

昌吉国家农业科技园区产业发展局

文 件

昌农科产字（2018）37 号

关于新疆昌吉国家农业科技园区现代农业精深 加工示范区蓄水池建设项目立项的批复

新疆昌吉农业科技园区城建管理投资有限责任公司：

你单位报送的《关于申请新疆昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工示范区蓄水池建设项目立项的函》已收悉。该项目建设符合园区总体规划，有利于完善园区基础设施，同意立项，现批复如下：

一、项目名称：新疆昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工示范区蓄水池建设项目

二、建设单位：新疆昌吉农业科技园区城建管理投资有限责任公司

三、建设地点：农业园区现代农业精深加工示范区示范区榆甘路-伴渠路交叉口西南角。

四、建设规模及内容：占地面积约 173.5 亩，拟建设一座 18 万立方米库容的蓄水池及其配套设施。

五、投资金额及资金来源：项目总投资约 850 万元，均为园区财政资金。

六、建设期限：2018 年 7 月-2018 年 10 月

请你公司接此批复后，抓紧办理招标等相关审批手续，确保项目尽早开工建设。本批复有效期为两年。

新疆昌吉国家农业科技园区产业发展局

2018 年 5 月 16 日

抄送：

存档（二）份

新疆昌吉国家农业科技园区产业发展局

2018 年 5 月 16 日印

新疆维吾尔自治区环境保护厅

新环函〔2014〕1245号

关于新疆昌吉国家农业科技园区高新农业 产业园总体规划（2011-2030）环境影响 报告书的审查意见

新疆昌吉国家农业科技园区规划建设环保局：

2014年8月20日，我厅在乌鲁木齐市组织召开了《新疆昌吉国家农业科技园区高新农业产业园总体规划（2011-2030）环境影响报告书》（以下简称《报告书》）审查会。由自治区有关部门代表和专家共9人组成审查小组，对《报告书》进行了审查。根据审查小组的评审结论，提出审查意见如下：

一、新疆昌吉国家农业科技园区高新农业产业园位于昌吉市北郊，总用地面积56.16平方公里，西至昌吉市界，南至昌吉市榆树沟镇曙光村北界、规划三北高速公路北侧控制线，东至牛圈子示范区行政边界，北至规划500西延干渠以北1.8千米处。

园区产业定位：以特色农副产品加工、环保农资产业为基础，以现代农机装备、生物科技产业、节水灌溉设备为核心，建设面向中亚的国际性农贸出口加工基地，自治区现代农牧业装备制造

基地，自治区现代农业高新技术产业示范基地，昌吉州新型工业化带动农业现代化的示范基地，昌吉州生态循环示范园区。

规划期限：规划期限为2011-2030年，近期为2011-2015年，中期为2016-2020年，远期为2021-2030年。

二、《报告书》在环境质量现状调查与评价的基础上，分析预测了规划实施可能产生的大气环境、水环境、声环境、生态环境及固体废物等主要环境保护目标的影响，评估了产业定位、发展、空间布局的环境适宜性，分析了区域水资源承载力、生态承载力、能源承载力及生态风险，论证了《新疆昌吉国家农业科技园区高新农业产业园总体规划（2011-2030）》（以下简称《规划》）的环境合理性和环境保护目标的可达性，从环境保护角度提出了《规划》的优化调整建议。报告书采用的评价方法基本合理，基础资料较翔实，对主要环境影响的预测分析结果合理，提出的预防或减轻不良环境影响的对策措施和对规划的优化调整建议基本可行，公众参与的过程符合有关规定，评价结论总体可信。

三、从总体上分析，《规划》与新疆维吾尔自治区国民经济和社会发展“十二五”规划纲要、天山北坡经济带发展规划（2012-2020）、新疆维吾尔自治区农产品加工业“十二五”规划、新疆维吾尔自治区农业（种植业）“十二五”发展规划、昌吉州国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要、新疆昌吉州城镇体系规划（2013-2030）、新疆昌吉国家农业科技园区“十二五”发展规划纲要等规划基本协调。在规划方案完善和规划实施中落实《报

告书》和本审查意见提出的各项预防或减缓不良环境影响对策，合理优化调整环境保护相关规划方案的基础上，不良环境影响可以得到有效的控制。

四、《规划》应在以下几方面进行补充和优化调整

（一）结合区域资源、能源和环境容量的承载力、国家相关产业政策等，进一步优化调整规划方案。加快园区水资源论证，并依据水资源论证报告的结论，结合环境生态承载力，优化调整园区的产业结构及土地利用合理性。

（二）统一规划园区的排水系统、污水处理系统和水资源综合利用系统，必须按照“清污分流”、“污污分治”的原则规划、设计和建设，逐步建成完善的给排水设施及水资源综合利用体系。明确园区各基础设施建设进度要求，做好园区现有入驻企业的污染治理工作。

