落实情况

审批意见落实情况详见下表 5-1。

表 5-1 常环建[2018]141 号环评批复落实情况

序号	审批意见内容	落实情况
	你公司提交的《江苏强劲新能源科技有限公司新建锂电池、电池系统生产项目环境影响报告表》，符合《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求，经研究，批复如下：	
一、	根据你公司委托江苏环球嘉惠环境科学研究所有限公司编制的《江苏强劲新能源科技有限公司新建锂电池、电池系统生产项目环境影响报告表》的评价结论，该项目具有环境可行性，原则上同意建设。项目建成正式投产前须完成建设项目竣工环保验收手续。	本项目按照环评内容建设。
二、	本项目（项目代码：2017-320581-38-03-512608）名称及建设内容：新建锂离子电池、电池系统生产项目。年产锂离子电池、电池系统 2000 万 Wh。	本项目名称及建设内容：新建锂离子电池、电池系统生产项目。年产锂离子电池、电池系统 2000 万 Wh，与环评一致。
三、	本项目建设地点：常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路 2 号 1 幢。	本项目建设地点：常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路 2 号 1 幢 2 层。
四、	本项目应按环评报告所述，规范各类污染治理设施，认真落实各项污染防治措施，各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。涉及安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。	已落实。
五、	该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防止污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应报我局重新审核。	本项目按照环评内容建设。

6 验收执行标准

根据《关于对江苏强劲新能源科技有限公司新建锂电池、电池系统生产项目环境影响报告表的审批意见》（常熟市环境保护局，常环建[2018]141号，2018年04月23日）确定本次竣工验收评价标准如下：

6.1 噪声排放标准

本项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，具体标准见下表。

表 6-1 工业企业厂界环境噪声排放标准

类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
3	65	55

6.2 废水排放标准

本项目生产过程中不产生工业废水，本项目主要是员工产生的生活污水，生活污水排入市政管网，进入城北污水处理厂内进行处理，经处理达标后的尾水排入常浒河。

现有项目污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996），具体如下：

表 6-2 污水站接管标准

执行标准	取值表号级别	污染物指标	单位	标准限值
《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	表 4 三级标准	pH	无量纲	6~9
		SS	mg/L	400
		COD	mg/L	500
		*TP	mg/L	8
		*NH ₃ -N	mg/L	45

*TP、NH₃-N 参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)的排放要求。

6.3 固体废弃物参照标准

项目一般工业固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部 2013 年第 36 号公告）中的相关规定。

7 验收监测内容

根据本项目噪声和废水产生及治理情况，对照验收技术规范的相关要求，经现场踏勘后制定如下监测方案。详见表 7-1、表 7-2。

表 7-1 噪声监测内容表

监测点位	监测项目	监测周期	监测频次（次/周期）
东、南、北厂界外 1 米	等效连续（A）声级 Leq	2 个	昼间 2 次

表 7-2 噪声监测内容表

监测点位	监测项目	监测周期	监测频次（次/周期）
卫生间排口	pH、SS、TP、COD、氨氮	2 个	4 次

注：本项目位于 1 幢 2 层，1 幢共 3 层，第 3 层不为本公司区域，因无法单独划分本项目生活污水，因此生活污水取样点选在本楼层卫生间。

8 监测分析方法及质量保证措施

8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法及方法来源

类别	项目	分析方法	方法来源
噪声	等效声级	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度	HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989

8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器一览表

序号	设备名称	型号	编号	检定/校准日期	有效期
1	多功能声级计	AWA6228 型	GCM-053-3	2017.07.07	2018.07.06
2	手持风速风向仪	PH-SD2	GCM-202	2017.08.15	2018.08.14
3	可见分光光度计	722S	EAA-17	2017.06.30	2018.06.29
4	电热鼓风干燥箱	SD101-0、2	EAA-36、52	2017.06.30	2018.06.29
5	标准 COD 消解器	HCA-102	EAA-25-03	2017.06.30	2018.06.29
6	pH 计	PHS-3C	EAA-16	2017.06.30	2018.06.29
7	电子天平	FA1004	EAA-51	2017.06.30	2018.06.29
8	紫外可见分光光度计	UV-1100	EAA-203	2018.05.14	2019.05.13

