

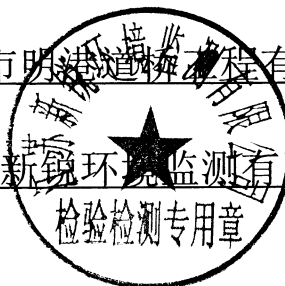
建设项目竣工环境保护 验收监测报告 (固废专项)

(2019)新锐(验)字第(060)号

项目名称: 2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣
等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉(矿微
粉) 30万吨生产技术改造项目

建设单位: 吴江市明港通桥工程有限公司

承担单位: 江苏新锐环境监测有限公司



编制日期: 2019年6月

承担单位（盖章）：江苏新锐环境监测有限公司

总 经 理：钱仁清

项目负责人：郭李超

现场负责人：赵勇、周晨

报 告 编 写：郭李超

审 核：徐元

签 发：沈剑

2019 年 6 月 29 日

参 加 人 员：赵勇、周晨、张超、范红霞等

江苏新锐环境监测有限公司

电话：0512-35022005

传真：0512-35022259

邮编：215600

地址：张家港市新泾西路2号

目 录

1、验收项目概况.....	1
2、验收依据.....	2
3、工程建设情况.....	3
3.1 地理位置及平面布置.....	3
3.2 建设内容.....	7
3.3 生产工艺简介.....	9
3.4 项目变动情况.....	12
4、环境保护设施.....	13
4.1 污染物治理设施.....	13
4.2 其他环保设施.....	13
5、建设项目环评报告表主要结论及审批意见的要求.....	14
5.1 建设项目环评报告表的主要结论.....	14
5.2 环境影响评价审批意见.....	14
6、验收监测工况及要求.....	14
7、监测结论和建议.....	15
7.1 监测结论.....	15
7.2 建议.....	15

附件：

- 1、苏州市吴江区环境保护局《关于吴江市明港道桥工程有限公司2016-629060公司整体搬迁改造项目环境影响报告表审批意见》；
- 2、吴江市明港道桥工程有限公司一般固废外售协议；
- 3、吴江市明港道桥工程有限公司生活垃圾处理合同；
- 4、吴江市明港道桥工程有限公司验收期间工况表
- 5、江苏新锐环境监测有限公司检验检测机构资质认定证书；
- 6、项目负责人、编写人、现场负责人“建设项目竣工验收合格证”；
- 7、项目负责人、编写人、现场负责人在职证明。

1、验收项目概况

吴江市明港道桥工程有限公司 2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目。吴江市明港道桥工程有限公司位于吴江市明港道桥工程有限公司位于吴江区震泽镇龙降桥村 10、18 组，企业为进一步降低企业原辅材料成本，增加利润，该公司决定在吴环建【2011】815 号及吴环建【2015】436 号项目的基础上进行技改。本次技改项目主要内容为：对项目原辅材料种类进行调整，由原来单一使用矿渣作为原料变更为使用矿渣、岩棉渣、矿棉渣等三种物质作为原料。本项目总投资 70 万元，其中环保投资 1 万元。

本项目于2018年6月15日通过了苏州市吴江区经济和信息化委员会备案，于2018 年 9 月委托苏州市云骥环保科技有限公司完成了《吴江市明港道桥工程有限公司2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目环境影响报告表》，并于 2019 年 1 月 30 日获得了苏州市吴江区环境保护局的审批意见。

本项目实际建设产能与环评一致。本项目概况见表 1-1。

表1-1 本项目概况表

建设项目	2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目		
建设单位	吴江市明港道桥工程有限公司		
建设项目性质	新建 搬迁 扩建 技改 ✓	行业类别	C3039其他建筑材料制造
建设地点	吴江区震泽镇龙降桥村10、18组		
立项单位	苏州市吴江区经济和信息化委员会	立项时间	2018年6月15日
环评编制单位	苏州市云骥环保科技有限公司	环评编制时间	2018年9月
环评审批单位	苏州市吴江区环境保护局	环评审批时间	2019年1月30日
开工时间	2019年2月	投入试生产时间	2019年3月
技改项目工程内容及规模	本次技改为年产精矿粉（矿微粉）30 万吨项目。		

2、验收依据

2.1 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日）；

2.2 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（原国家环境保护总局令第 13 号，2001 年 12 月 27 日）；

2.3 《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，2017 年 8 月 3 日）；

2.4 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》意见的通知（生态环境部 2018 年第 9 号公告，2018 年 5 月 15 日）；

2.5 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号，2017年11月

20日）；

2.6 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34号，2018年1月26日）；

2.7 《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)；

2.8 《吴江市明港道桥工程有限公司 2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目环境影响报告表》（苏州市云骥环保科技有限公司，2018 年 9 月）；

2.9 《吴江市明港道桥工程有限公司 2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目环境影响报告表》的审批意见（苏州市吴江区环境保护局，2019 年 1 月 30 日）；

