

附件 1：委托书

## 委 托 书

安徽沅湍环境科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护条例》等法律、法规的规定，我单位在安徽省宣城市旌德县经济开发区篁嘉园区科技孵化器二期7号楼二层“活体复合益生菌生产项目”前期需要进行环境影响评价工作。我公司委托贵单位就该项目进行环境影响评价，贵单位负责提交该项目《环境影响评价报告表》，具体要求在合同文本中商定。

特此委托。

单位名称：旌德海昭生物科技有限公司

（盖章）

日期：2021 年 12 月 20 日

附件 2：备案表

旌德县发展改革委项目备案表					
项目名称	活体复合益生菌生产项目		项目代码	2108-341825-04-01-778266	
项目法人	旌德海昭生物科技有限公司		经济类型	有限责任公司	
法人证照号码	91341825MA8N2LJR2Q				
建设地址	安徽省:宣城市_旌德县		建设性质	新建	
所属行业	轻工		国标行业	含乳饮料和植物蛋白饮料制造	
项目详细地址	经济开发区篁嘉园区科技孵化器二期7号楼二层				
建设规模及内容	本项目分三期建设。一期:拟租赁旌德经济开发区篁嘉园区科技孵化器7号楼二层,面积约1500平方米,投资建设洁净生产车间、原料库、辅料库、成品库等,建成年产500万支的生产能力;二期:拟增加一条产品生产线,租赁成品仓库;三期:进行益生菌系列产品研发、生产。				
年新增生产能力	一期建设完成后可达年产500万支,二期建设完成后可达年产1000万支,三期建设完成后可实现年产1亿支复合益生菌口服制剂。				
项目总投资(万元)	6000	含外汇(万美元)	0	固定资产投资(万元)	3000
资金来源	1、企业自筹(万元)			6000	
	2、银行贷款(万元)			0	
	3、股票债券(万元)			0	
	4、其他(万元)			0	
计划开工时间	2021年		计划竣工时间	2024年	
备案部门	旌德县发展改革委 2021年08月25日				
备注	1、本备案文件仅用于证明项目符合产业政策和准入标准。2、依法办理城乡规划、土地使用、环境保护、节能审查、水土保持等相关手续后方可开工建设。项目建设须做到安全、环保、消防、节能等措施与主体工程“三同时”。3、项目单位应及时以法人账号登陆“安徽政务服务网—投资项目一个中心—项目年报—进度报送”如实报送项目开工建设、进度、竣工等基本信息。4、如项目投资主体、建设地点、项目规模等发生变化,应报我委按程序办理。(发改备案(2021)241号)				

注:项目开工后,请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台,如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。

附件 3：营业执照

统一社会信用代码 91341825MA8N2LJR2Q(1-1)		营 业 执 照 (副 本)			
名 称 德德海明生物科技有限公司		注 册 资 本 壹佰万圆整		扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
类 型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		成 立 日 期 2021年08月04日			
法 定 代 表 人 黄明忠		营 业 期 限 / 长期			
经 营 范 围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；医学研究和试验发展；发酵过程优化技术研发；消毒剂销售（不含危险化学品）；保健食品（预包装）销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） 许可项目：消毒和生产品（不含危险化学品）；进出口代理；技术进出口；食品进出口；食品生产；保健食品生产；食品销售；食品互联网销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		住 所 安徽省宣城市旌德县经济开发区董嘉园 科技孵化器二期7号楼		登 记 机 关 宣城市市场监督管理局 2021年08月19日	

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://10.0.1.10/Topics/CertificatePrint.do>

国家市场监督管理总局2024/8/19

附件 4：食品生产经营许可证

食品生产许可证	
(副本)	
许可证编号:	SC10634182530017
生产者名称:	旌德海明生物科技有限公司
统一社会信用代码:	913411825MA8N2LJR2Q
法定代表人:	黄明忠
住所:	安徽省宣城市旌德县旌嘉园区科技孵化器二期7号楼二层
生产地址:	安徽省宣城市旌德县旌嘉园区科技孵化器二期7号楼二层
食品类别:	饮料

说明

- 1.《食品生产许可证》是食品、食品添加剂生产者取得食品生产许可的合法凭证。
- 2.《食品生产许可证》分为正本、副本，正本、副本具有同等法律效力。正本应当悬挂或摆放在生产场所的显著位置。
- 3.《食品生产许可证》不得伪造、涂改、毁损、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让。
- 4.食品生产者应当在核准的许可范围内开展食品生产活动。
- 5.食品生产者应当接受食品安全监督管理部门的监督管理。
- 6.食品生产者改变许可事项应当申请变更食品生产许可。
- 7.食品生产者应当在《食品生产许可证》有效期届满 30 个工作日前，及时向许可部门申请延续。