8.3 人员资质

表 8-3 参与项目人员资质情况

职责	姓名	资质/能力	编号
报告编写人	陈晓杰	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201711130001
噪声、废水 采样	金晓辉	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201705100001
	王铭琪	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201706150001
采样复核	尹传游	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201407300001

	陈子阳	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201712180001
	姜苏	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201703300007
	郑静	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201703300010
实验人员	罗肖肖	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201703300001
	蒋苏云	江苏国测检测技术有限公司上岗证	201703300002

8.4 质量保证体系

(1) 严格按照《环境监测技术规范》和有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等，全程进行质量控制。

(2) 参加本项目检测人员均持证上岗见表 8-3，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内见表 8-2。

(3) 声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5.0m/s。

(4) 检测数据严格执行三级审核制度。

表 8-4 质量控制数据统计

检测项目		pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷
平行样	数量	/	/	1	2	2
	合格率	/	/	100%	100%	100%
加标样	数量	/	/	/	2	1
	合格率	/	/	/	100%	100%
质控样	数量	/	/	2	2	2
	合格率	/	/	100%	100%	100%
全程序空白	数量	/	/	2	2	2
	合格率	/	/	100%	100%	100%

9 验收监测结果及评价

9.1 验收监测期间工况

2018 年 5 月 23 日~24 日、2018 年 06 月 07 日~08 日对江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统项目进行验收监测。验收监测期间，该项目各生产线生产正常。该公司提供的资料表明，验收监测期间该项目各产品的生产负荷大于设计生产能力的 75%，满足竣工验收监测工况条件的要求，具体工况见表 9-1。

表 9-1 验收监测期间生产负荷一览表

名称	设计年产量	生产天数	监测日期	验收监测期间产量	生产负荷 (%)
锂离子电池 、电池系统	2000 万 Wh	260	5 月 23 日	7 万 Wh	91
			5 月 24 日	7 万 Wh	91
			6 月 07 日	7 万 Wh	91
			6 月 08 日	7 万 Wh	91
备注	验收期间企业产能数据由企业提供。				

9.2 检测结果

9.2.1 废水监测结果

表 9-1 废水监测结果

检测点位 及采样时 间	检测 频次	检测项目 (mg/L)				
		pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷
生活污水 排口 2018.06.07	第 1 次	7.91	5	4	ND	0.02
	第 2 次	7.90	5	4	0.115	0.02
	第 3 次	7.94	5	4	0.044	0.02
	第 4 次	7.96	6	4	ND	0.03
生活污水 排口 2018.06.08	第 1 次	8.05	6	4	ND	0.02
	第 2 次	8.07	5	4	0.034	0.02
	第 3 次	8.03	4	5	0.068	0.02
	第 4 次	8.06	5	4	0.031	0.01

备注：1、“ND”表示未检出，氨氮检出限 0.025mg/L。

2、本项目生活污水接管至城北污水处理厂处理，有接管证明，见附件。

3、本项目位于 1 幢 2 层，1 幢共 3 层，第 3 层不为本公司区域，因无法单独划分本项目生活污水，因此生活污水取样点选在本楼层卫生间，仅做参考数据，不做分析。

9.2.2 厂界噪声监测结果

表 9-2 噪声监测简况

执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）				
测量时间		2018 年 05 月 23 日 10 时 39 分至 10 时 58 分 2018 年 05 月 23 日 15 时 38 分至 15 时 51 分 2018 年 05 月 24 日 10 时 47 分至 11 时 00 分 2018 年 05 月 24 日 15 时 51 分至 16 时 06 分				
主要声源情况	车间工段名称	设备名称型号	功率(KW)	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
测点示意图	<p>苏州达沃特光电科技有限公司和苏州宝瑞德纳米光学材料有限公司</p> <p>本项目</p> <p>▲N3</p> <p>▲N1</p> <p>▲N2</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>徐州路</p>					
	注：“▲”为噪声监测点；此图为监测简易示意图，为该监测时段内项目主要设施布置情况，不代表准确的项目平面位置图，结果评价也不代表项目布局发生变化后的情况。					