2.10 吴江市明港道桥工程有限公司关于建设项目竣工环保验收的申请及委托。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目位于吴江区震泽镇龙降桥村 10、18 组，总占地面积为 38133 平方米，整个厂区基本成长方形，厂区从西向东依次布置年产 60 万吨水泥粉磨生产线、年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产线、年产 85 万吨水泥粉磨生产线。办公区位于厂区中部最北面。周围环境概况如下：东面依次为吴江区大营构件有限公司、頔塘河；南面依次为頔塘河、朱家浜五组居民；西面依次为苏震桃公路、吴江市明港预应力桥梁构件厂；北面依次为 318 国道、麦斯特纺织公司。该公司厂界距最近居民距离为 37 米，为厂界外东北面的花园桥（龙降桥村 18 组）居民，本项目距该处居民距离为 380 米。本项目地理位置见图3-1，周边环境见图3-2，平面布置见图3-3。

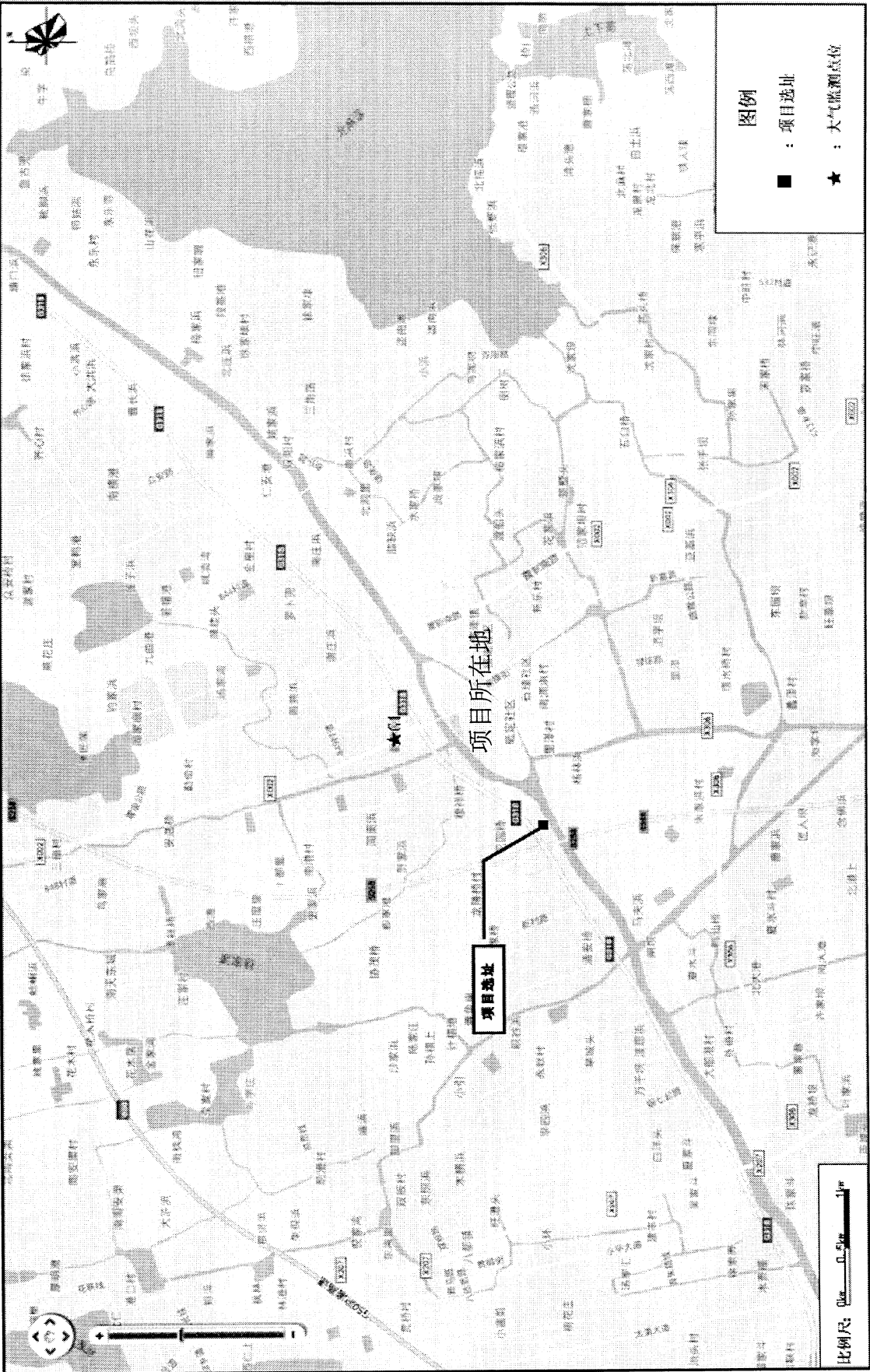


图 3-1: 地理位置图



图3-2: 周边环境图

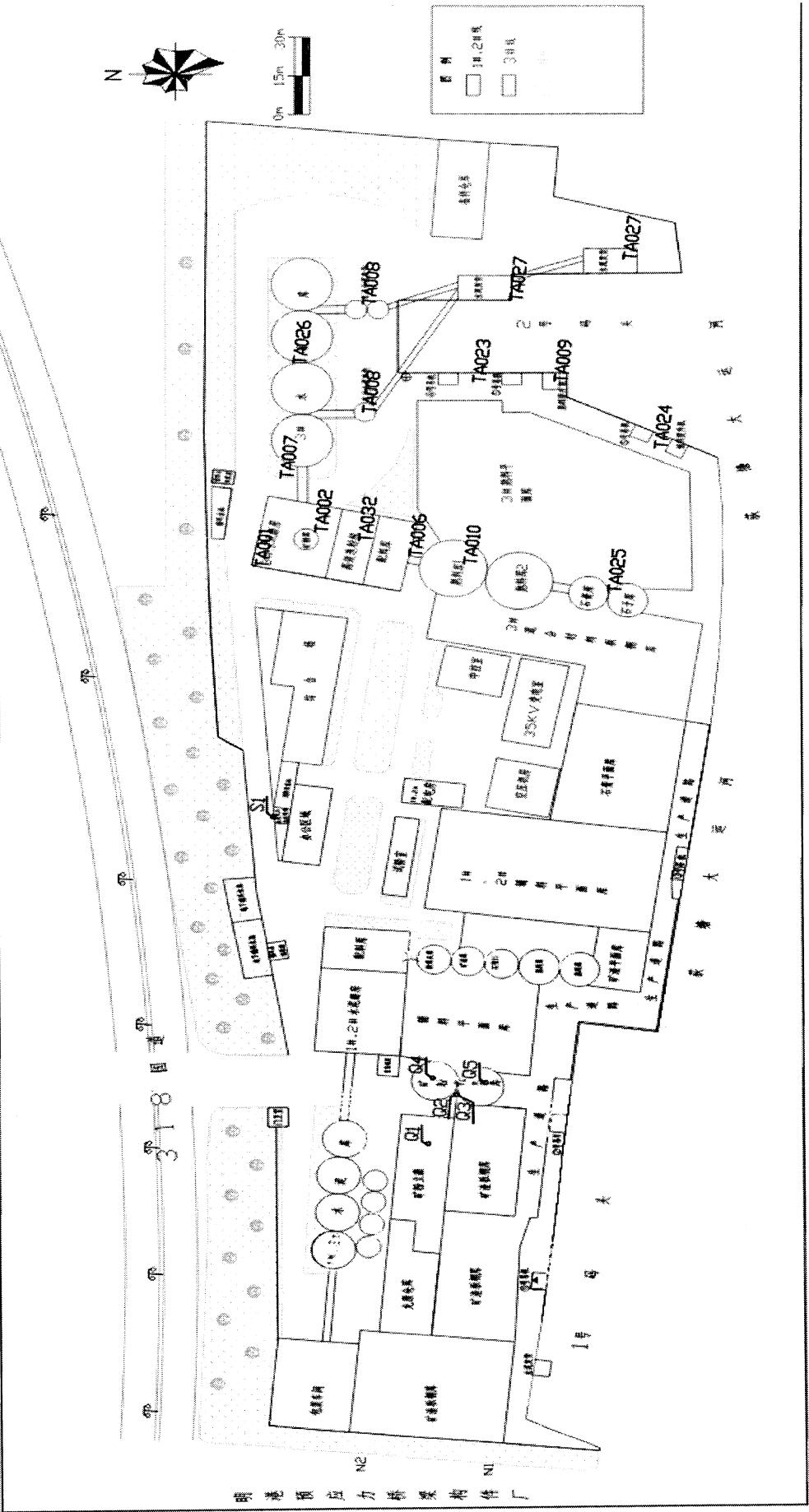


图 3-3：平面布置图

3.2 建设内容

本项目建设内容见表 3-1，生产设备及原辅材料见表 3-2、表 3-3。

表 3-1 建设内容表

序号	类型	环评/审批项目内容	实际建设情况
1	总投资	本项目总投资 70 万元，其中环保投资 1 万元，占总投资 1.43%。	与环评一致。
