

# 四川久大制盐有限责任公司自贡分公司 环保整治方案

为加强分公司环境保护工作，规范环保体系运行，推进分公司清洁生产，保障员工身心健康，明确环保责任，保证分公司经济效益和社会效益协调发展，结合分公司实际，制订环境保护整治方案。

一、修订完善环保管理制度，成立环境保护领导小组

组 长：钟建国

副组长：郑信林

成 员：曾 群、陈述梁、李 胜、钦 翔、刘云松、王 永、涂 毅、陈 蜀、曾建勋、胡 智、曾建军、陈世华

领导小组办公室设在分公司生产运营中心，由生产运营中心副处长涂毅任办公室主任，负责日常环保管理工作。

二、分公司废水  $\text{Cl}^-$  超标外排原因分析：

- 1、从各点每天取样化验数据分析，一是数据不稳定，二是  $\text{Cl}^-$  超标严重。
- 2、二千方卤池外（原石膏池）排水沟  $\text{Cl}^-$  含量超标。
- 3、废渣堆放处石膏中含有大量的  $\text{Cl}^-$  因下雨慢慢渗透到排水沟中。
- 4、1、2 号真空湿皮带、沸腾床等冲洗地面废水（含  $\text{Cl}^-$  较高）进入外排水沟。
- 5、卤水净化：转卤泵泄漏严重，地面函盐散水以及部

分卤水经泥土渗透到沟中外排。

6、板框压滤机：因设备锈蚀严重，零配件（滤布）不能及时购回更换，回收沟堵塞，压滤的高含盐水泄漏进入大沟外排。

7、输卤管道爆管后卤水泄漏进入泥土，经雨水冲洗冲洗进入排水沟。

8、舒坪镇生活废水也进入排水沟。

### 三、分阶段控制外排废水指标

加强对生产现场设备跑冒滴漏以及冲洗地面的含盐废水的回收工作，减少外排废水  $Cl^-$  含量，要求废水总排口（皮革厂大沟） $Cl^-$  含量逐渐下降，力争达到国家排放标准  $350mg/L$ 。

1、2016 年 11 月内外排废水指标控制在： $3000mg/L$  以内

2、2016 年 12 月内外排废水指标控制在： $2000mg/L$  以内

3、2017 年 1 月内外排废水指标控制在： $300mg/L$  以内

### 四、采取的措施：

1、加强对设备的维护保养，重点对泵的跑、冒、滴、漏及时处理，避免  $Cl^-$  含量高的废水外排。

2、加强对 1、2 号真空回收废水地沟池的管理，设置安全警戒线及时回收，避免冒盘事故的发生。

3、强化员工环保教育培训，提高全员环保意识。一是严格按交接班制度交接班；二是生产现场严格按 8S 标准对照检查，发现问题及时处置，不能处理的及时上报整改。

4、加强对环保治理设施监督管理，加大班组的巡查力度，发现问题及时处理。

5、加强基础管理，做好各项记录，做到有据可查。

6、加强对固体盐露天堆放管理，要做好防雨、防破袋等措施。有破袋散盐时，要及时回收，严防雨水溶解流入排放沟或直接将含盐垃圾倒入排放沟。

7、加强废渣、钙镁泥、盐石膏的综合利用，变废为宝为公司创收。

## 五、外排废水实施细则

根据分公司制定的分阶段实施外排废水控制指标，原盐分厂、长山盐矿严格按各阶段要求，加强对外排废水监控，确保实现各控制指标。

1、品质管理处化验室每天一次对外排废水取样化验，其化验结果报生产运营中心，由生产运营中心对每天外排废水进行原因分析，汇同原盐分厂、长山盐矿一起查找废水中  $Cl^-$  超标原因，并制定切实可行的防范措施，由原盐分厂、长山盐矿具体实施整改。

2、生产运营中心每月末对化验数据进行统计分析，原盐分厂、长山盐矿按分阶段要求达到了控制指标，分公司对

原盐分厂、长山盐矿进行绩效奖励。

3、总排口外排废水未按分公司分阶段要求达到控制指标以内，生产运营中心汇同相关处室进行调查，如因生产原因造成外排废水超标，分公司按问责管理办法对原盐分厂、长山盐矿进行问责。

4、如设备原因导致外排废水超标，第一次要求限期整改，重复出现同样问题导致外排废水超标，分公司将对原盐分厂、长山盐矿进行问责。

四川久大制盐有限责任公司自贡分公司

2016年12月21日

