

连云港久洋环境科技有限公司 再生水厂变动情况说明

连云港久洋环境科技有限公司委托中蓝连海设计研究院有限公司编制了《连云港久洋环境科技有限公司徐圩新区再生水厂工程项目环境影响报告书》，于2019年12月13日得到环评批复(示范区环审[2019]20号)。根据批复要求“本项目需落实足够容量的消防尾水池和事故水池。”

根据《连云港久洋环境科技有限公司徐圩新区再生水厂工程项目环境影响报告书》内容：(1)厂区最大消防用水量为 144m^3 ，瞬时最大流量为 $72\text{m}^3/\text{h}$ ，(2)应急事故池容积计算为 $V_{\text{事故池}}=3680\text{m}^3$ ；拟建设应急事故罐容积 10000m^3 。

实际已建成循环水废水池（ $7.2\text{m}\times 13.8\text{m}\times 6\text{m}$ ）和事故罐（ $\phi\times H=26\text{m}\times 21\text{m}$ ， $V=10000\text{m}^3$ ），消防尾水可通过沙袋引流等方式进入循环水废水池，沙袋又可以起到截流作用，防止消防尾水进入雨水管网，同时废水池配有2台离心泵，可将废水池内的废水提升进入系统处理，可有效实现对消防尾水的截流、收集及处理。因此，已建的循环水废水池和事故罐可在事故状态下具备消防尾水池的功能。

另外，厂区供电采用双电源供电，可确保事故状态下厂区用电，确保提升泵的正常工作的。

连云港久洋环境科技有限公司

2021年10月20日



扫描全能王 创建