呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司

编制单位：内蒙古天厚环保科技有限公司

2022 年 3 月

呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目竣工环境保护验收监测报告表

项目名称：呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目

建设单位：呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司

编制单位：内蒙古天厚环保科技有限公司

编制日期：2022 年 3 月

声 明

1、本报告中监测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效期限无效。

2、本报告页码、公章、骑缝章、计量认证章、编制员、审核员、批准员签字齐全时生效，缺一无效。

3、本报告印发原件有效，涂改、复印件、传真件等形式印发件无效。

4、委托单位对报告数据有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，逾期不予受理。

5、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。

6、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。

7、委托单位对报告及所载内容的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。

8、本报告仅对所测样品负责，报告中检测数据、分析及结论未经本公司许可不得转借、使用、抄录、备份。

建设单位法人代表：徐世福

编制单位法人代表：张明龙

项 目 负 责 人： 田春廷

报 告 编 写 人： 于 颖

建设单位：呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司（盖章）

电话：15598568787

邮编：/

地址：呼伦贝尔市额尔古纳市

编制单位：内蒙古天厚环保科技有限公司（盖章）

电话：15024945722

邮编：/

地址：赤峰市松山区临潢大街鲁商大厦 6011

表一

<table>
<tr><td>建设项目名称</td><td colspan="5">呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目</td></tr>
<tr><td>建设单位名称</td><td colspan="5">呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司</td></tr>
<tr><td>建设项目性质</td><td colspan="5">技改</td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="5">呼伦贝尔市额尔古纳市额尔古纳大街</td></tr>
<tr><td>设计生产能力</td><td colspan="5">/</td></tr>
<tr><td>实际生产能力</td><td colspan="5">/</td></tr>
<tr><td>建设项目环评时间</td><td>2019年8月</td><td>开工建设日期</td><td colspan="3">2019年10月</td></tr>
<tr><td>调试时间</td><td>2021年9月</td><td>验收现场监测时间</td><td colspan="3">2022年03月05日- 03月06日</td></tr>
<tr><td>环评报告表审批部门</td><td>额尔古纳市环境保护局</td><td>环评报告表编制单位</td><td colspan="3">内蒙古中昕生态技术有限公司</td></tr>
<tr><td>环保设施设计单位</td><td>/</td><td>环保设施施工单位</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>环评投资总概算</td><td>3310</td><td>环保投资总概算</td><td>2</td><td>比例%</td><td>0.06</td></tr>
<tr><td>实际总概算</td><td>3310</td><td>环保投资</td><td>2</td><td>比例%</td><td>0.06</td></tr>
<tr><td>验收监测依据</td><td colspan="5">1.《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017.10.1）。
2.《建设项目环境保护验收技术指南 污染影响类》（环保部公告 2018 年 第 9 号）。
3.《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017.11.20）。
4.《关于印发〈中国环境监测总站建设项目环境保护验收监测管理规定〉的通知》（总站验字[2005]172 号，中国环境监测总站，2005.12.14）。
5.《关于印发环境保护部建设项目“三同时”监督检查和竣工环保验收管理规定（试行）的通知》（环发[2009]150 号，国家环境保护部，2009.12.17）。
6.《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（环办环评函[2017]1235 号）。
7. 《呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目环境影响报告表》（内蒙古中昕生态技术有限公司，2019 年 8 月）。
8.《关于呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目环境影响报告表的批复》（额尔古纳市环境保护局，额环审表字[2019]028 号，2019 年 8 月 19 日）。</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>验收监测标准标号、级别、限值</td>
<td>
验收监测评价标准：
1、噪声
运营期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。
表1.1 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准
<table>
<tr><td colspan="2">标准值dB（A）</td><td rowspan="2">标准来源</td></tr>
<tr><td>昼间</td><td>夜间</td></tr>
<tr><td>65</td><td>55</td><td>3类</td></tr>
</table>
2、固体废物
一般工业固废厂区存放应执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）。
</td>
</tr>
</table>

表二

工程建设内容：

2.1 地理位置

呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目，建设地点位于拉布大林工业园区西中央大街 6 号呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司厂区内。中心坐标为 N50° 12'50.61"，E120° 9'47.39"″ 。

2.2建设内容及建设过程

现有工程占地面积356.7亩(237810.21 ㎡)，总建筑面积67145.97 ㎡，日加工甜菜4000t/d，实现年产优级白砂糖 99720t/a、废糖蜜 30240t/a、颗粒糖 40320t/a 的生产能力。目前项目制糖车间、颗粒糖车间主体工程已经完成，办公楼、宿舍楼、公寓楼已经完工，项目总投资已经达到 46864.68 万元。

呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目主要新增一条 6 万吨精幼砂糖储备库自动化包装生产线以及配套建设制糖自动化及热电自动化操作系统项目。本次工程不改变原有生产工艺、生产规模，不涉及新增占地。项目总投资 3310 万元，其中环保投资 2 万元。