发证机关：宣城市市场监督管理局

发证日期：2022年01月19日

有效期至：2027年01月19日



国家市场监督管理总局监制

## 附件 5：租赁合同

合同编号：JGT-ZL-2021-010

### 园区厂房租赁合同

甲方：旌德县工业投资有限公司（以下简称甲方）

法定代表人：朱永建

地址：安徽省宣城市旌德县经济开发区篁嘉园区篁嘉大道 5 号

联系电话：0563-2132403

乙方：旌德海昭生物科技有限公司（以下简称乙方）

法定代表人：黄明忠

地址：安徽省宣城市旌德县经济开发区篁嘉园区科技孵化器二期 7 号楼

联系电话：13986099162

甲、乙双方在平等、自愿的基础上，经双方充分协商，就乙方租用甲方厂房有关事项达成一致意见，现根据《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规以及【园区厂房管理办法】的规定，并参照投资协议相关约定，特订立本房屋租赁合同，以便共同遵守。

#### 一、租赁物位置、面积、功能及用途

1、本合同所述租赁厂房坐落于 旌德县经济开发区篁嘉园区科技孵化器二期 7 号楼 二层，乙方租赁孵化器厂房建筑（使用）面积 1572 m<sup>2</sup>，甲方对该租赁物有合法的

所有权。

2、由甲方负责将租赁厂房的水、电源管道铺设至厂房墙体外，进入乙方租用区域内的水、电设施由乙方自行负责铺设安装。



3、本租赁物的功能为 乙方运营、办公生活使用 ,如乙方需转变使用功能,须经甲方书面同意,因转变功能所需办理的全部手续由乙方按政府的有关规定申报,因改变使用功能所应交纳的全部费用由乙方自行承担。

## 二、租期

- 1、租期为 五 年,从 2022 年 6 月 20 日起至 2027 年 6 月 19 日止。
- 2、租赁期届满,若乙方需继续租赁该房屋,应在租期届满前三个月以书面形式通知甲方,经双方协商一致后,另行签订租赁合同约定。在同等承租条件下,乙方有优先权。

## 三、租赁费用、履约保证金

- 1、租赁期间厂房具体租金如下:

租期	租赁面积m²	租金标准	年租金(元)
2022/ 6/20 至 2023/ 6 /19	1572	一层 6/m² · 月	113184
2023/ 6/20 至 2024/ 6 /19	1572	一层 6/m² · 月	113184
2024/ 6/20 至 2025/ 6 /19	1572	一层 6/m² · 月	113184
2025/ 6/20 至 2026/ 6 /19	1572	一层 7/m² · 月	132048
2026/ 6/20 至 2027/ 6 /19	1572	一层 7/m² · 月	132048

- 2、租金按年支付,第一年的租金应在第一年租期满 15 日内支付给甲方,以后每年度租金必须在上一年度租期满前 1 个月内付清。

- 3、本合同签订之日起 15 日内,乙方应向甲方交纳履约保证金 28296 元(首年标准租赁金的 25%)。企业在全面履行合同约定责任及义务的情况下,租赁期届满,乙方将租赁房屋交返还甲方后,若乙方无任何赔偿责任,甲方根据保证金收据退还保证金,保证金在退还前不计算利息。

4、租赁期间,物业管理费每月按 0.3 元/m<sup>2</sup>收取,第一年的物业费 5659.2 元应在租赁合同签订后 15 日内支付给甲方,以后每年度物业费必须在上一年度物业费到期前 1 个月内付清。

5、甲方满足乙方正常生产所需用电,如需办理供电增容所需缴纳的费用由乙方承担。

#### 四、特别约定事项

1、在租赁期间,乙方自行组织开展生产经营活动的管理。所产生的水、电、蒸汽、天然气、物管等费用由乙方自行承担,按照规定向工投公司或相关部门交纳。

2、乙方所使用的电话、电视和网络由乙方自行向相关部门申请开通并承担费用。乙方所产生的一切欠费与甲方无关。如办理相关手续需甲方协助的,甲方应给与积极配合。

3、在租赁期内,乙方应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》,以及国家制订的安全生产规章制度,不得违章作业。如因乙方违反国家安全生产管理条例,违章作业而导致安全生产事故,其直接或间接责任均有乙方承担,甲方概不负责。

4、必须按照《中华人民共和国消防法》及其他法律法规的规定做好消防工作,全面负责租赁物内的防火安全。乙方因安全生产管理不善而造成安全责任事故的,应承担由此造成全部损失赔偿责任。

5、在租赁期内,乙方投资建设、生产的一切项目应严格执行环境准入制度和环境评估制度,必须符合国家规定的环保要求。若乙方原因造成环境污染,乙方应赔偿由此造成的一切损失,并退出工业园区厂房。

6、乙方应按《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律规定,建立和完善劳动用工、劳动保护等制度,不得损害劳动者的合法权益。如乙方未能按国家及相关主管部门要求,违法使用相关人员,其产生的一切责任均有乙方承担。



7、乙方应守法经营，其所从事的经营活动符合经核准的营业范围，符合消防安全、环保达标、排污排放达标。如乙方违法经营，其产生的一切责任均有乙方承担。

## 五、租赁房屋的装修与管理维护

1、甲方出租给乙方的厂房经过修缮及院内清理交付，甲乙双方在合同生效时现场验收交接。

2、乙方如需装修、改建或增设附属设施的，须事先向甲方提交装修、改建设计方案，并经甲方同意，同时须向政府有关部门申报审批同意。按规定须前置审批的，获相关部门批准同意后方可进行。

