

2024 年度环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：海南州正源供水有限责任公司

（共和县污水处理厂）



统一社会信用代码：91632500757435612Y

报告年度：2024 年

编制日期：2025 年 3 月 5 日



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

填报注意事项

1. 企业应当使用中文作为主要语言进行填报，必要的简称、专有名词、英文缩写以及数字、计量单位等除外。
2. 报告中使用的简称、专有名词、英文缩写等不易于公众理解的相关表述，应当在名词解释中予以说明。
3. 企业应当结合实际情况按要求填报当年度环境信息，企业没有或当年度未产生的环境信息应当填写“无”或适当形式表述。
4. 报告中使用的语言、文字应简明、扼要，突出所需说明的情况。
5. 文字表述应当真实、准确、客观，不得作出误导性判断，不得含有夸大、欺诈、误导或内容不准确、不客观的词句。
6. 使用的术语，以及排放量、毒性等较为重要数据选择的监测、核算等相关方法，应当符合生态环境保护相关领域的法律法规、规范标准等方面规定和行业规范、行业惯例等方面约定。如无相关可参考的环保或行业规范的，应当说明具体选取的方法和选取理由。
7. 使用的数字应当采用阿拉伯数字，重量单位、体积单位、浓度单位、强度单位、毒性单位、货币金额除特别说明外，应使用符合国内标准和计量习惯的单位。
8. 正文中，需填报较多内容的，可以附件形式补充说明。
9. 报告中涉及的图片、照片等应当能够全面、准确、有效



地描述被说明对象的相关情况，并保证清晰、完整；所附照片、
图片原则上每张不超过 2M。



102-06-27 34



企业负责人声明

李科海 (企业负责人) 保证本年度报告内容的真实、准确、完整, 不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并承担相应的法律责任。

企业负责人 李科海 (签字/签章)
(企业/单位盖章)



环保工作负责人声明

侯勇 (主管环保工作负责人或环保机构负责人) 保证本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

主管环保工作负责人或环保机构负责人 侯勇 (签字/签章)
2025年3月5日



目 录

填报注意事项	2
企业负责人声明	4
环保工作负责人声明	4
目 录	I
名词解释	1
1. 关键环境信息提要	3
1.1 生态环境行政许可变更情况	3
1.2 污染物排放以及碳排放情况	3
1.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	3
2. 企业基本情况	4
2.1 企业基本信息	4
2.2 生产工艺和产品信息	5
3. 企业环境管理信息	6
3.1 企业生态环境行政许可情况	6
3.2 环境保护税	7
3.3 环境污染责任保险信息	8
3.4 环保信用评价情况	9
4. 企业污染物产生、治理与排放信息	10
4.1 污染防治设施信息	10
4.2 废水废气排放情况	15
4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况	21
4.4 有毒有害物质排放信息	27
4.5 噪声排放情况	28
4.6 施工扬尘、装卸物料污染防治情况	29
4.7 排污许可证执行报告	30
5.碳排放情况	31
6. 强制性清洁生产审核信息	32
7. 生态环境应急信息	33
7.1 生态环境应急情况	33
7.2 重污染天气应急响应情况	36
8.生态环境违法信息	37



8.1 行政处罚信息	37
8.2 司法判决信息	38
9. 本年度临时报告披露情况	39
10. 相关投融资的生态环保信息	40
10.1 融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况	40



名词解释

二沉池	即二次沉淀池，是活性污泥系统的重要组成部分，其作用是污泥分离，混合液澄清，浓缩和回流活性污泥。
格栅	截留废水中粗大污染物的预处理设施，是由一组平行的金属条制成的金属框架，斜置在废水流经的渠道上，用于截阻大块的呈悬浮和漂流状态的固体污染物，以免堵塞水泵和沉淀池的排泥管。
悬浮物	悬浮物(suspended solids)指悬浮在水中的固体物质，包括不溶于水中的无机物、有机物及泥砂、黏土、微生物等。水中悬浮物含量是衡量水污染程度的指标。
总氮	简称为TN,水中的总氮含量是衡量水质的重要指标之一。总氮的定义是水中各种形态无机和有机氮的总量。
总磷	总磷是污水中常测的一种污染物，水中的含磷化合物主要可以分为三类:正磷酸盐、缩聚磷酸盐、有机磷。将水中各种形态的磷通过消解转化为正磷酸盐，测得的数据为总磷。
氨氮	氨氮(NH ₃ -N)是指水中的氨和游离氨基离子的总量。
化学需氧量	化学需氧量(COD或COD _{Cr})是指在一定严格的条件下，水中的还原性物质在外加的强氧化剂的作用下，被氧化分解时所消耗氧化剂的数量。
一般工业固体废物	指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准认定其不具有危险特性的工业固体废物。
无组织排放	排污单位直接向环境水体排放水污染物的行为。
有组织排放	大气污染物经过排气筒的有规则排放



