

(C类)

揭阳市水利局

揭市水函〔2022〕88号

揭阳市水利局关于揭阳市七届人大一次会议第27号代表建议答复的函

郑映文代表：

感谢您对水利民生工程的关注和对地方农业灌溉缺水问题的关切，您提出的关于韩江榕江练江水系连通工程（洪阳段）预留灌溉出水口的建议收悉，经综合普宁市人民政府意见，现答复如下：

一、粤东水资源优化配置工程是省委、省政府从粤东地区经济社会发展的全局高度谋划，解决粤东地区资源性缺水和工程性缺水问题的重大水资源配置工程。粤东水资源优化配置一期工程为韩江榕江练江水系连通工程，以改善练江水环境、水生态为主要任务，目前在我市境内工程已全部完成。2021年12月10日广东省人民政府办公厅印发了《粤东水资源优化配置总体工作方案和工程建设计划》，启动粤东水资源优化配置二期工程（韩江榕江练江水系连通后续优化工程），调整生态补水功能，通过封闭管道运输优先用于生活供水，将韩江优质水资源调配至粤东沿海缺水区域。根据《粤东水资源优化配置总体工作方案和工程建设计划》和与省沟通的结果，粤东水资源优化配置工程水资源论证遵循“外来水源满足生活供水，本地水

源用于生态补水和灌溉”的原则，当前最紧迫的是解决潮阳、潮南、普宁、惠来、汕尾部分地区城乡生活用水需求问题，进而释放当地水源用于生态补水和灌溉，预留灌溉出水口未能列入粤东水资源优化配置工程本阶段建设内容。

二、由于粤东水资源优化配置工程设计引水规模限制，工程引水流量无法满足额外的灌溉用水需求。粤东水资源优化配置一期工程（韩江榕江练江水系连通工程）已基本建成，从韩江取水的鹿湖隧洞引水工程作为整个工程的源头工程，设计流量 $46.5\text{m}^3/\text{s}$ ，经过省水利电力勘测设计研究院的科学论证和严密计算，确定了榕江关埠引水工程设计引水流量为 $20\text{m}^3/\text{s}$ ，引水隧洞断面尺寸的设计富余系数为 1.05，并未预留太多的设计余量，最大过水流量不超过 $21\text{m}^3/\text{s}$ ，不足以分流满足地区灌溉等需求。

综上，由于粤东水资源优化配置工程投资、立项、建设、运行均由省级负责，洪阳段预留灌溉出水口因与现阶段工程建设目标、引水规模不相适应，上级水利部门明确现阶段此变更无法获得审查批准，故该建议所提需求暂时无法得到满足。洪阳地区当前灌溉用水问题仍需以挖掘本地水源为主，主要通过两方面途径：一是从本地河流或水库取水灌溉。洪阳河北村水闸上游的北村，可通过自流的形式进行灌溉，其他河段周围的灌区，若要从洪阳河取水则需要抽水，洪阳镇沟边村经常从洪阳河抽水灌田，其他村基本没有从洪阳河抽水，大多数是从本村的水库引水，加之神港水闸即将重建，可拒咸蓄淡，有利于洪阳镇境内灌溉取水。二是疏通普宁市引榕灌区相关渠道。普宁市引榕灌区有南支渠、北支渠流经洪阳镇，受益农田面积

一共 1.1 万亩，南支渠灌溉鸣岗、古份等村，北支渠灌溉黄厝寮、洪山等村。南支渠及北支渠在洪阳镇内受益共 21 个村，现渠道淤积严重，原则上是由属地负责实施清理、疏通，近期，普宁市水利局正积极谋划，申请专项债用于灌区改造。

专此答复，诚挚感谢您对揭阳市水利局工作的关心支持。



(联系人：曹志伟，联系电话：0663-8227617)

公开方式：主动公开

抄送：市政府办公室、市人大常委会代表联络工作委员会、普宁市人民政府