

企业自行监测方案

目录

1. 企业基本情况
2. 监测点位、项目及频次
3. 监测点位示意图
4. 执行标准限值及监测方法、仪器
5. 质量控制措施
6. 监测结果公开方式和时限

为规范企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境保护费》、《“十二五”主要污染物总量减排考核办法》、《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》、《环境监测管理办法》等有关规定，企业应当按照国家或地方污染物排放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定自行监测方案。

自行监测方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部门备案。

本方案适用于国控重点监控企业、以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖（小区）。其他企业可参照执行。



一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	江苏鹿港文化股份有限公司		
地址	张家港市塘桥镇鹿苑镇		
法人代表	钱文龙	办公室电话	
联系人	徐俊	移动电话	13962218300
所属行业	毛纺织和染整精加工	生产周期	320
成立时间	2002-12-13	职工人数	2200
占地面积	18万平方米	国控类别	水国控
工程概况			
<p>江苏鹿港文化股份有限公司创建于2002年12月，地处江苏省苏州市张家港市塘桥镇鹿苑工业区。原名江苏鹿港毛纺集团有限公司，2008年5月整体变更设立为股份制公司，于2011年5月在上海证券交易所挂牌上市，2016年6月正式更名为江苏鹿港文化股份有限公司。公司原为一家主要生产各类混纺纱线、高档西服面料为主的大型纺织类企业，自2014年以来，公司收购附件世纪长龙有限公司100%的股权和浙江天意影视有限公司51%的股权，实现了纺织、影视双主业共同发展模式。公司固定资产350488.61万元，占地面积18万平方米，职工2200人。</p> <p>我公司现没有锅炉，废气主要为定型机油烟废气，公司采用喷淋加静电装置处理。</p> <p>公司的染色生产废水排至张家港市塘桥镇污水处理有限公司处理后达标排放。雨水则排至附近河流。生活废水通过城镇地下管网接管至张家港给排水公司塘桥片区污水处理厂。</p>			

污染物产生及其排放情况

简要介绍企业在生产过程中主要产生的废气、废水、固体废物及噪声等污染。可简要说明主要污染源、主要污染物种类以及从哪个生产单元产生、排放途径和去向。（产生排放情况简单的可直接用文字描述，复杂的可用表格进行辅助，力求清晰明了）

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
厂界噪声	北厂界噪声	Ld	/	
厂界噪声	北厂界噪声	Ln	/	
厂界噪声	西厂界噪声	Ld	/	
厂界噪声	西厂界噪声	Ln	/	
厂界噪声	南厂界噪声	Ld	/	
厂界噪声	南厂界噪声	Ln	/	
厂界噪声	东厂界噪声	Ld	/	
厂界噪声	东厂界噪声	Ln	/	
废气无组织排放	下风向监控点G4	颗粒物	/	
废气无组织排放	下风向监控点G4	非甲烷总烃	/	
废气无组织排放	下风向监控点G3	颗粒物	/	
废气无组织排放	下风向监控点G3	非甲烷总烃	/	
废气无组织排放	下风向监控点G2	颗粒物	/	

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废气无组织排放	下风向监控点G2	非甲烷总烃	/	
废气无组织排放	上风向参照点G1	颗粒物	/	
废气无组织排放	上风向参照点G1	非甲烷总烃	/	
废气有组织排放	废气	颗粒物	水喷淋加静电	
废气有组织排放	废气	非甲烷总烃	水喷淋加静电	
废水集中排放	染色污水接管口	PH值	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	色度	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	悬浮物(SS)	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	生化需氧量	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	化学需氧量	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	氨氮	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	总氮	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	硫化物	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	总磷	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	苯胺类	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	染色污水接管口	流量	/	进入城市污水处理厂或工业废水集中处理厂
废水集中排放	雨水排口4	悬浮物(SS)	/	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口4	化学需氧量	/	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口3	悬浮物(SS)	/	直接进入江河湖、库等水环境

