

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 南通大力神钢绳有限公司（公章）

填报日期： 2020年04月05日

江苏省环境保护厅制



申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：顾其林

2020年3月15日



线材——酸洗——拉拔——热处理——酸洗——拉丝——捻股——合绳——检验——入库

表3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
酸洗污泥	Fe(OH) ₂	<10	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
			毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
磷化渣	磷酸盐	<10	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>

第二部分：废物包装、运输情况

表 1 废物包装情况

序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
1	污泥	袋装	编织袋	1 立方	有
2	磷化渣	袋装	编织袋	1 立方	有

表 2 废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

- 1、危险废物运输严格按照《危险废物污染防治技术政策》进行，符合交管部门运输相关规定。
- 2、危险废物运输使用专用危险废物运输车进行运输，配有危险废物运输资格的驾驶员和押运员。
- 3、运输车辆要安装 GPS 定位系统，设置危险废物运输专用警示牌等。
- 4、运输途中，按照汽车行驶安全规定严格执行，不准超载、不准超速，安全可靠、平稳运输。
- 5、危险废物在转运装车时应采用人工搬运，不可使用吊钩吊运以防止包装破损、危险废物泄露。
- 6、运输过程中，保证包装物结构完整，运输过程中将在车底及四周用聚乙烯薄膜进行阻漏，防止散落。
- 7、严格按照危险货物运输的管理规定，以减少运输过程中的二次污染和可能造成的对环境风险影响。



运输方式： 道路 铁路 水路

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

道路运输线路说明

1. 运输线路图：



2. 沿途路线说明：

起始地从南通大力神钢绳有限公司出发，经沈海高速、常台高速、沪昆高速、杭甬高速（杭州支线）、长深高速。途南通、昆山、泰兴、桐乡、杭州、富阳，到达终点浙江环立环保科技有限公司。

运输车辆名称：（盖章）

杭州富阳博新货运有限公司



表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

(1) 委托专业危险废物运输公司进行运输，严格按照《危险废物污染防治技术政策》进行。制定突发环境事故的污染防治应急预案，主要是防治危险废物转移过程中发生交通事故包装物破损造成危险废物散落污染环境。

(2) 运输过程中配备污染防治应急救援队伍，配备编织袋、塑料桶、灭火器、河沙、医疗急救箱等必要的应急污染防治设备，确保在事故发生时能快速做出反应。

(3) 发生交通事故造成包装物破损散落时，应第一时间及时报告各单位和事故地环保部门，设置警戒，请求支援，告知危险废物特征，购置包装袋及时清理散落物，防治污染水体。

(4) 在有关单位和部门人员的指导下，负责指导、协调突发性环境污染事故的应对工作。协助有关部门发布预警通告，告知或转移、撤离或者疏散可能受到危害的人员并进行妥善处置。

(5) 做到半小时内向当地人民政府报告，与前来处理的单位和部门查清原因，采取一切紧急补救措施。同时封堵污染源，立即调集环境应急所需物资和设备对已排污染物采取补救措施，减轻污染的影响。

2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

(1) 危险废物在运输过程严格按照《危险废物污染防治技术政策》进行。

(2) 转运危险废物的包装物应根据危险废物的特性，应不易破损、老化、变形，能有效的防治液态物质渗漏和扩散。本项目使用塑料编织袋内衬塑料薄膜袋。危险废物的包装物必须贴有标签，标签按国家标准所要求的分类标识标注危险废物的名称、成分、重量、特性以及应急联系方法。

(3) 危险废物在转运装车时应采用人工搬运，不可使用吊钩吊运以防包装物破损。

(4) 危险废物运输过程中应保证包装物结构完整。本项目运输中将在车底及四周用聚乙烯薄膜阻漏。

(5) 要严格按照危险货物运输的管理规定进行危险废物的运输，以减少运输过程中的二次污染和可能造成的环境风险。

(6) 要随车押运、全程录像，直至废物运输车辆安全到达目的地。



3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

(1) 采样配置有危险废物收集运输功能的专用运输车进行运输。

(2) 从移出单位出发前，在汽车上需准备用的防爆手电筒、千斤顶、钢丝绳、警告标志、编织袋、塑料桶、灭火器、河沙、医疗急救箱放置在车上，以备事故的应急救援处理用。

(3) 起运前公司联系人需及时告知环保部门，建立好运输记录：汽车运输单位、车辆牌号、司机、装载数量；同时告知运输单位所拉固体废物的物理化学性质和应急处理的方法。

(4) 在发生事故的时候，应按照事故严重性、紧急程度和涉及的范围，对突发环境污染事故的进行分级。当有关信息证明突发性环境污染事故发生或者发生的可能性增大时，应按照相关应急预案执行。并加强与当地环保部门联系，取得当地环保部门的支持；并迅速疏散周围无关人员和周边群众，在隔离泄露污染区的同时，及时拨打 119 报警，请求消防专业人员救援，同时及时保护好、控制好现场，也可以拨打 110 和 120，取得当地公安局、交警队及附件医疗单位的支持。

(5) 在事故报告的时候，司机除及时组织当地人员救援，对现场进行妥善处理，使用车上备用的袋、桶转移固体废物，力争把事故造成的环境污染等影响控制在最小范围内，并同时与公司的联系人取得联系。