突发环境事件	指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或者可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。
--------	---



1. 关键环境信息提要

1.1 生态环境行政许可变更情况

2024 年排污许可证基本信息中的法定代表人和负责人变更 1 次。

1.2 污染物排放以及碳排放情况

企业排放污水污染物 4 种, 分别为: 化学需氧量(COD) 114.54 吨, 氨氮(NH₃-N) 76.76 吨, 总氮(TN) 64.43 吨, 总磷(TP) 1.69 吨未超过排污许可证许可的排放总量要求。

产生一般工业固体废物 2 种: 一种是污泥, 产生量 4954 吨, 处置量 4954 吨。第二种是栅渣, 产生量 452.3 吨, 处置量 452.3 吨。产生危险废物 2 种: 化验室废液, 产生量 0.38 吨, 处置量 0.38 吨。废机油产生量 0.24 吨, 处置 0.24 吨。

1.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

企业无生态环境部门行政处罚、司法判决等情况。



2. 企业基本情况

2.1 企业基本信息

企业名称	海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）	排污许可证编号	91632500757435612Y002V
统一社会信用代码	91632500757435612Y	法定代表人	马文强
所属省（市、自治区）	青海省	所属地市	海南藏族自治州
所属县（区）	共和县	所属乡镇（街道）	恰卜恰镇
经度	100.617372	纬度	36.248647
注册地址	青海省海南州共和县恰卜恰镇青海湖北大街 15 号		
生产地址	青海湖北大街 15 号		
行业类别代码	D4620	行业类别名称	污水处理及其再生利用
企业联系人	李祖海	联系电话	15897042724
企业（单位）性质	国有企业	是否属于重点排污单位	是
重点排污单位类别	, 水重点排污单位	是否属于实施强制性清洁生产审核企业	否
是否属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位	否	是否属于上市公司	否
是否属于发债企业	否	发债类型	
是否请第三方机构提供环境信息披露市场服务	否	第三方机构名称	
第三方机构统一社会信用代码			



2.2 生产工艺和产品信息

本企业现有主要产品一种，提供主要服务:污水处理及其再生利用，主要工艺:改良型氧化沟工艺。产品、工艺和设备属于鼓励性，环境保护与资源节约综合利用。

主要产品与服务、生产工艺和设备情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	主要生产工艺名称	属于国家、地方公布的鼓励类或淘汰类、限制类目录（名录）情况	主要产品与服务名称
1	改良型氧化沟工艺	鼓励类	

3. 企业环境管理信息

3.1 企业生态环境行政许可情况

企业生态环境行政许可情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	许可类别	许可名称	许可编号	审批文件	核发机关	获得时间	有效期限	许可事项	申请状态
1	排污许可	排污许可证	91632500757435612Y002V	排污许可证	海南藏族自治州生态环境局	2022-03-07	2027-03-07	海南州正源供水有限责任公司排污许可证. pdf	新获得

3.2 环境保护税

环境保护税

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	应税污染物类型	应税因子	应税因子编码	分税目缴纳额 (元)	实际缴纳数额 (元)	减征或免征情况
1	水污染物	废水/化学需氧量, 废水/悬浮物, 废水/氨氮(NH3-N), 废水/总氮(以N计), 废水/总磷(以P计)	W01012, W01018, W21001, W21003, W21011	66949.69	66949.69	/

3.3 环境污染责任保险信息

环境污染责任保险信息

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	承保公司	保险期	主要承保范围	保险赔偿责任限额（元）