3、如乙方的装修、改建方案可能对公用部分及其它相邻用户造成影响的，则应经甲方及原设计单位书面同意后方能进行，但乙方不得改变或破坏租赁房屋的主体结构。

4、乙方在占有、使用租赁房屋期间，应承担租赁房屋的管理和维护义务，因租赁房屋、场所给第三人造成人身伤害或者财产损害的，甲方不承担责任。确属该租赁房屋设计、建造原因所引起的建筑质量事故，乙方不承担相应的责任。

5、乙方在占有、使用租赁房屋期间的装修费、维护管理费，由乙方自行承担。

6、租赁期满，乙方添置在租赁房屋上的物品，乙方可以拆除。但附合在房屋上，拆除添置物会影响房屋结构的，乙方不得拆除。

## 六、专用设施、场地的维修、维护保养

1、乙方在租赁期间享有租赁物所属设施的专用权。乙方应负责租赁物所属专用设施的维护、保养、年审，并保证在本合同终止时专用设施以可靠运行状态随同租赁物归还甲方。甲方对此有检查监督权。



2、乙方对租赁物附属物负有妥善使用及维护之责任,对各种可能出现的故障和危险应及时消除,以避免一切可能发生的隐患。

3、乙方在租赁期限内应爱护租赁物及专用设施,因乙方使用不当造成损坏,乙方应负责维修,费用由乙方承担。

## 七、合同变更及解除、终止

1、双方协商一致,可以对本合同进行变更。

2、有下列情形之一的,双方可以解除合同:

- (1) 双方协商一致;
- (2) 因不可抗力或国家法律、行政法规发生变化,导致合同目的不能实现;
- (3) 因一方严重违约给另一方造成重大经济损失,导致合同没有继续履行的必要;
- (4) 国家法律、行政法规规定的其他情形。

3、有下列情形之一的,甲方可以解除合同:

- (1) 未经甲方同意,乙方擅自转租或者改变房屋用途,或者擅自改变该房屋结构,或者逾期 6 个月未支付租金;
- (2) 甲方交付厂房后,乙方 6 个月内不能按协议投资到位或不能投产的;
- (3) 因乙方管理不善,造成重大安全责任事故的;
- (4) 因乙方非不可抗拒因素,长期拖欠工人工资,导致工人集体信访,影响社会稳定的。甲方有权单方解除合同,提前收回租赁物,且不承担乙方任何损失,而由乙方自行承担;
- (5) 甲方解除合同后,乙方已支付给甲方的租金和履约保证金,甲方可以不予退还。

4、有下列情形之一的,乙方可以解除合同:



- (1) 甲方无故干涉乙方的独立自主活动, 给乙方造成重大经济损失的;
- (2) 甲方出租房屋确实存在质量安全隐患, 导致乙方不能正常使用的。

## 5、合同终止

- (1) 租赁期届满;
- (2) 本合同被依法解除。

## 八、违约责任

1、合同一方未按本合同约定及时完全履行其义务, 给对方造成损失的, 对方有权要求违约方赔偿损失。

2、乙方违约的, 甲方可对乙方放置在租赁物内的物品行使留置权, 但该留置物品处理需在公证机构的参与下进行。

## 九、租赁物的交付与归还

1、厂房交付: 甲方应将租赁物按约定条件交付给乙方。《设施设备清单》经双方交验签字并移交房门钥匙后视为交付完成。

2、乙方经甲方同意对厂房进行装饰装修的, 租赁期满或合同解除后, 甲方有权收回厂房及其附属设施设备。甲乙双方应对厂房和附属物品、设备设施及水电使用等情况进行验收, 结清各自应当承担的费用。

3、因租赁期届满或因本合同被依法解除, 乙方应自合同终止之日起 30 日内将房屋返还给甲方。

4、租赁期满, 乙方应及时清理厂房内所有属乙方所有的、可移动的财产和设施, 乙方逾期未处理的财物和设施, 视为乙方自动放弃的弃置物, 甲方可随意处置, 乙方不得对甲方提出任何异议和追索。

## 十、免责条款

1、若因政府有关租赁行为的法律法规的修改导致甲方无法继续履行本合同时，甲方免责。

2、因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生和后果不能防止或避免的不可抗力致使任何一方不能履行本合同时，遇有上述不可抗力的一方，应立即通知对方，并提供不可抗力的详情及合同不能履行，或不能部分履行，或需延期履行理由的证明文件。该项证明文件应由不可抗力发生地区的公证机关出具，如无法获得公证出具的证明文件，则提供其他有力证明。遭受不可抗力的一方由此而免责。

