

听证记录人：

袁晓颖，大涌镇综合行政执法局一级执法人员

丘爱营，大涌镇综合行政执法局二级执法人员

听证参加人：

社区居民委员会代表：林瑞光（大涌镇安堂社区居民委员会）、
萧少峰（大涌镇南文社区居民委员会）、李振朝（大涌镇岚田社区居民委员会）、伍嘉龙（大涌镇旗南村民委员会）、萧伟立（大涌镇大涌社区居民委员会）

南部流域居民代表：余展孝、萧慧琦、李雅宏、曹润标

市党代表、人大代表、政协委员：李仲良、郭佳

涉及入河排污口洗水企业代表：李绮钜（中山市星意服饰有限公司）、戴文浩（中山市旗兴洗水有限公司）、林棧中（中山市东利服饰有限公司）、龚爱明（中山市利达莱纺织制衣有限公司）、林杏华（中山市利鸿达服装洗水有限公司）

主持人： 林瑞光 记录人： 袁晓颖 丘爱营

陈述人： 杨文石 戴文浩 梁喜秋

参加人： 林瑞光 萧少峰 李振朝 伍嘉龙 萧伟立

余展孝 萧慧琦 李雅宏 曹润标 林杏华 戴文浩 李绮钜

郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳

郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳

郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳

郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳 李仲良 郭佳

伍建中（中山市侨发实业有限公司）、伍衍源（中山锦兴实业有限公司）、余嘉毅（中山锦兴实业有限公司）、伍月溪（中山市华星染织洗水有限公司）、黄伟业（中山市大涌镇万成洗水厂）、余剑文（中山市大涌镇恒达制衣洗水厂）、李振深（中山市大涌镇国城制衣洗水厂）、李少秋（中山市旗南制衣洗水有限公司）、郭立仁（中山市旗南制衣洗水有限公司）

商会或行业协会代表：伍保达（中山市大涌镇商会）、方紫薇（中山市红木家具行业协会）

三、听证会内容笔录

开始时间：2024 年 11 月 19 日 09:35

主持人：尊敬的各位听证会参与人员、各位来宾、女士们、先生们：大家上午好！

感谢大家在百忙之中抽出时间参加本次《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》重大行政决策听证会。我是本次听证会的主持人，胡

主持人: 胡洁 记录人: 袁晓颖 陈亮

陈述人: 杨文龙 李科治 梁素敏

参加人: 杨昆 任嘉伦 李振 李军 李军

徐展孝 葉景洪 李雅光 曹潤秋 林楚平 黃煥明 12/1

款16 款 23/4 款 23/4

2020年11月17日 星期三 晴

4月20日 星期四 晴

伍佰股 10054

涛，来自广东刘志均律师事务所管委会，受大涌镇人民政府的委托，主持今天的听证会。

首先，请工作人员核实本次会议到会人员情况。

工作人员（丘爱营）：核实本次听证会陈述人、记录人、参与人已全部到会。

主持人：好的，谢谢！为了坚决贯彻落实党中央、国务院、广东省关于生态环境保护督察的决策部署，加快推进大涌镇第二轮中央生态环境保护督察反馈问题整改，从根本上解决大涌镇南部流域河涌不达标的问题，大涌镇人民政府根据《中华人民共和国水污染防治法》规定，拟通过编制南部流域限期达标规划，明确南部流域河涌水环境达标期限，并采取一系列措施，包括集中建设工业废水处理中心、关停工业废水入河排污口、优化基础设施配套、开展河涌系统治理及生态恢复等，以实现内河涌按期达标。

主持人：本次听证会的主要目的是听取社会各界对《中山市大涌

主持人： 杨子 记录人： 袁晓颖 梁子

陈述人： 杨文龙 叶科海 梁素敏

参加人： 李锐 何善长 李树刚 李树军 李树

余展宏 郭巧玲 郭雅新 曹伟标 林生干 李树刚 李树

郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟

郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟

郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟

郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟 郭伟

镇南部流域限期达标规划》的意见和建议，确保规划的科学性、合理性和可行性。在座的各位听证参加人包括听证陈述人、社区居民委员会代表、南部流域居民代表、市镇党代表人大代表、政协委员、涉及入河排污口洗水企业代表以及商会或行业协会代表，大家的意见和建议将对规划的完善和实施起到至关重要的作用。