2	建设规模	本项目为技改项目，为年产精矿粉（矿微粉）30 万吨项目	与环评一致。
3	定员与生产制度	本项目不新增人员，满负荷运行后，职工人员达 25 人，实行两班制，一班12小时工作制，全年300天，年工作7200小时。	与环评一致。
4	占地面积	本项目占地 5363m ²	与环评一致。

表 3-2 主要生产设备规格及数量

序号	设备名称	规格	设备数量（台）		备注
			环评设计	实际建设	
1	帮条闸门	1000×700x160mm	1	1	与环评一致
2	定量给料机	DEL1035 右装	1	1	与环评一致
3	回转锁风喂料机	SW100x100A	3	3	与环评一致
4	矿渣立式磨	HRM2800S	1	1	与环评一致
5	热风炉	GXDF-10	1	1	与环评一致
	气箱脉冲袋收尘器	LPM4i-120 /PPW128-2×11	4	4	与环评一致
6	离心通风机	XY6D-SR2400F	2	2	与环评一致
7	空气输送斜槽	XZ315x15258mm	1	1	与环评一致
8	取样器	QY	1	1	与环评一致
9	输送流水线	TD75 槽型	2	2	与环评一致
10	电磁自卸式除铁器	/	1	1	与环评一致
11	斗式提升机	/	1	1	与环评一致
12	罗茨鼓风机	RSR300	1	1	与环评一致
13	料封泵	LG300	1	1	与环评一致
14	输送管道	Φ 30cm, 250m 长	1	1	与环评一致
15	散装机	/	2	2	与环评一致
16	装卸设备	/	1	1	与环评一致