表 9-3 噪声监测结果

测点	测点位置	昼间等效声级 dB(A)	风速 (m/s)	监测日期
N1	东厂界外 1m	58.4	2.4	2018.05.23 10 时 39 分至 10 时 58 分
N2	南厂界外 1m	56.6		
N3	北厂界外 1m	55.5		
N1	东厂界外 1m	58.6	2.5	2018.05.23 15 时 38 分至 15 时 51 分
N2	南厂界外 1m	55.8		
N3	北厂界外 1m	55.7		
N1	东厂界外 1m	58.1	2.6	2018.05.24 10 时 47 分至 11 时 00 分
N2	南厂界外 1m	56.8		
N3	北厂界外 1m	56.1		
N1	东厂界外 1m	57.9	2.7	2018.05.24 15 时 51 分至 16 时 06 分
N2	南厂界外 1m	55.9		
N3	北厂界外 1m	55.8		
执行标准		≤65	≤5	/
评价		达标	符合	/

注：企业西侧紧挨苏州达沃特光电科技有限公司和苏州宝瑞德纳米光学材料有限公司两家公司，西侧不具备噪声布点监测条件，不予检测。

9.3 检测结果分析

在验收期间工况条件下，该企业厂界昼间噪声排放范围为 55.5dB(A)~58.6dB(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

10 结论和建议

10.1 结论

10.1.1 工况

验收监测期间，该企业生产正常，设施运行稳定，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

10.1.2 废水

本项目无生产废水产生，生活污水接管至城北污水处理厂处理，有接管证明，见附件。

10.1.3 噪声

本项目厂界昼间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求，其中西厂界紧挨苏州达沃特光电科技有限公司和苏州宝瑞德纳米光学材料有限公司，干扰较大，不具有噪声布点和监测要求。

10.1.4 固体废物

本项目的固体废物主要有废包装材料、生活垃圾和不合格电池等。废包装材料收集后外售，生活垃圾由环卫部门处置，不合格电池由供应商回收，所有固废均妥善处置，不外排。

10.1.5 总量控制

本项目无工业废水排，生活污水接管至城北污水处理厂处理。

本项目的固体废物收集后妥善处置，不外排。

10.1.6 结论

综上所述，项目已按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，根据监测结果可满足相关排放标准要求，且按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目不属于验收不合格的九项情形之列，符合验收条件。

10.2 建议

- (1) 要切实加强清洁生产，注意车间环境清洁，强化员工环保意识。
- (2) 一旦项目工艺、规模、用途等发生变化，建设单位应根据有关规定重新报批。

江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目竣工环保验收监测报告

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设单位（盖章）：江苏强劲新能源科技有限公司

填表人（签字）：王晟

项目经办人（签字）：王晟

项目名称	新建锂离子电池、电池系统生产项目		项目代码	C3841 锂离子电池制造		建设地点	常熟经济技术开发区高新区高新技术产业园 建业路 2 号 1 幢					
行业类别（分类管理名录）	C3841 锂离子电池制造		建设性质	■新建 □改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度	北纬 31° 41'13" 东经 120° 42'42"					
设计生产能力	2000 万 Wh/a 锂离子电池、电池系统		实际生产能力	1820 万 Wh/a 锂离子电池、电池系统		环评单位	江苏环球嘉德环境科学研究有限公司					
环评文件审批机关	常熟市发展和改革委员会		审批文号	常环建【2018】141 号		环评文件类型	报告表					
开工日期	2018 年 04 月		竣工日期	2018 年 05 月		排污许可证申领时间	—					
环评机构	—		环保设施施工单位	—		本工程排污许可证编号	—					
验收单位	—		环保设施监测单位	—		验收监测时段	大于 75%					
投资总概算（万元）	2000		环保投资总概算（万元）	20		所占比例（%）	1					
实际总投资	2000		实际环保投资（万元）	20		所占比例（%）	1					
废水治理（万元）	5		废气治理（万元）	0		绿化及生态（万元）	0					
新增废水处理设施能力	—		噪声治理（万元）	5		年平均工作时	2080h					
运营单位	—		运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）	—		验收时间	2018.05.23-24; 2018.06.07-08;					
污染物排放达标总量控制（工业建设项目）	原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程削减量 (7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)
颗粒物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二氧化硫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氮氧化物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
挥发性有机物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他污染物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
与项目有关的其他特征污染物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9) = (4)-(5)-(8)-(11) + (1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 江苏强劲新能源科技有限公司

