

江苏扬农化工集团有限公司

(一) 企业基本信息

企业名称	江苏扬农化工集团有限公司			详细地址	扬州市文峰路39号			统一社会信用代码	91321000140716633K	
法人代表	程晓曦	环保负责人	王勤祥	手机号码	13852783422	固定电话	87568168	地理位置	经度	119°25'16"
行业类别	化工	建厂日期	1958-04-18	燃料种类	煤	消耗量t/a	298555		纬度	32°22'23"
新鲜用水量 t/a	6602180	废水排放量 t/a	5309186	有无排污许可证	有	排污许可证编号	91321000140716633K001P			
环境应急预案 编制情况	已编制，报市环保局备案			应急预案落实情况 (物资储备、演练等)		开展应急预案演练，物资储备正常				

(二) 建设项目情况

序号	项目建设名称	项目建设地点	项目性质	项目现状	环评审批机关、文号及时间	批复生产能力	实际建成生产能力	建成投运时间	试生产核准机关、文号及时间	“三同时”验收机关、文号及时间
1	采用高新技术改造氯苯系列产品	扬州市文峰路39号	技改	投产	江苏省环保厅 2001-06-08	4万吨/年氯化苯、5万吨/年硝基氯苯	4万吨/年氯化苯、5万吨/年硝基氯苯	2002-08-31		江苏省环保厅 2003-11-24
2	间二氯苯生产线技术改造	扬州市文峰路39号	技改	投产	扬州市环保局 2005-06-23	3000吨/年间二氯苯	3000吨/年间二氯苯	2006-02-08	扬州市环保局 2006-02-09	扬州市环保局 2008-09-16
3	3万吨/年离子膜烧碱扩建、6万吨/年双氧水扩建	扬州市文峰路39号	技改	投产	江苏省环保厅 苏环管[2004]138号 2004-08-12	增加3万吨/年离子膜烧碱、6万吨/年双氧水	6万吨/年离子膜烧碱、10万吨/年双氧水	2005-02-01	江苏省环保厅 2005-02-02	扬州市环保局 2010-02-10
4	2500吨/年2,4-二氯苯乙酮	扬州市文峰路39号	技改	投产	扬州市环保局 扬环审批[2009]74号 2009-08-20	2500吨/年2,4-二氯苯乙酮	2500吨/年2,4-二氯苯乙酮	2010-01-29	扬州市环保局 2014-12-30	扬州市环保局 2015-12-14
5	丙环唑生产项目	扬州市文峰路39号	技改	投产	扬州市环保局 2016-11-30	515.176吨/年丙环唑	515.176吨/年丙环唑	2016/11/30	扬州市环保局 2016/11/30	扬州市环保局 2016-11-30
6	氟啶脲生产项目	扬州市文峰路39号	技改	投产	扬州市环保局 2016-11-30	166.43吨/年氟啶脲	166.43吨/年氟啶脲	2016/11/30	扬州市环保局 2016/11/30	扬州市环保局 2016-11-30
7	高盖生产项目	扬州市文峰路39号	技改	投产	扬州市环保局 2016-11-30	205.14吨/年高盖	205.14吨/年高盖	2016/11/30	扬州市环保局 2016/11/30	扬州市环保局 2016-11-30

备注：1、项目建设地点为本项目实际建设地址。2、项目性质填写“新建”或“技改”。3、项目现状填写“未建、在建、投产或停产”。

(三) 废水排放情况

排污口编号	废水类型	处理设施名称	设计处理能力 (t/d)	实际处理能力 (t/d)	废水排放量 (t/d)	排放去向	主要污染物名称	平均排放浓度 (mg/L)	排放标准 (mg/L)	企业自测与信息公开情况				备注
										自动监控平均 浓度 (mg/L)	自动监控联网及运 维情况	有无开展 手工自测	有无信息公 开	
1	间接冷却水	无	无	无	9200	直接排入古运 河	COD	20.84	120	20.84	已联网，由环保局 指定的第三方运维 单位运维。	有	有	
							氨氮	1.23	25	1.23				
							总磷	0.316	1					
2	间接冷却水	无	无	无	3000	直接排入古运 河	COD	21.45	120		无	有	有	
							氨氮	1.35	25					
							总磷	0.31	1					
3	生产、生活 废水	综合废水处理装置	5600	5600	2300	接入六圩污水 处理厂	COD	151.32	500	151.32	已联网，由环保局 指定的第三方运维 单位运维。	有	有	
							氨氮	8.4233	45					
							总磷	0.751	8					