3.4 环保信用评价情况

环保信用评价情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	评价单位	评价年度	评价等级	等级变化
1	共和县生态环境局	2024	环保诚信企业	/

4. 企业污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

4.1.1 污染防治设施信息

污染防治设施信息

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	设施名称	设施类型	第三方运维机构名称	产污环节	处理污染物	处理污染物代码	对应排污口编号	对应排污口名称
1	进水泵站	水污染防治设施	自行运维	污水处理过程中产生的污染物	废水/pH值, 废水/总磷（以P计）, 废水/总氮（以N计）, 废水/氨氮（NH3-N）, 废水/化学需氧量, 废水/悬浮物	W01001, W01012, W01018, W21001, W21003, W21011	DW001	共和县污水处理厂排放口
2	中细格栅	水污染防治设施	自行运维	污水处理过程中产生的污染物	废水/pH值, 废水/总磷（以P计）, 废水/总氮（以N计）,	W01001, W01012, W01018, W21001, W21003, W21011	DW001	共和县污水处理厂排放口

6	二沉池	水污染防治设施	自行运维	污水处理过程中产生的污染物	废水/pH值, 废水/总磷(以P计), 废水/总氮(以N计), 废水/化学需氧量, 废水/悬浮物, 废水/氨氮(NH ₃ -N)	W01001, W01012, W01018, W21001, W21003, W21011	DW001	共和县污水处理厂排放口
7	深度处理池	水污染防治设施	自行运维	污水处理过程中产生的污染物	废水/pH值, 废水/总磷(以P计), 废水/总氮(以N计), 废水/悬浮物, 废水/化学需氧量, 废水/氨氮(NH ₃ -N)	W01001, W01012, W01018, W21001, W21003, W21011	DW001	共和县污水处理厂排放口
8	脱泥机	水污染防治设施	自行运维	污水处理过程产生的污染物	废水/pH值, 废水/总氮(以N计), 废水/总磷(以P计), 废水/化学需氧量, 废水/悬浮物, 废水/氨氮(NH ₃ -N)	W01001, W01012, W01018, W21001, W21003, W21011	DW001	共和县污水处理厂排放口
9	回流泵房	水污染防治设施	自行运维	污水处理过程	废水/pH值, 废水/悬浮物, 废水/化学需氧量, 废水/总氮(以N计), 废水/总磷(以P	W01001, W01012, W01018, W21001, W21003, W21011	DW001	共和县污水处理厂排放口



					计), 废水/氨氮 (NH ₃ -N)			
10	1 号除臭系统	大气污染物防治设施	自行运维	污水处理过程中产生的污染物	废气/氨 (氨气), 废气/硫化氢, 废气/臭气浓度	A19002, A21001, A21028	DA001	1 号除臭系统排放口
11	2 号除臭系统	大气污染物防治设施	自行运维	污水处理过程中产生的污染物	废气/硫化氢, 废气/臭气浓度, 废气/氨 (氨气)	A19002, A21001, A21028	DA002	2 号除臭系统排放口
12	3 号除臭系统	大气污染物防治设施	自行运维	污水处理过程中产生的污染物	废气/臭气浓度, 废气/氨 (氨气), 废气/硫化氢	A19002, A21001, A21028	DA003	3 号除臭系统排放口



4.1.2 污染防治设施非正常运行情况

污染防治设施非正常运行情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）

年度:2024

序号	设施名称	非正常运行开始 时间	非正常运行结束 日期	非正常运行时长 (小时)	主要原因	污染物名称	污染物代码

4.2 废水废气排放情况

4.2.1 排污口总体信息

排污口总体信息

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)
年度:2024

序号	水污染物排污口数量(个)	大气污染物排污口数量(个)
1	1	3

4.2.2 污染物有组织排放情况

污染物有组织排放情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)