Client

单位地址: 常熟经济技术开发区高新技术产业园区建业路 2 号 1 幢

Address

检测类别: 委托检测

Type

编制:

Compiled by 张宇红

一 审:

Inspected by 徐

二 审:

Inspected by 顾

批 准:

Approved by 彭

江苏国测检测技术有限公司

China Test (Jiangsu) Testing Technology CO., Ltd

2018 年 06 月 12 日

Y M D

报告说明

Report Statement

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
Report without “Test Dedicated Seal” or without the detection unit official seal is invalidated.
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
Copy report without re-stamped “Test Dedicated Seal” is invalidate.
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
Report without compilation, audit and approval signature is invalidated.
- 4、报告涂改无效。
Altered report is invalidated.
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
The objections to the inspection report shall be raised to the testing unit within ten days overdue inadmissible.
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
This report is effective only to the inspected location, the object and the particular situation while inspecting, the sample test result is validated only to the commissioned sample.
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
Only if the client makes particular statement and pays the management fess of the test samples, the rest testing samples will not be kept after exceeding the standard provisions of the limitation period.
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
Only if customer makes particular statement and pays the archives management fee, all files or archives related to this inspection report will only be kept up to 6 years.
- 9、部分复印无效。
Part of the copy is invalid .
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。
We are not responsible for the information provided by the customer and the specified content that does not conform to the specification.

检测报告

Test Report

受检单位 Applicant	江苏强劲新能源科技有限公司		
地 址 Address	常熟经济技术开发区高新技术产业园区建业路 2 号 1 幢		
联系人 Contact person	王晟	联系电话 Contact number	18806236800
样品类别 Sample type	生活污水	采样人 Mining kind of people	金晓辉、王铭琪
采样日期 Sampling Date	2018 年 06 月 07 日-2018 年 06 月 08 日	分析日期 Analysis Date	2018 年 06 月 08 日-2018 年 06 月 09 日
检测目的 Test objective	验收补测		
检测内容 Test content	PH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷		
检测仪器 Testing instrument	722S 可见分光光度计 (EAA-17)、SD101-0、2 电热鼓风干燥箱 (EAA-36、52)、HCA-102 标准 COD 消解器 (EAA-25-03)、PHS-3C pH 计 (EAA-16)、FA1004 电子天平 (EAA-51)、UV-1100 紫外可见分光光度计 (EAA-203)		
检测依据及方法 Test basis and method	<p>PH: GB 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法</p> <p>悬浮物: GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法</p> <p>化学需氧量: HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法</p> <p>氨氮: HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法</p> <p>总磷: GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法</p>		
检测结果 Test Result	详见第 4 页		
备 注 Remark	/		

检测报告

Test Report

2018.06.07

检测结果					
检测项目 样品名称	PH	悬浮物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)
生活污水 09:53	7.91	5	4	ND	0.02
生活污水 11:53	7.90	5	4	0.115	0.02
生活污水 13:53	7.94	5	4	0.044	0.02
生活污水 15:53	7.96	6	4	ND	0.03
备注	“ND”表示未检出，氨氮检出限 0.025mg/L。				

2018.06.08

检测结果					
检测项目 样品名称	PH	悬浮物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)
生活污水 09:38	8.05	6	4	ND	0.02
生活污水 11:38	8.07	5	4	0.034	0.02
生活污水 13:38	8.03	4	5	0.068	0.02
生活污水 15:38	8.06	5	4	0.031	0.01
备注	“ND”表示未检出，氨氮检出限 0.025mg/L。				

仪器信息： FA1004 电子天平 (EAA-51)、UV-1100 紫外可见分光光度计 (EAA-203)

序号	设备名称	型号	编号	检定/校准日期	有效日期
1	可见分光光度计	722S	EAA-17	2017.06.30	2018.06.29
2	电热鼓风干燥箱	SD101-0、2	EAA-36、52	2017.06.30	2018.06.29
3	标准 COD 消解器	HCA-102	EAA-25-03	2017.06.30	2018.06.29
4	pH 计	PHS-3C	EAA-16	2017.06.30	2018.06.29
5	电子天平	FA1004	EAA-51	2017.06.30	2018.06.29
6	紫外可见分光光度计	UV-1100	EAA-203	2018.05.14	2019.05.13

