

成都天府新区农业投资有限公司  
国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：成都天府新区农业投资有限公司

代建单位：成都天府新区建设投资有限公司

编制单位：四川省工业环境监测研究院

2022年12月

成都天府新区农业投资有限公司  
国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）  
竣工环境保护验收监测报告表

川工环监字（2022）第 01120003 号

建设单位：成都天府新区农业投资有限公司

代建单位：成都天府新区建设投资有限公司

编制单位：四川省工业环境监测研究院

2022 年 12 月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项目负责人:

填 表 人:

建设单位: 成都天府新区农业投资有限公司 (盖章) 编制单位: 四川省工业环境监测研究院 (盖章)

电话: 电话:028-87026782

传真: 传真:028-87026782

邮编:610000 邮编:610045

地址:成都市天府新区天府大道南段 288 号 地址:成都市武科西三路 375 号

表一

建设项目名称	国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）			
建设单位名称	成都天府新区农业投资有限公司			
建设项目性质	新建□改扩建□技改□迁建□			
建设地点	天府新区科学城湖畔西路 99 号			
主要产品名称	/			
设计建筑规模	总建筑面积 104400 平方米			
实际建筑规模	总建筑面积 99998.9 平方米			
建设项目环评时间	2018 年 3 月	开工建设时间	2018 年 8 月 23 日	
竣工时间	2020 年 12 月 31 日	验收现场监测时间	2022 年 11 月 25 日 ~2022 年 11 月 26 日	
环评报告表 审批部门	天府新区成都管理委员会环境 保护和统筹城乡局	环评报告表 编制单位	成都宁沣环保 技术有限公司	
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/	
投资总概算（万元）	98366.93	环保投资总概算（万元）	652	比例 0.663%
实际总概算（万元）	98366.93	实际环保投资（万元）	652	比例 0.663%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（全国人民代表大会常务委员会，2015 年 1 月 1 日实施）； 2、《中华人民共和国水污染防治法》（全国人民代表大会常务委员会，2018 年 1 月 1 日实施）； 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（全国人民代表大会常务委员会，2018 年 10 月 26 日实施）； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（全国人民代表大会常务委员会，2018 年 12 月 29 日实施）； 5、《中华人民共和国环境影响评价法》（全国人民代表大会常务委员会，2018 年 12 月 29 日实施）；			

验收监测依据	<p>6、国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定（国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日）；</p> <p>7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）；</p> <p>8、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境保护部，2018 年第 9 号公告，2018 年 8 月 15 日）；</p> <p>9、《关于国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）项目建议书的批复》（天府新区成都管理委员会经济运行和安全生产监督局），天成管经审批[2018]10 号，2018 年 2 月 27 日）；</p> <p>10、《国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）项目环境影响报告表》（成都宁沣环保技术有限公司，2018 年 3 月）；</p> <p>11、《关于国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）环境影响报告表的审查批复》（天府新区成都管理委员会环境保护和统筹城乡局，天成管环统复[2018]62 号，2018 年 4 月 13 日）；</p>
--------	--

验收监测评价标准			
项目	验收监测评价标准		
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB 12348-2008）表1中2类标准		
	项目	时段	排放限值
工业企业 厂界环境噪声	工业企业	昼间	60dB (A)
	厂界环境噪声	夜间	50dB (A)

验收监测评价标准、标号、级别、限值

表二

## 2 建设内容

### 2.1 项目概况及验收工作由来

2011年5月，国务院正式批复《成渝经济区区域规划》，明确将天府新区国家发展战略，作为国家推进成渝经济区发展的重要任务，与重庆两江新区共同肩负支撑“两核”加快发展的历史使命。2012年2月，国家发改委发布《西部大开发“十二五”发展规划》，再次明确天府新区作为西部地区重点城市新区。

天府新区地处中国西部特大中心城市成都都市核心圈，涉及成都、资阳、眉山三市，规划面积1578平方公里，其中成都市范围面积1293平方公里，城镇建设用地650平方公里，人口190.5万。总体定位为：西部科学发展的先导区，西部内陆开放的重要门户，城乡一体化发展示范区，具有国际竞争力的现代农业高地，国家科技创新和产业化基地及国际化现代化新城区，西部经济核心增长极的重要极核，全省多点多极支撑战略的第一极和成渝经济区最具活力的新兴增长极。

统筹城乡经济社会发展，是加快城市化进程，全面建设小康社会，推进跨越式发展的重要手段。成都市委、市政府围绕“成渝经济区”和“天府新区”建设目标，加快推进城市现代化和城乡一体化。推动城市化进程从注重规模扩张向内涵提升转变，从主要依靠城市拉动向城乡互动转变，形成城乡风貌和谐相融、功能互补协调、共同繁荣的城乡一体发展新格局。

为了加快天府新区基础设施建设步伐，促进社会进步和城乡一体化建设，成都天府新区农业投资有限公司投资98366.93万元，于天府新区科学城湖畔西路99号建设“国家成都农业科技中心项目”（以下称“本项目”），本项目总建筑面积104400平方米，主要建设内容包括建筑土建、安装、装饰装修、总图工程及变配电设施等，本项目建成后，将由建设单位成都天府新区农业投资有限公司移交给国家成都农业科技中心，用于科研办公、教学、生产实验。

