

# 企业环境报告书

(2019 年度)

黄山市徽州区双益环境工程有限公司

二〇二〇年二月

# 目录

## 一、高层致辞

## 二、公司概况及编制说明

### （一）、公司概况

#### 1、公司主要产品及业务情况

#### 2、公司结构情况

### （二）、报告编制说明

#### 1、报告涵盖的范围

#### 2、报告时限

#### 3、报告编制依据

#### 4、发布方式

#### 5、编制部门及联系方式

## 三、环保管理情况

### （一）、环境管理体制及措施

#### 1、环境管理体制和制度

#### 2、开展环保相关教育及培训情况

### （二）、环境信息公开及交流情况

#### 1、环境信息公开方式

#### 2、与利益相关者进行环境信息交流情况

#### 3、公众对企业环境信息公开的评价

### （三）、相关法律法规执行情况

#### 1、未发生重大污染事故及存在的环境违法行为情况

#### 2、环境检测及评价

#### 3、环境突发事件应急预案及应急处理措施

## 四、环保目标

#### 1、污染物达标排放情况

2、固体废物处置情况

3、总量减排任务完成情况

4、排污申报情况

5、企业的物质流分析

五、降低环境负荷的措施及绩效

六、与社会及利益相关者关系

1、与消费者的关系

2、与员工的关系

3、与公众的关系

七、总结

## 一、高层致辞

环境保护是我国的基本国策。随着社会经济的快速发展，面对全球气候变暖、大气及水体与海洋污染、自然资源及生态环境污染影响等等，环境问题已成为制约人类生存和发展的重大问题。企业作为社会发展的主动力，环境资源的主要消耗者与环境污染源的主要产生者，应义不容辞的担当起推进生态文明建设，发展绿色经济的历史责任。保护环境,实现生产、生活和生态的良性循环,是每个企业应尽的社会责任。为此，公司致力于通过各种方式减少生产过程对资源的消耗、对环境的污染,始终坚持“安全第一、达标排放、防消结合、综合治理”的发展模式，积极履行作为绿色发展的理念。着力进行节能减排技术创新、夯实环保管理基础。

我公司坚持用科学发展观统领企业运营，一方面不断推进工艺改造，从源头上实现节能减排；另一方面不断强化企业环境管理体系的健全和完善，促进企业环境管理的科学化、制度化建设。

2019年，我们进一步完善了公司多项环境管理制度，通过组织各种形式的宣传和培训活动，不断强化全体员工环保意识，将企业“做好环境保护事关企业的生死存亡”的重要理念融入到公司每位员工的思想和行动之中。

依据国家环保部《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）的相关要求，我公司组织编制了《黄山市徽州区双益环境工程有限公司2019年环境报告书》，我们希望通过2019年年度本公司的环境报告，将公司的环境信息系统透明、真实地传达给公众，以实现企业与社会及利益相关者之间的环境信息交流，进一步履行社会责任和义务，并诚恳接受社会、公众和各级环境管理部门的监督指导。

总经理：程超

## 二、公司概况及编制说明

### （一）、公司概况

单位名称	黄山市徽州区双益环境工程有限公司
总部所在地	黄山市徽州区岩寺镇
注册资本	叁千肆佰万元整
法定代表人	姚文广
公司成立日期	2008年12月15日
所属行业	污水处理
生产经营场所	安徽省黄山市徽州区城东工业园
邮政编码	245061
联系电话	0559-2184986
经营范围	污水处理
企业性质	有限责任公司

2008年8月，黄山市徽州区双益环境工程有限公司委托安徽省环境科学研究院《城东循环经济园3000m<sup>3</sup>/d污水处理站项目》进行了环境影响评价，2009年9月26日徽州区环境保护局以“徽环建函〔2008〕89号”文批复同意该项目建设。项目于2009年6月开工建设，2010年10月建成经徽州区环境保护局同意投入试运行。

