

四 国 企 业



四 久 制 任公司 分公司 产中

一、企业 况

二、内

内

位

准

准 值

分 仪器

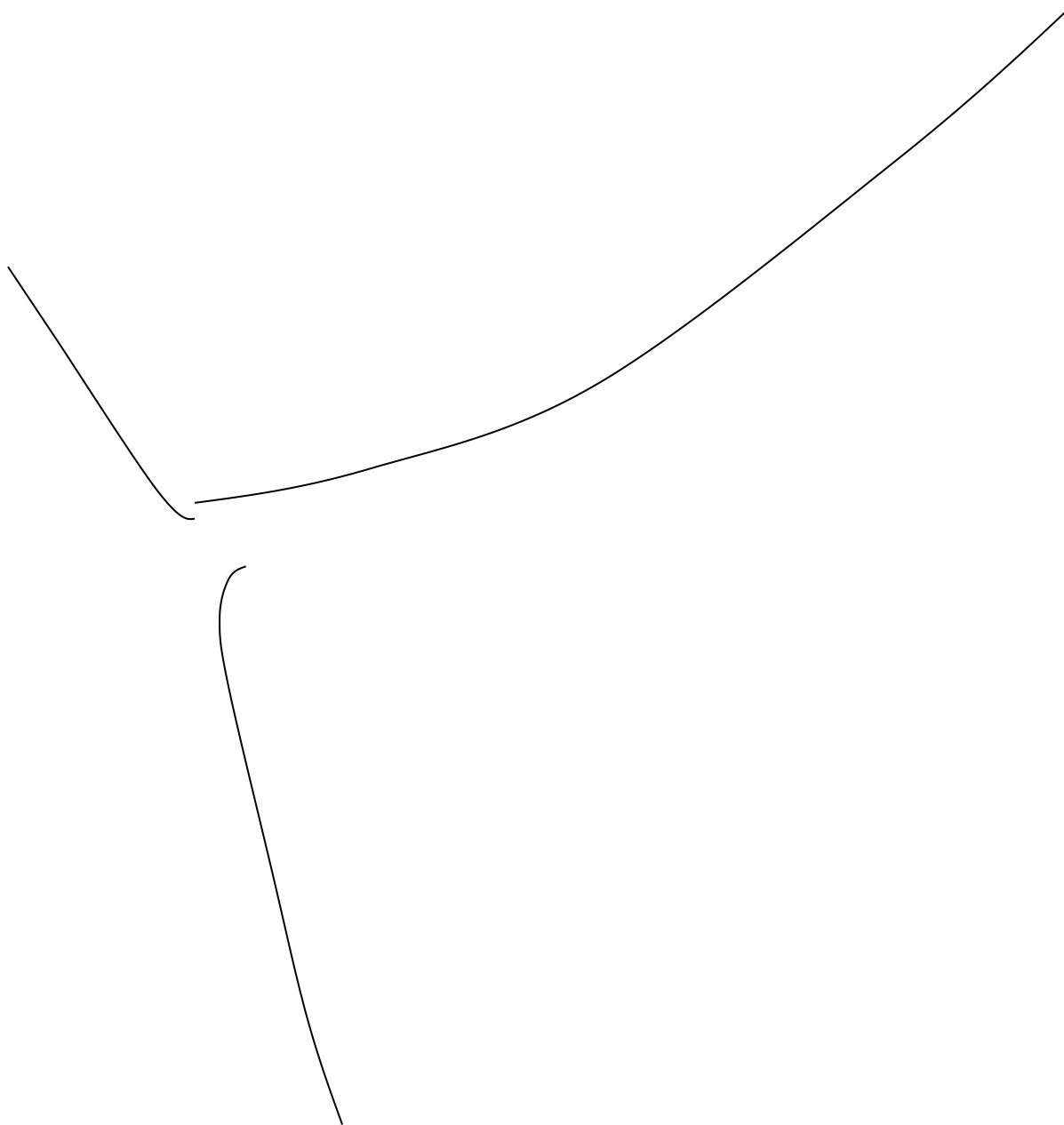
1

5.0mg/L

0.1 mg/L

1.5mg/L

三、位 图



四、 件

	
排污许可证	
证书编号: 91510000734863892D001V	
单位名称: 四川久大制盐有限责任公司	
注册地址: 四川省自贡市东兴寺街 89 号	
法定代表人: 傅刚义	
生产经营场所地址: 四川省自贡市自流井区舒坪镇舒坪街 72 号	
行业类别: 盐加工, 火力发电	
统一社会信用代码: 91510000734863892D	
有效期限: 自 2020 年 07 月 01 日至 2025 年 06 月 30 日止	
	
