

张掖市通达工贸有限公司年产500吨脱水蔬菜改扩建 项目竣工环境保护验收意见

2019年1月6日，张掖市通达工贸有限公司在张掖市主持召开了公司年产500吨脱水蔬菜改扩建项目竣工环境保护验收会议；参加会议的有项目竣工验收监测单位—甘肃蓝碧青环保科技有限公司等单位的领导、专家和代表共计6人组成验收工作组（名单附后）。会前与会人员对该项目整体情况进行了实地踏勘，检查了工程建设和运营情况；会议听取了建设单位对工程建设基本情况以及甘肃蓝碧青环保科技有限公司对该项目竣工环境保护验收监测报告的介绍，与会人员经过认真、充分讨论，形成如下验收工作组意见：

一、工程建设基本情况

张掖市通达工贸有限公司年产500吨脱水蔬菜改扩建项目位于甘州区党寨镇中卫村林场。项目有主体工程、配套工程、公用工程和环保工程组成。本项目年生产120天，主要为每年的8月-次年12月，冬季不生产，实行两班运转制度，每班工作12小时。全厂总定员为16人。

张掖市通达工贸有限公司重庆丰达环境影响评价有限公司于2018年10月完成了该项目的环境影响报告表编制，甘州区环境保护局于2018年10月26日批复同意了该项目的环境影响报告表（甘区环发【2018】767号）。

2018年11月，受张掖市通达工贸有限公司委托，甘肃蓝碧青环保科技有限公司承担了该工程的竣工环境保护验收调查工作，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017] 4号）的有关规定，甘肃蓝碧青环保科技有限公司于2018年11月对本次竣工环境保护验收调查范围内的地面建设工程等开展了详细调查和现场踏勘工作，根据工程建设相关资料、现场踏勘等数据和结果，在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。

项目实际总投资150万元，实际环保投资为30.51万元，环保投资占项目总投资的20.34%；

本次验收范围为项目已建所有内容。

二、工程变更情况

通过现场踏勘、查阅环境监理报告等技术资料、走访当地环保部门，验收调查认为项目实际建设过程中，存在一下变更：

生产规模：本项目实际验收过程中，产品仅为大蒜及洋葱，共 200 吨。

三、环境保护设施落实情况

1、废气

(1) 热风炉烟气

本项目实际验收过程中，热风炉烟气经过多管陶瓷除尘器+水膜脱硫塔（加碱）处理后通过 15m 高排气筒排放。

(2) 生产异味

本项目实际验收过程中，安装了废气收集装置。

(3) 汽车尾气

本项目叉车及机动车辆排放量小，且属间断性无组织排放，加之项目所处区域较为广阔，对周边环境影响较小。

2、废水

本项目运营期产生的废水主要是生产废水和职工生活生活污水。

本项目厂区建设旱厕，生活污水用于厂区泼洒抑尘。生产废水为清洗废水，经污水处理站处理后，用于周围农田灌溉用水。

3、噪声

本项目运营期噪声主要来自生产车间各设备产生的机械噪声，本项目主要采取以下措施控制噪声污染：

(1) 噪音较大的设备均布置在室内；

(2) 当某些设备达不到要求时，采取基础减震、隔声、消声等措施，以达到降低设备噪声水平的目的。

4、固体废物

(1) 主要污染环节

本项目建成运营后，固体废物主要为员工生活垃圾、生产固废、炉渣。

1、生产固废

本项目实际验收过程中，本项目生产固废选料及修整废物设置生产固废暂存棚，生产固废选料及修整废物外卖给当地农户作为养羊饲料，不外排。包装废物为一般固废，按一般固废处置，与生活垃圾一起集中收集后运至华西能源工业股



份有限公司生活垃圾焚烧发电厂集中处置。

2、生活垃圾

本项目厂区内布置 2 个垃圾收集桶，生活垃圾集中收集后运往华西能源工业股份有限公司生活垃圾焚烧发电厂集中处置。

本项目运营过程中建一座旱厕，定期清掏外运，用于周边农田施肥。

3、燃煤灰渣

本项目实际验收过程中，建设半封闭暂存间暂存燃煤灰渣，燃煤灰渣定期外卖给当地制砖厂，不对外排放。

四、施工期环境保护措施落实情况

《环境影响报告表》所提环境保护措施得到落实，施工迹地已经恢复。试运行期项目产生的废气、废水、噪声和固废均按《环境影响报告表》要求内容得到落实执行。

五、污染物达标排放情况

甘肃陇之星环保科技有限公司于2018年11月24~25日对张掖市通达工贸有限公司年产500吨脱水蔬菜改扩建项目进行了竣工环保验收监测，监测期间该项目生产设备及环保设备运行正常。

1、废气

(1) 无组织废气

监测结果可见，24日和25日厂界无组织H₂S、NH₃均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）二级排放监控浓度限值。

(2) 有组织废气

监测结果可见，24日和25日颗粒物、二氧化硫、氮氧化物均满足《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996中其他窑炉标准限值要求。

2、噪声

监测结果可见，在连续两天的监测中，5个监测点的噪声监测值均低于《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准限值要求。

3、废水

废水监测结果：监测结果可见，24日和25日BOD₅、COD_{Cr}、SS、PH、氨氮、粪大肠菌群均满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准限值。

六、工程建设对环境的影响

张掖市通达工贸有限公司年产500吨脱水蔬菜改扩建项目在施工和运行期采用了行之有效的污染防治措施，水、气、噪声、固体废物等污染源、污染物得到控制，根据竣工环境保护验收监测表监测数据，本工程产生的各类污染物均达标排放，对项目所在地周边环境影响较小。

七、验收结论

验收工作组认为：张掖市通达工贸有限公司年产500吨脱水蔬菜改扩建项目在施工和试运行期采取了较好的污染防治措施，污染源及污染物排放得到有效控制。

八、要求及建议

1、环境保护验收监测表需要修改、完善以下内容：

(1) 完善变更内容，核实环保投资。

2、对建设项目的建议和要求：

(1) 按照《报告表》要求完善各环保设施的建设。

(2) 公司加强日常对仪器设备的维护，采取相应措施减少噪声对环境的影响。

(3) 加强废气治理设施的管理，特别是加强环保治理设施操作人员的业务培训，提高安全环保工作责任心，确保治理设施正常运行，杜绝事故性排放。

(4) 完善各环保设施运行台账

八、验收人员信息

验收人员信息见附表1：张掖市通达工贸有限公司年产500吨脱水蔬菜改扩建项目竣工环保验收工作组人员签字表。

张掖市通达工贸有限公司(盖章)



验收人员信息表

会议主题	年产 500 吨脱水蔬菜改扩建项目竣工环境保护验收会议				
日期	2019 年 1 月 6 日				
序号	验收负责人（建设单位）				
	姓名	单位	职务/职称	身份证号	联系电话
1	孙海平	张掖市通达工贸有限公司	经理	6222011961019532	1508918993
参会专家					
1	孙海平	张掖市通达工贸有限公司	经理	62220191011180X	1899446098
2	于非凡	张掖市通达工贸有限公司	退休	622201196410221511	18983620011
3	孙海平	张掖市通达工贸有限公司	副经理	6221021983082011	1791910850
4					
5					
参会人员					
1	秦菊兰	张掖市通达工贸有限公司			15346876427
2	张素	甘肃蓝青环保科技有限公司	经理	6249197103150075	1533936936
3					
4					
5					
6					
7					
8					

通达工贸