2018年2月27日，天府新区成都管理委员会经济运行和安全生产监督局以天成管经审批[2018]10号文下达了《关于国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）项目建议书的批复》；2018年3月成都宁沣环保技术有限公司编制完成了《国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）项目环境影响报告表》；2018年4月13日天府新区成都管理委员会环境保护和统筹城乡局以天成管环统复[2018]62号文下达了《关于国家成都农业科技

中心项目（创新核心区一期）环境影响报告表的审查批复》。本项目于 2018 年 8 月开工，2020 年 12 月竣工。

受成都天府新区农业投资有限公司委托，我院承担本项目竣工环保验收监测工作，根据国务院第 682 号令“国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定”、原环境保护部国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及生态环境部公告 2018 年第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》规定和要求，于 2022 年 11 月 18 日组织专业技术人员勘查现场，收集相关资料、编制验收监测方案，并于 2022 年 11 月 25 日~2022 年 11 月 26 日实施现场监测。验收监测期间，本项目工况稳定，各项环保设施运行正常，具备验收监测条件。

本项目已移交给国家成都农业科技中心，用于科研办公、教学、生产实验，目前人员尚未入驻。

本项目除食堂、实验室外，其余工程均已竣工。食堂、实验室主体工程已竣工，但内部设施未安装，待安装完毕后另行验收，不在本次验收范围内。

本项目验收范围主要包括：本项目涉及的废水、废气、噪声、固废污染防治设施。

#### 本次验收监测内容：

- (1) 噪声：工业企业厂界环境噪声监测；
- (2) 环境管理检查；
- (3) 公众意见调查；

#### 2.2 地理位置及平面布置

本项目位于天府新区科学城湖畔西路 99 号，坐标 E 104.122767°，N 30.412003°，本项目地理位置见附图 1。

本项目西侧隔蜡梓路为待建空地（人居越秀·和樾林语）；北侧隔东山大道二段为谭家大堰；东侧隔科慧路为空地；南侧隔科学城北路为待建空地。

本项目共有 6 栋研发楼，7 栋宿舍楼，1 栋综合服务中心，西侧沿南北向布置了都市农业重点实验室、垂直农业展示中心、智慧农业研究中心楼、院士楼、研究生楼、博士后楼；东侧沿南北向布置了综合服务楼、食品营养与健康楼、生物安全综合楼、生物质能源中心楼，本项目的配气站位于生物能源中心的北侧，生物安全综合楼的东侧，距离实验楼距离较近；本项目为实验室安装输气管路由配气站为实验室集中供气（高纯度 N<sub>2</sub>、Ar、He、CO<sub>2</sub> 和 O<sub>2</sub> 等）。

本项目外环境关系图及总平面布置图见附图 2~附图 3。

## 2.3 建设内容

### 2.3.1 项目名称、建设单位、地点及性质

**项目名称：**国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）

**建设单位：**成都天府新区农业投资有限公司

**建设地点：**天府新区科学城湖畔西路 99 号

**建设性质：**新建

### 2.3.2 项目总投资及环保投资

本项目实际总投资 98366.93 万元人民币，其中环保投资为 652 万元人民币，占实际总投资的 0.663%。

### 2.3.3 项目组成表

本项目建设内容主要包括都市农业重点实验室（15000m<sup>2</sup>）、垂直农业展示中心（7600m<sup>2</sup>）、智慧农业研究中心（4800m<sup>2</sup>）、博士后楼（10000m<sup>2</sup>）、研究生楼（6000m<sup>2</sup>）、院士工作站（3000m<sup>2</sup>）、综合服务中心（10000m<sup>2</sup>）、食品营养与健康中心（16000m<sup>2</sup>）、生物安全综合楼（20000m<sup>2</sup>）、生物质能源中心（12000m<sup>2</sup>）等，净用地 81893.3m<sup>2</sup>（约合 122.84 亩），总建筑面积 104400m<sup>2</sup>。其中：地上建筑面积 84924.7m<sup>2</sup>；地下为 2 层（局部 1 层），建筑面积为 19475.3m<sup>2</sup>。

本项目组成及主要环境问题见表 2-1。

表 2-1 项目组成及主要环境问题

类别	建设项目	环评建设内容及规模	实际建设内容及规模	环境问题
主体工程	都市农业重点实验室	地上 6 层，地下负 1 层，建筑面积 15000m <sup>2</sup> 。地面 6 层包含展厅、实验、办公、会议以及教学功能，地下一层地下车库。	同环评	废气、废水、固废、噪声
	垂直农业展示中心	地上 4 层，地下负 1 层，建筑面积 7600m <sup>2</sup> 。地上四层为实验、办公、会议以及教学功能，地下一层为沼气工程实验区。		
	智慧农业研究中心	地上 3 层，无地下室，建筑面积 4800m <sup>2</sup> 。地面 3 层包含实验、办公、会议以及教学功能。		
	博士后楼	地上 7 层，地下负 1 层，建筑面积 10000m <sup>2</sup> 。满足 200 名博士后住宿需求；地下 1 层为设备用房。		
	研究生楼	地上 7 层，地下负 1 层，建筑面积 6000m <sup>2</sup> ，满足 300 名硕士研究生和国际留学生住宿需求；地下 1 层为设备用房。		