#### 十一、争议解决

1、因履行本合同发生的一切争议，双方应通过友好协商解决。协商不能达成一致的，任何一方可向租赁房屋所在地的人民法院提起诉讼解决。

2、在争议发生时，本合同未依法终止前，双方应尽力维护租赁房屋内的正常生产经营活动，任何一方不得将损失扩大化。

#### 十二、其他事项

1、未尽事宜，双方以书面形式补充，补充事项为本合同的组成部分。补充内容与本合同文本中的内容发生冲突时，以最后一次补充内容为准。

2、本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖各自印章之日起生效。

3、本合同一式贰份，甲、乙双方各持壹份。

合同编号: JGT-ZL-2021-010

甲方(盖章):

法定代表人或授权代表(签名):



杨建

乙方(盖章):

法定代表人或授权代表(签名):



黄即

签订日期: 2021年8月20号

附:

旌德县工业投资有限公司

纳税人识别号: 91341825343817936R

地址: 安徽省宣城市旌德县经济开发区篁嘉园区篁嘉大道5号

电话: 0563-2132403

开户银行: 徽商银行股份有限公司旌德支行

银行账号: 2610701021000022907



附件 6：检测报告



# 检 测 报 告

No : AHSDP-HJ-202203018

项目名称 活体复合益生菌生产项目

委托单位 旌德海昭生物科技有限公司

检测类别 现状监测

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

2022 年 3 月 10 日

## 一、项目概况

委托方（名称）	旌德海昭生物科技有限公司		
项目名称	活体复合益生菌生产项目		
监测类别	现状监测		
样品类别	噪声、环境空气	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2022年3月6日-8日	分析日期	2022年3月6日-10日

## 二、检测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次	监测天数
噪声	厂界四周	昼、夜噪声	一次/天	一天
环境空气	梅家	氨、硫化氢	四次/天	三天

## 三、主要分析仪器

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号
1	多功能声级计	AWA5688	10332654	AHSDP-YQ-201
2	紫外分光光度计	uv-1800	LEF-1805026	AHSDP-YQ-08

## 四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	噪声	声环境质量标准	GB3096-2008	—
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
3	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	0.001mg/m <sup>3</sup>

## 五、检测结果

表5-1 监测期间气象参数统计表

监测日期	监测时段	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (kPa)
2022年3月6日	00:00-24:00	多云	北	1.8	11.5	101.5
2022年3月7日	00:00-24:00	多云	北	1.5	11.8	101.8
2022年3月8日	00:00-24:00	多云	西北	1.9	12.3	101.7

表5-2 环境空气监测结果统计表

监测时间	监测时间	检测项目	
		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )
监测点位：梅家			
2022年3月6日	2:00	ND	ND
	8:00	ND	ND
	14:00	ND	ND
	20:00	ND	ND
2022年3月7日	2:00	ND	ND
	8:00	ND	ND
	14:00	ND	ND
	20:00	ND	ND
2022年3月8日	2:00	ND	ND
	8:00	ND	ND
	14:00	ND	ND
	20:00	ND	ND
备注：	"ND"表示检测结果低于方法检出限		

表5-3 噪声检测结果统计表

声校准仪型号	AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间		2022年3月6日			
编号	点位	昼间 Leq dB (A)		夜间 Leq dB (A)	
N1	厂界东侧	53		44	
N2	厂界南侧	52		43	
N3	厂界西侧	54		42	
N4	厂界北侧	52		44	

报告编制: 尹凤

报告审核: 李红云

报告签发: 李红云

日期: 2022.3.10

日期: 2022.3.10

日期: 2022.3.10



## 六、附图



附图 6-1 环境空气监测点位示意图



附图 6-2 噪声监测点位示意图



## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、本报告不得涂改、增删。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

### 本机构通讯资料：

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路 15 号

电话：0551-65356500

传真：0551-65356500

邮政编码：230088

附件 7：研发小试检测报告



181212051124

# 检 测 报 告

报告编号：AHAC-HJ2207419

废水

项目名称 旌德海昭生物科技有限公司活体复合益生菌生产项目  
研发小试试验检测废水委托检测项目

委托单位 旌德海昭生物科技有限公司

检测类别 环境检测

报告日期 2022 年 07 月 27 日



安徽奥创环境检测有限公司

## 检测信息

表 2 检测项目、检测方法及检出限

检测项目	检测方法	方法检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	---
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
备 注	“方法检出限”栏标注“---”表示不涉及到检出限。	

表 3 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

仪器设备名称	仪器设备型号	仪器编号
便携式 PH 计	PHBJ-260	AC-024-6
电子天平 (万分之一)	ALC-210.4	AC-031-1
生化培养箱	SPX-250B-Z	AC-032-1
可见分光光度计	721G	AC-008-4
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	AC-007-1

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

编 制: 王 磊 审 核: 张 红

批 准: 陈 新 日 期: 2022.07.27

项 目 信 息

项目名称	旌德海昭生物科技有限公司活体复合益生菌生产项目研发小试试验检测废水委托检测项目
项目地址	安徽省宣城市旌德县经济开发区篁嘉园区科技孵化器二期 7 号楼
受检单位名称	旌德海昭生物科技有限公司
样品类型	废水
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2022.07.20-2022.07.21
实验室分析时间	2022.07.21-2022.07.27