表 2-1 技改项目主要建设内容表

序号	主项名称	主要建设内容	实际建设内容	与环评是否一致
1	包装生产线	在原有两条白砂糖、一条绵白糖包装线车间新增一条 6 万吨精幼砂糖储备库自动化包装生产线，并配套建设 12993 平方米精幼砂糖仓储库	新增一条 6 万吨精幼砂糖储备库自动化包装生产线，并配套建设 12993 平方米精幼砂糖仓储库	一致
2	热电自动化操作系统	对原 4000 吨/日甜菜加工生产线的制糖自动化和热电自动化操作系统进行改造升级，升级改造 DCS 系统一套，DCS 系统用于晟通糖业有限公司新建日加工甜菜 4000 吨建设项目制糖车间及热电自控项目	对原 4000 吨/日甜菜加工生产线的制糖自动化和热电自动化操作系统进行改造升级	一致

2.3 工程变更情况

根据现场调查，项目环评及批复建设内容与实际基本一致。故本项目无重大变更。

2.4 主要生产设备

表 2-2 主要生产设备

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	自动包装生产线	/	条	1
2	DCS 系统	/	套	1

2.5 生产工艺流程

本项目不改变公司各个单元生产工艺和规模，不改变污染物的排放情况。本项目只涉及制糖生产线和相关公共部分技术提上改造，本次技改主要内容为：

（1）在原有两条白砂糖、一条绵白糖包装线车间新增一条6万吨精幼砂糖储备库自动化包装生产线。

（2）配套建设12993平方米精幼砂糖仓储库。

（3）对原4000吨/日甜菜加工生产线的制糖自动化和热电自动化操作系统进行改造升级，升级改造DCS系统一套。

据现场调查，项目环评及批复建设内容与实际基本一致，无重大变更。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1、废气

本项目为技术改造项目，技改项目无废气产生。

2、水污染物

项目所产生废水为员工废水，本项目不新增加人员，所以本项目无废水产生。

3、噪声

本项目运营期间噪声源主要来自车间等设备噪声。

设备设置减震基座，厂房封闭，通过距离衰减，对周围环境影响较小。

4、固体废物

本项目固废主要为员工生活垃圾。按照本项目运营期管网维护人员3人（其中维护人员2人，管理及技术人员1人），产生的垃圾量按0.5kg/人•d计，垃圾的产生量为1.5kg/d，0.55t/a。项目运营期设有垃圾桶收集生活垃圾，委托园区环卫部门定期清运处置。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、环境影响报告表的结论与建议：

1、项目概况

呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司农业灌溉蓄水池建设项目位于距位于内蒙古额尔古纳市工业园区西中央大街6号呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司厂区内。对呼伦贝尔晟通糖业有限公司制糖生产线进行技术改造。主要新增一条6万吨精幼砂糖储备库自动化包装生产线以及配套建设制糖自动化及热电自动化操作系统项目。

本项目总投资为3310万元，其中环保投资2万元，占总投资0.06%。

2、环境质量现状

（1）环境空气

根据本项目区域环境质量达标情况，PM10、PM2..5、SO2、NO2 的年平均质量浓度，CO的百分位数日平均浓度均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。O3百分位数 8h平均出现超标现象。2018 年呼伦贝尔市全年优良天数达到362天，达标天数比例为 99.2%。

（2）声环境质量现状

项目区内各噪声监测点的噪声现状值总体良好，昼间、夜间各测点噪声值均低于《声环境质量标准》（GB13096－2008）3类区标准限值，说明项目区总体声环境质量良好。

3、施工期环境影响分析

（1）大气环境影响分析

施工过程中的大气污染主要为施工扬尘、机械废气。严格施工管理、文明施工，落实报告中提出的防尘措施，对周围敏感点和项目区内的影响均能得到进一步减缓，总体影响小，并且随着施工期结束而消失。

（2）水环境影响分析

施工期废水主要是少量施工废水。施工废水通过临时沉淀池沉淀处理后回用于道路、场地洒水降尘，不外排。

（3）声环境影响分析

施工期噪声主要分为施工机械噪声和施工车辆噪声。。

本项目厂界200m范围内无噪声敏感点，所以昼夜间均能达到《声环境质量标准》

（GB3096-2008）3 类标准。

（4）固体废弃物处理处置

建设期固废主要有施工过程中废弃土石方、建筑垃圾以及施工人员产生的生活垃圾。弃土方委托具备资质的承运企业运输至合法的弃渣场处置。建筑垃圾分类收集，尽可能回收再利用，不能回用的委托具备资质的建筑垃圾承运企业，运输至合法的建筑垃圾消纳场处置。生活垃圾委托园区环卫部门及时清运处置，处置率为 100%，对环境影响小。