（三）园区引进项目应符合相应的行业准入要求及产业定位，入园企业的清洁生产水平必须达到国内先进水平。

（四）建立环境影响跟踪评价制度，定期对存在的潜在危害进行调查分析、跟踪评价，向环保部门及时反馈信息，以便调整总体发展布局和相关的环境对策措施，对园区实行动态管理，实现可持续发展。

五、在规划实施过程中应重点做好以下工作

（一）坚持实行入园企业环保准入审核制度，与产业定位方向不符的项目一律不得入园，入园建设项目必须开展建设项目环境影响评价，严格执行分级审批规定和“三同时”环境管理制度，督促建设单位依法开展建设项目环境影响评价。

(二) 园区范围内现有企业，应办理合法环保手续，不符合园区规划布局的企业应予以搬迁。园区项目须严格落实污染物总量控制要求，提出污染物减排具体方案及保障措施。

(三) 建立健全环境管理机构，完善各种环境管理制度、环境风险防控体系、污染防治制度和环境监控体系等，确保环境安全。在园区基础设施和企业生产项目运营管理中须制定并落实事故防范对策措施和应急预案，强化园区内企业安全管理制度。

(四) 积极开展清洁生产审核，制定切实可行的一般固体废物和生产废水综合利用方案，提高资源利用效率。

(五) 规划实施后，应每 5 年进行一次规划的环境影响跟踪评价，在规划修编时应重新编制环境影响报告书，按规定程序报审。

六、园区规划所包含的近期(5年内)建设项目在开展环境影响评价时，对于符合园区总体规划产业定位、总体布局和相关准入条件的建设项目，经有审批权的环境保护行政主管部门同意，有关社会经济概况、区域环境质量现状与调查、生态环境影响预测等方面内容原则上可以适当简化。

新疆维吾尔自治区环境保护厅

2014年10月29日



检测报告

报告编号: XJTDJ-2017-HJ1179

项目名称: 昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工区

污水处理厂环检

委托单位: 新疆昌吉国家农业科技园区城建管理投资有限责任公司

检测内容: 环境空气

新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司

2017年08月30日



新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司

环境空气检测结果报告

报告编号: XJTDJ-2017-HJ1179

共 2 页 第 1 页

项目名称	昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工区污水处理厂环检		
委托单位	新疆昌吉国家农业科技园区城建管理投资有限责任公司		
采样日期	2017.08.09-2017.08.15	分析日期	2017.08.10-2017.08.18
检测因子	检验依据		检测仪器
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009		1、崂应 2050 综合采样器; 2、L6S 紫外可见分光光度计;
二氧化氮	空气质量 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009		1、崂应 2050 综合采样器; 2、722 可见分光光度计;
PM ₁₀	环境空气 PM _{2.5} 、PM ₁₀ 的测定 重量法 HJ 618-2011		1、崂应 2050 综合采样器; 2、BT25S 电子分析天平;
检测项目	日均值检测结果		
采样日期	二氧化硫 (mg/m ³)	二氧化氮 (mg/m ³)	PM ₁₀ (mg/m ³)
检测点位: 1#项目区上风向			
8月9-10日	0.009	0.010	0.026
8月10-11日	0.011	0.019	0.021
8月11-12日	0.012	0.021	0.025
8月12-13日	0.011	0.019	0.023
8月13-14日	0.014	0.012	0.025
8月14-15日	0.012	0.013	0.021
8月15-16日	0.014	0.016	0.023
检测点位: 2#项目区下风向			
8月9-10日	0.010	0.013	0.032
8月10-11日	0.013	0.019	0.025
8月11-12日	0.016	0.020	0.033
8月12-13日	0.014	0.017	0.031
8月13-14日	0.019	0.013	0.032
8月14-15日	0.017	0.015	0.030
8月15-16日	0.019	0.014	0.030
备注			

编制人: 杨成亮

审核人: 李万平

签发人: 刘明

新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司

环境空气检测结果报告

报告编号: XJTDJ-2017-HJ1179

共 2 页 第 2 页

项目名称	昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工区污水处理厂环检		
委托单位	新疆昌吉国家农业科技园区城建管理投资有限责任公司		
采样日期	2017.08.15	分析日期	2017.08.15
检测因子	检验依据		检测仪器
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		1、崂应 2050 综合采样器; 2、雷博 2030 综合采样器; 3、722 可见分光光度计;
硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB 11742-1989		1、崂应 2050 综合采样器; 2、雷博 2030 综合采样器; 3、722 可见分光光度计;
检测项目	小时均值检测结果		
	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	
采样日期	检测点位: 1#项目区上风向		
2017.08.15	0.085	<0.005	
	0.094	<0.005	
	0.030	<0.005	
	0.063	<0.005	
检测点位: 2#项目区下风向			
2017.08.15	0.058	<0.005	
	0.122	<0.005	
	0.089	<0.005	
	0.085	<0.005	
以下空白	/	/	
备注			