(6) 公司联系人在得到通知后，双方单位马上告知各自的环保部门，启动公共突发事件应急救援预案；公司的联系人尽最大能力组织施救，确保不发生环境污染事故。

(7) 救援人员必须根据泄露品的性质和毒物接触形式，选择适当的防护用品，加强应急处理个人防护，防治处理过程中发生伤亡、中毒事故的发生。



第三部分 废物处理处置情况

表 1 接受单位基本情况

单位名称：浙江环立环保科技有限公司

危废经营许可证编号：浙危废经第 3301000095

有效期：五年（2020 年 3 月 11 日到 2025 年 3 月 10 日）

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

表面处理废物、焚烧处理残渣等（详见危险废物经营许可证）：HW17、HW18、HW21 等。

表 2 与接收废物相关的处理处置情况



文字描述及工艺流程图

(1) 工艺流程说明

污泥处置工艺流程图见图 1，固废经运输车运入厂区内，卸入水泥厂现有原料库内，计量后经过皮带输送机送入原料磨，与其他水泥生产生料一同粉末后计量送入窑内。

(2) 入窑条件

收集的废物需要满足以下入窑条件：不能含有低温易挥发成分，如烃类物质、卤代烃、氧烃和氮烃等。以免低温挥发分挥发出随烟气进入大气中造成污染；不能含有二噁英、呋喃等剧毒致癌物；硫、氯、碱、氟、镁、磷等可能引起系统运行稳定性有害元素应满足生料要求；固体废物性质稳定，与生料混合不会发生爆炸；固体废物成分与原材料相似，化学性质较为稳定，且能被粉磨的固体废物可作为水泥生产原料使用。

具体指标要求：

污泥采用吨袋密闭包装；

物料中不含有小包装物料、铁钉、铁丝、生活垃圾等杂物。

(3) 产污环节分析及环保设施

污泥作为水泥生产替代原料，利用现有水泥的原料库，主要是辅料库，除尘系统利用辅料库的布袋收尘装置；输送过程采用皮带输送机，输送机加防尘罩，利用水泥厂入磨皮带设置的布袋收尘器收集处理输送过程中的粉尘。

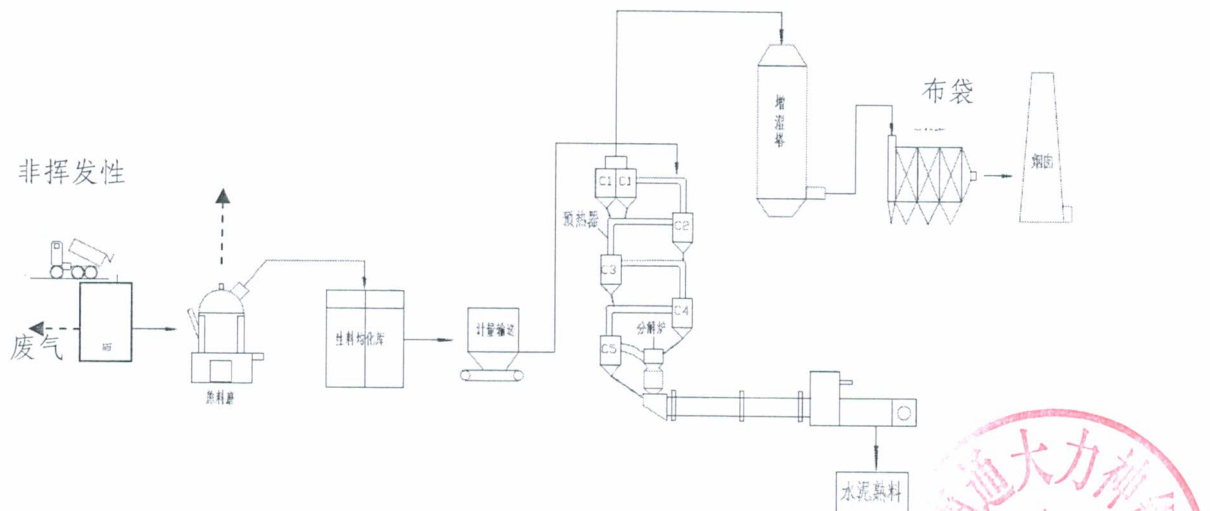


图 1 非挥发性废物（固态）处置工艺流程图

第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量(吨)	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2019.7.29	1	3206840014	污泥	336-064-17	30.823	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 N0K972	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.7.30
2019.8.17	2	3206840015	污泥	336-064-17	30.206	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 ZFF563	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.8.18
2019.8.24	3	3206840016	污泥	336-064-17	29.974	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFF575	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.8.25
2019.9.9	4	3206840017	污泥	336-064-17	29.701	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFK931	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.9.10
2019.9.23	4	3206840018	污泥	336-064-17	29.38	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFF271	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.9.24
2019.10.14	5	3206840020	污泥	336-064-17	29.575	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFF575	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.10.15

2019.10.19	6	3206840021	污泥	336-064-17	30.204	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFM181	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.10.20
2019.11.8	7	3206840022	污泥	336-064-17	29.997	沭阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFH567	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.11.9
2019.12.4	8	320.6840023	污泥	336-064-17	29.482	沭阳田氏危险品运输有限公司	皖 CB6008	河南伟恒资源综合利用有限公司	2019.12.5
合计					269.342				

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写