（5）生态保护措施及预期效果

本工程通过设置截排水沟、临时沉淀池，并尽快进行地面硬化和对项目区外围临时占地区域进行绿化来减轻对生态环境的影响。

4、运营期环境影响分析

（1）环境空气影响分析与防治措施

本项目无废气产生。

（2）水环境影响分析与防治措施

本项目废水主要为操作人员生活废水，依托原有工程污水收集措施，对周边的影响较小。

（3）声环境影响分析与防治措施

项目区运营期间不产生噪声污染。

（4）固体废弃物环境影响分析与防治措施

项目的固体废物主要是生活垃圾。

厂区设有垃圾桶收集生活垃圾，委托园区环卫部门定期清运处置，对环境的影响小。

（5）生态影响

项目运营后对项目区外围的临时绿化用地进行恢复，施工期地表裸露情况将不复存在。随着绿化植物的生长，施工期对景观的负面影响将降到最低，区域景观效果将得到提升，区域生态环境的质量得到改善。

二、环境影响评价批复：

额尔古纳市环境保护局　　2019 年 8 月 19 日　　额环审表字[2019]028 号

呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司：

你单位《呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目环境影响报告

表》收悉，经研究形成意见如下：

（1）该建设项目属于农副食品加工业中的制糖类别，《报告表》可作为审批依据，原则上同意建设单位在严格落实表中提出的各项环保措施的前提下组织开展建设运营。本项目建设地点位于额尔古纳市工业园区西中央大街 6 号呼伦贝尔晟通糖业公司厂区内。中心坐标为 50°12'50.61"N，120° 9'47.39"″ E，本次工程主要新增一条 6 万吨精幼砂糖储备库自动化包装生产线以及配套建设制糖自动化及热电自动化操作系统项目。本次工程不改变原有生产工艺、生产规模，不涉及新增占地。该项目总投资为 3310 万元，其中环保投资 2 万元，占总投资 0.06%。

（2）建设单位在该项目的设计、施工和管理过程中必须严格落实《报告表》所提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

1.该项目施工期间须按照《报告表》提出措施对各项污染因子进行有效防治。通过加强管理，合理安排施工时间，施工废水澄清回用，洒水降尘，固体废物分类及时清运等措施控制各项污染。

2.该项目投入运行后，主要水污染物来源为自动化系统操作人员生活污水，依托原有项目污水收集处置设施进行处理。

3.该项目投入运行后，主要固体废物产生来源为自动化系统操作人员生活垃圾。须按照《报告表》提出要求进行妥善处置，在项目区设置垃圾桶收集生活垃圾，由环卫部门定期及时清运处置。

4.该项目投入运行后，须按照《报告表》提出要求，对项目区外围的临时用地进行绿化恢复，改善项目区周边生态。

（3）项目建设须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，严格落实执行环境保护相关法律法规。

三、环评与审批文件落实情况

表 4.1　环评与批复落实情况对应表

项目	环评要求	批复要求	落实情况	备注
废气	项目施工过程中的大气污染主要为施工扬尘、机械废气。项目施工量少、施工期短，通过洒水降尘措施来抑制扬尘产生量。施工机械尾气主要成分为CO、碳氢化合物、NO_X等，产生量较小，呈无组织排放，对环境影响较小。 运营期无废气产生。	该项目施工期间须按照《报告表》提出措施对各项污染因子进行有效防治。通过加强管理，合理安排施工时间，施工废水澄清回用，洒水降尘，固体废物分类及时清运等措施控制各项污染。	施工期短通过洒水降尘措施来抑制扬尘产生量。	落实较好

废水	运营期废水主要为操作人员废水，本项目依托原有项目污水收集措施，对地表水及地下水影响小。	该项目投入运行后，主要水污染物来源为自动化系统操作人员生活污水，依托原有项目污水收集处置设施进行处理。	依托原有项目污水收集措施。	落实较好
噪声	本项目运营期间噪声源主要来自车间等设备噪声。 设备设置减震基座，厂房封闭，通过距离衰减，对周围环境影响较小。		设备设置减震基座，厂房封闭。	落实较好
固体废物	项目的固体废物主要是生活垃圾。 生活垃圾的产生量为1.5kg/d，0.55t/a。项目区设有垃圾桶收集生活垃圾，委托园区环卫部门定期清运处置，对环境的影响小。	该项目投入运行后，主要固体废物产生来源为自动化系统操作人员生活垃圾。须按照《报告表》提出要求进行妥善处置，在项目区设置垃圾桶收集生活垃圾，由环卫部门定期及时清运处置。	项目区设有垃圾桶收集生活垃圾，委托园区环卫部门定期清运处置。	落实较好

表五

验收监测质量保证及质量控制：

为了确保监测数据的合理性、可靠性和准确性，必须对监测的全过程（包括布点、采样、样品运输、实验室分析、数据处理等）进行质量控制。

①严格按照验收监测方案和审查纪要的要求开展监测工作。

②合理布设监测点，保证各监测点布设的科学性和可比性。

③采样人员严格遵守采样操作程序，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。

④及时了解工况确保监测过程中工况符合满足验收要求。

⑤监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经考核合格持证上岗，所有监测仪器、量具均经国家计量部门检定合格并在有效期内使用。