年度:2024

序号	排污口编码	排污口名称	类别	位置(经度)	位置(纬度)	是否安装在线设备	在线设备是否联网	污染物	污染物代码	许可排放浓度	许可排放总量(吨)	实际排放浓度-平均值	实际排放总量(吨)
1	DW001	共和县污水处理厂排放口	水污染物排污口	100.617724	36.249561	是	是	废水/化学需氧量	W01018	50	365	8.68	104.12
2	DW001	共和县污水处理厂排放口	水污染物排污口	100.617724	36.249561	是	是	废水/总氮(以N计)	W21001	15	109.5	5.37	64.43
3	DW001	共和县污水处理厂排放口	水污染物排污口	100.617724	36.249561	是	是	废水/总磷(以P计)	W21011	0.5	3.65	0.14	1.7
4	DW001	共和县污水处理厂排放口	大气污染物排污口	100.617724	36.249561	是	是	废水/氨氮(NH ₃ -N)	W21003	5(8)	36.5	0.37	4.44
5	DA003	3号除臭系统排放口	大气污染物排污口	100.364601	36.145784	否	否						
6	DA002	2号除臭系统排放口	大气污染物排污口	100.364950	36.145982	否	否						
7	DA001	1号除臭系统排放口	大气污染物排污口	100.365	36.2495	否	否						



		系统排 放口	染物排 污口	008	61								
--	--	-----------	-----------	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--



4.2.3 无组织排放情况

无组织排放情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	监测点名称	监测点名称编码	监测污染物	监测污染物代码	监测排放浓度-平均值	实际排放总量（吨）
1	厂区体积浓度最高处	无	废气/甲烷	A05002	0.00023	/
2	厂界	无	废气/硫化氢	A21028	0.00675	/
3	厂界	无	废气/臭气浓度	A19002	14.35	/
4	厂界	无	废气/氨（氨气）	A21001	0.175	/

4.2.4 自行监测开展情况

企业共生产 366 天，开展自行监测 366 天。

自行监测情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	全年生产天数	监测天数（或次数）	达标次数	超标次数
1	366	366	366	无

4.2.5 第三方监测机构情况

2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日委托青海莫尼特环保科技有限公司开展自行检测和四个季度的比对监测工作，委托海南州绿南环境监测有限责任公司和青海金云环境科技有限公司开展四个季度的监督性监测工作。

第三方检测机构情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	机构名称	机构资质
1	青海金云环境科技有限公司	212912050030
2	海南州绿南环境监测有限责任公司	212912050045
3	青海莫尼特环保科技有限公司	182912050044

4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

4.3.1 工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等情况

工业固体废物

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)

年度:2024

序号	名称	种类	成分	等级	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	综合利用 处方式	其他综合 利用处方 式	综合利用 量(吨)	处置方式	其他处置 方式	处置量 (吨)
1	污泥	生产过程中产生的污泥	污泥	一类工业固体废物	4954	无	委托利用		4954	委托处置		4954
2	栅渣	一般工业固体废物	塑料、泥沙、木屑等	二类工业固体废物	368.4	无	委托利用		368.4	委托处置		368.4



一般工业固体废物贮存场所或设施

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	名称	类型	面积（平方米）	累计贮存量(吨)	设计处置能力（吨）	经度	纬度

一般工业固体废物委托外单位利用处置情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)

年度:2024

序号	名称	受托方名称	受托方资格	设计处置能力 (吨)	固废运输情况	固废利用情况	固废处置情况
1	栅渣	深圳市升阳升人居环境服务有限公司共和分公司	/	30000	公路	/	卫生填埋, 处置量: 368.4 吨。
2	污泥	深圳市升阳升人居环境服务有限公司共和分公司	/	30000	公路	/	卫生填埋, 处置量: 4954 吨



4.3.2 危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等情况

危险废物

单位名称：海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度：2024

序号	名称	危险废物 代码	主要有害 成分	危险特性	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	综合利用 方式	综合利用 量(吨)	处置方式	处置量 (吨)	累计贮存 量(吨)
1	化验室废液	HW49	硫酸、汞等	腐蚀性、毒性、反应性	0.38	0.38	/	无	委托处置	0.38	0
2	废机油	HW08	重金属、矿物油、有机毒素及杂质。	毒性、易燃性、反应性	0.24	无	/	无	委托处置	0.24	0

危险废物贮存场所或设施

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)

年度:2024

序号	名称	类型	面积(平方米)	累计贮存量(吨)	经度	纬度



危险废物委托外单位利用处置情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)