为了提高生产运行的稳定性，提升污水处理能力。黄山市徽州区双益环境工程有限公司于2013年3月委托安徽显闰环境工程有限公司进行了变更环境影响评价，并出具了《城东循环经济园3000m<sup>3</sup>/d污水处理站项目环境影响变更报告》。徽州区环境保护局于2013年3月26日以“徽环建函〔2013〕28号”文批复同意该项目变更。项目于2013年4月至2013年11月项目完成变更建设，2013年11月29日，徽州区环保局以“徽环建函〔2013〕151号”文同意改造项目投入试运

行，试运行期限为2013年11月29日至2014年2月28日。2014年6月30日黄山市徽州区环境保护局同意试运行延期至2014年8月20日，批准文号为“徽环建函〔2014〕86号”。

2014年8月1日，黄山市徽州区双益环境工程有限公司委托黄山市环境监测站对该项目进行竣工环境保护验收监测，2014年8月26-29日，黄山市环境监测站按照监测方案对该项目进行现场监测，在此基础上编制完成了《城东循环经济园3000m<sup>3</sup>/d污水处理站项目验收监测报告表》。黄山市徽州区环境保护局于2014年11月13日以“徽环建函〔2014〕307号”文批准同意该项目通过竣工环境保护验收。

自2014年9月起接纳德尔特公司高氨氮废水后，系统氨氮升高，出水水质不理想，难以稳定达标的情况，为提升系统的处理能力、保证出水水质稳定达标，2016年4月委托巢湖中环环境研究有限公司对《徽州循环经济园区基础设施建设-集中治污扩容项目》进行环评编制。2016年9月26日徽州区环境保护局以“徽环建函〔2016〕145号”文批复同意该项目建设。2019年2月完成该项目的验收。

2019年委托安徽显闰环境工程有限公司编制徽州经济开发区循环经济园区双益污水处理二期项目，2019年7月15日取得黄山市徽州区生态环境分局以徽环建函[2019]12号文同意建设，目前该项目正在建设中。

## 1、公司主要产品及业务情况

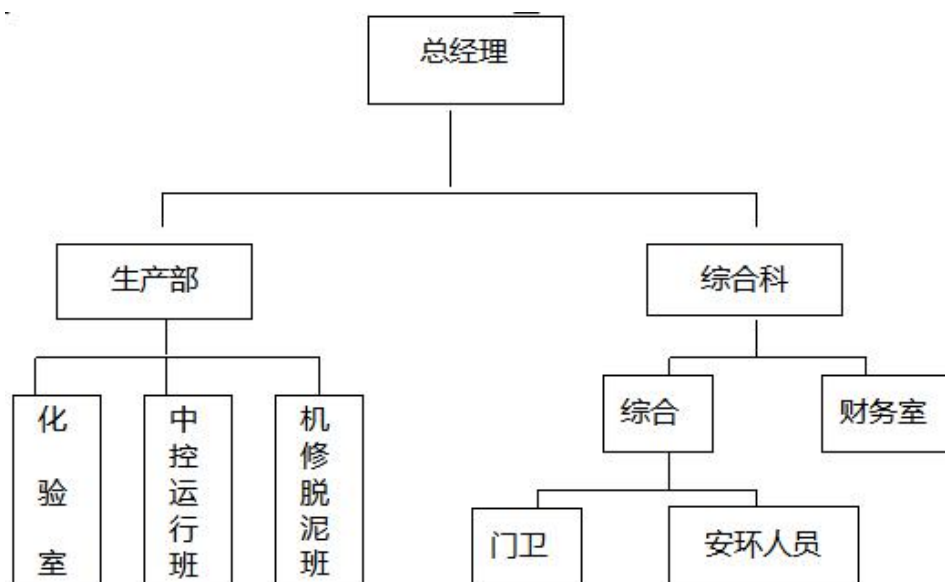
目前二期扩建及提标改造工程正在实施。项目服务范围为徽州区循环经济园区污水排放企业，水质以工业废水为主，废水经过各工序处理后达标排入徽州区污水处理厂。

