

验收人员信息表

会议主题	3万吨沙棘果深加工循环经济一期工程项目环境保护竣工验收会议			
日期	2020年10月29日			
序号	验收负责人 (建设单位)			
	姓名	单位	电话	备注
1	闫文治		13993693683	
参会专家				
1				
2	安红钢	河西学院	13993642683	
3	谢永忠	祁县村部	1383062323	
4	任新军	泰鑫有色金属公司	13909363196	
5				
参会人员				
1	唐玉凯		18093641080	
2	董世昆		18193641808	
3				
4				
5				
6				
7				



张掖市润星生物科技有限公司

3万吨沙棘果深加工循环经济一期工程项目

环境保护竣工验收会议意见

2020年10月29日，张掖市润星生物科技有限公司在张掖市组织召开“3万吨沙棘果深加工循环经济一期工程项目”竣工环境保护验收会议，参加会议的有建设单位-张掖市润星生物科技有限公司、验收调查单位及验收调查表编制单位以及特邀专家等方面的代表共6人，会议成立了验收小组，对项目现场进行了检查，会议听取了张掖市润星生物科技有限公司对项目实施情况的介绍和验收调查表编制单位对项目竣工验收调查的汇报。

验收组对照“环保部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告”（国环规环评[2017]4号）严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范以及项目环评文件和环评审批意见的要求，通过认真讨论，形成项目竣工环境保护验收意见如下：

1 项目基本情况

项目位于甘肃省张掖市工业园区生态科技产业园科技南路，中心坐标为N: 38° 57' 31.54"，E: 100° 29' 5.53"。厂界东侧为园区道路及博丰农业，南侧为华盾服饰、格瑞尔集团，西侧为强生药业

及空地，北侧为库班燃气。

项目本项目总投资 9052 万元，其中环保投资 37.5 万元，占总投资的 0.41%。项目实际总投资约 9000 万元，占总投资的 0.42%。

2 项目建设任务及环评执行过程

张掖市润星生物科技有限公司经过多年的发展，已成为我省独具特色的沙棘果酒企业。沙棘果系列饮品是我省独居特色的产品，在当地及周边地区有较好的认知度，公司将充分利用在外部的市场网络体系和自身先进的管理经验、品牌形象以及企业现有良好的生产基础进行沙棘系列产品市场推广，做大做强这一特色优势林果产业，更进一步带动农户提高收入和增强企业发展后劲。

2014 年 9 月委托兰州交通大学开展本项目环境影响报告书编写工作，2015 年 2 月兰州交通大学完成本项目环境影响报告书的编制，2015 年 7 月甘州区环境保护局对本项目环境影响报告书进行批复，2018 年 5 月项目建设完成，2020 年 10 月开展现场验收检测工作。

目前项目建设基本完成，配套的环境保护工程按要求与主体工程同步建成，工程已具备竣工验收条件。

3 项目变动情况

根据现场调查，并对比环境影响报告表的工程内容，项目主体工程（建设地点、平面布置、规模）与环评一致，变动情况见下表。

项目主要变动内容一览表

序号	变动内容	环评及批复要求	实际建设	变动原因
1	锅炉吨位降低,安装蒸汽发生器一台	安装一台 2t/h 天然气锅炉	安装一台 1.4t/h 天然气热水锅炉, 一台 0.6t/h 蒸汽发生器	热水锅炉仅用于冬季供暖, 生产所需蒸汽由蒸汽发生器提供; 提高了能源利用效率, 减少不必要的能源浪费, 对环境更加友好

以上变动不属于重大变动。

4 环保措施落实情况

4.1 施工期环境保护措施落实情况

4.1.1 水污染环境保护措施落实情况

项目施工期产生的废水主要为施工机械、车辆冲洗废水, 施工人员产生的生活污水, 冲洗废水中含有悬浮物和少量油污。该部分废水按照环评要求用于施工场地泼洒降尘; 通过现场调查询问, 施工期厂区内未设置生活营地, 且不提供食宿, 施工人员均为周边居民, 仅有少量洗漱废水产生, 该部分废水同样按照环评要求用于施工场地泼洒降尘。

4.1.2 大气污染环境保护措施落实情况

施工期产生的主要大气污染物为扬尘, 来源于场地清理、土方挖掘填埋、物料运输等工序。项目施工期间采取了洒水抑尘措施来控制施工场地扬尘产生, 采取了限制车速措施来控制道路扬尘的产生; 场地内施工时有计划的开展了土方挖掘填埋作业, 有效控制了裸露地表的作业面积, 进一步减少施工场地内扬尘的产生。