⑥现场采样和测试前，按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》的要求进行质量控制。

⑦水样测定过程中按规定进行平行样、加标样和质控样测定；气样测定前校准仪器。以此对分析、测定结果进行质量控制。

⑧验收监测前后对噪声仪进行校正，测定前后声级≤0.5dB(A)。

⑨采样记录及分析结果按国家标准和监测技术规范的有关要求进行数据处理和填报，监测报告严格实行三级审核制度。

表六：

验收监测内容：

（1）验收监测内容

本项目为呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目，根据环评报告及环评批复文件，竣工环保验收需要对项目以下内容进行过监测：

1、厂界噪声达标情况。

（1）验收执行标准

详见表一。

（2）监测点位、项目及频次

厂界噪声：厂界东、南、西、北外1m，等效连续A声级，连续两天，每天昼夜各一次。

表七

验收监测期间生产工况记录：

监测期间，该项目环保设施运行良好，工艺正常，实际生产负荷见下表。

表 7-1 生产工况

监测日期	设备运行
2022 年 3 月 5 日	自动化包装生产线设备正常运行
2022 年 3 月 6 日	自动化包装生产线设备正常运行

验收监测结果：

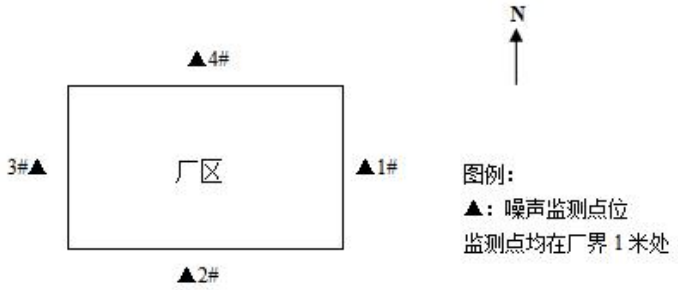
1、厂界噪声监测结果

验收期间对厂界噪声监测结果见下表。

表 7-2 噪声监测结果

监测点编号	监测点名称	采样日期	检测结果(dB(A))	
1#	厂界外东侧 1m 处	2022 年 03 月 05 日	昼间	53
			夜间	44
		2022 年 03 月 06 日	昼间	52
			夜间	42
2#	厂界外南侧 1m 处	2022 年 03 月 05 日	昼间	54
			夜间	43
		2022 年 03 月 06 日	昼间	52
			夜间	44
3#	厂界外西侧 1m 处	2022 年 03 月 05 日	昼间	54
			夜间	43
		2022 年 03 月 06 日	昼间	53
			夜间	43
4#	厂界外北侧 1m 处	2022 年 03 月 05 日	昼间	52
			夜间	43
		2022 年 03 月 06 日	昼间	52
			夜间	44

由上述表中监测结果表明，厂界四周昼间、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB-12348-2008）中的3类标准昼间65dB(A)，夜间55dB(A)要求。



噪声监测点位图

表八

验收监测结论：

1.环保审批手续及“三同时”执行情况检查

建设单位委托内蒙古中昕生态技术有限公司于 2019 年 8 月编制完成了《呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目环境影响报告表》，额尔古纳市环境保护局于 2019 年 8 月 19 日对该项目作出《关于呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目环境影响报告表的批复》（额环审表字[2019]018 号）的审批意见。

本项目 2019 年 10 月开工建设，2021 年 9 月建成试生产。

2.环保管理制度检查

公司建立环保规章制度。

3.环保档案管理情况检查

建设单位配备专门的档案管理人员负责环境保护档案管理工作，保证工程合规、有效、环保的运行。排污许可证号为 91150784MA0N429K6B001P。

4.风险防范措施检查

公司已制定相应的环境风险应急预案。

5.工程变更情况

根据现场调查，项目环评及批复建设内容与实际基本一致。故本项目不属于重大变更。

6.总量核算

本项目无废水、废气产生，因此本项目无需申请总量。

7.固体废物和综合利用处理

本项目固废主要为员工生活垃圾，项目运营期设有垃圾桶收集生活垃圾，委托园区环卫部门定期清运处置由垃圾箱收集，定期由环卫进行清理。

8.工程环保投资落实情况

本项目实际总投资 3310 万元，环保投资 2 万元，约占总投资 0.06%。

表 8.1 工程实际投资及环保投资与环评期对照表

阶段	污染类别	环保措施	环保投资/（万元）	实际建设	实际投资（万元）
运营期	废水	雨水收集，浆砌片石排水沟 150m	1.5	建设雨水排水沟	1.5
	生态	项目周边绿化	0.5	厂区内进行绿化	0.5
总计		/	2		2

10.验收监测结论

根据国务院第682号令《建设项目环境保护管理条例》、环办环评函[2017]1529号关于公开征求《建设项目竣工环境保护验收技术指南（征求意见稿）》意见的通知中附件《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、第13号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，赛斯（大连）节能环境科技有限公司对该项目进行了环境保护设施验收监测。验收监测结论如下：

1）、监测工况

本次监测期间，生产工况稳定，所有环保设施运行良好。

2）、噪声

厂界四周昼间、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB-12348-2008）中的3类标准昼间65dB(A)，夜间55dB(A)要求。