检测报告

Test Report

质控数据统计:

检测项目		pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷
平行样	数量	/	/	1	2	2
	合格率	/	/	100%	100%	100%
加标样	数量	/	/	/	2	1
	合格率	/	/	/	100%	100%
质控样	数量	/	/	2	2	2
	合格率	/	/	100%	100%	100%
全程序空白	数量	/	/	2	2	2
	合格率	/	/	100%	100%	100%

报告结束



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 江苏强劲新能源科技有限公司
Client

单位地址: 常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路 2 号 1 幢
Address

检测类别: 委托检测
Type

编制: 张宇红
Compiled by
一审: 陈品
Inspected by
二审: 阳晓凡
Inspected by
批准: 章萍萍
Approved by

江苏国测检测技术有限公司

China Test (Jiangsu) Testing Technology CO., Ltd

2018 年 05 月 31 日

Y M D

报告说明

Report Statement

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
Report without “Test Dedicated Seal” or without the detection unit official seal is invalidated.
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
Copy report without re-stamped “Test Dedicated Seal” is invalidate.
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
Report without compilation, audit and approval signature is invalidated.
- 4、报告涂改无效。
Altered report is invalidated.
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
The objections to the inspection report shall be raised to the testing unit within ten days overdue inadmissible.
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
This report is effective only to the inspected location, the object and the particular situation while inspecting, the sample test result is validated only to the commissioned sample.
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
Only if the client makes particular statement and pays the management fess of the test samples, the rest testing samples will not be kept after exceeding the standard provisions of the limitation period.
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
Only if customer makes particular statement and pays the archives management fee, all files or archives related to this inspection report will only be kept up to 6 years.
- 9、部分复印无效。
Part of the copy is invalid .
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。
We are not responsible for the information provided by the customer and the specified content that does not conform to the specification.

检测报告

Test Report

受检单位 Applicant	江苏强劲新能源科技有限公司		
地 址 Address	常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路 2 号 1 幢		
联系人 Contact person	王晟/18806236800	样品类别 Sample type	噪声
监测人 Mining kind of people	王铭琪、金晓辉	监测日期 Sampling Date	2018 年 05 月 23 日-2018 年 05 月 24 日
检测目的 Test objective	验收检测		
检测内容 Test content	等效连续 A 声级		
检测仪器 Testing instrument	AWA6228 型多功能声级计 (GCM-053-3)、PH-SD2 手持风速风向仪 (GCM-202)		
检测依据及方法 Test basis and method	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
检测结果 Test Result	详见第 4-8 页		
备 注 Remark	噪声测量值包含环境噪声背景值		

检测报告

Test Report

厂界噪声

天气情况	晴					
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类					
监测时间	2018 年 05 月 23 日 10 时 39 分至 10 时 58 分（昼间）					
主要噪声源情况	噪声源名称	运转状态				备注
		昼间	夜间	昼间	夜间	
	开（台）	停（台）	开（台）	停（台）	/	
/	/	/	/	/	/	

测点编号	测点位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)		风速 (m/s)		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外 1 米	/	/	58.4	/	2.4	/	/
▲N2	南厂界外 1 米	/	/	56.6	/		/	/
▲N3	北厂界外 1 米	/	/	55.5	/		/	/
标准限值				≤65	/	/	/	/

检测报告

Test Report

厂界噪声

天气情况	晴					
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类					
监测时间	2018 年 05 月 23 日 15 时 38 分至 15 时 51 分（昼间）					
主要噪声源情况	噪声源名称	运转状态				备注
		昼间	夜间	昼间	夜间	
		开（台）	停（台）	开（台）	停（台）	/
	/	/	/	/	/	/

测点编号	测点位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)		风速 (m/s)		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外 1 米	/	/	58.6	/	2.5	/	/
▲N2	南厂界外 1 米	/	/	55.8	/			/
▲N3	北厂界外 1 米	/	/	55.7	/			/
标准限值				≤65	/	/	/	/

检测报告

Test Report

厂界噪声

天气情况	晴					
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类					
监测时间	2018年05月24日10时47分至11时00分（昼间）					
主要噪声源情况	噪声源名称	运转状态				备注
		昼间	夜间	昼间	夜间	
	开（台）	停（台）	开（台）	停（台）	/	
/	/	/	/	/	/	