年度:2024

序号	名称	受托方名称	受托方资质	危险废物转移联单
1	化验室废液	青海格绿新环保科技有限公司	有	危险废物转移联单 2024-632521-01678. pdf
2	废机油	青海俊杰再生资源回收有限公司	有	共和云晟水务开发有限公司 (三联单). pdf



4.4 有毒有害物质排放信息

有毒有害物质排放信息

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量（公斤）

4.5 噪声排放情况

噪声排放情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	监测点位名称	位置	执行标准	昼间排放限值 (db)	夜间排放限值 (db)	昼间实际排放值 (db)	夜间实际排放值 (db)
1	厂界东	厂界东侧噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348—2008)	60	50	55.7	45.9
2	厂界北	厂界北侧噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348—2008)	60	50	55.9	46.7
3	厂界西	厂界西侧噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348—2008)	60	50	56.4	47.6
4	厂界南	厂界南侧噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348—2008)	60	50	57.3	46.4

4.6 施工扬尘、装卸物料污染防治情况

无

施工扬尘、装卸物料污染防治情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	施工扬尘污染防治主要措施	装卸物料污染防治主要措施

4.7 排污许可证执行报告

企业按相关要求，按时公开排污许可证执行报告季报和年报。

排污许可证执行报告

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）

年度:2024

序号	报告种类	发布网址	应编制公开次数	实际编制公开次数
1	季报	http://123.127.175.61:6375/eap/Login.action	4	4
2	年报	http://123.127.175.61:6375/eap/Login.action	1	1



5.碳排放情况

企业无碳排放

碳排放情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	本年度实际排放量（千克）	上年度实际排放量（千克）	配额清缴完成情况	温室气体排放核算方法	排放设施信息

6. 强制性清洁生产审核信息

无

强制性清洁生产审核信息

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）

年度:2024

序号	实施强制性清洁生产审核的原因	实施情况	评估与验收结果

7. 生态环境应急信息

7.1 生态环境应急情况

7.1.1 生态环境应急预案

共和县污水处理厂制定突发环境事件应急预案，于 2024 年 12 月 9 日向共和县生态环境局主管部门备案，备案编号为:632521-2024-041-L

生态环境应急预案

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	应急预案名称	应急预案备案编号	应急预案备案机关
1	共和县污水处理厂突发环境事件应急预案	632521-2024-041-L	共和县生态环境局



7.1.2 现有生态环境应急资源

现有生态环境应急资源

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	应急资源名称、储备数量等
1	灭火器（干粉）20个，灭火器（水基）10个，安全帽白色6个红色2个，头灯6个，手电筒10个，耐酸碱手套100双，护目镜5个，救生圈20个，救生杆6个，雨衣20件，救生衣30件，水梯10条，防静电工作服5件，化学安全防护服2件，便携式洗眼器5个，防毒面具半面5个全面5个，绝缘防火靴子5双，正压式空气呼吸机1套，长管呼吸器1台，担架1副，轴流风机1台

7.1.3 突发生态环境事件发生及处置情况

企业无突发环境事件。

突发生态环境事件发生及处置情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	突发生态环境事件名称	发生时间	发生地点	主要污染物	主要污染物代码	发生及处置情况	认定等级

7.2 重污染天气应急响应情况

无

重污染天气应急响应情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	绩效分级结果	主管部门	预警等级	预警措施要求	措施实际执行情况	应急响应开始时间	应急响应结束时间

8.生态环境违法信息

8.1 行政处罚信息

企业无行政处罚。

行政处罚信息

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)

年度:2024

序号	行政处罚决定书下达时间	处罚部门	行政处罚决定书文号	行政处罚决定书附件



8.2 司法判决信息

企业无司法判决。

司法判决信息

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	司法判决书下达时间	判决机关	司法判决书文号	司法判决书附件

9. 本年度临时报告披露情况

企业无零时披露报告。

本年度临时报告披露情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司（共和县污水处理厂）
年度:2024

序号	临时报告发布数量（个）	主要情况及本年度临时报告发布链接

10. 相关投融资的生态环保信息

10.1 融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况

融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况

单位名称:海南州正源供水有限责任公司(共和县污水处理厂)

年度:2024

序号	融资形式	融资日期	融资金额(元)	投向情况	融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况	融资所投项目的应对气候变化、生态环境保护等情况描述