发证机关: (盖章) 自贡市生态环境局	
2020 年 07 月 01 日	
自贡市生态环境局印制	
2020.09.24 16:36	

建设项目环境保护审批登记表

填写单位（盖章）：四川省环境保护科学研究院

填写人（签字）：

项目审批部门经办人（签字）：

建设项目	项目名称	四川久大制盐有限责任公司 替代性真空制盐装置建设项目				建设地点		四川省自贡市沿滩区舒坪镇舒							
	建设内容及规模	建100万t/a真空制盐装置				建设性质		技改							
	行业类别	无机盐制造业 C-2613				环境保护管理类别		编制报告书							
	总投资（万元）	24320.24				环保投资（万元）		3037		所占比例					
	主管部门					批准文号									
建设单位	单位名称	四川久大制盐有限责任公司		联系电话	0813-3600953		评价单位	单位名称	四川省环境保护科学研究院		联系人				
	通讯地址	四川省自贡市舒坪镇 四川久大制盐有限责任公司		邮政编码	643000			通讯地址	成都市人民南路西段十八号		邮政编码				
	委托代表	傅刚文		联系人	付向勇			证书编号	国环计甲字第3205		评价时间				
建设项目所处区域环境现状	环境质量等级	环境空气：PM ₁₀ 超标、不满足二、三级标准；地表水：不满足Ⅲ类水域标准；地下水：有超标现象；环境噪声：超标；海水：/													
	环境敏感特征	☐ 饮用水水源保护区 ☐ 自然保护区 ☐ 风景名胜区 ☐ 森林公园 ☐ 基本农田保护区 ☐ 生态功能保护区 ☐ 水土流失重点防治区 ☐ 生态敏感与脆弱区 ☐ 人口密集区 ☐ 重点文物保护单位 ☐ 三河、三湖、两控区 ☐ 三峡库区													
污染物达标排放与总量控制	污染物	现有工程（已建+在建）				本工程（拟建）				总体工程（已建+在建+拟建）					
		实际排放量	允许排放量	实际排放量	核定排放量	预测排放量	允许排放量	产生量	削减量	预测排放量	核定排放量	“以新带老”削减量	预测排放量	核定排放量	排放量
	废水			480			245			245		-23.7	436		-23.7
	化学需氧量*	46.2	100	222		59	100			144.5		+47.6	269.2		+47.6
	氨氮*														
	石油类														
	废气			278693			292451			292451		+164195	442889		+164195
	二氧化硫*	860	800	2402		435	800			1271		-304	2098		-304
	烟（粉）尘	445	200	1241		192	200			526.5		-325	916		-325
	工业固体废物	37.3					35.48			0		-37.3	0		-37.3
与项目有关的其它特征污染物	氯化物	2404	300	11540		300	300			235		-10171	1369		-10171

注：1、“*”为“十五”期间国家实行排放总量控制的污染物

2、排放量增减量：“+”表示增加，“-”表示减少

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；水污染物排放量—吨/日；大气污染物排放量—吨/日；固体废物排放量—吨/年；大气污染物排放量—吨/年。

表 1-1 评价因子一览表

环境	现状评价因子		影响评价因子		总量控制因子
大气	保护目标	SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀	烟气评价	SO ₂ 、PM ₁₀ 、NO ₂	烟(粉)尘、二氧化硫
	煤场、渣场	TSP	煤场、渣场	TSP	
地表水	pH、COD _{Cr} 、SS、石油类、氯化物		COD _{Cr} 、氯化物		COD _{Cr}
地下水	氯化物、氟化物、COD _{Mn}		—		—
噪声	Leq(A)		Leq(A)		—
生态	土地功能、植被		土地功能、植被		—