污水排放执行城镇污水处理厂接管标准。

2019年公司处理水量702925吨，污泥产生量233164吨，环保填埋233890吨，圆满完成2019年年度减排目标。

## 2、公司结构情况

公司内部组织结构图



### 公司各部门职责

#### 1、总经理岗位职责

负责公司安全生产、环境保护、规章制度等执行监督检查等工作。负责公司行政执行、会务组织、来访接待、公司印章和证照管理等一般行政工作；负责企业文化建设、宣传、法务支持等企业规划工作。

#### 2、生产部岗位职责

负责组织实施公司污水处理、制定生产计划、开展生产调度、加强安全生产教育等工作。

#### 3、综合部岗位职责

负责公司的日常事务；负责组织公司召开的各种会议，负责会议记录的起草并记录会议内容；负责公司各类文件的报送、接收、资料的存档工作；负责公司员工招聘及培训、员工考勤及考核、员

工信息及劳动合同管理等人事劳资工作；负责办公用品采购管理、厂区卫生绿化等内务后勤工作。

#### 4、财务科岗位职责

负责公司财务管理工作；负责公司各项税费缴纳工作；负责接受审计、税务等有关上级主管部门的财务工作检查及指导；负责公司经营业务的收支和结算工作；负责公司日常经营所需的资金调度和管理等工作。

### **(二)、报告编制说明**

#### 1、报告涵盖的范围

2019 年年度环境报告是公司按照新《环境保护法》“信息公开与公众参与”及《企业环境报告书编制导则》的要求，结合地方有关法律法规，在年度环境报告中持续公开环境保护信息，接受社会监督。

#### 2、报告时限

本报告的报告时限是年 2019 年 1 月 1 日——2019 年 12 月 31 日。

#### 3、报告编制依据

本报告书根据新修订的《环境保护法》、国家环境保护部《企业事业单位环境信息公开办法》、和《企业环境报告书编制导则》中的相关要求编制。

#### 4、发布方式

本报告书由黄山市徽州区双益环境工程有限公司有限公司在黄山市徽州国有投资集团有限公司网站上发布。

#### 5、编制部门及联系方式

编制部门：黄山市徽州区双益环境工程有限公司安全环保部

联系电话：0559—2184986



### 三、环境管理状况

#### （一）、环境管理体制及措施

##### 1、环境管理体制和制度

公司设有安全环保科，负责企业内部的环境保护管理相关工作，公司成立以总经理为组长的环保领导小组，任命了公司环保督察员。公司还编制了一系列的环境管理文件，具体制定有《企业环境管理制度》、《从业人员培训制度》、《环境安全隐患排查治理制度》等，使公司环境管理有依据，工作有程序，监督有保障。

公司将安全环保作为生产经营工作的前提，总经理负责公司环境保护工作的统筹和管理，研究协调环境保护工作中的重大问题。公司制定了相关工作制度，每个季度至少召开一次安全环保委员会会议，会议总结前期公司环境保护主要工作情况，研究和部署下一步环境保护计划和措施。

根据各部门实际情况，建立了系统完善的考核制度体系，并与各岗位职工签订了目标责任书，确定节能减排指标与部门绩效责任制考核、与部门负责人工作绩效考核挂钩，将考核指标层层分解，落实到具体责任人，奖罚分明，落到实处。

##### 2、开展环保相关教育及培训情况

我公司非常重视环保管理规范及各环保相关岗位管理人员的培训。公司以国家相关法律法规、环境管理体系及公司内部环境管理文件为依据，要求各环保相关岗位管理人员定期学习，并将学习效果纳入岗位考核，保障环保设施的稳定运行，提高相关岗位人员的专业技能和管理水平。

#### （二）、环境信息公开及交流情况

##### 1、环境信息公开方式

按照国家有关环境信息公开的法律法规，公司环保信息公开力度也逐年提升，建立了对自行监测数据、重要环保事项即时公开的环境信息披露体系。公司自 2020 年起向社会公开自行监测信息。