备注：以上数据经公司确认。

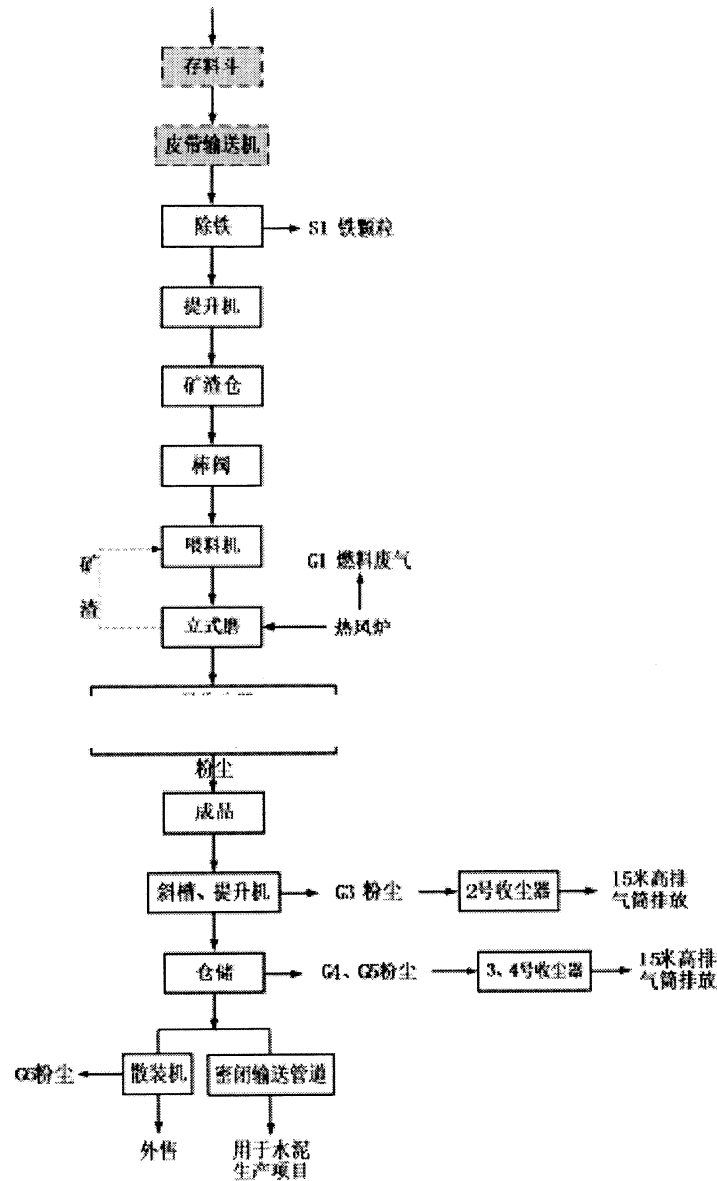
表 3-3 主要原辅材料名称及数量

序号	原料名称	重要组分及规格指标	储存方式	年用量 (t/a)		来源及运输方式
				环评设计	实际建设	
1	矿渣（钢铁废砂）	水渣或湿矿渣，粒径 1~2mm，含水 12%。 相对密度 4.9~5.2	矿渣平面仓储 存	235277.77	235277.77	钢铁厂
2	矿棉渣	湿渣，粒径 1~2mm，含水率 12%。 相对密度 4.9~5.2	矿渣平面仓储 存	40000	40000	江苏省内矿棉生产企业
3	岩棉渣	湿渣，粒径 1~2mm，含水率 12%。 相对密度 4.9~5.2	0 25000 矿	25000	25000	江苏省内矿棉生产企业

备注：以上数据经公司确认。

3.3 生产工艺简介

本项目工艺流程简述如下，生产工艺流程图见图 3-4：



注：虚线工序涉及新增设备。

图3-4 生产工艺流程图

工艺简述

(1) 存料斗

从码头运至平面库中的矿渣、矿棉渣、岩棉渣，经铲车或装卸设备（装卸设备为本次技改项目新增设备）送入存料斗，存料斗中的物料通过皮带输送机输送。原料从船只经码头运送至平面库的过程中有粉尘产生，由于企业已经对码头另行进行了环保报批（具体详见“自备专用码头项目”），因此不再考虑原料从船

只经码头运送至平面库过程中产生的粉尘，以免重复计算污染物产生情况。

矿渣、矿棉渣、岩棉渣由铲车或装卸设备铲入存料斗的过程中，有扬尘产生，因该项目所用矿渣、矿棉渣、岩棉渣为湿渣，含水率较大，达12%左右，因此在利用铲车将物料铲入存料斗的过程中，扬尘产生量极少，且该项目储存矿渣所用的平面库为全密封库，再加上矿渣粒径、密度相对较大，即使在铲车操作过程中有少量扬尘产生，也会通过自身重力作用而沉降。