主持人：在听证会开始前，请允许我向大家重申听证纪律：请各位将手机关闭，或调至静音振动模式。会议过程中，请不要在场内接听电话和四处走动，不要大声喧哗、吵闹、鼓掌等，未经批准不得录音、录像和拍照。各位代表发言应文明礼貌，不得进行人身攻击，不发表与会议主题无关的言论。其他注意事项，请各位认真阅读手上的《听证会注意事项》。

现在，我宣布听证会正式开始。

首先，请听证陈述人进行陈述。我们三位听证陈述人，分别是：

杨文龙，大涌镇综合行政执法局副局长；

主持人： 杨文龙 记录人： 袁晓颖 梁云

陈述人： 杨文龙 李国治 梁素敏

参加人： 陈国治 何嘉文 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

余姝洁，中山市环境保护技术中心副主任；

梁素敏，中山市环境保护技术中心部门负责人。

请听证陈述人介绍规划的背景、目的、主要内容和实施措施，并解答大家的疑问。

陈述人（梁素敏，PPT 演示）：尊敬的各位听证会参加人员，大家上午好！我是负责《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》编制的技术单位--中山市环境保护技术中心的代表--梁素敏，现在由我来给各位汇报规划的背景、目的、主要内容和实施措施。

接下来，我将分为决策背景、规划形势与总则、主要任务、重点工程、保障措施五大部分为大家作介绍。

第一部分，规划背景。

碧水，是美丽中国、生态文明建设、治水攻坚战的目标之一。在大涌，虽然全镇黑臭水体比例逐步降低，河涌水质逐步改善，但南部流域河涌污染问题仍然突出，洗水产业对周边河涌环境影响依然巨大。

主持人：胡永强 记录人：袁晓颖 梁素敏

陈述人：杨文龙 余姝洁 梁素敏

参加人：陈浩 何嘉 陈永明 李军 李伟

张春 黄显强 李雅强 黄新 林李华 黄学明 林伟明

郭比 机 方荣强 梁 郭佳 梁以 梁利

郭立个 李伟 余文 黄伟 7月 梁敏

任伟强、任伟

为坚决贯彻落实上级关于生态环境保护督察的决策部署，并加快推进大涌镇第二轮中央生态环境保护督察反馈问题、广东省第二轮生态环境保护督察反馈问题整改，从根本上解决大涌镇河涌不达标的问题，助力大涌镇洗水行业全面绿色转型，大涌镇人民政府根据《中华人民共和国水污染防治法》有关规定，编制《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》。

拟通过规划，明确南部流域河涌水环境达标期限，并采取一系列措施，包括集中建设工业废水处理中心、关停工业废水入河排污口、优化基础设施配套、开展河涌系统治理及生态恢复等，以实现内河涌按期达标。目前，经过充分研究，科学分析，已完成《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》编制。

整个规划共有 5 个章节内容，下面我将逐一为大家介绍规划主要内容。

第二部分，规划形势与总则

主持人：杨文龙 记录人：袁晓颖 陈文

陈述人：杨文龙 陈文 梁素敏

参加人：杨文龙 陈文 梁素敏 李伟明 李伟明 李伟明

李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明

李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明

李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明

李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明 李伟明

近年来，大涌镇治水取得一定的成效，并积累了一些经验。主要为：

(1) 推进水污染防治攻坚，改善河涌环境。近年来，全镇河涌水环境质量逐步改善，截至 2023 年，大涌镇 10 条黑臭河涌中已有 8 条转为不黑不臭，消除黑臭比例显著提高。河涌周边环境得到明显提升，基尾涌、运身塘打造成休闲、散步的观景带，受到周边居民的一致好评。

(2) 大力开展控源截污，强化源头治理。积极配合中山市中心组团未达标水体整治（项目三）工程推进，100%完成 17 条河涌违章建筑清拆，大力推进农村生活污水整治、住宅小区雨污分流改造、工业企业雨污分流改造、鱼塘养殖尾水改造、城市面源整治等工作。

(3) 提升污水处理能力，做好水环境兜底。大力推进污水处理厂（一期）设备更新改造，大涌镇污水处理厂（二期）扩容工程从拿到施工许可到实现通水，仅用 187 天便完成这个“不可能完成”的任务。