## 2、与利益相关者进行环境信息交流情况

为创建环境友好型企业，公司管理层经常以上门征求意见、座谈、电话问询、邀请来公司考察、外出取经等多种形式同同行业先进企业、环保技术科研单位、行业主管部门、环保行政管理等单位进行环境保护信息咨询和交流，多方听取收集意见，不断提高和改善企业的环保管理水平。

## 3、公众对企业环境信息公开的评价

在同同行业先进企业、环保技术科研单位、行业主管部门、环保行政管理等单位进行环境保护信息咨询和交流的过程中，我们得到了很多的启发和收益，同时我们虚心学习不断完善自我的态度也受到了利益相关单位的赞扬。

### （三）、相关法律法规执行情况

1、最近 3 年生产经营未发生重大污染事故及存在的环境违法行为情况（包括受到环境行政处罚或者处理情况）

我公司自生产以来遵守国家和地方有关环境保护的法律法规和政策要求，核查时段内未发生重大及以上环境污染事故或重大生态破坏事件，未被责令限期治理、限产限排或停产整治，未受到环境保护部或省级环保部门处罚。

## 2、环境检测及评价

2019 年每半年委托有资质的监测单位进行自行一次监测（全分析），污水排放符合。

## 3、环境突发事件应急预案及应急处理措施

### 1)、应急预案

为了在突发环境污染事故发生后及时予以控制，防止事故蔓延，有效地组织抢险和救助，将事故危害降到最低，同时警戒企业防微杜渐。我司从企业自身安全生产、保护环境的目标出发，组织编制《黄山市徽州区双益环境工程有限公司突发环境事件应急预案》。以实现一旦有环境污染事故发生，企业即可按照本应急预案所提出的程序和操作方法，紧张有序的实施救援，最大限度的减少人员伤亡和财产损失，维护社会稳定，保护生态环境。

企业的应急组织体系主要由应急指挥中心、应急响应组组成。应急响应组具体包括：现场指挥组、应急救援组、医疗救护组、应急通讯组、应急后勤组、应急检测组。

本应急预案适用于黄山市徽州区双益环境工程有限公司区域内可能发生或者已经发生的，需要由企业负责处置或者参与处置的重大、较大、一般突发环境事件的应对工作。具体包括：

(1) 生产过程中由于长时间停水、停电、设备故障等突发事件造成污水处理厂出水严重不达标的污染事故；

(2) 暴雨、高温、低寒、雷击等气象因素引发的自然灾害对设备设施、构筑物破坏导致污水超标排放环境危险；

(3) 原辅材料、产品的储存、使用以及运输环节产生的环境危险；

## 2) 应急处理措施

尽快切断污染源，迅速了解事发地的污染情况，针对不同的突发环境事故，第一时间按照事故应急处理措施处置，在事故超出部门能力范围时，请求公司应急指挥中心组织救援，同时部门采取必要的措施预防和阻止事故进一步扩大。

## 3) 应急预案落实情况

我公司制定的《突发环境事件应急预案》已通过了区环保部门审核，并已报送区环保局备案。

#### **四、环保目标**

##### **1、污染物达标排放情况**

##### **重点污染物监测**

公司建立了相关制度对重点污染物进行监测，实现环境监测数据和资料管理的制度化，确保了监测数据的准确性和有效性。

公司于 2019 年委托有资质的监测单位对出水进行了检测，以保障监测数据的准确性和有效性。

委托监测单位为黄山安琪尔环境检测有限公司，委托监测内容为 pH、COD、氨氮、五日生化需氧量、色度、悬浮物、石油类、挥发酚、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铅、总铬。根据监测结果可知，公司 2019 年度主要污染物排放均达到现正执行的排放标准，无超标情况发生。

检测结果如下图：

检测项目	进水口			总排口		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
pH (无量纲)	8.22	8.07	7.48	6.43	6.52	6.85
化学需氧量 (mg/L)	3.25×10 <sup>3</sup>	3.88×10 <sup>3</sup>	4.16×10 <sup>3</sup>	382	425	470
生化需氧量 (mg/L)	458	542	586	56.1	62.2	65.2
氨氮 (mg/L)	42.3	35.4	28.6	30.3	35.2	24.8
悬浮物 (mg/L)	226	321	255	48	62	54
色度 (倍)	32	16	32	8	8	8