检 测 结 果

表 1 废水水质检测结果

采样点位	发酵清洗废水出口			
检测项目	采样日期	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
pH 值（无量纲）	2022.07.20	6.3	6.3	6.4
	2022.07.21	6.2	6.2	6.4
化学需氧量（mg/L）	2022.07.20	292	306	286
	2022.07.21	311	300	314
五日生化需氧量（mg/L）	2022.07.20	140	145	140
	2022.07.21	145	130	150
悬浮物（mg/L）	2022.07.20	20	18	18
	2022.07.21	16	15	17
氨氮（mg/L）	2022.07.20	0.768	0.788	0.829
	2022.07.21	1.48	1.37	1.42
总氮（mg/L）	2022.07.20	1.47	1.46	1.48
	2022.07.21	4.00	3.91	3.95
总磷（mg/L）	2022.07.20	0.28	0.25	0.29
	2022.07.21	0.64	0.65	0.70
备 注	采样方法：瞬时采样。			



## 报 告 说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。
- 5、委托方若对本报告有异议，须在报告收到之日起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过相关标准规定的时效期均不再做留样。
- 7、本公司对送检样品的检测数据负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 8、除客户声明并支付档案管理费以外，本次检测的检测报告及所有技术档案保存期限为六年。

安徽奥创环境检测有限公司

地 址： 阜阳经济技术开发区纬三路行政事业楼 4 号楼 3、4、5 层

邮 编： 236000

电 话： 0558-2229700

传 真： 0558-2229700

网 址： [www.ahac2015.com](http://www.ahac2015.com)



附件 8：区域评估报告

**安徽旌德经济开发区环境影响  
区域评估报告  
(2021 年版)**

**委托单位：安徽旌德经济开发区管委会**

**编制单位：安徽皖欣环境科技有限公司**

**二〇二一年十一月**

## 3.1.2 地表水环境质量现状调查与评价

## 3.1.2.1 现状监测

## 1、监测断面设置

本次评估区域地表水环境各断面数据均引自《安徽旌德经济开发区环境影响区域评估报告（2020年版）》（2020年11月编制）。在徽水河主流及篁嘉河（徽水河支流）上均分别设置4个监测断面。各监测断面具体位置见表3.1.2-1和附图25。

表 3.1.2-1 地表水环境监测断面一览表

编号	断面位置	备注
篁嘉河	W1	旌德经济开发区污水处理厂入篁嘉河处上游 500m
	W2	旌德经济开发区污水处理厂入篁嘉河处下游 500m
	W3	旌德经济开发区污水处理厂入篁嘉河处下游 2000m
	W4	篁嘉河和徽水河交汇的跳仙桥处
徽水河	W5	旌德县污水处理厂入徽水河处上游 500m
	W6	旌德县污水处理厂入徽水河处下游 500m
	W7	旌德县污水处理厂入徽水河处下游 3000m
	W8	旌德县污水处理厂入徽水河处下游 4000m

## 2、监测项目

监测因子：pH、DO、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、石油类、挥发性酚、硫化物、铅、六价铬、砷、铜、锌、汞、镉等 17 项。

## 3、监测时间与频次

于 2020 年 10 月 15 日~17 日连续监测 3 天，每天取样分析一次。

## 4、采样及分析方法

水样采集保存执行《水质采样方案设计规定》（HJ495-2009）、《水质采样技术指导》（HJ494-2009）、《水质采样、样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009），样品的分析方法按《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中规定的方法执行。

## 3.1.2.2 现状评价

## 1、评价标准

评价区内徽水河及徽水河支流篁嘉河评价河段水体水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类标准。

## 2、评价方法

评价方法采用单因子标准指数法，按《环境影响评价技术导则·地表水环境》中的

推荐公式计算。

A. 单项水质参数  $i$  的标准指数  $S_i$  为：

$$S_i = C_i / C_s$$

式中： $C_i$ —— $i$  污染物实测浓度，mg/L；

$C_s$ —— $i$  污染物评价标准，mg/L。

B.  $pH$  的标准指数为：

$$S_{pH} = \frac{7.0 - pH_j}{7.0 - pH_{sd}} \quad (\text{当 } pH_j \leq 7.0 \text{ 时}) ;$$

$$S_{pH} = \frac{pH_j - 7.0}{pH_{su} - 7.0} \quad (\text{当 } pH_j > 7.0 \text{ 时}) ;$$

式中： $pH$ —— $pH$  实测值；

$pH_{sd}$ ——地表水水质标准中规定的  $pH$  值下限；

$pH_{su}$ ——地表水水质标准中规定的  $pH$  值上限。

C.  $DO$  的标准指数为：

$$S_{DO,j} = DO_s / DO_j \quad DO_j \leq DO_s$$

$$S_{DO,j} = \frac{|DO_s - DO_j|}{DO_s - DO_s} \quad DO_j > DO_s$$

式中： $S_{DO,j}$ ——溶解氧的标准指数，大于 1 表明该水质因子超标；

$DO_j$ ——溶解氧在  $j$  点的实测统计代表值，mg/L；

$DO_s$ ——溶解氧的水质评价标准限值，mg/L；

$DO_r$ ——饱和溶解氧浓度，mg/L，对于河流， $DO_r = 468 / (31.6 + T)$ ；，对于盐度比较高的湖泊、水库及入海河口、近岸海域  $DO_r = (491 - 2.65S) / (31.6 + T)$ ；