注：排放去向填写接入XX污水处理厂处理或直接排放XX水体。

(四) 废气排放情况

废气性质	排气筒编号	废气排放量 (m ³ /h)	主要污染物名称	处理工艺	平均排放浓度 (mg/m ³)	排放标准 (mg/m ³)	企业自测与信息公开情况				备注
							自动监控平均浓度 (mg/L)	自动监控联网及运维情况	有无开展手工自测	有无信息公开	
燃烧废气	1	145707	烟尘	水膜除尘+湿电除尘	11.19	30	11.19	已联网, 由环保局指定的第三方运维单位运维。	无	有	
			二氧化硫	石灰石石膏	80.57	400	80.57				
			氮氧化物	SCR+SNCR	277.41	400	277.41				
	2	152848	烟尘	水膜除尘+湿电除尘	11.16	30	11.16	已联网, 由环保局指定的第三方运维单位运维。	无	有	
			二氧化硫	石灰石石膏	65.9	400	65.9				
			氮氧化物	SCR+SNCR	287.9	400	287.9				
工艺废气	3		溴化氢	水吸收+碱吸收	0.24	5			有	有	
	4		氯化氢	水吸收+碱吸收	2.22	30			有	有	
	5		氯化氢	水吸收+碱吸收	9.67	30			有	有	
	6		非甲烷总烃	冷凝+活性炭吸附	3.02	80			有	有	
	7		非甲烷总烃	冷凝+活性炭吸附	6.38	80			有	有	

(五) 危险废物产生、贮存与处置利用情况

序号	危险废物产生、利用处置情况										危险废物接收情况(经营单位)			
	危险废物名称	危险废物类别	环评产生量(吨/只)	实际产生量(吨/只)	上年贮存量(吨/只)	自行利用处置		委外利用处置			当年贮存量(吨/只)	危险废物名称	接收量(吨/只)	贮存量(吨/只)
						方式	数量(吨/只)	方式	利用处置单位	数量(吨/只)				
1	农药废物	HW04	420	481.304	128.434		0	焚烧	镇江新宇	594.21	15.528		0	0
2	氯苯、二氯苯残液	HW11	2156	972.75	13.682		0	利用	扬州海辰、镇江新宇	964.124	22.308		0	0
3	硝基氯苯焦油	HW11	250	157.565	14.17		0	焚烧	镇江新宇、常州光大升达	142.73	29.005		0	0
4	废硫酸	HW34	1475	1600.72	19.32		0	利用	扬州通宇肥料、江苏美乐肥料	1612.78	7.26		0	0
5	废石棉	HW36	4.8	12.7	0.81		0	填埋	扬州杰嘉固废	11.38	2.13		0	0
6	废水处理污泥	HW04	836	411.608	5.25		0	填埋	扬州杰嘉固废	408.67	8.188		0	0
7	二氯丙醇残渣	HW11	1620	2323.75	469.24		0	焚烧	镇江新宇、浙江丰登、河南恒立	2782.84	10.15		0	0
8	废活性炭	HW49		17.18	0		0	焚烧	盐城亚旗	17.18	0		0	0
9	旧包装桶	HW49		4318	0		0	清洗报废	新明达、太仓立日	4302	16		0	0
10	废包装袋	HW49	1	0.75	0		0	焚烧	镇江新宇	0	0.75		0	0
11	废油漆桶	HW49	500	150	0		0	清洗报废	南通天地和	0	150		0	0
12	废试剂瓶	HW49	0.5	0.758	0		0	清洗报废	江南金属桶厂	0	0.758		0	0
13	废润滑油	HW08	3	0.6	0		0	焚烧	镇江新宇	0	0.6		0	0
14	废冷冻机油	HW08	2	0.2	0		0	焚烧	镇江新宇	0	0.2		0	0
15	废变压器油	HW08	0.4	0	0		0	焚烧	镇江新宇	0	0		0	0
总计				5979.885吨	650.906吨	0	0			6533.914吨	96.877吨		0	0
				4468桶						4302桶	166桶			
贮存危废利用处置措施				委托相应的利用处置单位综合利用或焚烧填埋										
危废产生贮存利用处置数量不平衡的原因说明				—										
注：1、产废单位仅填写“危险废物产生、利用处置情况”一栏，经营单位填写全部内容。 2、利用处置方式填写综合利用、填埋、焚烧或其它处置方式。 3、贮存危废处理措施应说明库存危废拟自行利用处置方式或委托利用处置方式和去向。 4、实际产生量+上年贮存量-自行利用处置数量-委外利用处置数量=当年贮存量，不平衡的填写原因说明。														

