安庆首创水务有限责任公司

2020年企业环境报告书

**目录**

一、公司基本情况 2

二、公司从事的行业及规模 2

三、公司组织架构 3

四、环境管理目标 4

五、环境管理情况 4

六、运营管理制度 6

1、日常运行操作规程 6

2、运营现场安全生产操作规程 6

3、运营现场设备巡回检查制度 6

4、运营现场日常化验操作规程 6

5、药品监管制度 6

6.人力资源总体规划管理制度 7

七、报告寄语 7

八、编制说明 8

安庆首创水务有限责任公司在2020年取得长足发展，通过对环保设施进行技术改造，大大提高了废水的处理效果，保证达标排放，同时也取得了显著的经济效益，实现了环保和经济的共赢。

**一、公司基本情况**

安庆首创水务有限责任公司，负责运营城东污水处理厂（魏家咀污水处理厂）系安庆市“十五”期间基础设施重点工程项目，承担安庆市居民生活污水处理，2020年12月执行一级A排放标准,日处理能力24万吨。污水处理工艺采用较先进的A2/O生物脱氮除磷工艺，提标采用反硝化滤+深床滤池+消毒工艺。

公司服务区域总面积约35.656平方公里，服务区域主要为：安庆市老城区、安庆经济技术开发区、安庆长江大桥综合经济开发区和菱湖风景区。服务范围内的污水经市政排水管网进入华中路和菱北提升泵站，提升后进入污水主干管，最后由公司提升泵房将污水提升置污水处理工艺构筑物，进行污水处理。

多年来，安庆首创在安庆市委、市政府、北京首创等上级的正确领导和关心支持下，获得ISO9000质量管理体系、ISO14000环境管理体系、以及GB/28001—2001职业健康安全管理“三标”的认证，并先后获得安徽省污染减排超额完成奖、北京首创安全生产先进集体、安庆市减排总量先进单位、市文明委文明标兵单位，安庆市金融守信企业等荣誉称号。安庆首创将进一步加强管理、苦练内功，为安庆市的节能减排工作做出自己的努力！

**二、公司从事的行业及规模**

1. 行业：污水处理
2. 规模：日处理水量24万吨
3. 2020年公司总处理水量8662万吨

**三、公司组织架构**

**总经理**

**厂长**

**财务总监**

**副总经理**

**副厂长**

**化验室**

**财务科**

**企管科**

**办公室**

**生产科**

**脱水车间**

**运行车间**

**中控室**

**机修车间**

**四、环境管理目标**

按照相关规定和标准达标排放，COD、氨氮、总磷、总氮的排放总量和浓度符合国家标准和地方政府要求。

**五、环境管理情况**

1、实施突发环境应急管理：为建立安庆首创水务有限责任公司环境事件应急救援体系，规范环境应急管理工作，提高突发环境事件的应急救援反应速度和协调水平，增强综合处置突发环境事件的能力，预防和控制次生灾害的发生，保障企业员工和公众的生命安全，最大限度地降低财产损失、减少环境破坏和社会影响，实现可持续发展，按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号，2015年1月8日），及《突发环境事件应急管理办法》（环保部令[2015]第34号，2015年3月19号）要求，重新修订安庆首创水务有限责任公司环境事件应急预案。

2、环保教育与培训：2020年，安庆首创对员工组织开展为期6周的系列培训活动。此次培训旨在让新学员了解企业文化，树立安全意识和掌握业务技能，更好的从事生产运行工作。培训期间（公司每周开展两次培训，每次4课时），公司高管、厂部领导、生产部门负责人先后就首创企业文化、公司发展规划、安全生产管理、污水处理生产工艺，仪器仪表与自动化控制系统，出水水质异常情况下应急处置、巡检内容及注意事项进行深入浅出的讲解。与此同时，通过组织全体学员全流实地观看生产工艺流程和机电设备生产运行情况，并现场讲解，让大家了解工艺运行概况及操作技能，提升业务素质。

