

通海县住房和城乡建设局 2022 年预算 重点领域财政项目文本公开

(项目一)

一、项目名称

通海县第二污水处理厂专项资金

二、立项依据

通海县第二污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目合同

三、项目实施单位

通海山秀水务发展有限公司

四、项目基本概况

通海县第二污水处理厂及配套管网工程批复总投资 15584.44 万元，项目建设内容为：建设日处理 1.0 万 m³ 的污水处理厂一座，处理工艺为 ICEAS+深度处理（连续流砂过滤+紫外线消毒）工艺；DN350~DN800 污水管渠 28.015km，其中 DN500 压力管 1.83km；建设污水提升泵站 2 座。通海县第二污水处理厂已于 2018 年 12 月 20 日投入试运行，现厂区工艺系统运行稳定，污水处理量约 6300m³/d，环境效益逐渐凸显，排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标 A 标排放，出水水质稳定达标，处理后的水大部分用于周边农田灌溉，另一部分供厂区绿化使用。

通海县第二污水处理厂位于通海县城西北部江通公路和红旗河交叉口南岸，项目建成运营，可有效收集处理秀山街道西龙路以西规划片区、九龙街道办事处部分村组及四街镇（四街、七街、龚杨、大营、十街等社区村庄）等村镇的生活污水，服务人口 8 万人，服务面积 18.29 平方公里。能极大地减少生活污水对杞麓湖造成的污染，对改善杞麓湖生态环境具有较好经济和社会效益。

五、项目实施内容

处理城镇生活污水。

六、资金安排情况

2022 年预测日均处理量为 6000 方/天计算，污水处理为 2594600 元，财政性缺口补贴为 4141400 元。

七、项目实施计划

- 1.设施设备正常运行；
- 2.工艺稳定运行，出水达到 GB18918-2002 《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准。

八、项目实施成效

2021 年预计处理生活污水 219 万吨

消减 COD：180 吨；

消减氨氮：35 吨。

(项目二)

一、项目名称

通海北控环保水务有限公司污水处理服务费 TOT 特许经营项目

二、立项依据

云南省玉溪市通海县第一污水处理厂 TOT 特许经营项目特许经营协议

三、项目实施单位

通海北控环保水务有限公司

四、项目基本概况

通海北控环保水务有限公司主要服务对象通海县城区和杨广旧镇、镇海、云龙、古城，共计 9.17 平方公里范围，服务人口 10.04 万人。其中镇海、云龙、古城为污水厂 2015 年新增服务区域，新增服务人口 2.55 万人。厂址位于通海县秀山镇湖滨路 117 号，占地面积为 18.39 亩，设计规模为 10000m³/d，于 1999 年 12 月建成投产。2012 年 11 月 16 日，通过特许经营权转让玉溪捷运环保水务有限公司进行商业运营。根据《云南省发展和改革委员会关于通海县污水处理厂及配套管网工程扩建可行性研究报告的批复》（云发改委资环【2010】2180 号）、《云南省住房和城乡建设厅 云南省发展和改革委员会关于通海县污水处理厂及配套管网工程扩建初步设计的批复》（云建城【2011】43 号）进行项目工程改扩建工程，厂区深度处理系统工程于 2011 年 7 月动工，2012 年 9 月 10 日进入试运行阶段，2013 年 3 月完成厂区及配套管网改扩建工程，2014 年 8 月 15 日深度处理工程通过市环保局组织的环保验收。

五、项目实施内容

处理城镇生活污水。

六、资金安排情况

1、根据保底水量为 9500 吨，水价按照 1.31 元/吨，预计增加污水处理服务费调价 10%、增加超进水量 10%，预算 2021 年污水处理服务费为 526.9213 万元；2、2021 年预计未支付的污水处理服务费 266.3230 万元；3、2021 年未支付在线监测系统改造费 42.9 万元；污水处理水费预算共计 854.3140 万元。

七、项目实施计划

- 1、设施设备正常运行；
- 2、工艺稳定运行，出水达到 GB18918-2002 《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准。

八、项目实施成效

2021 年预计处理生活污水 263 万吨

消减 COD：526 吨；

消减氨氮：65 吨。

(项目三)

一、项目名称

通海县城市生活垃圾处理工程（环保及项目验收）

二、立项依据

《玉溪市住房和城乡建设局关于市委主要领导自然资源资产审计意见问题整改的通知》

三、项目实施单位

通海县住房和城乡建设局

四、项目基本概况

玉溪市已建成并交付使用的生活垃圾处理设施和污水处理设施尚未完成总体验收。要求各县区住房城乡建设局对照问题清单，加强项目建设过程管理，及时完善建设程序，通海县城市生活垃圾处理项目自建成至今未完成环保验收。

五、项目实施内容

在填埋场周边布设地下水监测系统，即本底井一眼、排水井一眼、污染扩散井两眼、污染监视井两眼；竣工验收报告编制费、监测费、专家咨询费、会务费、税费等所有费用。

六、资金安排情况

请通海县财政局安排项目资金 15 万元。

七、项目实施计划

在填埋场周边布设地下水监测系统，即本底井一眼、排水井一眼、污染扩散井两眼、污染监视井两眼；竣工验收报告编制费、监测费、专家咨询费、会务费、税费等所有费用。

八、项目实施成效

完成通海县城市生活垃圾处理工程地下水监测系统监测井的钻探工作，完成废水、地下水、无组织废气、声环境的检测工作，调整和完善通海县垃圾的收集清运及处理作用，逐步实现垃圾清运容器化、密闭化、机械化及垃圾处理的无害化、减量化和资源化，完成通海县城市生活垃圾处理工程的环保及整体验收，调整和完善通海县垃圾的收集清运及处理作用，切实改善人居环境。