江苏扬农化工集团有限公司

突发环境事件应急预案

(报备稿)

应急预案编号：YN-QHSE-4-401-C/O


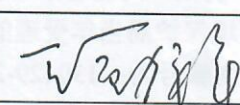
应急预案版本号：4.0


企业名称：江苏扬农化工集团有限公司

技术支持单位：江苏智环科技有限公司

颁布时间：二零一八年八月

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	江苏扬农化工集团有限公司	机构代码	91321000140716633K
法定代表人	程晓曦	联系电话	0514-87813243
联系人	任世建	联系电话	13951054083
传真	0514-87568641	电子邮箱	rsj@yangnong.cn
地址	扬州市文峰路 39 号， <u>中心经度 119.42</u> ， <u>中心纬度 32.36</u>		
预案名称	江苏扬农化工集团有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	重大风险(H)		
<p>本单位于 2009 年 11 月编制了突发环境事件应急预案，委托扬州市环科学会对预案进行了技术评审，报扬州市环保局备案。2012 年 11 月进行了动态更新，通过了专家评审，向扬州市环保局重新报备。2013 年 8 月份通过了江苏省环境应急与事故调查中心组织的预案备案审查专家论证会，根据专家意见进行了修改完善，向扬州市环保局重新报备。2017 年 4 月对预案进行了修订，4 月 25 日发布，具备备案条件，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
<p>预案制定单位（公章）</p> 			
预案签署人		报送时间	2017 年 4 月 25 日

<p>突发环境 事件应急 预案备案 文件目录</p>	<p>1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况 说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。</p>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2017年5月3日 收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  <p>备案受理部门（公章） 2017年5月3日</p> </div>		
<p>备案编号</p>	<p>32100-2017-001-H</p>		
<p>报送单位</p>			
<p>受理部门 负责人</p>	<p>梁志军代</p>	<p>经办人</p>	<p>杨莉</p>

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

江苏扬农化工集团有限公司
江苏省国家重点监控企业自行监测方案

江苏省环境保护厅制

2019年1月

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

一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	江苏扬农化工集团有限公司		
地址	扬州市广陵区文峰路 39 号		
法人代表	程晓曦	联系方式	
联系人	田同梅	联系方式	0514-87568641
所属行业	化学农药制造	生产周期	
成立时间	1958 年	职工人数	4000
占地面积	28 万平方米	污染源类型：废水国控源[√] 废气国控源[√] 规模化畜禽养殖场[]	
工程概况			
<p>工程规模：6 万吨/年离子膜烧碱，10 万吨/年双氧水等</p> <p>主要生产产品：烧碱、双氧水等</p> <p>工程立项、环评、批复、初步设计、环境保护设施设计、工程动工、建成并投入试运行、验收监测的单位和时间：</p> <p>2003 年 2 月在江苏省经济贸易委员会立项备案，2003 年 7 月委托扬州市环境科学研究所编制环境影响报告书，2004 年 8 月获得江苏省环境保护厅批复，同时开始工程施工，2005 年 1 月项目建成，2 月通过江苏省环境保护厅试生产核准投入试运行，2009 年 11 月通过江苏省环境监测中心验收监测，2010 年 2 月通过江苏省环境保护厅委托扬州市环境保护局验收。</p> <p>其它需说明情况（包括工程变化情况）</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）