	院士工作站	5 栋，每栋约 600m <sup>2</sup> ，地上 3 层，无地下室，建筑面积 3000m <sup>2</sup> ，保障 5-10 个院士团队科研、学习、交流和生活需要。		
	综合服务中心	地上 3 层，地下负 2 层，建筑面积 10000m <sup>2</sup> ，用于整个创新核心区管理用房、职工与学生餐厅；地下 2 层，用于设备用房和车库。		
	食品营养与健康中心	地上 6 层，地下负 2 层，建筑面积 16000m <sup>2</sup> 。地面 6 层包含大型仪器共享平台、农产品质量安全与检测、食物营养、功能食品研发与加工及行政中心；地下两层为车库及人防。		
	生物安全综合楼	地上 4 层，地下负 1 层，建筑面积 12000m <sup>2</sup> ，地上 5 层作为实验区（实验室）、办公区、学术讨论区、展示区，地下 1 层作为车库。		
	生物质能源中心	地上 4 层，地下负 1 层，建筑面积 12000m <sup>2</sup> ，地上 5 层作为实验区（实验室）、办公区、学术讨论区、展示区，地下 1 层作为地下车库。		
配套设施	食堂	1 座，位于综合服务中心楼上一至三层，为院内员工、学生提供早、中、晚餐，餐厅和厨房总建筑面积约 7000m <sup>2</sup> 。	同环评	废气、废水、固废、噪声
	配气站	1 座，位于生物质能源中心北侧，安装输气管路为实验室集中供气（高纯度 N <sub>2</sub> 、Ar、He、CO <sub>2</sub> 和 O <sub>2</sub> 等）系统。		/
	车库	机动车位约 865 个，其中地上室外停车位约 60 个，地下室机动车车库停车位约 805 个。		废气、噪声
辅助工程	送排风机房	位于各栋实验楼地下室-1F 和-2F。	同环评	噪声
	地下室排风排烟井	设于地面，朝向道路及绿化带。		废气、噪声
	柴油发电机房	共设 1 处，为备用电源，位于博士后楼-1F，并配备储油间 1 间。		噪声
	供电系统	由市政电网供给。		废气
	供水系统	由自来水管网供给。		固废、废气
	储油池	共设 1 处		固废
环保工程	垃圾收集系统	本项目不设垃圾房，各栋和区域设垃圾桶集中收集生活垃圾，后由市政环卫部门清运。	同环评	噪声
	废水处理系统	生活污水预处理池：2 座，1 座容积为 50m <sup>3</sup> ，1 座容积为 100m <sup>3</sup> ，布置位置在项目用地的东侧。		固废
	隔油池	在综合服务楼-1F		固废
	冷却塔	1 座，作为中央空调冷却塔		噪声

## 2.4 工艺流程及产污环节

本项目为房屋建筑业（E4700），项目建成后作为国家成都农业科技中心的科研办公、教学、生产实验用房。因此，主要污染为生产实验过程中产生的实验废气、实验固废、实验废水，食堂运营过程中产生的食堂含油废水、餐厨垃圾等。