小灰池内

单位: mg/L

采样地点	样品状态及描述	检测项目						
		挥发酚	总汞	总镉	总砷	总铅	六价铬	总铬
废水处理设施进口	液态完好、黑、浑、有异味	46.8	0.059	0.0004	0.0003 (L)	0.001(L)	0.004(L)	0.50
厂总排口	液态完好、黄、浑、有异味	0.096	0.029	0.0001(L)	0.0003 (L)	0.001(L)	0.004(L)	0.03 (L)
备注	1、“L”表示检测结果低于标准方法检出限							

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

单位: mg/L

采样地点	样品状态及描述	检测项目
		石油类
废水处理设施进口	液态完好、黑、浑、有异味	33.3
厂总排口	液态完好、黄、浑、有异味	21.6

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



## 2、固体废物处置情况

### 危险固体废物

公司产生的固体废物主要是：污水处理产生的污泥。

公司高度重视危险固体废物的有效处置，2018年12月31日与马鞍山澳新环保科技有限公司签订了处置协议，并且在安徽省危险固体废物平台公开台账。

### **3、总量减排任务完成情况**

2019年公司圆满完成总量减排任务。

### **4、排污申报情况**

2019年，公司按国家有关环保规定，定期向徽州区生态环境分局申报污染物排放量，环境保护主管部门向公司进行了核定。

### **5、企业的物质流分析**

2019年污水处理量702925吨，进水COD年平均值3688mg/l，出水COD年平均值484mg/l；进水氨氮年平均值28.7mg/l，出水氨氮年平均值4.62mg/l；活性污泥产生量233164吨，环保填埋233890吨。

## **五、降低环境负荷的措施及绩效**

我司污水处理采用A/O处理工艺，工艺流程分为生化处理工段及污泥处置工段。处理单元有水解区、好氧区、沉淀区和絮凝区，污泥处理选用浓缩脱水一体化设备，污泥处置方式为外运处置。

污水首先进入污水处理厂的格栅井内，经格栅去除较大的漂浮物后进入集水池，用提升泵提升至调节池；调节池经冷却塔降温后入水解，进行有机物的初步降解；入初沉池进行泥水分离，分离后回流到前端生化系统，污水流入生化池；经生化微生物充分降解后污水入二沉池，在二沉池内进行泥水分离，上清液入三沉池絮凝沉淀后排入徽州区城市污水厂，二沉池活性污泥通过外回流泵，一部分排至污泥浓缩池后至带式污泥浓缩脱水压滤装袋。

2019 年污水处理量 702925 万吨，均达到城镇污水处理厂接管标准。

## 六、与社会及利益相关者关系

### 1、与消费者的关系

服务范围为徽州区循环经济园污水排放企业，污水处理采用 A/O 工艺。目前实施的二期项目在现有 0.3 万 m<sup>3</sup>/d 处理能力基础上新增 0.5 万 m<sup>3</sup>/d 的处理能力，建设完成后处理能力达到 0.8 万 m<sup>3</sup>/d，出水水质达到黄山市徽州区城市污水厂纳管标准 COD<sub>Cr</sub> ≤ 500mg/L。

### 2、与员工的关系

公司 2019 年年底现有员工 17 人，公司为员工提供了良好的工作生活环境，注重加强员工的技能培训教育。公司员工的稳定为公司的安全环保生产提供了坚实的基础。

### 3、与公众的关系

公司环境信息及时向社会公众进行披露，积极参与当地公益活动，为地方经济发展贡献力量。

## 七、总结

本报告参照国家环保部《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）进行编制，截止 2019 年年底，公司未发生重大环境违法事件。2020 年公司将在董事会领导下，继续完善环保规章制度，加强环境保护管理，确保各项污染物达标排放，积极履行环保社会责任。