排放源	主要污染物	处理工艺设施	排放途径和去向
工艺废水	COD 等	生物接触氧化池	通过管道进入集中式污水处理厂
锅炉废气	烟尘、SO ₂ 、NO _x 等	水膜+湿式电除尘，石灰石石膏脱硫，SCR/SNCR 脱硝。	通过脱硫除尘塔顶排气筒排入大气
工艺废气	挥发性有机物、氯化氢等	水吸收、碱吸收、冷凝、活性炭吸附等	通过排气筒高空排放
固废	煤渣、精馏残渣、污泥、废酸等	无	委托有资质单位综合利用或处置

说明：废水排放去向为：1、直接进入地表水体，2、进入集中式污水处理厂，3、进入城市下水道，4、其它。

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 checked="" 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）	我公司建有独立的监测机构质监部，拥有石油和化工企业质量检验机构定级证书（A级），配备气相色谱、液相色谱等专业分析设备，3名专业环境监测分析人员，通过环境（自动）监测技术-废水监测（中级）职业岗位

	能力培训考核合格。
委托监测情况 (含第三方运维)	废水 COD 在线监测仪、氨氮在线监测仪、烟气在线监测仪均有环保协会认证证书和计量器具许可证，委托无锡大禹科技有限公司运维，有环境污染治理设施运营培训合格的人员进行现场运维管理。
未开展自行监测 情况说明	缺少监测人员[] 缺少资金[] 缺少实验室或相关配备[] 无相关培训机构[] 当地无可委托的社会监测机构[] 认为没必要[] 其它原因[]

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	排口编号/ 点位编号	排口名称/ 点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气	DA001	1#烟囱	烟尘、SO ₂ 、NO _x	24 小时连续监测	自动
	DA002	2#烟囱	烟尘、SO ₂ 、NO _x	24 小时连续监测	自动
	DA003	溴化尾气	HBr	每月一次	手工
	DA004	苯乙酮尾气	HCl	每月一次	手工
	DA005	氟啶脲合成 尾气	HCl	每月一次	手工
	DA006	氟啶脲离心 尾气	挥发性有机物等	每月一次	手工
	DA007	氟啶脲烘干 尾气	挥发性有机物等	每月一次	手工

废水	DW001	接管排口	COD、氨氮等	24 小时连续监测、手工监测	自动/手工
	DW002	1#总排口	COD、氨氮等	24 小时连续监测、手工监测	自动/手工
	DW003	2#总排口	COD、氨氮等	手工监测	手工
厂界噪声	Z1	新精制东侧	冷却塔噪声	每月一次	手工
	Z2	溴化锂南侧	冷却塔噪声	每月一次	手工
	Z3	农友大门东	冷却塔噪声	每月一次	手工
周边环境		厂界无组织废气	HCl、苯等	每半年一次	手工

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，废水中化学需氧量、氨氮每日监测，其他污染物每月至少监测 1 次；废气中二氧化硫、氮氧化物每周至少监测 1 次，颗粒物每月至少监测 1 次，其他污染物每季度至少监测 1 次；规模化畜禽养殖场每月至少监测 1 次；重金属污染物每日监测；厂界噪声每季度至少监测 1 次；企业周边环境质量监测，按照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。

见附图

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	COD	1#2#排口 执行 1, 接管排口 执行 2	1#、2#排口 120mg/l 接管排口 500 mg/l	重铬酸盐法	HJ828-2017	/
	氨氮	1#2#排口 执行 1, 接管排口 执行 2	1#、2#排口 25 mg/l、接 管排口 45 mg/l	纳氏试剂分光 光度法	HJ 535-2009	分光光度 仪
	总磷	1#2#排口 执行 1, 接管排口 执行 2	1#、2#排口 1 mg/l、接 管排口 8 mg/l	钼酸铵分光光 度法	GB11893-1989	分光光度 仪
	PH	1#2#排口 执行 1, 接管排口 执行 2	1#、2#排口 接管排口 6-9	玻璃电极法	GB16920-1986	分光光度 仪
	悬浮物	1#2#排口 执行 1,	1#、2#排口 150 mg/l、	重量法	GB11901-1989	烘箱天平