本项目工艺流程和产污环节见图 2-1。

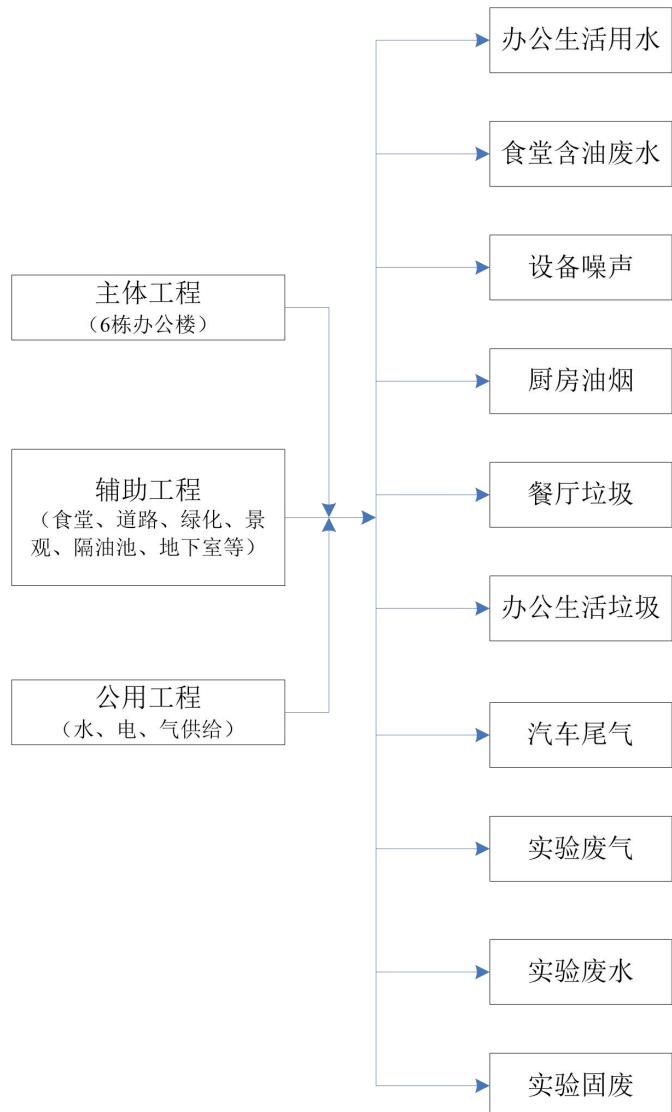


图 2-1 工艺流程及产污环节图

## 2.5 项目变动情况

本项目无变动。

**表三****3 主要污染源、污染物产生、处理和排放****3.1 废水的产生、处理及排放**

本项目暂不产生废水。项目已由成都天府新区农业投资有限公司建成移交给了国家成都农业科技中心，目前人员尚未入驻，待入驻后，由国家成都农业科技中心针对自身研究项目履行环保手续。

**3.2 废气的产生、处理及排放**

本项目暂不产生废气。项目已由成都天府新区农业投资有限公司建成移交给了国家成都农业科技中心，目前人员尚未入驻，待入驻后，由国家成都农业科技中心针对自身研究项目履行环保手续。

**3.3 噪声的产生、处理及排放**

本项目暂不产生来源于设备的噪声，项目已由成都天府新区农业投资有限公司建成移交给了国家成都农业科技中心，目前人员尚未入驻，待入驻后，由国家成都农业科技中心针对自身研究项目履行环保手续。

项目由物业管理人员负责安保，本次环保验收仅针对人员活动时产生的噪声进行监测。

**3.4 固体废物的产生、处理及排放**

本项目暂不产生固体废物。项目已由成都天府新区农业投资有限公司建成移交给了国家成都农业科技中心，目前人员尚未入驻，待入驻后，由国家成都农业科技中心针对自身研究项目履行环保手续。

**3.5 污染源及处理设施（措施）对照表**

本项目污染源及处理设施对照表见表 3-1。

**表 3-1 污染源及处理设施对照表**

类别	主要污染源	主要污染物	处理设施（措施）	排放去向
噪声	人员活动	噪声	墙体隔声	/

**3.6 环保设施（措施）及环保投资对照表**

本项目实际总投资 98366.93 万元人民币，其中环保投资为 652 万元人民币，占实际总投资的 0.663% 环保设施（措施）及环保投资对照表见表 3-2。

表 3-2 环保设施（措施）及环保投资对照表

项目		环评要求环保设施（措施）	实际建设环保设施（措施）	环评投资（万元）	实际投资（万元）
废水治理	施工期	沉淀池、隔油池、生活污水处理	同环评	2.0	2.0
	营运期	雨污管网	同环评	120	120
		预处理池（2 座，总容积 150m <sup>3</sup> ）	同环评	25	25
		隔油池	同环评	20	20
废气治理	施工期	建设密目网、道路洒水、出场汽车清洗轮胎、车箱密封、临时土石方及建筑垃圾堆场以毡布覆盖等	同环评	13	5.0
	营运期	食堂烟道、油烟净化器	同环评	60	60
		地下停车库内设有送新风和排风系统，通过排风口排至室外	同环评	60	60
		备用柴油发电机废气烟井	同环评	30	30
噪声治理	施工期	选用低噪设备、修建围墙围挡	同环评	25	25
	营运期	送排风机房、备用柴油发电机等建专用设备用房，进出风口消声器、减震垫	同环评	55	55
		临街一侧安装隔声窗等	同环评	200	200
		实验设备基础减振、隔声、降噪措施及日常维护	同环评	/	/
固废治理	施工期	建筑垃圾分类收集，综合利用，废弃建筑垃圾外运	同环评	25	25
	营运期	①办公生活垃圾交由环卫部门清运处理。 ②实验一般固废存放在，分类收集、分类存放，并对存放地点做硬化处理。 ③应设置专门的危废临时贮存场所，并应作好相应的防渗防漏处理，设置明显标志，分类收集，并及时妥善清运危废。危废送有资质单位处理。 ④食堂餐厨及隔油池污水交由成都市城市管理局认定的废弃食用油脂处置企业回收处理。	同环评	/	/
地下水防治	污水预处理池防渗处理		同环评	12.0	12.0
	隔油池、实验废水预处理池防渗处理		同环评	/	/
绿化及景观	二期建设		同环评	/	/
合计				652	652

**表四****4 建设项目环境影响报告表主要结论与建议及审批部门审批决定****4.1 建设项目环境影响报告表主要结论与建议****4.1.1 环评结论**

项目用地符合城市规划，符合国家产业政策，选址合理，项目总图布置合理，周围无大的环境制约因素。建设单位只要严格落实环境影响报告表和工程设计提出的环保对策及措施，确保项目所产生的污染物达标排放，则拟建项目在所选地址建设从环境角度讲，是可行的。

**4.1.2 环评建议**

(1) 尽可能地多种植树、草；合理调配乔木、灌木、草坪之间的比例；特别是在邻近声学敏感区，应种植树冠高大、枝叶茂盛的树木；

(2) 建筑工程环境污染控制应遵守国家安全卫生和环境的有关规定，在工程设计和施工中应选用低毒性、低污染的建筑材料和装修材料；

(3) 使用的非金属无机建筑材料（含掺工业废渣的建筑材料），包括砂、石、砖、瓦、水泥、墙砖、地砖、马赛克、陶瓷、玻璃，以及混凝土、硅酸盐、石灰、石膏等及其各种制品，如砌块、预制品和构件等应检验放射性指标。