$S$ ——实用盐度符号，量纲一；

$T$ ——水温，℃。

当水质评价因子的标准指数  $\leq 1$  时即符合地下水功能区规定的水质标准；当标准指数  $> 1$  时即表明该评价因子水质超过相应功能区的水质标准，已不能满足使用功能的要求。

### 3、监测结果及评价

评估范围地表水监测结果见表 3.1.2-2，评价结果见表 3.1.2-3。

根据地表水监测结果可知，监测期间，徽水河及徽水河支流篁嘉河各断面监测结果均可以满足地表《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求。



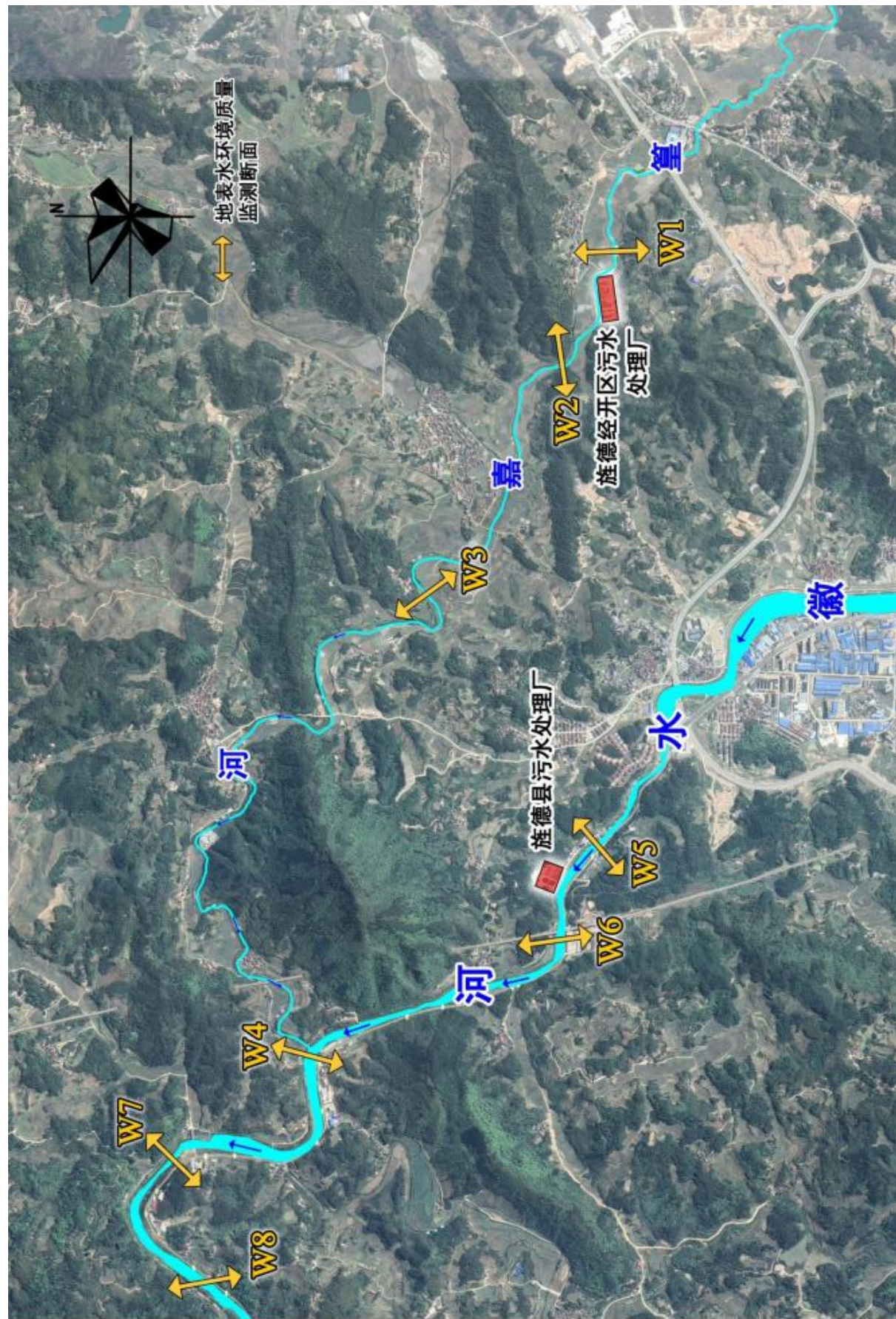
表 3.1.2-2 地表水质监测结果评价一览表 单位: mg/L, pH 除外

检测项目	采样日期	监测点位 (董家河)				监测点位 (徽水河)			
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8
pH	2020.10.15	7.46	7.42	7.41	7.48	7.56	7.42	7.51	7.44
	2020.10.16	7.45	7.42	7.42	7.46	7.56	7.41	7.49	7.45
	2020.10.17	7.45	7.44	7.41	7.46	7.55	7.4	7.5	7.45
DO	2020.10.15	5.4	5.3	5.4	5.7	5.8	6.4	5.3	5.3
	2020.10.16	5.4	5.2	5.5	5.7	5.6	6.2	5.4	5.3
	2020.10.17	5.3	5.2	5.6	5.6	5.6	6.3	5.5	5.3
COD <sub>Cr</sub>	2020.10.15	15.6	17.6	19.6	13.6	11.6	13.6	15.6	11.6
	2020.10.16	13.6	13.6	17.6	13.6	11.6	13.6	17.6	7.6
	2020.10.17	15.6	15.6	17.6	11.6	9.6	15.6	13.6	11.6
BOD <sub>5</sub>	2020.10.15	3.6	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	3.7	3.5
	2020.10.16	3.7	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.1
	2020.10.17	3.7	3.7	3.6	3.9	3.8	3.7	3.7	3.3
高锰酸盐指数	2020.10.15	1.2	1.7	1.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
	2020.10.16	1.3	1.7	1.9	1	1.1	0.9	1	0.9
	2020.10.17	1	1.6	1.7	1.1	0.9	1	1.2	0.8
氨氮	2020.10.15	0.49	0.512	0.811	0.214	0.845	0.445	0.247	0.557
	2020.10.16	0.495	0.512	0.816	0.214	0.805	0.467	0.275	0.523
	2020.10.17	0.484	0.546	0.839	0.197	0.805	0.535	0.236	0.523
总磷	2020.10.15	0.05	0.06	0.101	0.08	0.08	0.102	0.08	0.08
	2020.10.16	0.06	0.05	0.102	0.08	0.08	0.118	0.09	0.08
	2020.10.17	0.06	0.06	0.101	0.08	0.08	0.113	0.08	0.09
石油类	2020.10.15	0.01	0.03	0.03	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01
	2020.10.16	0.02	0.02	0.02	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01
	2020.10.17	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
挥发性酚	2020.10.15	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	2020.10.16	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	2020.10.17	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