		接管排口 执行 2	接管排口 400mg/l			
	BOD5	1#2#排口 执行 1	30	稀释接种法	HJ505-2009	
	石油类	1#2#排口 执行 1	10	红外分光光度 法	HJ637-2012	分光光度 仪
	氟化物	接管排口 执行 2	20	离子色谱法	HJ84-2016	离子色谱
	苯	接管排口 执行 2	0.5	质谱法 气相色谱法	HJ 639-2012 GB11890-89	质谱仪 气相色谱
	甲苯	接管排口 执行 2	0.5	质谱法 气相色谱法	HJ 639-2012 GB11890-89	质谱仪 气相色谱
	三氯甲烷	接管排口 执行 2	1	质谱法	HJ 639-2012	质谱仪
	氯化物	接管排口 执行 2	800	硝酸银滴定法	GBT11896	
废气	二氧化硫	3	400	非分散红外吸 收法	HJ 629-2011	
	氮氧化物	3	400	非分散红外吸 收法	HJ 692-2014	
	颗粒物	3	30	动态浊度法		
	氯化氢	5	30	离子色谱法	HJ 549-2016	离子色谱
	溴化氢	5	5	空气废气、工 作场所中溴化 氢检测方法	Q/CTI TS-B-HLSH -0064-2010	
	挥发性有机 物	5	80	气相色谱法	HJ/T 38-1999	气相色谱
	甲苯	5	15	气相色谱法	HJ584	气相色谱
噪声	厂界噪声	4	昼间 65 夜间 55		GB3785 GB/t17181	积分平均 声级计
周边环 境	颗粒物	7	1	固定源排气颗 粒物采样方法	GB/T16157-1996	
	硫化氢	6	0.06	亚甲基蓝分光 光度法	空气和废气分析 方法第四版	分光光度
	氯化氢	7	0.2	离子色谱法	HJ549-2016	离子色谱
	氨	6	1.5	纳氏试剂分光 光度法	HJ533-2009	分光光度
	甲苯	7	4	活性炭吸附二 硫化碳解析	HJ584-2010	气相色谱
	挥发性有机 物	7	4	直接进样气相 色谱法	HJ604-2017	气相色谱

	臭气	6	20	三点比较式臭袋法	GB/T14675-1993	
	苯	7	4	活性炭吸附二硫化碳解析	HJ584-2010	气相色谱
	三氯甲烷	7	4	吸附管采样热脱附	HJ644-2013	质谱仪
	N, N-二甲基乙酰胺	7	4	液相色谱法	HJ801-2016	液相色谱

1 代表《江苏省化学工业主要水污染物排放标准》、2 代表《污水排入城镇下水道水质标准》、3 代表《锅炉大气污染物排放标准》、4 代表《工业企业厂界环境噪声排放标准》、5 代表《石油化学工业污染物排放标准》、6 代表《恶臭污染物排放标准》、7 代表《大气污染物综合排放标准》

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循国务院环境保护主管部门颁布的环境监测质量管理规定，确保监测数据科学、准确。

我公司 2004 年通过了 ISO14000 环境管理体系认证，每年进行年度体系审核，每三年进行再认证审核。公司建有独立的监测机构质监部，拥有石油和化工企业质量检验机构定级证书（A 级），配备气相色谱、液相色谱等众多专

业分析设备和 3 名专业环境监测分析人员，分析员通过环境（自动）监测技术-废水监测（中级）职业岗位能力培训考核合格，对部分排水口水质、工艺废气、厂界噪声进行自行监测。根据操作规程的要求实施样品采集和保存，定期校准标准曲线，进行平行样分析等，落实质量保证和质量控制要求。