本次项目新增1台装卸设备及1条输送线，主要是为了将不同物料进行分类输送，便于后续计量设备对其进行计量。

（2）除铁器

本项目所用原料为矿渣、矿棉渣、岩棉渣，其为高炉熔融时产生的以硅、铝、钙、镁为主要成分的硅酸盐熔融物，经水淬所得的粒化玻璃质材料。其中可能还有铁磁杂物。为保证产品品质，需将该部分杂物去除。本项目在皮带输送机末端，安装有1台除铁器，用以去除物料中的铁磁杂物。除铁器吸住的铁磁杂物由弃铁胶带拽至电动滚筒卸下。该工段有铁颗粒（S1）产生。

（3）提升斗

去除铁磁杂物的原料再经皮带直接输送至提升斗中，由提升机送入矿渣仓中储存。矿渣仓为一个锥形料仓。本项目原料在由皮带输送机到矿渣仓的过程中，全部为密闭，因此无粉尘产生。物料下落至矿渣仓的过程中，因存在一定高差，可能会产生部分扬尘，但由于本项目所用原料为湿渣，含水率较高，且粒径、密度相对较大，即使下落过程中有少量扬尘产生，也会通过自身重力作用而沉降，在加上该项目矿渣仓为密闭料仓，因此该工段无粉尘产生。

（4）棒阀

中间料仓中的矿渣、矿棉渣、岩棉渣通过矿渣底部棒阀，由计量皮带输送机送入喂料斗中。该过程为全密封操作，无粉尘产生。

（5）喂料斗

经皮带输送机送入喂料斗中的物料，通过均匀给料送入立式磨中。该过程无污染物产生。

（6）立式磨

立式磨工作原理为：电动机驱动减速机带动磨盘转动，需粉磨的物料由喂料斗送入旋转的磨盘中心，在离心力作用下，物料向磨盘周边移动，进入粉磨辊

道，受到挤压、研磨和剪切而被粉碎。因本项目所用矿渣、矿棉渣、岩棉渣为湿渣，因此在粉磨的过程中，必须同时通入热风，热风从围绕磨盘的风环高速均匀向上喷出。一方面是将物料进行干燥，另一方面是将粒度较细的物料随热风带出，由分离器进行分级，合格的细粉随同气流出磨，由收尘装置收集下来即为产品，不合格的粗粉在分离器叶片作用下下落。热风由热风炉提供，热风炉采用天然气作为燃料，天然气燃烧后直接将热风送入立式磨内。进入立式磨的热风温度约为95℃，立式磨出口热风温度约为90℃。热风炉天然气燃烧过程中产生的燃料废气（G1）和立式磨废气（G2）一起经收集后共同由一套除尘装置处理，处理后的尾气经18米高排气筒排放。

本项目立式磨设有1套由2个气箱脉冲袋式收尘器（1号收尘器）组成的二级除尘装置，用于收集产品。每个气箱脉冲袋式收尘器的处理效率可达95%，因粉磨在封闭的立式磨内完成，且在大功率离心通风机的作用下，立式磨内部将形成6000~7000的负压，因此气箱脉冲袋收尘器的收集效率可达100%。则整套二级除尘装置的收集效率为100%，总处理效率为99.9975%。处理后的废气（G1、G2）经18米高排气筒（1#排气筒）排放。

（7）斜槽、提升机

经气箱脉冲袋收尘器收集的粉尘即成品，通过卸灰装置卸灰后由斜槽输送至提升机中。斜槽中的物料在落入提升斗的过程中，因存在一定的高度差，再加入此时的成品粒径较细，含水率很低，因此下落的过程中会有少量扬尘产生。该部分粉尘（G3）经吸风管道收集后进入袋式收尘器（2号收尘器）处理，尾气经15米高排气（2#排气筒）排放。

（8）仓储

提升机中的物料经提升后送入成品仓中储存。该项目共设有2个成品仓，均为圆筒仓。物料下落至圆筒仓的过程中，会将仓中部分空气挤压出去，通过呼吸孔排出，这部分废气携带有部分成品，因此，企业在每个料仓的呼吸孔处均安装有1套袋式收尘器（3、4号收尘器），用于处理呼吸孔排出的废气（G4、G5）。处理后的尾气直接排放。

（9）产品输送

本项目产品部分外售（约占总产量的1/3），部分用于水泥项目的生产（约占总产量的2/3）。其中外售的产品经成品仓下部的散装机计量后通过软管输送

至散装车内（散装车为精矿粉采购方自备），整个过程为全密闭过程。但在物料下落至散装车的过程中，势必会将散装车内的空气由仓顶呼吸孔排出，这部分排出的空气携带有部分成品，该含尘废气（G6）经呼吸孔处管道收集后送入成品仓顶部的收尘器（3、4号收尘器）处理。用于水泥生产的精矿粉成品经泵通过管道抽送至水泥生产项目矿渣仓内，整个过程全密闭，无粉尘产生。

3.4 项目变动情况

（1）变动内容

据环评报告表、环评注册表等材料，对项目本阶段建设相关内容进行梳理，项目建设与环评文件保持一致不变。

（2）与《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》对比

根据江苏省环境保护厅《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），对比情况总结如下：

①主要产品品种发生变化（变少的除外）

本项目验收，产品种类、规格及产能与环评相比无变化。

②生产能力增加30%及以上

本项目验收，建成生产能力未超出环评设计生产能力。

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

配套的仓储设施与环评相比无变化。

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

本项目未新增生产装置。

⑤项目重新选址

项目实际建设地点与环评中的选址一致。

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

实际平面布局与环评中的基本一致。

⑦防护距离边界发生变化并新增了敏感点

防护距离边界未发生变化，周围未新增敏感点。

⑧厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大

本项目不涉及。

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

本项目不涉及。

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。

本项目污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式不发生改变。

(3) 结论

综上，本项目实际建设过程中相关内容较环评保持一致，对照江苏省环境保护厅《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），本项目无变动。