**4.2 审批部门审批决定**

天府新区成都管理委员会环境保护和统筹城乡局于 2018 年 4 月 13 日针对本项目下达了《关于国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）环境影响报告表的审查批复》（天成管环统复[2018]62 号），批复内容如下：

一、项目符合城市规划和国家产业政策，报告表所提各项环保措施能够满足污染防治要求，可作为执行“三同时”制度的依据，同意按审查批准的立项、设计、进行建设。

二、本项目位于成都天府新区兴隆街道鹿溪智谷。项目规划净用地面积 81893.3 平方米，总建筑面积 104400 平方米。项目总投资 98366.93 万元，其中环保投资 652 万元。具体建设内容：

1、主辅工程：主要建设 1 栋 6F 都市农业重点实验室用房（地下 1F）、1 栋 4F 垂直农业展示中心用房（地下 1F）、1 栋 3F 智慧农业研究中心用房、1 栋 7F 博士后楼（地

下 1F）、1 栋 7F 研究生楼（地下 1F）、5 栋 3F 院士工作站用房、1 栋 3F 综合服务中心用房（地下 2F）、1 栋 6F 食品营养与健康中心用房（地下 2F）、1 栋 3F 生物安全综合楼、1 栋 6F 生物质能源中心用房（局部 4F、地下 1F）及相关附属配套设施。

2、污染防治设施：污水预处理池、隔油池、垃圾收集系统等。

3、公共设施：供电、供水、供气、配气站等。

### 三、严格污染防治设施建设

1、废水排水系统实行雨污分流，生活废水、实验废水、餐饮废水（餐饮废水须先经隔油处理）经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，经市政污水管网排入污水处理厂处理。

2、食堂油烟须经油烟净化器处理后由预留烟道引至楼顶高空排放；备用发电机尾气经自带的烟气净化装置处理后，经专用烟道引至楼顶高空排放；地下车库机动车尾气经抽排风系统抽排至地面绿化带内排放；加强垃圾收集点的管理，日产日清，减少垃圾恶臭的产生和逸散。

3、应合理布局产噪设备，风机、水泵、柴油发电机等产噪设备均布局于地下，选用低噪声设备，并采取严格有效的隔声消声、减振措施；加强车辆管理，确保达到执行的环境噪声标准。

4、项目产生的生活垃圾、污水处理池污泥集中收集后，交由环卫部门统一收运处置；实验室固体废物根据性质分类收集、分类暂存；废机油等危险废物应按规范设置危废暂存间，定期交由有危险废物处理资质的单位处置；隔油池废油及餐厨垃圾交由有处理资质的单位处理。

### 四、做好施工期污染防治工作

1、严格执行成都市建委《关于加强我市建设工程文明施工（扬尘整治）工作的通知》（成建委发[2008]93 号）相关要求建设工地现场管理严格做到“六必须”、“六不准”。严禁现场搅拌砂浆，基础开挖作业应采取洒水湿法抑尘，对施工场地裸土进行覆盖，清运土方渣土运输车辆顶部应密闭，车辆出场应冲洗；施工现场不得设置混凝土拌和站，必须使用商品混凝土，使用密闭车辆运输；风速大于 3mm/s 时应停止施工，强化施工现场扬尘治理，有效防治施工扬尘污染。

2、合理安排施工计划，尽量选用低噪声设备，高噪声机械设备应远离环境敏感点，施工场周围设置临时声屏障；合理安排施工运输路线，建筑材料运输车辆临近敏感点时低速行驶，禁止鸣笛；加强施工管理，防止施工噪声扰民。

3、施工中产生的弃渣由运渣车及时运至指定弃渣场，建筑垃圾部分回用，不能综合利用的建筑垃圾运送至指定的建筑垃圾堆放场处置；生活垃圾经收集后，交由环卫部门统一处理。严禁在施工场地内燃煤和焚烧固体废弃物。

4、施工废水集中收集，经隔油、沉淀除渣处理后回用，不能回用的排入市政污水管网；施工人员生活废水经收集预处理后，经市政污水管网排入污水处理厂处理。

5、做好生态环境保护，施工中须采取有效的水土防治措施做好沿途管线的保护，避免生态破坏和环境污染。

五、本项目实验室项目应根据具体研发内容，在建设前按要求另行办理环评手续。

六、项目建设必须严格执行环境保护设施主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。如项目规模、功能、污染防治措施发生重大变更，应及时重新报批环评文件。

七、项目主体工程和环保设施竣工后，必须按规定履行环境保护验收，验收合格后，项目方可投入使用。否则，将按相关环保法律法规依法查处。

**表五**

## **5 验收监测质量保证及质量控制**

### **5.1 监测分析方法及监测仪器**

本次监测项目的监测方法及方法来源、使用仪器、检出限见表 5-1。

**表 5-1 噪声监测方法及方法来源、使用仪器、检出限**

监测项目	监测方法及方法来源	使用仪器	检出限
工业企业 厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计 (10341430)	/
	环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014	/	/