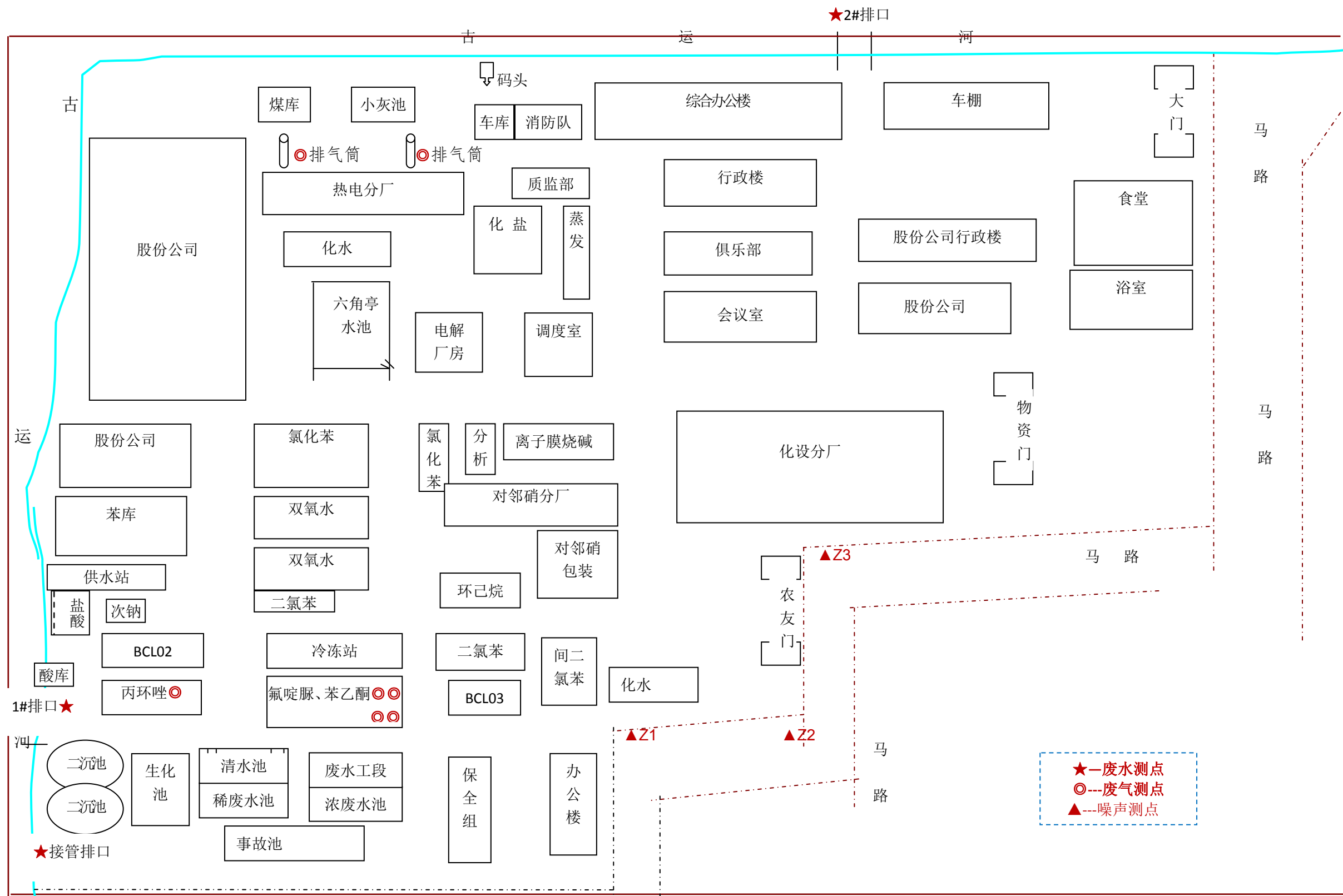
六、监测结果公开方式和时限

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。

<p>监测结果 公开方式</p>	<p><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 <input type="checkbox"/>其他 具体为：_____</p>
<p>监测结果 公开时限</p>	<p>企业基础信息随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化时，于变更后的 5 日内公布最近内容；</p> <p>手工监测数据于每次监测完成后的次日公布；</p> <p>自动监测数据实时公布监测结果，其中废水自动监测设备为每 2 小时均值，废气自动监测设备为每 1 小时均值；</p> <p>每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。</p>

注：环境监测数据可登陆江苏省重点监控企业自行监测信息发布平台查询

网址：<http://218.94.78.61:8080/newPub/web/home.htm>



扬农集团监测点示意图