**安庆首创近年出水水质一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本控制项目** | **一级标准** | **2016年** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **2020年** |
| **A标准** | **B标准** |
| **COD(mg/L)** | 50 | 60 | 21.77 | 22.89 | 23.41 | 21.25 | 19.23 |
| **NH3-N(mg/L)** | 5（8） | 8（15） | 0.40 | 0.66 | 0.41 | 0.27 | 0.46 |
| **TP(mg/L)** | 0.5 | 1 | 0.49 | 0.39 | 0.84 | 0.54 | 0.51 |
| **TN(mg/L)** | 15 | 20 | 7.72 | 6.65 | 11.53 | 10.68 | 9.34 |

备注：2020年12月执行一级A标准

**六、运营管理制度**

为了完善运营事业部质量管理体系，提升运营项目质量水平，充分调动部门各层级人员质量责任意识和质量工作积极性，制定了一套完善的环保管理制度。以加强运营事业部对质量管理的有效监控，同时推动运营事业部质量管理工作逐步向理性、科学、精细和规范的方向发展。

1、日常运行操作规程

运营现场的日常运行和故障处理，关系到运营现场出水水质以及整个现场设施的安全运转，因此整个污水处理的操作应严格按照以下的系统日常运行规程。发现故障，应根据实际情况，及时排除故障，确保运营现场的正常运行。

2、运营现场安全生产操作规程

为保障运营现场操作管理人员在生产过程中的安全和健康，预防人身、设备事故及职业病的发生，确保现场的生产安全，特制定本操作规程。

3、运营现场设备巡回检查制度

设备巡回检查是确保设备安全稳定运转和工艺指标合格的有效手段。

4、运营现场日常化验操作规程

污水处理效果的优劣必须依靠多种水质指标来完成，现场运行人

员需根据日常的水质检测结果来判断整体处理系统得运行效果及状况，并以此为依据进行处理系统得调控，确保运营现场的良好运行。

5、药品监管制度

药品药剂是污水处理厂日常生产运营的重要组成部分，是保证出水水质稳定达标的关键环节。为进一步规范和加强药剂日常管理和使用工作，严格执行药剂管理和安全操作规程， 完善药剂投加统计、采购运输、库存管理、货物验收等流程。要求公司根据本制度和结合厂里实际情况建立本厂药品药剂管理体系，可补充、细化相关内容并实施到生产运行中去。

6.人力资源总体规划管理制度

为规范安庆首创水务有限责任公司(下称“公司”)的人力资源规划工作，科学地预测、分析公司在环境变化中的人力资源的供给和需求情况，制定必要的政策与措施，确保公司在需要的时间和需要的岗位上获得各种需要的人才，实现公司人力资源的合理配置。

**七、报告寄语**

公司在此向所有为安庆首创发展付出辛劳、做出贡献的同志们和朋友们致以衷心的感谢！

“艰难方显勇毅，磨砺始得玉成”。2021年公司将行进在新的发展阶段，在新征程上，机遇和风险同在，我们将贯彻新时期新的理念，团结奋进，开拓进取，迎难而上。要围绕年度经营目标，树立安全生产底线思维和环保意识，抓好安全生产、水质等基础性管理工作，统筹和组织公司技改工作有序推进，确保安全事故为零，出水水质合格率100%。要充分发挥党组织战斗堡垒作用，认真抓好党建和廉政建设工作，开展以学习十九届二中、三中、四中、五中全会精神为主题和股份公司“六个党建”中心工作，落实股份党风廉政建设各项规定。要继续做好疫情防控工作，确保员工生命安全和生产安全。要进一步推进宣传工作、巩固和提升公司绿化环境卫生水平，树立良好企业品牌形象，为建设美丽安庆贡献力量！

**八、编制说明**

1、本报告书的报告时限为2020年1月1日至2020年12月31日。

2、本次报告发行日期：2021年3月。

3、发布形式：公司网站

公司地址：安庆市华中东路168号

联系电话：0556-5201767

公司网址：http://www.aqscsw.com/

编制部门：生产科

本公司承诺以上报告内容真实有效。