1.7 评价标准

评价标准已由四川省环保局确认，主要标准如下。

1.7.1 环境质量标准

(1) 环境空气质量标准：拟建区环境空气质量功能为二类区，执行《环境空气质量标准》(GB3095-1996)的二级标准。列于表 1-2。

表 1-2 环境空气质量评价标准

项目	SO ₂	NO ₂	TSP	PM ₁₀
小时平均浓度 (mg/m ³)	0.50	0.24	-	-
日均浓度 (mg/m ³)	0.15	0.12	0.3	0.15
类别	《环境空气质量标准》(GB3095-1996) 二级标准			

(4) 环境噪声标准：项目所在区域执行《城市区域环境噪声标准》(GB3096-93) 中 3 类区标准和 4 类区标准(涉及交通干线的区域)；环境敏感点执行 2 类区标准。列于表 1-5。

表 1-5 声环境质量评价标准

执行的标准与级别		标准值 dB(A)		适用区域
		昼间	夜间	
《城市区域环境噪声标准》 (GB3096-93)	3 类区标准	65	55	项目周围一般环境
	2 类区标准	60	50	环境敏感点
	4 类区标准	70	55	交通干线两侧

1.7.2 污染物排放标准

(1) 废气：真空制盐干燥废气执行《大气污染物排放标准》(GB16297-1996) 表 2 的二级标准。热电站锅炉烟气执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2003) 第 3 时段标准。见表 1-6、表 1-7。

表 1-6 大气污染物排放执行标准

污 染 物		颗粒物
颗粒物 (15m 高排气筒)	最高允许排放浓度 (mg/m^3)	120
	最高允许排放速率 (kg/h)	1.75
	无组织排放监控浓度限值 (mg/m^3)	5.0 (监控点与参照点浓度差值)
类 别		GB9078-1996 表 4 中 2 类区标准限值执行排气筒高度达 15m 的高出周围 200m 半径范围的建(构)筑物 5m 以上应执行的标准(严格 50%)。

表 1-7 热电站大气污染物排放执行标准

指标	烟尘	二氧化硫	氮氧化物	烟气黑度
最高允许排放浓度 (mg/m^3)	200	800	650 ($10 \leq V_{\text{标}} < 20$)	1.0
最高允许排放速率 (kg/h)		1194.6		
烟囱高度	120m			
采用标准	以收到基低位发热量小于 12550kJ/kg 的煤矸石为燃料, 执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2003) 第 3 时段煤矸石标准。			

注: SO_2 最高允许排放速率系按 GB13223-2003 中相关规定求出。

(2) 废水：执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 的一级标准，其中氯化物执行《四川省水污染物排放标准》(DB51/198-93) 一级标准。废水排放执行标准列于表 1-8。

表 1-8 废水排放执行标准

项目	pH	COD _{Cr}	SS	石油类	氯化物
单位	/	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
浓度限值	6~9	100	70	5	300
采用标准	GB8978-1996 中表四的一级标准				《四川省水污染物排放标准》(DB51/190-93) 一级。

(3) 噪声：营运期执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90) 的 III 类及 IV 类标准，施工期执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90) 噪声评价标准列于表 1-9 和表 1-10。

表 1-9 厂界噪声标准

执行的标准与级别	标准值 dB(A)	适用条件
----------	-----------	------

11 对建设项目实施环境监测的建议

11.1 环境管理

11.1.1 环境管理的目的

环境管理是指工厂在建设期和运行期执行和遵守国家、省、市有关环境保护法规、法律政策和标准，接受地方环境保护部门的环境监督、调查和制定环境保护规划和目标，协调有关部门一切与环境保护有关的管理活动。为了减轻生产活动对环境的负面影响，在采取工程措施减轻环境影响的同时，制定全面的企业管理计划，保证企业环境保护工作的制度化、系统化，使企业环保工作深入持久开展并取得实际成效，使企业生产的发展符合清洁生产的要求，为可持续发展作出贡献。