编制人: 12 12 2

编制人: 杨成亮

审核人: 刘明

签发人: 刘明



检测报告

报告编号: XJTDJ-2017-HJ1179

项目名称: 昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工区
污水处理厂环检
委托单位: 新疆昌吉国家农业科技园区城建管理投资有限责任公司
检测内容: 水质

新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司

2017年08月30日



新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司

水质检测结果报告

共 5 页 第 2 页

报告编号: XJTDJ-2017-HJ1179

报告编号: XJTDJ-2017-HJ1179			
项目名称	昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工区污水处理厂环检		
委托单位	新疆昌吉国家农业科技园区城建管理投资有限责任公司		
水样类别	地下水	水样来源	项目区西侧 500m
采样日期	2017.08.14	分析日期	2017.08.15-2017.08.22
检测仪器	2. pHS-3C pH 计 4. L6S 紫外可见分光光度计 5. 240FS AA+GTA120 石墨炉原子吸收光谱仪 2. 722N 可见分光光度计 4. 240FS AA 火焰原子吸收光谱仪		
检测项目	采样地点及检测结果	检验依据	
	项目区西侧 500m		
pH 值 (无量纲)	7.80	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.279	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 (GB/T 5750.5-2006 9.1)	
高锰酸盐指数 (COD _{Mn}) (mg/L)	0.51	水质 高锰酸盐指数 (COD _{Mn}) 的测定 (GB 11892-1989)	
硫酸盐 (mg/L)	125	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (HJ/T 342-2007)	
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB 7467-1987)	
氯化物 (mg/L)	33.9	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-1989)	
氰化物 (mg/L)	<0.004	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009)	
氟化物 (mg/L)	<0.2	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 氟离子选择电极法 (GB/T 5750.5-2006 3.1)	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	38.0	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 (GB 7477-1987)	
硝酸盐氮 (以 N 计) (mg/L)	2.8	水质 硝酸盐氮的测定 萘草香酚分光光度法 (GB/T 5750.5-2006 5.2)	
亚硝酸盐氮 (以 N 计) (mg/L)	<0.003	水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法 (GB 7493-1987)	
挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	<0.0003	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	
锌 (mg/L)	<0.05	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-1987)	
镉 (mg/L)	<0.0005	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 9.1)	
铅 (mg/L)	<0.0025	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 11.1)	
备注:			

编制人: 杨兴亮

审核人: 刘明

签发人: 刘明

新疆天地鉴职业环境检测评价有限公司
水质检测结果报告

报告编号: XJTDJ-2017-HJ1179

共 5 页 第 5 页

项目名称	昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工区污水处理厂环检		
委托单位	新疆昌吉国家农业科技园区城建管理投资有限责任公司		
水样类别	地下水	水样来源	项目区南侧 2.5km
采样日期	2017.08.14	分析日期	2017.08.15-2017.08.22
检测仪器	5. pH计-3C pH计 7. L6S 紫外可见分光光度计 5. 240FS AA+GTA120 石墨炉原子吸收光谱仪 2. 722N 可见分光光度计 4. 240FS AA 火焰原子吸收光谱仪		
检测项目	采样地点及检测结果	检验依据	
	项目区南侧 2.5km		
pH值 (无量纲)	7.84	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	
氨氮 (以 N 计) (mg/L)	0.120	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 (GB/T 5750.5-2006 9.1)	
高锰酸盐指数 (COD _{Mn}) (mg/L)	0.33	水质 高锰酸盐指数 (COD _{Mn}) 的测定 (GB 11892-1989)	
硫酸盐 (mg/L)	127	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (HJ/T 342-2007)	
总铬 (六价) (mg/L)	<0.004	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB 7467-1987)	
氯化物 (mg/L)	36.0	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-1989)	
氟化物 (mg/L)	<0.004	水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009)	
氰化物 (mg/L)	<0.2	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 氰离子选择电极法 (GB/T 5750.5-2006 3.1)	
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	32.0	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 (GB 7477-1987)	
硝酸盐氮 (以 N 计) (mg/L)	1.8	水质 硝酸盐氮的测定 麝香草酚分光光度法 (GB/T 5750.5-2006 5.2)	
亚硝酸盐氮 (以 N 计) (mg/L)	<0.003	水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法 (GB 7493-1987)	
挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	<0.0003	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	
铜 (mg/L)	<0.05	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-1987)	
镉 (mg/L)	<0.0005	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 9.1)	
铅 (mg/L)	<0.0025	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 11.1)	

备注:

编制人:

杨文亮

审核人:

杜红琴

签发人:

刘明

委托书

根据《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规的要求，我单位特委托贵公司进行“新疆昌吉国家农业科技园区现代农业精深加工示范区蓄水池建设项目”的环境影响评价相关技术服务工作，编制环境影响评价报告表，望尽快开展工作。

委托单位：新疆昌吉农业科技园区城建
管理投资有限责任公司

时间：2018年6月11日