4、环境保护设施

4.1 污染物治理设施

4.1.1 固（液）体废弃物及其处置

本项目实施后，原料中部分矿渣由岩棉渣和矿棉渣替代，由于岩棉渣和矿棉渣中铁含量小于矿渣。因此本项目实施后，铁工序铁颗粒的产生量将减少。

表4-1 固废产生环节及数量、处置一览表

名称	类别	产生量（t/a）		处置方式
		环评设计	实际建设	
除铁器吸附的颗粒	一般固废	270	270	收集后外售（一般固废外售协议见附件4）

4.2 其他环保设施

本项目的环保工作由员工兼职管理。

5、建设项目环评报告表主要结论及审批意见的要求

5.1 建设项目环评报告表的主要结论

吴江市明港道桥工程有限公司以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目，在落实本环评提出的各项污染防治措施后，污染物均能达标排放，符合总量控制、节能减排原则，项目实施后各污染物经治理达标排放后对周围环境的贡献量较小，当地环境质量仍能维持现状。

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，在严格落实环评提出的各项污染防治措施后，可以认为从环保角度而言可行。

5.2 环境影响评价审批意见

环境影响评价审批意见见附件1。

6、验收监测工况及要求

验收监测期间(2019年3月25日-26日、2019年6月11日-12日)本项目生产正常，各项环保治理设施均运转正常，验收监测期间本项目生产情况见表6-1。

表6-1验收监测期间全厂生产情况

监测日期	主要产品日生产量（吨）	计划年产量（吨）	生产负荷（%）
	精矿粉	精矿粉	
2019/3/25	900	30 万	90.0
2019/3/26	900		90.0
2019/6/11	1000	30 万	100
2019/6/12	1000		100

备注：以上数据由企业提供。

7、监测结论和建议

7.1 监测结论

本项目为以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨技改项目，产能不变。

验收监测期间(2019年3月25日-26日、2019年6月11日-12日)本项目生产正常，各项环保治理设施均运转正常，生产工况大于75%，满足验收监测要求。

监测结果表明：验收监测期间，本次技改项目固废主要为除铁器吸附的铁颗粒。除铁器吸附的铁颗粒经企业收集后外售。在此基础上，本项目产生的固废对周围环境影响较小。

7.2 建议

1、加强对除尘措施的运行维护，保证除尘效率保证各废气排放口粉尘稳定达标排放。

2、厂区进行合理布局，对本项目噪声源采取有效的隔声、防振措施，确保项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4a类和2类标准。

关于对吴江市明港道桥工程有限公司 建设项目环境影响报告表的审批意见

吴江市明港道桥工程有限公司：

你公司报送的《2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目环境影响报告表》已悉。经研究，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论及苏州市云骥环保科技有限公司技术评估报告，在落实《报告表》中提出的各项污染防治措施的前提下，你公司在吴江区震泽镇龙降桥村 10、18 组建设 2018-320509-51-03-635087 以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目具有环境可行性。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并须着重做好以下工作：



1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，选用先进的生产工艺及设备，加强生产管理和环境管理，落实节能、节水措施，减少污染物产生量和排放量，确保各项清洁生产指标达到国内外先进水平；你公司须加强对原料采购的管理，确保其为一般固废。

2、按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设厂区给排水系统。生活污水达接管标准后通过市政污水管网排至震泽镇污水处理厂处理，尾水达标排放。

3、本项目产生的废气须收集处理后排放，按环评要求设置排气筒高度，其中颗粒物排放参照执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2标准；热风炉排放废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3标准；加强对无组织排放源的管理，规范生产操作，减少废气无组织排放。

4、本项目须选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效的减振、隔声等降噪措施并合理布局，南、西、北侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准限值；东侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值，不得扰民。

5、按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所应符合



《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求，确保不对周围环境和地下水造成影响。

6、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）的规定规范各类排污口及标识；按《江苏省污染源自动监控管理暂行办法》（苏环规〔2011〕1号）要求，建设、安装自动监控设备及其配套设施。

7、做好绿化工作，在厂界四周建设一定宽度的绿化隔离带，以减轻废气、噪声等对周围环境的影响。

8、请做好其他有关污染防治工作。

三、项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时运行。项目建成投用后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。

四、项目建设期间的环境现场监督管理由吴江区环境监察大队负责不定期抽查。

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，建设单位应当重新报批环境影响评价文件；自批准之日起满5年，建设项目方开工建设，其环境影响评价文件须依法报我局重新审核。