总结论：

根据对呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目验收监测和现场调查、检查结果，项目基本执行了环境保护“三同时”制度，管理体系已经建立。主要环境保护设施及其他措施等基本按环评批复及批准的环境影响报告表的要求建成或者落实。因此，呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目锅炉改造后符合竣工环境保护验收条件。

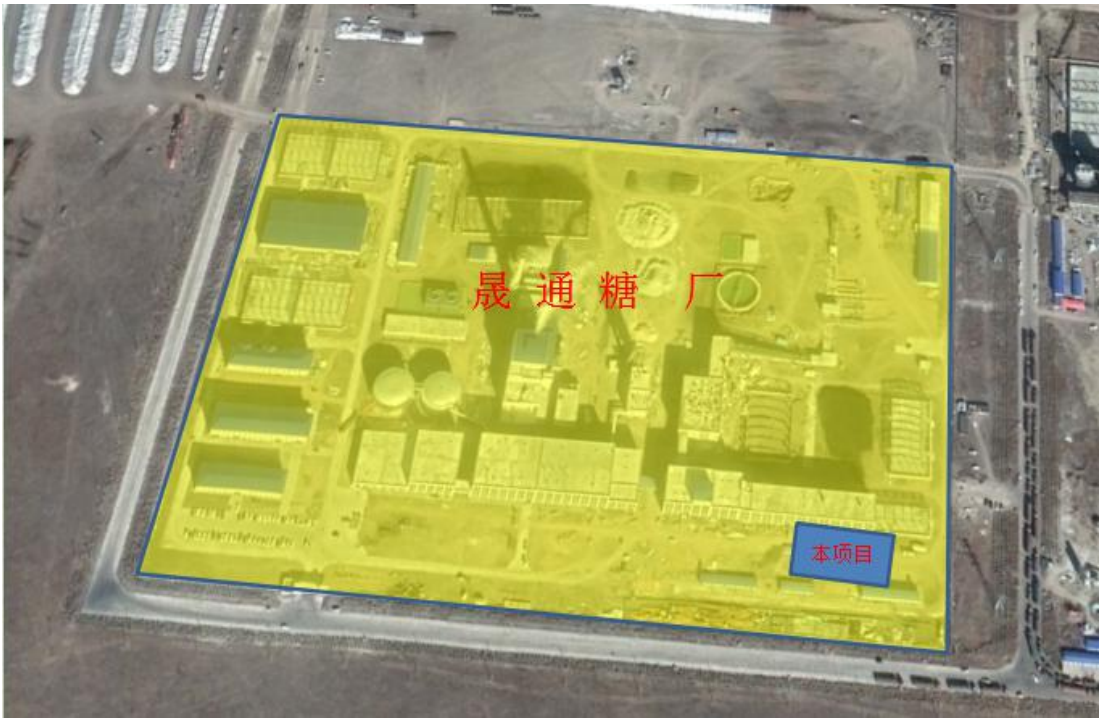
11.建议

建立相应的环境保护管理制度。

确保环保设施的正常运行与管理，确保污染物质达标排放，将环境污染降到最低。

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目平面布置图



附图 3：现场图片

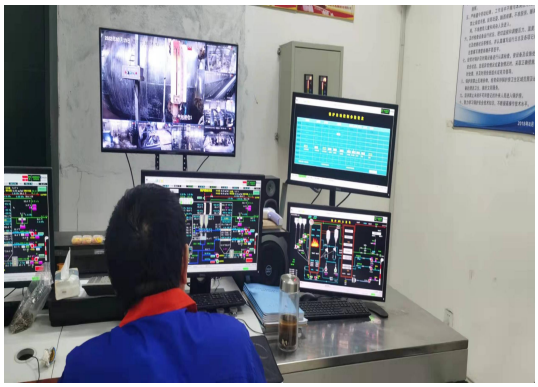
垃圾箱

密闭厂房

幼砂糖仓储库

自动化包装生产线

设备减震措施



DCS 系统操作间

附件 1：环评批复

审批意见： **额环审表字[2019]028 号**

呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司:

你单位《呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目环境影响报告表》收悉，经研究形成意见如下：

一、该建设项目属于农副食品加工业中的制糖类别,《报告表》可作为审批依据，原则上同意建设单位在严格落实表中提出的各项环保措施的前提下组织开展建设运营。本项目建设地点位于额尔古纳市工业园区西中央大街 6 号呼伦贝尔晟通糖业公司厂区内。中心坐标为 50°12'50.61"N，120° 9'47.39"″ E，本次工程主要新增一条 6 万吨精幼砂糖储备库自动化包装生产线以及配套建设制糖自动化及热电自动化操作系统项目。本次工程不改变原有生产工艺、生产规模，不涉及新增占地。该项目总投资为 3310 万元，其中环保投资 2 万元，占总投资 0.06%。

二、建设单位在该项目的设计、施工和管理过程中必须严格落实《报告表》所提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