### **5.2 人员能力**

对参加该项监测工作的采样人员和实验室分析人员须经培训考核合格后，经能力确认，由四川省工业环境监测研究院总工办出具具备上岗资格的通知文件，从事的工作必须与上岗资格的通知文件中确定的能力范围一致。

### **5.3 噪声监测分析过程中的质量保证及质量控制**

工业企业厂界噪声监测依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应要求进行。测量仪器和校准仪器应定期检定合格，并在有效使用期限内使用；每次测量前、后必须在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB。

### **5.4 报告编制过程的质量保证及质量控制**

本次报告编制严格实行三级审核制度，保证报告的逻辑性、准确性、合理性。

**表六****6 验收监测内容****6.1 噪声监测内容**

噪声监测类别、点位、项目、时间及频次见表 6-1。

**表 6-1 噪声监测点位、项目、时间及频次**

类别	监测点位	监测项目	监测时间	监测频次
噪声	1号地块外 1m 处▲1#	工业企业 厂界环境噪声	2022 年 11 月 25 日 ~2022 年 11 月 26 日	监测 2 天， 每天昼间监测 1 次， 夜间监测 1 次。
	2号地块外 1m 处▲2#			
	3号地块外 1m 处▲3#			
	4号地块外 1m 处▲4#			

表七

### 7.1 验收监测结果

#### 7.1.2 噪声监测结果

噪声监测结果及评价见表 7-1。

**表 7-1 噪声监测结果及评价**

监测项目	监测点位	时段	监测时间、频次及结果(单位: dB(A))					
			2022 年 11月 25 日	排放 限值	评价 结论	2022 年 11月 26 日	排放 限值	评价 结论
工业企业 厂界环境 噪声	1 号地块外 1m 处▲1#	昼间	52	60	达标	53	60	达标
		夜间	43	50	达标	43	50	达标
	2 号地块外 1m 处▲2#	昼间	54	60	达标	52	60	达标
		夜间	42	50	达标	44	50	达标
	3 号地块外 1m 处▲3#	昼间	52	60	达标	52	60	达标
		夜间	41	50	达标	43	50	达标
	4 号地块外 1m 处▲4#	昼间	53	60	达标	52	60	达标
		夜间	41	50	达标	44	50	达标

验收监测期间，本项目工业企业厂界环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准。

#### 7.2 污染物排放总量

项目已由成都天府新区农业投资有限公司建成移交给了国家成都农业科技中心，目前人员尚未入驻，待入驻后，由国家成都农业科技中心针对自身研究项目履行环保手续。

## 表八

**8 公众参与**

为了让民众对本项目的建设情况及污染物产生、治理及排放有所了解，本项目进行了公众参与，征询他们的意见、要求和愿望，使该项目能得到公众认可，取得公众的理解和支持。

**表 8-1 公众参与人员信息一览表**

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	联系电话
1	张**	男	38	高中	135****2741
2	刘**	男	48	初中	151****5837
3	王**	男	21	初中	139****3110
4	董**	女	36	初中	159****8684
5	付**	男	22	高中	139****3560
6	任**	男	32	初中	135****9182
7	刘**	男	44	初中	133****9354
8	邓**	女	47	初中	135****0422
9	廖**	男	22	初中	159****7295
10	罗**	女	41	初中	158****4547
11	李**	女	48	初中	151****5650
12	王**	女	33	初中	136****7641
13	谢**	男	22	高中	137****9554
14	张**	男	45	小学	182****1812
15	李**	女	36	初中	133****6218
16	李**	男	24	高中	176****7674
17	陈**	男	44	小学	153****8597
18	胡**	男	30	中专	135****7633
19	李**	男	41	大专	136****0387
20	周**	男	30	职高	135****7552
21	李**	男	39	高中	135****8683
22	杨**	男	43	初中	134****7102
23	刘**	男	53	初中	187****9742
24	苏**	女	38	本科	175****6708
25	贺**	女	33	小学	152****8106
26	张**	男	22	高中	135****9410
27	陈**	男	45	高中	173****9794
28	李**	男	4	大专	138****7335
29	范**	女	22	大专	137****9788
30	杨**	女	26	高中	189****6908

表 8-2 公众意见问卷调查结果统计表

项目		公众意见调查结果							合计
被调查对象是否知道 本项目	知道				不知道			/	
	30 人		100%		/	/	/	30 人	
被调查对象对本项目 的环保工作是否满意	满意		基本满意		不满意		不知道		/
	29 人	96.7%	1 人	3.3%	/	/	/	/	30 人
被调查对象认为本项 目对环境的影响主要 体现在	水污染		大气污染		噪声污染		固体废物污染		/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	生态破坏		污染较小		无污染		不知道		/
	/	/	/	/	30	100%	/	/	30 人
本项目对 被调查对 象的影响 主要体现	/	有正影响		有负影响		有影响但可承受		无影响	
	工作方面	/	/	/	/	/	30	100%	30 人
	学习方面	/	/	/	/	/	30	100%	30 人
	生活方面	/	/	/	/	/	30	100%	30 人
	娱乐方面	/	/	/	/	/	30	100%	30 人