测点编号	测点位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)		风速 (m/s)		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外1米	/	/	58.1	/	2.6	/	/
▲N2	南厂界外1米	/	/	56.8	/		/	/
▲N3	北厂界外1米	/	/	56.1	/		/	/
标准限值				≤65	/	/	/	/

检测报告

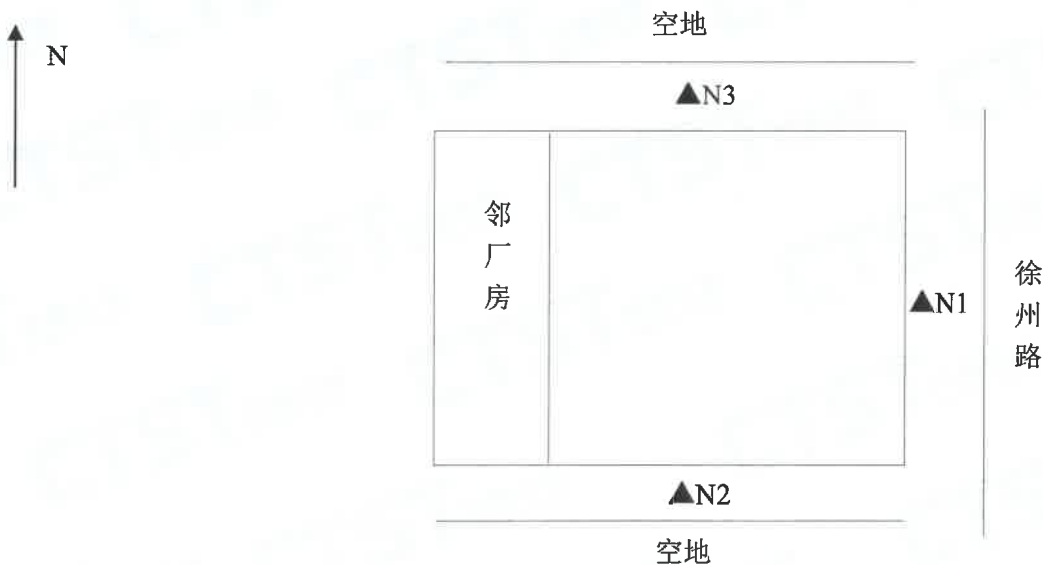
Test Report

厂界噪声

天气情况	晴					
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类					
监测时间	2018 年 05 月 24 日 15 时 51 分至 16 时 06 分 (昼间)					
主要噪声源情况	噪声源名称	运转状态				备注
		昼间	夜间	昼间	夜间	
	/	开 (台)	停 (台)	开 (台)	停 (台)	/
	/	/	/	/	/	/

测点编号	测点位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)		风速 (m/s)		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外 1 米	/	/	57.9	/	2.7	/	/
▲N2	南厂界外 1 米	/	/	55.9	/		/	/
▲N3	北厂界外 1 米	/	/	55.8	/		/	/
标准限值				≤65	/	/	/	/

测点示意图:



检测报告

Test Report

仪器信息:

序号	设备名称	型号	编号	检定/校准日期	有效期
1	多功能声级计	AWA6228 型	GCM-053-3	2017.07.07	2018.07.06
2	手持风速风向仪	PH-SD2	GCM-202	2017.08.15	2018.08.14

报告结束

编号 320581000201711280368



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320581MA1MMH064K (1/1)

名称 江苏强劲新能源科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
住所 常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路2号1幢
法定代表人 王自强
注册资本 1000万元整
成立日期 2016年06月08日
营业期限 2016年06月08日至*****
经营范围 新型碳材料的研发、生产及销售；锂离子电池、锌离子电池、电容器、电池系统、电源控制系统的研发、生产及销售；铅酸蓄电池、储能器件的销售；新能源与节能领域内的技术开发、技术服务、技术咨询；从事货物及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。
(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2017年 11月 28日