硫化物	2020.10.15	0.058	0.133	0.133	0.013	0.019	0.017	0.016	0.016
	2020.10.16	0.056	0.13	0.135	0.018	0.023	0.022	0.018	0.02
	2020.10.17	0.06	0.138	0.128	0.02	0.031	0.018	0.015	0.017
铅 (ug/L)	2020.10.15	2	3	3	2	1L	1L	2	3
	2020.10.16	3	3	3	2	1L	1L	3	2
	2020.10.17	3	5	4	1	1L	1L	3	3
六价铬	2020.10.15	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
	2020.10.16	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
	2020.10.17	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
砷 (ug/L)	2020.10.15	0.3L	0.4	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.4	0.3L



安徽旌德经济开发区区域环境影响评估报告 (2021 年版)

检测项目	采样日期	监测点位 (黛嘉河)					监测点位 (徽水河)				
		W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8		
铜	2020.10.16	0.3L	0.3L	0.3L	0.4	0.3L	0.3L	0.5	0.3L		
	2020.10.17	0.4	0.4	0.3L	0.3L	0.4	0.3L	0.3L	0.3L		
	2020.10.15	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L		
	2020.10.16	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L		
	2020.10.17	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L		
锌	2020.10.15	0.009L	0.009	0.011	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L		
	2020.10.16	0.009L	0.009L	0.011	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L		
	2020.10.17	0.009L	0.009L	0.009	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L		
汞 (ug/L)	2020.10.15	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.05	0.04L		
	2020.10.16	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L		
	2020.10.17	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L		
镉 (ug/L)	2020.10.15	2	3	3	2	1L	1L	2	3		
	2020.10.16	3	3	3	2	1L	1L	3	2		
	2020.10.17	3	5	4	1	1L	1L	3	3		



附件 9：声明

## 声 明

我单位已详细阅读了安徽沅湍环境科技有限公司编写的“活体复合益生菌生产项目”环境影响评价报告表，该项目报告中的内容我单位已确认，污染防治措施我单位已认可，编制过程中的基础资料均由我单位提供，并核实无误，我单位对其真实性负责。

我单位承诺：如存在弄虚作假，隐瞒欺骗等行为及由此产生的一切后果，由我单位负责。如在环评文件审核、评估、审批和项目调试、验收过程中，出现与项目报告中内容不符的情况，一切后果由我公司承担。

特此声明！

单位名称：旌德海昭生物科技有限公司

（盖章）

日期：2022 年 4 月 10 日



## 附件 10：园区接管协议

### 雨污接管证明

旌德海昭生物科技有限公司活体复合益生菌生产项目位于安徽省宣城市旌德县经济开发区篁嘉园区科技孵化器二期7号楼。本厂区室外排水系统已实行雨污分流，项目区综合污水经园区化粪池处理后接入市政管网，进入旌德经开区污水处理厂进行集中深度处理，达标后排放。