主持人：_____ 记录人：_____

陈述人：_____

参加人：_____

(4) 强化日常监管机制，巩固治水成效。全面落实河长制，常态化开展镇级、村级河长巡河工作，发现问题立行立改。

虽然治水取得一定成效，但流域达标困境仍然存在：

(1) 治水攻坚进入深水期。河涌水环境质量稳中向好，黑臭水体比例不断下降，但全镇河涌水环境质量仍然严峻，个别河涌污染物浓度有上升趋势，河涌水质变差、返黑返臭压力还未得到根本解除。

(2) 工业结构性污染局面未彻底扭转。近年来，大涌镇政府大力推动洗水行业转型升级，但洗水行业水耗高、废水排放量大的问题仍未得到解决。仍然存在：洗水企业入河排污口设置极度不合理；洗水行业排放标准较低，对河涌影响明显；西部排灌渠、安堂涌 COD 浓度回升明显等问题。

(3) 基础设施维护，监管未落实到位。大涌镇厂网一体化项目仍未落地，已建污水、雨水管网维护不到位。因缺乏专业化维护管理团队和专业化设备，维护工作尚未系统到位。现状管网缺乏长期有效巡

主持人： 胡涛 记录人： 袁晓颖 张云

陈述人： 杨文龙 李国治 梁素敏

参加人： 陈立 何嘉 李国治 李国治 李国治

余展孝 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

李国治 李国治 李国治 李国治 李国治 李国治

查、管养，错混接、外水入侵等情况还未根本缓解。随着治水工作的推进，在高水平保护新形势，高质量发展新理念下，大涌流域限期达标的目标迫在眉睫。但同时流域达标工作遇到新机遇、新保障，让流域达标工作能更顺理成章地推进。

规划的指导思想为：以习近平生态文明思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，突出流域特色，坚持问题导向与目标导向，认真落实省市水生态环境高水平保护和高质量发展的部署及要求，以大涌镇南部流域生态保护和高质量发展为核心，从污染减排和生态修复两手发力，聚焦生态建设、绿色发展，深化流域系统治理、源头治理，全力构建高效、可持续的流域绿色发展新格局，助力美丽中山、美丽大涌目标实现。

规划的原则有：统筹推进，精准施策；突出重点，有限目标；立足当下，着眼长远；实事求是，因地制宜；落实责任，明确任务。

规划研究范围：大涌镇行政区域。

主持人: 胡涛 记录人: 袁颖 路兵

陈述人: 杨文龙 王明海 梁素敏

参加人: 陈子 陈子 陈子 陈子 陈子

銀花 黃連 苦楝皮 黃芩 枳實 蘇合香 木香

趙 禮 松

姓名： 李金 黄伟 陈金 鍾孝

[illegible]

姓 名 13118 10/1/2

限期达标河涌：南部流域中西部排灌渠、安堂岚田中心涌、安堂七一河、安堂涌、基尾涌、岚田七百涌、南村涌、全禄涌，石井涌。

规划年限：2024 年-2035 年。其中，近期 2024-2025 年，中期 2026-2030 年,远期 2031-2035 年。

规划目标分近远期设置，其中近期目标：到 2025 年，完成大涌镇公辅中心建设，限期关停全部洗水企业入河排污口，实现洗水产业废水集中排污整治。

中期目标：到 2030 年，控源截污基础设施建设基本完成，实现大涌镇流域水环境质量的显著改善，流域内水体的溶解氧、化学需氧量、氨氮总磷等主要污染物指标稳定达标水质功能目标要求，且留有安全余量。

远期目标：到 2035 年，绿色发展格局基本形成，流域内消除污染流域水质达到良好，生态系统健康、景观自然。

主持人：胡强 记录人：袁晓颖 梁素敏
陈述人：杨文龙 李群洲 梁素敏
参加人：陈冠 李群 李群 李群 李群
余展孝 萧量珍 李群 李群 李群 李群 李群
李群 李群 李群 李群 李群 李群 李群
李群 李群 李群 李群 李群 李群 李群
李群 李群 李群 李群 李群 李群 李群
李群 李群 李群 李群 李群 李群 李群

规划指标体系分绿色发展、基础设施、流域治理三大类共 19 个指标，主要从源头削减推动绿色发展、从过程减排谋划基础设施配套，最后实现流域治理目标。具体指标体系以及目标，各位可查看规划报告。