4.1.3 声环境保护措施落实情况

施工期噪声主要由推土机、搅拌机和运输设备等施工作业设备产生。项目施工期采取了加强设备维护保养、选用低噪设备、文明施工、合理安排施工时间等措施来控制噪声的产生。项目位于工业园区，周边为工业企业和空地，无声环境目标敏感点，且夜间不施工，随着施工期的结束，施工噪声也随之消失，所以施工噪声对厂区周围环境影响较小。

4.1.4 固体废弃物防治措施落实情况

施工期固体废弃物主要为少量建筑垃圾和施工人员产生的生活垃圾。项目施工期间产生的建筑垃圾和生活垃圾分类集中收集后，交由环卫部门填埋处置。采取以上措施后，施工期间产生的固体废弃物对周边环境及几乎不产生影响。

4.1.5 搬迁后现有厂区遗留的环境问题

项目搬迁后对现有的厂区未进行拆迁，作为公司发展用地，只搬运沙棘酒生产设备至新厂区，现有厂区无遗留的环境问题。

4.2 运营期防治措施落实情况调查

4.2.1 大气污染环境保护措施落实情况

项目运营期间产生的废气主要包括锅炉废气、生产工艺臭气以及污水处理站产生的恶臭气体。

项目锅炉使用燃气锅炉，配备了低氮燃烧装置，锅炉产生的废气由8m高排气筒排放。工艺臭气主要来自脱臭工序，臭气中主要为油脂挥发物。脱臭工序产生的臭气绝大多数经脂肪酸捕集器捕集，少量以挥发物的形式排放到大气环境中。污水处理站产生的恶臭气体无法

避免，项目使用地埋式污水处理站，尽可能减少恶臭气体的产生与排放。由于项目下风向无环境目标敏感点，均为工业园区规划用地，且污水处理站规模相对较小，恶臭气体产生量也相对较小。

4.2.2 噪声环境影响

本项目运营期噪声主要来自于厂房生产设备运行中产生的机械噪声、污水处理站机泵、锅炉房风机等设备运转产生的噪声。项目为控制运营期噪声排放，将所有设备置于厂房内隔声，同时大型固定设备设置了防震基垫，能有效减少噪声的产生，厂界周边种植了绿化带，有一定的吸声、隔声作用。

4.2.3 运营期固废

项目固体废弃物有生产线产生的青果、霉果、果梗、皮渣、沙棘籽、萃取粕、酒石、罐底酵母，厂内职工产生的生活垃圾和污水处理站运行产生的污泥。

酒石、罐底酵母产生量较小，与职工生活垃圾一并交由环卫部门送往垃圾填埋场填埋处置；沙棘酒、沙棘饮料生产线产生的果梗、皮渣、沙棘籽送往沙棘籽油生产线和沙棘黄酮粉生产线作为原料使用；沙棘籽油和沙棘黄酮粉生产线产生的萃取粕送往饲料车间处理处置，最终作为饲料外售；污水处理站运行产生的污泥定期清掏，送往垃圾填埋场填埋处理。

5 验收意见

5.1 建设单位需进一步整改和完善的要求

1. 关注除臭工段运行效果,降低逸散的臭气对周边环境产生的影响。

2. 及时出售处理脂肪酸捕集器收集的脂肪酸,保证脂肪酸捕集器正常运行。

3. 加强厂内及周边绿化带的养护,保证绿化带能够起到景观美化作用,吸声、隔声作用,净化臭气作用。

4. 加强对废水、废气、噪声环保设施的运行管理和日常维护,确保环保设施的正常运行及污染物的达标排放。

5. 提升职工环保意识,加强环保管理,严防突发性污染事故发生。自觉接受环保部门的监督管理,与当地环保行政主管部门密切配合,搞好全厂区的环境保护工作。

(二) 验收调查报告需完善内容

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求,针对专家提出问题,完善报告内容。

2、补充完善相关附件、图件。

(三) 验收小组结论:

建设项目按照环境影响报告表及批复要求建设,基本落实了环保主体责任,建立了相应的环保管理制度,各项环保设施满足环评及批复要求,符合建设项目竣工环境保护验收条件。在完成上述提出的建设单位整改意见和要求后,同意该项目竣工验收检测报告结论并通过竣工环境保护验收。

验收小组签字表

姓名	单位	职称/职务	联系方式
周玲		总经理	13993693683
安红刚	河工学院	教授	13993642683
王明	棉农村	技术员	13830692623
任新军	泰鑫有色金属公司	工程师	13909383196
李五			18093646080
李超			18993641305

年 月 日