本次调查结果显示，共发放 30 份问卷，收回 30 份问卷，回收率为 100%。在回收的 30 人中，有 29 人对本项目的环保工作持满意态度，1 人对本项目的环保工作持基本满意态度；有 30 人认为本项目对环境无污染；有 30 人认为本项目的建设对自己无影响。公众意见调查表样表见附件。

**表九****9 环境管理及其他环保设施落实情况****9.1 环保设施“三同时”落实情况**

本项目执行环评及环保“三同时”制度，环保审查及审批手续完备，各项环保设施与主体工程同时设计，同时施工，同时投入使用。

**9.2 环保管理制度及环保机构设置情况**

本项目已建成，尚未投入使用。

**9.3 环境风险防范及突发环境事件应急预案情况**

本项目已建成，尚未投入使用。

**9.4 雨（清）污分流情况**

本项目实行雨污分流，清污分流。

**9.5 排污口规范化、监测设施情况**

本项目废水废气排放口基本规范，设置了标识标牌。

**9.6 环保设施（措施）的管理、运行及维护情况**

本项目环保设施主要包括污水处理设施及污水管网、雨污水管网、废气处理设施、固危废存放场所等，各项环保设施均已建成，尚未投入使用。

**9.7 卫生防护距离设置情况**

本项目未设置卫生防护距离。

**9.8 环评批复落实情况**

针对环评批复的专项检查见表 9-1。

**表 9-1 针对原环评批复的专项检查**

序号	环评批复（天成管经环审[2015]91 号）	验收专项检查
1	废水排水系统实行雨污分流，生活废水、实验废水、餐饮废水（餐饮废水须先经隔油处理）经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，经市政污水管网排入污水处理厂处理。	本项目已建成，配备的废水处理设施已建设，尚未投入使用，未产生废水。待正式投入使用后，严格按照环评批复的要求落实。
2	食堂油烟须经油烟净化器处理后由预留烟道引至楼顶高空排放；备用发电机尾气经自带的烟气净化装置处理后，经专用烟道引至楼顶高空排放；地下车库机动车尾气经抽排风系	本项目已建成，配备的废气处理设施已建设，尚未投入使用，未产生废气。人员尚未入驻，未产生固废。待正式投入使用后，严格按照环评批复的要求落实。

	统一抽排至地面绿化带内排放；加强垃圾收集点的管理，日产日清，减少垃圾恶臭的产生和逸散。	
3	应合理布局产噪设备，风机、水泵、柴油发电机等产噪设备均布局于地下，选用低噪声设备，并采取严格有效的隔声消声、减振措施；加强车辆管理，确保达到执行的环境噪声标准。	本项目已建成，配备的噪声防治措施已建设，尚未投入使用。待正式投入使用后，严格按照环评批复的要求落实。
4	项目产生的生活垃圾、污水处理池污泥集中收集后，交由环卫部门统一收运处置；实验室固体废物根据性质分类收集、分类暂存；废机油等危险废物应按规范设置危废暂存间，定期交由有危险废物处理资质的单位处置；隔油池废油及餐厨垃圾交由有处理资质的单位处理。	本项目已建成，配备的固废设施已建设，尚未投入使用，未产生固废。待正式投入使用后，严格按照环评批复的要求落实。

表十

## 10 验收监测结论

### 10.1 废水

本项目无废水产生。

### 10.2 废气

本项目无废气产生。

### 10.3 噪声

验收监测期间，本项目工业企业厂界环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准。

### 10.4 固体废物

本项目无固体废物产生。

### 10.5 污染物排放总量

项目已由成都天府新区农业投资有限公司建成移交给了国家成都农业科技中心，目前人员尚未入驻，待入驻后，由国家成都农业科技中心针对自身研究项目履行环保手续。

### 10.6 公众参与

100%的被调查对象对成都天府新区农业投资有限公司国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）的环保工作表示满意或基本满意。

### 10.7 结论

成都天府新区农业投资有限公司国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）审查、审批手续完备，环保管理符合相关要求，配套环保设施及措施已按环评及批复要求建成和落实，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过验收。