苏州市吴江区环境保护局
2019年01月30日



协 议 书

甲方：吴江市震泽镇污水处理厂

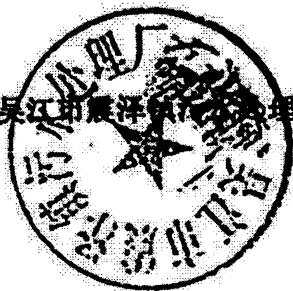
乙方：吴江市明港道桥桥工程有限公司

为进一步加强震泽镇水污染防治，确保震泽镇工业经济的发展以及居民生活环境的有序进行，促进经济与社会可持续发展，本着保护环境、互惠互利的原则，根据乙方申请，双方达成以下协议：

- 1、根据乙方申请，甲方同意接纳乙方的生活污水并进行处理；
 - 2、乙方集水池至污水厂总管道，乙方要根据甲方要求有乙方负责（包括材料及配套设施）；
 - 3、乙方无权接纳其他单位的废水，若甲方一旦发现上述行为，甲方有权拒绝为乙方处理废水，并通知当地环保部门，所造成一切后果有乙方自负；
 - 4、乙方若由于某种原因未将废水输送到甲方处理而被环保部门查处，有乙方承担全部责任；
 - 5、甲方对乙方所排生活污水处理费收费标准按市局有关文件规定执行。
 - 6、如今后生活污水归吴江市排水公司处理，管道改造费用将有乙方自负。
- 本协议书一式二份，甲、乙双方各执一份。
- 本协议经双方签字盖章后生效。

甲方：吴江市震泽镇污水处理厂

代表：



乙方：吴江市明港道桥桥工程有限公司

代表：



2012年1月5日



矿粉线铁粉回收合同

甲方：吴江市明港道桥工程有限公司

合同编号：mg20180219

乙方：苏州市博骏机械有限公司

签订地点：江苏省吴江区

为了方便甲方废品出售，经甲乙双方友好，平等协商达成以下协议条款：
废品定义：矿粉生产中除铁器除下的铁粉。

一、甲方授权乙方在本公司收购废品。

二、合同有效期为：2018年1月1日至2020年1月1日。

三、付款方式：在公司内就地过称，双方确认重量无误后乙方现场支付甲方价款，现金交易。

四、乙方应诚实合法经营，按照市场价格收购废品，不准低于市场价格收购。

五、责任保证金：乙方在本协议签订日向甲方交纳风险保证金二万元，乙方交纳的保证金在本协议期满后全额退与乙方（不含利息），如乙方原因给甲方造成损失的，扣除相应的损失后余额退与乙方。

六、乙方自带工人装车，费用由乙方自行承担。

七、接到甲方通知，乙方2日内及时清运废铁粉。

八、装车过磅后，货车需停场内等待甲方开具出门证后离开。

九、未尽事宜，双方协商解决。

十、本合同一式肆份，双方各执贰份，双方签字盖章后生效。



甲 方

乙 方

单位名称：吴江市明港道桥工程有限公司

单位名称：苏州市博骄机械有限公司

单位地址：吴江震泽镇 318 国道边水泥厂

单位地址：震泽大船港村

法定代表人

委托代理人

开户银行：农业银行吴江八都支行

帐号：544601040003863

电话：

13862193139

传真：0512-63873779

邮政编码：215200

法定代表人

委托代理人

开户银行：

帐号：

电话：13938322388

传真：

邮政编码：215200



协议书

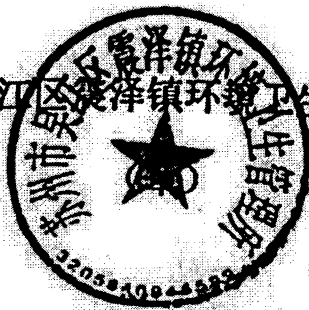
甲方：苏州市吴江区震泽镇环境卫生管理所

乙方：吴江市明港道桥工程有限公司

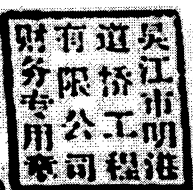
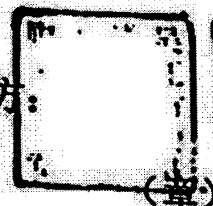
为了更好地达到国家级卫生镇的要求，进一步搞好环境保护工作，切实保障乙方生产有序进行，甲方保证提供垃圾物清运处理的有偿服务工作。同时本着清楚明白的原则，让双方更有效地完成各自工作，特签订如下协议：

- 一、甲方对乙方区域内的环境卫生、“门前三包”进行监督和检查。乙方区域内的生活垃圾，由甲方负责清运。
- 二、乙方应配合甲方认真做好各类垃圾分类倒入桶内，特殊情况应用袋装好，堆在桶旁。
- 三、乙方的垃圾桶在白天须摆放在企业内，在 17:45 将垃圾桶摆放在单位门口指定地点，垃圾车会在指定地点收运，收运结束后乙方将垃圾桶摆放回企业内，确保白天道路沿线不见垃圾桶。
- 四、甲方按规定向乙方收取年度垃圾清运处理费（具体按吴江市震泽镇收费文件）。全年收取 8000 元乙方同意在 月 日前交清。
- 五、协议期限：本协议自 2017 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日止为期壹年。
- 六、本协议一式两份，甲乙双方各执一份，自签章日起生效。