第三部分，主要任务。

通过研究大涌镇自然社会环境、经济发展情况、河涌水质变化、各类污染物治理等内容，科学分析研究后，本规划制定了构建绿色发展格局、强化美丽河湖保障、推动绿美碧带建设、践行科学用水理念、筑牢风险防控底线、提高治理能力支撑共六大任务。

(1) 构建绿色发展格局，细分为：打造绿色集约生产空间、全面实施绿色农业发展、加快推进工业绿色生产、强化城市服务绿色转型 4 个方面任务。

①打造绿色集约生产空间重点关注：优化产业空间总体布局，提升镇域产业空间使用效率，改变大涌镇产业集聚、产业空间不集约的

主持人：胡泳 记录人：袁晓颖 王亮

陈述人：杨文龙 李时洲 梁素象

参加人：陈国志 何素心 李时洲 李时洲 李时洲

李时洲 李时洲 李时洲 李时洲 李时洲

李时洲 李时洲 李时洲 李时洲 李时洲

李时洲 李时洲 李时洲 李时洲 李时洲

李时洲 李时洲 李时洲 李时洲 李时洲

李时洲 李时洲 李时洲 李时洲 李时洲

特征，充分利用“工改”红利提升土地利用率，引导产业合理布局，有序承接粤港澳大湾区产业转移。

加强产业空间用地保障：全面梳理土地账，及时更新片区控制性详细规划；做好与“三区三线”的有机衔接，确保各项用地合理开发、合规用地，充分保障产业发展用地。

加快构建工业发展新格局：根据大涌镇国土空间规划、“三线一单”管控要求以及重点产业发展导向，科学谋划工业发展打造产业新支点。在现有产业集聚发展、中山新能源产业园的基础上，加快构建“一核两区四带”的总体发展格局，全力打造“1+2+N”现代化产业体系。“1”是打造新能源产业集聚区，“2”是依托两大传统产业积淀打造现代智能家居、纺织服饰两大产业集群，“N”是不断丰富产业业态，已落户智能装备制造、数控机床、电子产品制造等新业态。

②全面实施绿色农业发展包括：持续推动养殖池塘升级改造与尾水治理：各村居委会在 2025 年底前完成全部养殖池塘升级改造及尾水

主持人：胡浪 记录人：袁晓颖 纪兵

陈述人：杨文友 余城洲 梁素敏

参加人：纪兵 何嘉 李树河 李树河 李树河

李树河 李树河 李树河 李树河 李树河

李树河 李树河 李树河 李树河 李树河

李树河 李树河 李树河 李树河 李树河

李树河 李树河 李树河 李树河 李树河

李树河 李树河 李树河 李树河 李树河

治理，对养殖尾水治理设施建设维护工作进行有效监督。探索开展以第三方开展尾水日常维护试点工作，按照池塘养殖面积收取运维基金。谋划“渔光互补光伏”项目，探索建设“养殖尾水零排放区”，推进水产养殖绿色化、低碳化发展。发展绿色种养循环：强化水产养殖投入品管理，规范水产养殖生产活动；推进农业投入品减量化绿色化，从源头减少水污染产生。加快推进美丽田园建设，打造优美田园风貌，推广生态种养模式，发展生态循环农业。

规范零散农业污染源排放：鼓励镇内零散种养户，充分利用现有沟、塘等，建设生态沟渠、雨水集蓄与再利用水塘，提高排水在沟渠中的滞留时间。在生态沟渠、雨水集蓄与再利用水塘内种植生长速度快、净化能力强的水生植物。

③加快推进工业绿色生产，严格项目准入：严禁将污染严重、产能过剩、工艺落后的项目引进大涌。推动现有洗水产能转型升级：加快推进洗水行业落后产能淘汰，力争 2024 年底前完成 15 年（国产）、