入园合作协议

甲 方：江苏省常熟虞山高新技术产业开发区管委会

乙 方：江苏强劲新能源科技有限公司

乙方公司为深圳载物强劲科技有限公司在常熟高新技术产业园设立的新公司。主要从事新型碳材料研发与销售，用于储能器件和环保两大领域，并成功于 2016 年下半年获评常熟市创新创业领军人才 A 类项目。公司已租赁常熟市城北开发建设有限公司位于建业路 2 号的 1 幢 1 层东侧厂房，目前投资建设有 1 条生产线，取得多项采购意向书和订单。

依托于清华大学深圳研究生院的科研平台，现乙方为发展储能器件项目，拓宽上下游产业链，额外承租了园区建业路 2 号 1 幢 2 层东侧厂房。为鼓励人才企业做强做大，在合法、平等、自愿并协商一致的基础上，甲乙双方就相关事宜为明确双方权利义务，现订立以下入园合作协议：

1、由甲方协调沟通常熟市城北开发建设有限公司提供建业路 2 号 1 幢 1、2 层东侧厂房，租赁时间自 2018 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止。厂区水费、电费按实结算，物业管理费经物业公司、开发区管委会确认后另行约定。租赁期满，甲乙双方再行商定续租合作事宜。双方约定租赁保证金为贰万元，乙方于签订协议之一个月内向甲方支付。

2、鉴于乙方 2016 年下半年获评常熟市创新创业领军人才 A 类项目，为鼓励人才企业做强做大，减轻其成长期资金压力，故免除其 1 层厂房计 1350 平方米、2 层厂房计 1500 平方米的租金。免租期自 2018 年 1 月 1 日起至 2019 年 6 月 30 日止。

3、免租期到期后，自 2019 年 7 月 1 日起，乙方按 120 元/平方米/年*
(1350+1500) 平方米=342000 元/年的标准逐年缴纳厂房租金。若乙方 2018 年度开票额超过 2000 万元且 2019 年开始同期逐年增加，并进入常熟市级以上领军人才项目面试（姑苏领军人才或江苏省双创人才等科技人才计划），园区全额补贴乙方缴纳的剩余年度的厂房租金；若乙方 2018 年度开票额超过 2000 万元且 2019 年开始同期逐年增加，并获评高新技术企业，园区补贴乙方缴纳的剩余年度 50% 的厂房租金。

4、本入园租赁协议签订后，原 2016 年 5 月 31 日签订的入园协议、2016

年7月25日签订的厂房租赁协议、2016年8月31日签订的办公用房租赁协议等原有协议即告作废，乙方在租赁期间产生的水、电、物业等其他费用和任何纠纷应妥善解决，且均与甲方无关。

5、由甲方负责和资产所有方常熟市城北开发有限公司沟通协调厂房租金及租赁周期事宜，并按此入园合作协议执行。

6、甲方出台的各类科技人才政策，均适用于乙方申请享受。具体由甲方负责解释。

7、本入园合作协议一式贰份，经甲乙双方合法代表签字并盖章后生效，双方各持壹份，具有同等效力。

甲方（盖章）：
江苏省常熟虞山高新技术
产业开发区管委会

代表签字：



乙方（盖章）：
江苏强劲新能源科技有限公司

代表签字：



2018年1月5日

证 明

常熟市环保局：

苏州载物强劲新材料科技有限公司在常熟市虞山高新技术产业园建业路2号新建锂离子电池生产项目，该项目产生的生活污水可按规范接入园区污水管网进城北污水处理厂集中处理。

特此证明！

常熟市虞山高新技术产业园管委会

2017年5月3日



常熟市市场监督管理局

公司准予变更登记通知书

(05810375-1) 公司变更[2017]第07280022号

统一社会信用代码:91320581MA1MMH064K

王晟:

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国公司登记管理条例》等规定,你代表委托方申请

江苏强劲新能源科技有限公司

名称变更已经我局核准。主要变更事项如下:

原企业名称:苏州载物强劲新材料科技有限公司

现企业名称:江苏强劲新能源科技有限公司

同时,下列事项已经我局备案:

章程备案

凭此通知书十日内换发营业执照。



首页

走进常熟

信息公开

政务服务

政民互动

旅游频道

联系我们

今天是：2018年6月11日 星期一 农历四月廿一

天气播报

今天多云到阴有分雨

当前位置：首页 >> 信息公开 >> 详细信息

苏州载物强劲新材料科技有限公司新建锂离子电池生产项目备案通知书

信息名称	苏州载物强劲新材料科技有限公司新建锂离子电池生产项目备案通知书		
索引号	01417292X2017-00353		
信息分类	项目管理 业务文件 通知		
关键词			
发布机构	常熟市发展和改革委员会	文件编号	常发改备(2017)133号
生成日期	2017-07-06	公开日期	2017-07-06
内容概述	苏州载物强劲新材料科技有限公司新建锂离子电池生产项目备案通知书		

公开内容

文件编号：常发改备[2017]133号
 产生日期：2017年4月11日
 发布机构：常熟市发改委

[打印] [关闭]

网站地图 设为首页 加入收藏

主办单位：常熟市人民政府 承办单位：常熟市电子政务中心

备案号：苏ICP备10211300号-1 网站标识码：3205810022

联系电话：0512-52822055 电子邮件：webmail@changshu.gov.cn

技术支持：江苏国泰新点软件有限公司 苏公网安备 32058102001186号



江苏省投资项目备案证



(原备案证号常发改备(2017)133号作废)

备案证号: 常熟发改备[2018]164号

项目名称: 新建锂离子电池、电池系统生产项目
项目代码: 2017-320581-38-03-512608
建设地点: 江苏省:苏州市_常熟市
建设性质: 新建
项目法人单位: 江苏强劲新能源科技有限公司
法人单位经济类型: 有限责任公司
项目总投资: 2000万元
计划开工时间: 2018

建设规模及内容: 租赁建筑面积1500平方米, 购置相关设备; 年产锂离子电池、电池系统2000万wh。

项目法人单位承诺:

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
 - 项目符合国家产业政策。
 - 如有违规情况, 愿承担相关的法律责任。
- 常熟市发展和改革委员会
2018-03-05

常熟市环境保护局文件

常环建〔2018〕141号

关于江苏强劲新能源科技有限公司 新建锂离子电池、电池系统生产 项目环境影响报告表的批复

江苏强劲新能源科技有限公司：

你公司提交的《江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目环境影响报告表》，符合《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求，经研究，批复如下：

一、根据你公司委托江苏环球嘉惠环境科学研究所有限公司编制的《江苏强劲新能源科技有限公司新建锂离子电池、电池系统生产项目环境影响报告表》的评价结论，该项目具有环境可行性，原则上同意建设。项目建成正式投产前须完成建设项目竣工环保验收手续。

二、本项目（项目代码：2017-320581-38-03-512608）名称及建设内容：新建锂离子电池、电池系统生产项目。年产锂离子电池、电池系统 2000 万 Wh。

三、本项目建设地点：常熟经济技术开发区高新技术产业园建业路 2 号 1 幢。

四、本项目应按环评报告所述，规范建设各类污染治理设施，认真落实各项污染防治措施，各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。涉及安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。

五、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

2018年4月23日



主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：常福街道办事处，本局各科、室、中心、大队、站

常熟市环境保护局

2018年4月23日印发

共印：10份

建设项目环保设施竣工验收监测工况表

受检单位: 江苏鼎泰新能源科技有限公司 联系人: 联系电话: 18802263111

主要产品名称		设计生产能力	
1 锂离子电池、电池系统		2000 万 wh	
2			
3			
4			
5			
全年生产天数		260	年生产时间 (h)
			2030
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
2018.0 6.07	1 锂离子电池、电池系统	7 万 wh	91
	2		
	3		
	4		
	5		
2018.0 6.08	1 锂离子电池、电池系统	7 万 wh	91
	2		
	3		
	4		
	5		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

监测人员: _____

厂方人员: _____



建设项目环保设施竣工验收监测工况表

受检单位：江苏强劲新能源科技有限公司 联系人：王晟 电话：18806236800

主要产品名称		设计生产能力	
1 锂离子电池、电池系统		2000 万 Wh	
2			
3			
4			
5			
全年生产天数		260	年生产时间 (h)
			2080
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
5.23	1 锂离子电池、电池系统	7 万 Wh	91
	2		
	3		
	4		
	5		
5.24	1 锂离子电池、电池系统	7 万 Wh	91
	2		
	3		
	4		
	5		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

监测人员：

厂方人员：