甲方：苏州市吴江区震泽镇环境卫生管理所



乙方：



日期：2017年5月20日



建设项目环保设施竣工验收监测工况表

受检单位: 江门市港道桥工程有限公司 环评: 1395112860

主要产品名称		设计生产能力	
1	精矿粉	30吨/天	
2			
3			
4			
5			
全年生产天数		300	年生产时间 (h)
			7200
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
3月15日	1 精矿粉	900	90%
	2		
	3		
	4		
	5		
3月26日	1 精矿粉	900	90%
	2		
	3		
	4		
	5		
3月	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: 吴江市明港道桥工程有限公司 联系人: 屠忠伟 13951127039

主要产品名称		设计生产能力	
1	矽粉	30 万吨/年	
2			
3			
4			
5			
全年生产天数		300	年生产时间 (h)
			4285
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
6月11日	1 矽粉	1000	100%
	2		
	3		
	4		
	5		
6月12日	1 矽粉	1000	100%
	2		
	3		
	4		
	5		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

监测人员:

厂方人员: 屠忠伟

(盖章)

情况说明

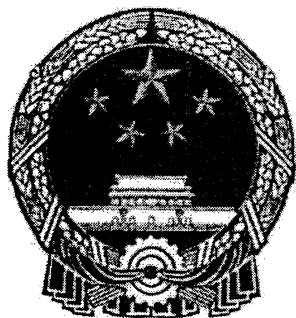
吴江市明港道桥工程有限公司以矿棉渣、岩棉渣等一般工业固废为辅助原料年产精矿粉（矿微粉）30 万吨生产技术改造项目技改项目 2019 年 3 月 15 日已经投入试运行，该项目产用全密闭的生产工艺，在物料转运点安装了布袋脉冲收尘器，共安装收尘器 4 套。

由于精矿粉粉磨的特殊性，经合并排气筒除尘器进气口不宜开设监测孔，否则会造成风速不稳而影响物料流速，破坏生产平衡，直接影响水泥生产。只有入库收尘器进风口可以开设监测孔，供检测收尘器进口粉尘浓度使用。

吴江市明港道桥工程有限公司

2019年3月25日





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 161012050388

名称: 江苏新锐环境监测有限公司

地址: 张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号 (215600)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任, 由江苏新锐环境监测有限公司承担。

许可使用标志

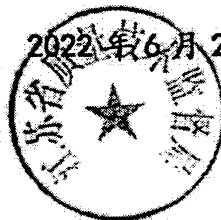


161012050388

发证日期: 2016 年 6 月 22 日

有效期至: 2022 年 6 月 21 日

发证机关:



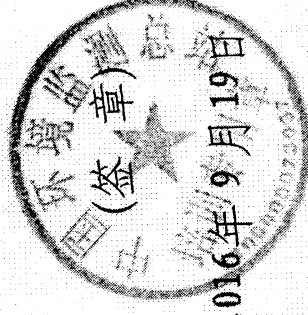
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



郭学超同志于 2016 年 7 月 18 日
至 2016 年 7 月 22 日参加中国环
境监测总站 2016 年第 62 期
建设项目竣工环境保护验收监测
人员培训，学习期满，经考核，
成绩合格，特此发证。

单位：江苏力维检测科技有限公司

(验监) 证字第 201662171 号





姓 名: 赵勇

工作单位: 江苏新锐环境监
测有限公司

证书编号: 2017-JCJS-6165035

中国环境监测总站制

赵勇 同志于 2017 年 5 月 15 日
至 2017 年 5 月 19 日参加
中国环境监测总站 2017 年 65 期
建设项目竣工环境保护验收监测
人员培训。学习期满, 经考核,
成绩合格, 特发此证。



在 职 证 明

兹证明以下 16 位人员为本公司正式工，在本项目期间在职。

序	姓名	身份证号码	最后一次签到合同期限
1	沈栩尧	320581199011082218	2019. 1. 1-2022. 12. 31
2	徐亚光	320586198502114517	2019. 1. 1-2023. 12. 31
3	刘爱萍	320582198107163620	2017. 3. 27—无固定期限
4	马亚娟	320582198606186720	2017. 5. 31—无固定期限
5	秦铭磊	320281198710225037	2019. 1. 1—无固定期限
6	沙亚东	32058219871206601X	2017. 5. 31—无固定期限
7	沈利清	320525198103307714	2017. 2. 27—无固定期限
8	郭李超	410527199111013918	2018. 11. 28—2022. 12. 31
9	周燕丹	320281199203074267	2019. 1. 1-2022. 12. 31
10	舒冲	320381199501142112	2018. 7. 1-2023. 6. 30
11	张力	32058219910525913X	2018. 7. 1-2023. 6. 30
12	华加春	320723198905033856	2019. 1. 1-2023. 12. 31
13	陆慧斌	320281198906303797	2019. 1. 1-2023. 12. 31
14	丁泓皓	320582199210162014	2019. 1. 1-2023. 12. 31
15	赵勇	320722199402082339	2019. 1. 1-2022. 12. 31
16	徐庆丰	320582197910083019	2018. 10. 23—2019. 10. 22

以上，特此证明！



保密度：低 ☒ 中 ☐ 高 ☐

地址：江苏省张家港经济开发区新泾西路 1 号

电话 Tel: 0086-0512- 35022259 传真 Fax: 0086-0512-35003067 邮编 Postcode: 215600 网址 <http://www.ziggrhj.com/hjjc>