

关于扩容改建二街污水处理厂的建议

一、基本情况

二街污水处理厂位于昆明市晋宁区二街集镇北侧，由晋宁区循环经济投资有限公司运营，于 2013 年 10 月 12 日投入试运行。该厂采用 CASS 工艺，设计处理规模为 3000m³/d，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。厂区内设有规范化中水排放口，目前主要处理晋宁工业园区二街基地和集镇、村庄的生活污水，现状处理水量不超过 2000m³/d，具备接纳二街河沿岸重点自然村污水的能力。

二、存在问题

二街污水处理厂主要承载工业园区企业污水，难以兼顾农村生活污水的处理需求，导致雨季污水溢出，直接排入二街河，污水溢流问题不仅影响二街河水质，还对周边生态环境和居民生活造成负面影。

三、建议

建议晋宁产业园区管委会积极筹措资金对二街污水处理厂进行扩容改建，提升设计处理规模，确保能够满足工业园区和农村生活污水的处理需求。增设雨季应急处理设施或调节池，防止雨季污水溢流，确保污水处理厂稳定运行。