1.该项目施工期间须按照《报告表》提出措施对各项污染因子进行有效防治。通过加强管理，合理安排施工时间，施工废水澄清回用，洒水降尘，固体废物分类及时清运等措施控制各项污染。

2. 该项目投入运行后，主要水污染物来源为自动化系统操作人员生活污水，依托原有项目污水收集处置设施进行处理。

3. 该项目投入运行后，主要固体废物产生来源为自动化系统操作人员生活垃圾。须按照《报告表》提出要求进行妥善处置，在项目区设置垃圾桶收集生活垃圾，由环卫部门定期及时清运处置。

4. 该项目投入运行后，须按照《报告表》提出要求，对项目区外围的临时用地进行绿化恢复，改善项目区周边生态。

三、项目建设须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，严格落实执行环境保护相关法律法规。

（公　章）

2019 年 8 月 19 日

附件 2：验收检测报告

ST 赛斯检测 SCIENCETESTING

CMA 19061205B012

检 测 报 告

报告编号：202203010101

项 目 名 称	呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司初级沉淀池建设项目验收监测
委 托 单 位	呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司
受 检 单 位	呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司
检 测 类 别	委托检测

赛斯（大连）节能环境科技有限公司

2022 年 03 月 14 日

声　明

1．本着科学、公正、准确和高效的原则，本报告结果仅对此次受检样品负责。

2．本公司对委托单位所提供的技术资料保密。

3. 报告无签发人签名、涂改和部分复制无效

4. 报告未加盖检验专用章无效。

5. 对检测报告如有异议，应于检测报告发出之日起 15 日内向我公司提出，逾期不予受理。

6. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。

7. 带*号检测项目，由分包检验检测机构提供。

报告单位：赛斯（大连）节能环境科技有限公司

地　　址：辽宁省大连经济技术开发区赤峰街 9 号-A

邮　　编：116600

电　　话：0411-88536679

传　　真：0411-88536679

投诉电话：0411-88536679

检 测 报 告

报告编号：202203010101　　第 1 页 共 5 页

委托单位/委托单位地址：呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司/内蒙古自治区呼伦贝尔市			
受检单位/受检单位地址：呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司/内蒙古自治区呼伦贝尔市			
样品名称：废气、噪声		**样品状态：**气态、液态	
采样方式：现场采样实验室分析、现场测试		**采样点位：**无组织废气 4 点、噪声 4 点	
检测项目	**检测方法标准**	**仪器设备**	**检出限**
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	——
氨	环境空气和废气　氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	0.01mg/m³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年) 第三篇 第一章　十一（二）亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.001mg/m³
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法GB/T 14675-1993	——	10

本页以下空白

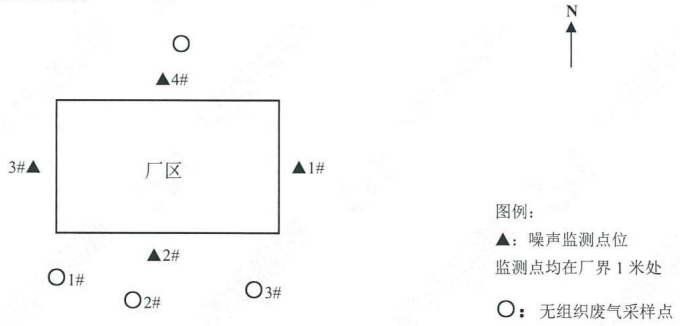
公司地址：辽宁省大连经济技术开发区赤峰街 9 号-A 邮编:116600 电话：0411-88536679 传真：0411-88536679

检 测 报 告

噪声检测结果

检测日期：2022.03.05		天气：晴		风速：<5.0m/s		
检测位置	**检测时间**	**声源名称**	**点位编号**	**测量值 dB（A）**	**背景值 dB（A）**	**测量结果 dB（A）**
东厂界▲1#	09:18	生产噪声	202203010101-N01-01	52.9	——	53
南厂界▲2#	09:29		202203010101-N02-01	53.6	——	54
西厂界▲3#	09:37		202203010101-N03-01	54.3	——	54
北厂界▲4#	09:48		202203010101-N04-01	52.1	——	52
东厂界▲1#	22:01	环境噪声	202203010101-N01-02	43.9	——	44
南厂界▲2#	22:13		202203010101-N02-02	43.3	——	43
西厂界▲3#	22:27		202203010101-N03-02	42.7	——	43
北厂界▲4#	22:44		202203010101-N04-02	43.2	——	43
检测日期：2022.03.06		天气：晴		风速：<5.0m/s		
检测位置	**检测时间**	**声源名称**	**点位编号**	**测量值 dB（A）**	**背景值 dB（A）**	**测量结果 dB（A）**
东厂界▲1#	08:21	生产噪声	202203010101-N01-03	51.9	——	52
南厂界▲2#	08:33		202203010101-N02-03	52.3	——	52
西厂界▲3#	08:37		202203010101-N03-03	53.3	——	53
北厂界▲4#	08:41		202203010101-N04-03	51.8	——	52
东厂界▲1#	22:01	环境噪声	202203010101-N01-04	42.3	——	42
南厂界▲2#	22:12		202203010101-N02-04	43.6	——	44
西厂界▲3#	22:23		202203010101-N03-04	43.2	——	43
北厂界▲4#	22:34		202203010101-N04-04	43.8	——	44
备注	测量前校准值：93.8 dB；测量后校准值：93.8 dB 依据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014），噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，故未进行背景噪声检测。					