类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
废水集中排放	雨水排口3	化学需氧量	/	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口2	悬浮物(SS)	/	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口2	化学需氧量	/	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口1	悬浮物(SS)	/	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	雨水排口1	化学需氧量	/	直接进入江河湖、库等水环境
自行监测概况				
自行监测方式（在[]中打√表示）	<input type="checkbox"/> 手工监测 <input type="checkbox"/> 自动监测 <input checked="" type="checkbox"/> 手工和自动监测相结合 手工监测，采用 <input type="checkbox"/> 自承担监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 自动监测，采用 <input type="checkbox"/> 自运维 <input checked="" type="checkbox"/> 第三方运维			
自承担监测情况（自运维）	无			

<p>委托监测情况 (含第三方运维)</p>	<p>废水自动监测委托江苏远大信息股份有限公司进行第三方运维,并签订了委托协议。江苏远大信息股份有限公司创立于2002年,取得环境保护部门颁发的环境污染治理设施运营资质证书,专注于分散式数据采集应用解决方案的咨询、研发、推广和服务,以“分散分布式数据采集、传输、控制整体解决方案”为产品,是国内在分散式数据采集应用整体解决方案供应商中最具影响的技术服务公司。</p> <p>手工监测委托江苏华夏检验股份有限公司监测,并签订了委托协议。该公司技术力量雄厚、人员素质精良,实验室环境优良,硬件设施配套齐全。公司现有员工80多名,其中高职称1人,中级职称18人,初级职称61人,中高级专业技术人员都具备环境监测系统丰富的管理经验和深厚的技术功底。实验室现拥有1000平方米的固定使用场所,固定资产投资1600余万元,其中仪器设备1000余万元,主要有气质联用仪(美国安捷伦)、气相色谱仪(美国安捷伦)、原子吸收分光光度仪(岛津)、离子色谱仪(赛默飞)、原子荧光光度仪(北京海光)等。公司于2012年5月通过了中国合格评定国家认可委员会检验机构资质评审,取得资质认可证书(注册号:CNAS IB0303),2016年11月通过了江苏省质量技术监督局实验室资质认定评审,取得资质认定合格证书(CMA201612050675),目前可开展化工产品、环境(水和废水,空气和废气,土壤、硬质和固体废物,噪声和振动,有毒物质,工作场所物理因素)、煤炭和防雷检测,检测能力436项。</p>
<p>未开展自行监测情况说明</p>	<p><input type="checkbox"/>缺少监测人员 <input type="checkbox"/>缺少资金 <input type="checkbox"/>无相关培训机构 <input type="checkbox"/>缺少实验室或相关配备 <input type="checkbox"/>认为没必要 <input type="checkbox"/>当地无可委托的社会监测机构 其它原因: _____</p>

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
厂界噪声	北厂界噪声	Ld	按季监测	手动监测
厂界噪声	北厂界噪声	Ln	按季监测	手动监测
厂界噪声	西厂界噪声	Ld	按季监测	手动监测
厂界噪声	西厂界噪声	Ln	按季监测	手动监测
厂界噪声	南厂界噪声	Ld	按季监测	手动监测
厂界噪声	南厂界噪声	Ln	按季监测	手动监测
厂界噪声	东厂界噪声	Ld	按季监测	手动监测
厂界噪声	东厂界噪声	Ln	按季监测	手动监测
废气无组织排放	下风向监控点G4	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向监控点G4	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向监控点G3	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向监控点G3	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向监控点G2	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	下风向监控点G2	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向参照点G1	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	上风向参照点G1	非甲烷总烃	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气	颗粒物	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	废气	非甲烷总烃	按季监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废水集中排放	染色污水接管口	PH值	连续监测	自动监测
废水集中排放	染色污水接管口	色度	按周监测	手动监测
废水集中排放	染色污水接管口	悬浮物(SS)	按周监测	手动监测
废水集中排放	染色污水接管口	生化需氧量	按月监测	手动监测
废水集中排放	染色污水接管口	化学需氧量	连续监测	自动监测
废水集中排放	染色污水接管口	氨氮	连续监测	自动监测
废水集中排放	染色污水接管口	总氮	按日监测	手动监测
废水集中排放	染色污水接管口	硫化物	按季监测	手动监测
废水集中排放	染色污水接管口	总磷	按日监测	手动监测
废水集中排放	染色污水接管口	苯胺类	按季监测	手动监测
废水集中排放	染色污水接管口	流量	连续监测	自动监测
废水集中排放	雨水排口4	悬浮物(SS)	按日监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口4	化学需氧量	按日监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口3	悬浮物(SS)	按日监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口3	化学需氧量	按日监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口2	悬浮物(SS)	按日监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口2	化学需氧量	按日监测	手动监测
废水集中排放	雨水排口1	悬浮物(SS)	按日监测	手动监测