11.1.2 环保管理机构

目前久大公司设有清洁生产和环境保护领导小组，设有科技中心质量管理处和环境监测站分别负责公司环境保护管理和环境监测，有两名专职环保管理人员和三名环境监测人员；

贡井分公司设有环保应急处理领导小组，在生产技术科设有兼职环保管理干部一名，负责日常环境管理工作。分公司化验室负责废水常规监测。

公司正在按 ISO4011 要求建立环保管理体系。

11.1.3 施工期的环境管理

项目在施工期环境管理职责如下：

控制施工期环境污染及生态破坏，杜绝野蛮施工。指导和监督检查施工过程中“三废”及噪声治理工作，使施工期对环境污染及生态破坏程度降至最小。

11.1.4 营运期的环境管理

项目投入营运后，环境管理主要职责为：

(1) 结合该项目的工艺贯彻落实公司的环保方针，根据公司的环境

保护管理制度确定各部门、各岗位的环境保护职责和规章制度。并遵守国家、地方的有关法律、法规以及其它相关规定。

(2) 严格执行环保规章制度。建立健全工程运行过程中的污染源档案、环保设施和工艺流程档案。按月统计污染物排放的有关数据报表和环保设施的运行状况。

(3) 对环保设施、设备进行日常的监控和维护工作，并作好记录存档。

(4) 做好环境保护、安全生产宣传，以及相关技术培训等工作。

(5) 加强管理。对废水、废气非正常排放的应急制度和响应措施，将非正常排放的影响降至最低。负责全厂危险化学品的贮运、使用的安全管理；防火防爆、防毒害的日常管理及应急处理、疏散措施的组织。

(6) 配合地方监测站对厂内各废气、废水、污染源进行监测，检查固废处置情况。

11.1.5 自检性环境监测机构及监测能力

久大公司设有环境监测站，配备有专职监测人员 3 名。监测站配备了常规环境监测仪器设备和实验室。对废水进行周检，废气和噪声实行季度监测。

目前，对全公司和子公司污染源的例行监测能正常开展，可进行的相关监测工作内容有：

- (1) 废水监测：SS、pH、 COD_{Cr} 、硫化物等的测定。
- (2) 大气及废气监测：烟尘、二氧化硫等。
- (3) 声环境监测：厂界噪声、设备噪声等。

11.2 监督性污染源监测建议

为了掌握项目建成后各项污染物的排放情况，以便于采取有针对性的措施对污染进行治理。项目建成后应由当地环保行政部门下属的环境监测站进行相应的监督性污染源监测，监测计划见表 11-1。

表 11-1 舒坪制盐区污染源监督性监测计划

种类	监测点位		监测项目	频率	采样和 分析方法
废气	污染源	真空制盐 装置尾气	颗粒物、废气量	正常工况， 每季度一次	采用相应规定方法
		电站锅 炉废气	SO ₂ 、NO ₂ 烟尘、烟气量	非正常工况时酌 情增加	
		备用渣场	颗粒物(无组织排 放)	不定期	
废水	污染源	制盐区废 水总排口	PH、CODcr、氨 化物、SS、石油 类	氯化物每月 1 次， 其它每季 1 次。	按 GB8978-1996《污 水综合排放标准》规 定
噪声	厂界	与生产车间相近 的厂界 3~5 个	等效 A 声级	每季一次	按相关标准

污染源监测经费按相关规定收费。

附件 1.4

自贡市环境保护局文件

自环局函[2009]5155号

自贡市环境保护局

关于四川久大制盐有限公司等申请变更

盐业生产设施环境影响评价文件

的请示的复函

四川久大制盐有限公司等：你公司《关于四川久大制盐有限公司等申请变更

下：

一、环境质量标准

1、《环境空气质量标准》(GB3095—1996)二级标准；

2、《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)Ⅲ类水域限值；

3、《城市区域环境噪声标准》(GB3096—93)3类标准，交通干线两侧执行4类标准。

二、污染物排放标准

1、《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)二级标准;

2、《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223—2003)第3时段标准;

3、《污水综合排放标准》(GB8978—1996)一级标准, 未达标排放执行《四川省水污染物排放标准》(DB51/190—97)一级标准;

4、《工业企业厂界噪声标准》(GB12348—90)Ⅲ类标准, 交通干线两侧执行Ⅳ类标准;

5、《建筑施工场界噪声限值》(GB12523—90)。

三、总量控制指标

环评工作完成后, 根据环评结果我局再下达总量控制指标。

二〇〇五年六月八日

主题词: 环保 项目 标准 函

自贡市环境保护局

2005年6月8日印发