无组织及噪声监测点位示意图



检 测 报 告

检测点气象参数

检测地点	采样日期	采样时间	温度(℃)	大气压（hPa）	湿度(%)	风速(m/s)	风向	备注
项目地	2022.03.05	09:00	-9.8	904.4	55.5	2.3	北	第一次
		10:00	-9.4	903.6	56.9	2.6	北	第二次
		11:00	-8.8	903.2	57.4	2.2	北	第三次
	2022.03.06	09:00	-8.6	904.1	54.1	2.2	北	第一次
		10:00	-8.2	903.2	56.3	2.3	北	第二次
		11:00	-8.1	903.1	54.9	2.4	北	第三次

无组织废气检测结果

采样日期：2022.03.05 检测日期：2022.03.09~2022.03.11

采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m³)	备注
上风向	2022.03.05	氨	202203010101 -NG01-01	0.02	第一次
下风向 1#		氨	202203010101 -NG02-01	0.06	第一次
下风向 2#		氨	202203010101 -NG03-01	0.07	第一次
下风向 3#		氨	202203010101 -NG04-01	0.06	第一次
上风向		氨	202203010101 -NG01-02	0.02	第二次
下风向 1#		氨	202203010101 -NG02-02	0.05	第二次
下风向 2#		氨	202203010101 -NG03-02	0.05	第二次
下风向 3#		氨	202203010101 -NG04-02	0.07	第二次
上风向		氨	202203010101 -NG01-03	0.04	第三次
下风向 1#		氨	202203010101 -NG02-03	0.07	第三次
下风向 2#		氨	202203010101 -NG03-03	0.07	第三次
下风向 3#		氨	202203010101 -NG04-03	0.07	第三次

采样日期：2022.03.06 检测日期：2022.03.09~2022.03.11

采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m³)	备注
上风向	2022.03.06	氨	202203010101 -NG01-04	0.02	第一次
下风向 1#		氨	202203010101 -NG02-04	0.04	第一次
下风向 2#		氨	202203010101 -NG03-04	0.05	第一次
下风向 3#		氨	202203010101 -NG04-04	0.07	第一次
上风向		氨	202203010101 -NG01-05	0.04	第二次
下风向 1#		氨	202203010101 -NG02-05	0.06	第二次
下风向 2#		氨	202203010101 -NG03-05	0.06	第二次
下风向 3#		氨	202203010101 -NG04-05	0.07	第二次
上风向		氨	202203010101 -NG01-06	0.03	第三次
下风向 1#		氨	202203010101 -NG02-06	0.07	第三次
下风向 2#		氨	202203010101 -NG03-06	0.04	第三次
下风向 3#		氨	202203010101 -NG04-06	0.06	第三次

本页以下空白

公司地址：辽宁省大连经济技术开发区赤峰街 9 号-A 邮编:116600 电话：0411-88536679 传真：0411-88536679

检 测 报 告

无组织废气检测结果					
采样日期：2022.03.05			检测日期：2022.03.09~2022.03.11		
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m³)	备注
上风向	2022.03.05	硫化氢	202203010101 -NG01-07	0.003	第一次
下风向 1#		硫化氢	202203010101 -NG02-07	0.007	第一次
下风向 2#		硫化氢	202203010101 -NG03-07	0.008	第一次
下风向 3#		硫化氢	202203010101 -NG04-07	0.008	第一次
上风向		硫化氢	202203010101 -NG01-08	0.005	第二次
下风向 1#		硫化氢	202203010101 -NG02-08	0.006	第二次
下风向 2#		硫化氢	202203010101 -NG03-08	0.009	第二次
下风向 3#		硫化氢	202203010101 -NG04-08	0.007	第二次
上风向		硫化氢	202203010101 -NG01-09	0.006	第三次
下风向 1#		硫化氢	202203010101 -NG02-09	0.007	第三次
下风向 2#		硫化氢	202203010101 -NG03-09	0.006	第三次
下风向 3#		硫化氢	202203010101 -NG04-09	0.008	第三次
采样日期：2022.03.06			检测日期：2022.03.09~2022.03.11		
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m³)	备注
上风向	2022.03.06	硫化氢	202203010101 -NG01-10	0.003	第一次
下风向 1#		硫化氢	202203010101 -NG02-10	0.007	第一次
下风向 2#		硫化氢	202203010101 -NG03-10	0.008	第一次
下风向 3#		硫化氢	202203010101 -NG04-10	0.006	第一次
上风向		硫化氢	202203010101 -NG01-11	0.004	第二次
下风向 1#		硫化氢	202203010101 -NG02-11	0.007	第二次
下风向 2#		硫化氢	202203010101 -NG03-11	0.007	第二次
下风向 3#		硫化氢	202203010101 -NG04-11	0.009	第二次
上风向		硫化氢	202203010101 -NG01-12	0.003	第三次
下风向 1#		硫化氢	202203010101 -NG02-12	0.008	第三次
下风向 2#		硫化氢	202203010101 -NG03-12	0.005	第三次
下风向 3#		硫化氢	202203010101 -NG04-12	0.006	第三次

