

凯发新泉自来水（灌云）有限公司
年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目
竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，凯发新泉自来水（灌云）有限公司于 2020 年 6 月 12 日在厂区内组织召开了“年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目”竣工环境保护验收会（自主验收部分）。参加会议的有江苏启辰检测科技有限公司（验收监测单位）代表和三位专家。与会人员共同组成验收组（名单附后），凯发新泉自来水（灌云）有限公司生产主管单仕伍任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告表、环境影响报告表等相关验收资料，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

凯发新泉自来水（灌云）有限公司位于江苏省连云港市灌云县经开区山南路 15 号，项目总用地面积为 39116.44 平方米，总建筑面积为 2386 平方米。本项目在原有自来水常规处理工艺的基础上增加深度处理工艺（曝气-臭氧-活性炭）。通过购置提升泵、反冲洗泵、臭氧发生器、制氧机、曝气风机等主要设备；新增曝气池、臭氧接触池、活性炭滤池等构筑物；具备年产 3650 万吨深度处理自来水的生产能力。

（二）建设过程及环评审批情况

凯发新泉自来水（灌云）有限公司年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目环境影响报告表于 2017 年 9 月由江苏智盛环境科技有限公司完成，并在 2018 年 3 月 21 日由连云港市灌云生态环境局（原灌云县环境保护局）以灌环表复[2018]020 号文批复。年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目于 2018 年 4 月开工建设，2020 年 2 月建成投入试运行。

（三）投资情况

项目实际总投资 7602 万元,其中环保投资 130 万元,占总投资的 1.71%。

(四) 验收范围

本次验收范围为凯发新泉自来水(灌云)有限公司年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目的所有生产内容、环保设施、公辅设施。

受凯发新泉自来水(灌云)有限公司委托,江苏启辰检测科技有限公司于 2020 年 5 月 6-7 日对该项目生产过程中的废水和噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作,并由江苏启辰检测科技有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查,对照《凯发新泉自来水(灌云)有限公司新建年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目环境影响报告表》及环评批复,本项目性质、规模、地点、采用的生产工艺以及污染防治措施等建设内容与环境影响报告表及批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本次验收项目产生的工艺废水全部回用不外排,生活污水经化粪池处理后与地面冲洗水接管污水管网进入南风污水处理厂集中处理。

(二) 噪声

本次验收项目主要噪声源为电动机、清水泵、污泥压滤机、曝气风机、臭氧发生器等生产设备,采取选用低噪声设备、绿化降噪、建筑隔声及距离衰减等措施降低噪音。

(三) 固体废物

项目产生的固体废弃物主要是污水处理产生的污泥、水质过滤产生的废活性炭以及厂内职工产生的生活垃圾。

四、环境保护设施运行效果

根据江苏启辰检测科技有限公司提交的验收监测报告表中的检测结果:

废水: 废水排放口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的日均排放浓

度及 pH 值满足南风污水处理厂接管浓度标准。

噪声：项目东、南、西、北厂界噪声监测点昼夜间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

固体废物：竣工调试至验收期间，污水处理产生的污泥卫生填埋处理；废活性炭暂未产生；厂内职工产生的生活垃圾全部交由环卫部门统一处置。固废全部落实处置利用途径。

其它：项目已填报排污许可登记表，登记编号：91320700661330920Y001W；已编制突发环境事件应急预案，备案编号：320723-2018-027-L。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告表，凯发新泉自来水（灌云）有限公司年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目废水和噪声污染物的排放符合相关标准要求，固废全部落实处置利用途径。

六、验收结论

项目在实施过程中基本落实了环评文件要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。经监测，废水和噪声污染物的排放符合相关标准要求，固废全部落实处置利用途径。验收组同意凯发新泉自来水（灌云）有限公司年产 3650 万吨深度处理自来水技改项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

完善工艺流程标识标牌。

验收组： 孙仕 周扬 周奎恩 叶华 王学建

2020 年 6 月 12 日

附验收组名单

凯发新泉自来水（灌云）有限公司年产3650万吨深度处理自来水技改项目自主验收签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	身份证	电话	签名
1	单仕伍	凯发新泉自来水（灌云）有限公司	生产主管	320723198511105212	18761312878	单仕伍
2	叶华	江苏启辰检测科技有限公司	项目负责人	320586199212178015	13732621044	叶华
3	周扬	江苏虹善工程科技有限公司	高工	429001197612200076	18961350044	周扬
4	周奎恩	江苏拓孚工程设计研究有限公司	副主任	320705197506093539	13912150336	周奎恩
5	王学建	连云港环境监测中心	工程师	320704198303173017	18951254018	王学建