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废水集中排放	雨水排口1	化学需氧量	按日监测	手动监测

说明：1、排口编号按照环保部门安装的标识牌编号填写，对于噪声等无编号的可自行编号，如Z1、Z2等，与点位示意图相对应。

2、监测项目按照执行标准、环评批复以及监管要求确定；

3、监测频次：自动监测的，24小时连续监测。手工监测的，按照排污许可证环、环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。

4、监测方式填手工或自动

监测项目内容要求相同的可填写在一行上，不同的应分行填写。

三、监测点位示意图

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

按企业具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明废水、废气排放口及其监测点位的编号、名称。可参考后面的附图此页放不下，可另附页，在本处注明。

附图:监测点位示意图



○G2 ○G3 ▲N2 ○G4

备注: 1、▲N1-N4表示噪声监测点位;
2、○G1-G4表示无组织废气监测点位, 具体点位根据监测期间风向决定。

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
厂界噪声	Ld	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 III类区标准	65	等效声级法	GB 12348-2008	多功能声级计
厂界噪声	Ln	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 III类区标准	55	等效声级法	GB 12348-2008	多功能声级计
废气无组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	4	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪
废气无组织排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1	重量法	GB/T 15432-1995	精密天平
废气有组织排放	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪
废气有组织排放	颗粒物	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	120	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	精密天平
废水集中排放	PH值	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	9	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	实验室pH计
废水集中排放	氨氮	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	20	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
废水集中排放	苯胺类	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	1	N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计
废水集中排放	化学需氧量	/		重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定器

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
废水集中排放	化学需氧量	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	500	重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定器
废水集中排放	流量	/		流量计	/	/
废水集中排放	硫化物	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	0.5	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计
废水集中排放	色度	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	80	稀释倍数法	GB/T 11903-1989	比色管
废水集中排放	生化需氧量	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	150	稀释与接种法	HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪
废水集中排放	悬浮物(SS)	/		重量法	GB/T 11901-1989	精密天平
废水集中排放	悬浮物(SS)	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	100	重量法	GB/T 11901-1989	精密天平
废水集中排放	总氮	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	30	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	紫外分光光度计
废水集中排放	总磷	纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-2012	1.5	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计

四、执行标准限值及监测方法、仪器

说明:

- 1、执行标准栏内用代码1、2、3...表示，表格下注明1、2、3分别代表什么标准（如《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准）或环评批复，或环境保护行政主管部门的要求等。
- 2、企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。

五、质量控制措施

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

废水自动监测委托江苏远大信息系统有限公司进行第三方运维，并签订了委托协议。

手工监测委托江苏华夏检验股份有限公司进行监测，并签订了委托协议。该公司于2016年11月通过了江苏省质量技术监督局计量认证评审，获得了CMA计量认证合格证，监测项目在能力范围内，有系统完整的质量管理体系，使用的仪器设备均满足监测的技术要求，并经过计量检定合格且在有效期内，监测方法均使用国家和行业的标准方法，环境条件满足方法和技术规范要求。质量控制措施按照相关技术规范，空白、曲线等符合要求，采取平行样、加标回收、质量控制样等质量控制措施。

六、监测结果公开方式和时限

要求：企业可通过对外网站、报纸、广播、电视等便于公众知晓的方式公开自行监测信息。同时，应当在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建立的公布平台上公开执行局信息，并至少保存一年。

监测结果公开方式	<input type="checkbox"/> 对外网站 <input checked="" type="checkbox"/> 环保网站 <input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 电视 其它方式： _____
监测结果公开时限	委托监测数据于每次完成委托监测拿到报告后的三天内公布； 自动监测数据实时公布监测结果； 每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。