本页以下空白

公司地址：辽宁省大连经济技术开发区赤峰街 9 号-A 邮编:116600 电话：0411-88536679 传真：0411-88536679

检 测 报 告

报告编号：202203010101

无组织废气检测结果					
采样日期：2022.03.05			检测日期：2022.03.09~2022.03.11		
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果(无量纲)	备注
上风向	2022.03.05	臭气浓度	202203010101 -NG01-13	ND	第一次
下风向 1#		臭气浓度	202203010101 -NG02-13	ND	第一次
下风向 2#		臭气浓度	202203010101 -NG03-13	ND	第一次
下风向 3#		臭气浓度	202203010101 -NG04-13	ND	第一次
上风向		臭气浓度	202203010101 -NG01-14	ND	第二次
下风向 1#		臭气浓度	202203010101 -NG02-14	ND	第二次
下风向 2#		臭气浓度	202203010101 -NG03-14	ND	第二次
下风向 3#		臭气浓度	202203010101 -NG04-14	ND	第二次
上风向		臭气浓度	202203010101 -NG01-15	ND	第三次
下风向 1#		臭气浓度	202203010101 -NG02-15	ND	第三次
下风向 2#		臭气浓度	202203010101 -NG03-15	ND	第三次
下风向 3#		臭气浓度	202203010101 -NG04-15	ND	第三次
采样日期：2022.03.06			检测日期：2022.03.09~2022.03.11		
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果(无量纲)	备注
上风向	2022.03.06	臭气浓度	202203010101 -NG01-16	ND	第一次
下风向 1#		臭气浓度	202203010101 -NG02-16	ND	第一次
下风向 2#		臭气浓度	202203010101 -NG03-16	ND	第一次
下风向 3#		臭气浓度	202203010101 -NG04-16	ND	第一次
上风向		臭气浓度	202203010101 -NG01-17	ND	第二次
下风向 1#		臭气浓度	202203010101 -NG02-17	ND	第二次
下风向 2#		臭气浓度	202203010101 -NG03-17	ND	第二次
下风向 3#		臭气浓度	202203010101 -NG04-17	ND	第二次
上风向		臭气浓度	202203010101 -NG01-18	ND	第三次
下风向 1#		臭气浓度	202203010101 -NG02-18	ND	第三次
下风向 2#		臭气浓度	202203010101 -NG03-18	ND	第三次
下风向 3#		臭气浓度	202203010101 -NG04-18	ND	第三次

本页以下空白

编制人：　　审核人：王华　　授权签字人：何石

签发日期：2022.3.14

公司地址：辽宁省大连经济技术开发区赤峰街 9 号-A 邮编:116600 电话：0411-88536679 传真：0411-88536679

附件 3：

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司生产线技术改造升级项目					项目代码		建设地点	内蒙古额尔古纳市工业园区西中央大街6号晟通糖业加工车间南侧			
	行业类别（分类管理名录）	无					建设性质	□新建□改扩建√技术改造	项目厂区中心经度/纬度	N50°14′20.16″，E120°8′47.39″			
	设计生产能力						实际生产能力		环评单位	内蒙古中昕生态技术有限公司			
	环评文件审批机关	额尔古纳市环境保护局					审批文号	额环审表字[2019]028号、	环评文件类型	报告表			
	开工日期	2019年10月					竣工日期	2021年9月	排污许可证申领时间	2020年9月24日			
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/	本工程排污许可证编号	91150784MA0N429K6B001P			
	验收单位	呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司					环保设施监测单位	/	验收监测时工况	正常			
	投资总概算（万元）	3310					环保投资总概算（万元）	2	所占比例（%）	0.06			
	实际总投资	3310					实际环保投资（万元）	2	所占比例（%）	0.06			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	1	固体废物治理（万元）	/	绿化及生态（万元）	2	其他（万元）	3308	
	新增废水处理设施能力						新增废气处理设施能力		年平均工作时				
运营单位		呼伦贝尔晟通糖业科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			验收时间	2022年3月			

污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	与项目有关的其他特征污染物												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）= (4)-(5)-(8)- (11) +（1）。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；　水污染物排放浓度——毫克/升

德信泽天　　发展持厚

公　　司：内蒙古天厚环保科技有限公司

公司地址：内蒙古自治区赤峰市新城区科技文化孵化基地 6011

邮　　编：024000

联 系 人：张明龙

联系方式：15024945722/0476-5955722

邮　　箱：nmthhb@163.com

公司网址：www.nmthep.com