附件3

优化提升方案实施路径

一、泵站内截流设施

若泵站内部泵房空间充足且具有实施条件的，建议更换大流量截流泵；若泵房内部空间不足，无更换大泵的条件，可考虑启用备用泵、更换变频泵等方式增大泵站的截流能力（若启用备用泵，需同时考虑冷备/库备）；同时应评估泵站内电气、控制等设备能否满足运行条件，若不满足，需同步更新电气、控制等设备。

二、泵站外部截流管道

泵站截流能力提升后，需同步评估站外管道过流能力能否满足要求。针对无法满足泵站排水要求的泵站，若条件允许可通过增排管道增大过流能力；若无条件，可考虑通过管道修复、加固或将重力管更换为压力管等措施增大管道过流能力，保证泵站稳定运行。