### 10.5 建议

(1) 本项目投入使用后，须按照环评及环评批复中要求，对废水、废气、噪声、固废进行严格管理，防止超标及出现二次污染。

(2) 本项目投入使用后，委托具有资质的环境监测机构，定期对废水、废气及噪声排放情况进行监测，作为环境管理的依据。

附图

附图 1：本项目地理位置图；

附图 2：本项目总平面布置图；

附图 3：本项目外环境关系及监测点位布置图；

附图 4：本项目现状图片；

附件

附件 1：《监测报告》

附件 2：《关于国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）项目建议书的批复》

附件 3：《关于国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）环境影响报告表的审查批复》

附件 4：《建设项目竣工环境保护验收监测委托书》

附件 5：《公众参与意见调查表》

附件 6：《专家意见及签到表》

附件 7：《网上公示截图》

附件 8：《全国建设项目竣工环境保护验收信息系统录入截图》

### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

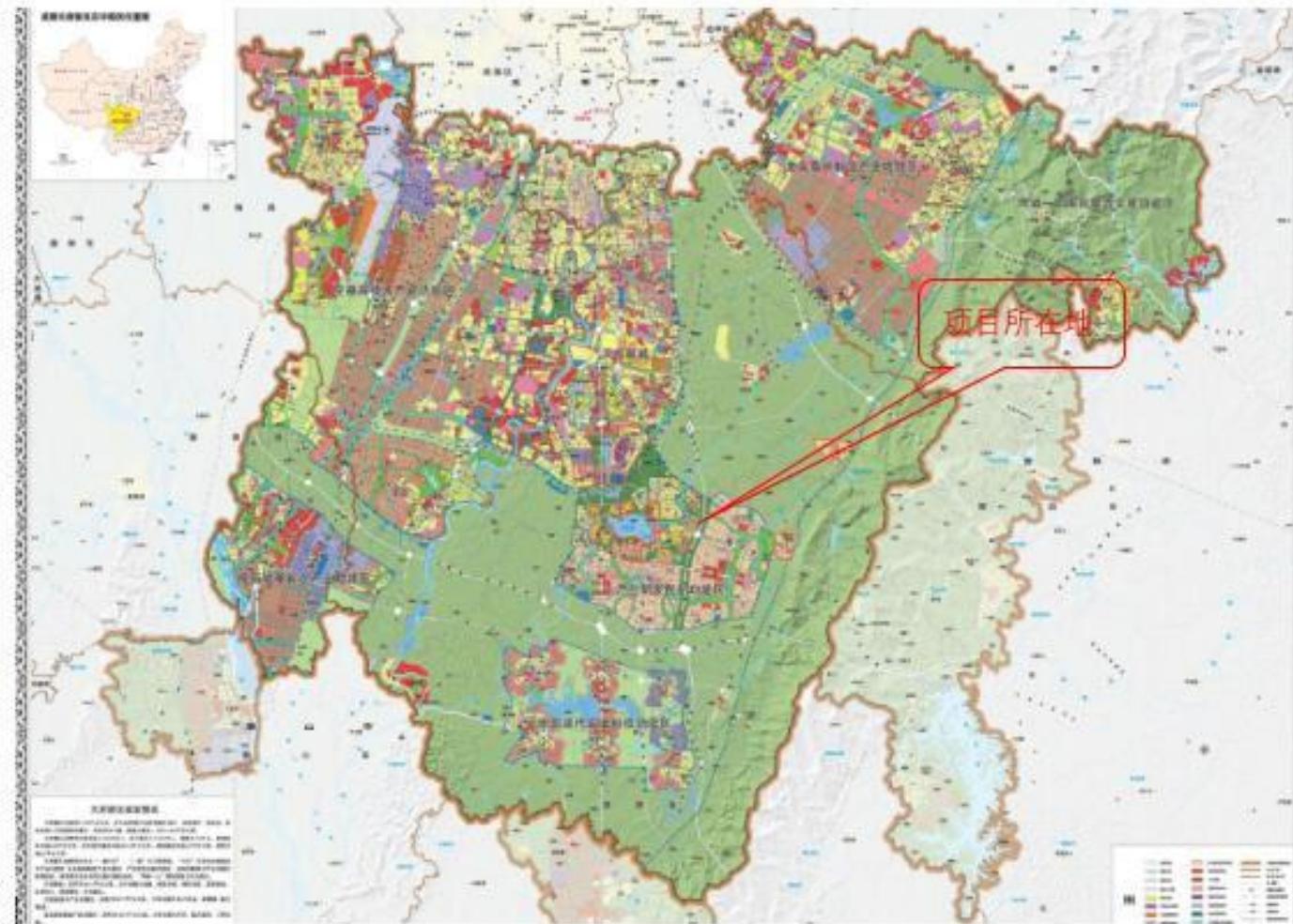
填表单位（盖章）：四川省工业环境监测研究院

填表人（签字）

项目经办人（签字）：

建设 项 目	项目名称	国家成都农业科技中心项目（创新核心区一期）				项目代码	/	建设地点		成都市天府新区科学城湖畔西路 99 号			
	行业类别（分类管理名录）	E4700 房屋建筑业				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中 心经度/纬度	E 104.122767° N 30.412003°		
	设计生产能力	总建筑面积 104400 平方米				实际生产能力	总建筑面积 99989.8 平方米	环评单位	成都宁沣环保技术有限公司				
	环评文件审批机关	天府新区成都管理委员会环境保护和统筹城乡局				审批文号	天成管环统复[2018]62 号	环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	2018 年 8 月 23 日				竣工日期	2020 年 12 月 31 日	排污许可证申领时间	/				
	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	/				
	验收单位	成都天府新区农业投资有限公司				环保设施监测单位	四川省工业环境监测研究院	验收监测时工况	/				
	投资总概算（万元）	98366.93				环保投资总概算（万元）	652	所占比例（%）	0.663				
	实际总投资（万元）	98366.93				实际环保投资（万元）	652	所占比例（%）	0.663				
	废水治理（万元）	167	废气治理(万元)	163	噪声治理（万元）	280	固体废物治理（万元）	25	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	12	
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	2000					
运营单位		国家成都农业科技中心			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 11 月 25 日~26 日		
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	总磷	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。



附图1 项目地理位置图



附图 2 项目总平面布置图



附图 3 外环境关系及监测点位布置图



附图4 项目现状