特此证明



## 附件 11：污水处理厂接管协议

### 污水接纳管网处理协议

甲方：安徽亚泰环境工程技术有限公司（以下简称甲方）

乙方：旌德海昭生物科技有限公司（以下简称乙方）

为了确保旌德县经济开发区污水处理厂的正常稳定运行，切实有效控制水环境污染，做好旌德县经济开发区的污水处理和综合利用，提高社会效益和经济效益，根据乙方申请，甲方同意接纳乙方污水接入旌德县经济开发区污水收集管网。为了明确甲乙双方责任，根据国家《水污染防治法》和《合同法》，甲乙双方达成如下协议：

#### 第一条、污水接纳要求及标准

- 1、甲方同意接纳乙方的生产生活污水排入甲方污水管网，并由甲方负责处理和排放。
- 2、乙方内部必须做到雨、污分流，雨水接入市政雨水管网，污水排入甲方污水官网。
- 3、乙方排放的污水限于生产和生活过程中所产生的污水；水量为 $\leq 1\text{m}^3$  / 天，生产污水（工业污水）各项指标必须达到甲方的纳管标准方可纳管。并应自行按照相关程序，办理合规手续。
- 4、一般情况下，乙方只能申请一处总排口，如需增加排放口，须书面征得甲方同意，并经县环保部门批准。
- 5、乙方排放的污水水质应当符合出水执行《旌德县经济开发区污水处理厂可研及环评进水标准》，主要指标如下表：

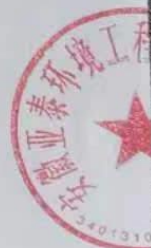




表 1、排水标准

污染物	COD	氨氮	总氮	总磷	悬浮物	pH
单位	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	无量纲
排放标准	≤500	≤30	≤40	≤3.5	≤400	6-9
备注：乙方排水执行《旌德县经济开发区污水处理厂可研及环评进水标准》						

## 第二条、甲方职责

- 1、在正常情况下确保乙方达标污水的排放。
- 2、甲方有计划的检修、维修和新管并网作业施工造成乙方不能正常排水的，应当提前 3 个工作日通知乙方。
- 3、甲方对乙方排水有随时检查权，若发现乙方超标、超量排放，甲方有权采取相应应急措施，停止接收超标污水，乙方应给予积极配合，立即停止厂内污水排放，积极整改，确保污水处理后达标排放至污水处理厂；同时甲方保留上报主管单位、开发区管委会以及县环保局，追究乙方责任的权利。如遇特殊原因或不可预见事故，甲方必须采取暂停乙方排水或减少排放量，乙方应积极配合甲方执行甲方的临时调度。
- 4、甲方有权随时进入企业污水排放集水池进行取样检测，乙方不得以任何理由拒绝甲方工作人员进入；甲方对知悉的乙方的商业秘密负有保密义务。

## 第三条、乙方职责

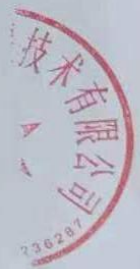
- 1、乙方新建、改建、扩建项目前，应当向甲方提供有资质的设计单位

设计的污水管网系统施工图，经甲方审核并书面同意，由乙方根据国家 and 地方的技术标准与质量要求组织施工，并经过甲方验收合格后，方可投入使用；

- 2、乙方排水必须雨、污分流，不得混排；
- 3、乙方所排污水的水质指标以甲方的检测数据为准；
- 4、乙方不准偷排漏排、超标排放，不准排放农药等生物性废水和浓酸重金属废水，不得对园区污水处理厂生物菌种造成影响，违者，按相关规定予以处理；
- 5、乙方不得擅自接入其他单位的污水。否则，一经发现，甲方有权拒绝接受乙方排水，并上报主管单位、开发区管委会以及县环保局办公室依法处置，造成后果由相关企业负责；
- 6、乙方排放污废水的水质、水量发生较大变化应及时告知甲方，并采取应急处置措施，停止向管网排水；
- 7、乙方应积极配合甲方工作，提供便利条件。

#### 第四条、其他事项

- 1、因乙方超标污水进入污水厂，所导致甲方运行成本增加的，乙方应向甲方缴纳超污染补偿费用（具体核算费用，根据实际情况进行确定。）；
- 2、明确甲乙双方日常联系人，利于日常各项工作开展与协调。双方每月进行至少进行两次会谈，主要沟通近期企业排水水质水量情况和污水厂运行情况等，并做会议纪要进行存档。如果出现紧



急情况，双方联系组织召开应急会议，任何一方不得以任何理由不予参加。

甲方联系人： 王健

手 机： 18297927112

邮 箱： \_\_\_\_\_

乙方联系人： 郑志平

手 机： 13738869141

邮 箱： \_\_\_\_\_

3、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，环保局备案一份，各份具有同等法律效力。

4、本协议自甲乙双方签字加盖公章之日起生效。

甲 方： \_\_\_\_\_（公章）

授权代表： 王健

日 期： 2022 年 6 月 28 日

乙 方： \_\_\_\_\_（公章）

授权代表： 郑志平

日 期： 2022 年 6 月 28 日