主持人：胡涛 记录人：袁晓颖 纪亮

陈述人：杨文龙 李时洲 陈喜敏

参加人：李德志 何志光 李阿明 李军 李伟

李展亮 李曼玲 李雅丽 李彬 林金平 李俊明 李中

李洪 李 李 李 李 李 李 李

李 李 李 李 李 李 李

李 李 李 李 李 李 李

李 李 李 李 李 李 李

20 年（进口）以上设备，或有国家规定的淘汰落后产能目录中的设备的淘汰工作。开展中山市大涌镇牛仔服装洗水企业整治提升工作，各企业须限期完成整改，并由政府部门联合组织会审评估整改效果。加快建设公辅中心：立足工业污染源减排与洗水行业整改双目标，加快推进公辅中心建设。未来西部排灌渠实现稳定达标后，结合大涌产业发展需求，进一步科学论证公辅中心处理规模、西部排灌渠纳污能力，确保全镇工业废水集中处理统一排放。从严监管工业企业排水：加快推进工业企业雨污分流整改工作，100%实现工业企业“生活污水、生产废水、雨水”三水分流。工业企业原则上只允许设置 1 个工业废水排放口、1 个生活污水排放口、1 个雨水总排口。鼓励企业工业废水输送管网设施明管化改造。企业工业废水排放口须按照法律法规要求落实在线监测监控要求，并与生态环境主管部门联网。洗水企业须在雨水、生活污水总排口安装在线监控监测设备，零散废水转移企业有关工业废水收集、暂存、转移须落实中山市有关零散废水管理指引要求，杜绝偷排废水。

主持人：胡伟 记录人：袁晓颖 梁素敏

陈述人：杨文龙 李国兴 梁素敏

参加人：陈国兴 何嘉力 李国兴 李国兴 李国兴

李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴

李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴

李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴

李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴

李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴 李国兴

④强化城市服务绿色转型，指充分利用“供排水一盘棋”数据基础，构建商业用水-排水联动监管机制，确保镇内全部商业用水户均有明确的排水去向。新增商业用水户在供水开始前应按要求申请排水许可证。餐饮、汽修、洗涤、农贸市场等服务业排水单位应结合要求落实污染防治措施。结合排水、排污、经营许可管理，建立排水管理、生态环境、市场监管等部门联合执法的常态化工作机制。鼓励服务业开展节水、清洁生产等工作，推动服务业绿色转型，从源头减少污水产生量。

(2) 强化美丽河湖保障，为：完善优化基础配套设施、规范整治入河排污口两个方面任务

①完善优化基础配套设施：补齐优化排水管网体系：编绘大涌镇排水管网一张图，并建立地理信息数据库。全面改造雨污合流管网，补全管网空白区管网。到 2025 年，提升镇域生活污水集中收集率至 60% 以上；到 2035 年，提升镇域生活污水集中收集率至 90% 以上。动态开展管网检测修复；根据管网类别、建设年限、管道材质等因素，制定

主持人：胡涛 记录人：袁晓颖 邱亮

陈述人：杨文龙 叶明海 梁素敏

参加人：陈冠 何崇文 李亚明 李军 董敏

李展孝 黄显明 李雅英 黄炳新 林雪华 黄俊明 王中

戴浩航 阮 方崇志 林 郭佳 李 柯

郭小 郭小 余文 董明忠 李 柯

何明海 何建中

污水收集管网检测计划，委托第三方专业机构对纳入计划管网进行全面检测，排查隐患。若发现问题，应立即部署研究问题解决方法，提出妥善解决方案并落实。实现基础配套设施雨污分流：全面排查镇内公厕、垃圾中转站等基础设施雨污分流现状，按照“雨污分流，作业面污水、初期雨水不外排”的原则，实现全部基础设施各类废污水不入河。强化沿河垃圾收集点、垃圾中转站日常监管工作，杜绝垃圾撒落入河。新建工业废水收集管网：整体谋划工业废水收集管网，高标准建设工业废水收集管网，并将工业企业与污水处理中心之间管网工程纳入工业废水处理中心建设内容。全面提升污水处理效能：力争到2025年，生活污水处理厂进水BOD浓度达到100mg/L以上。开展高效低碳的脱氮除磷污水处理工艺研究，探索开展总氮削减工作。建立“厂网一体化”管理机制：依托全市厂网一体化工作，逐步将管网、污水处理厂联动运维管理，实现厂网高效运行管理。组建污水管网及附属设施专业化运维队伍，定期有效清理管道淤堵和污泥。

主持人： 胡洁 记录人： 袁晓颖 梁颖

陈述人： 杨文龙 李树强 梁嘉敏

参加人： 陈文 何志 李树强 李树强 李树强

李树强 李树强 李树强 李树强 李树强

李树强 李树强 李树强 李树强 李树强

李树强 李树强 李树强 李树强 李树强

李树强 李树强 李树强 李树强 李树强

②规范整治入河排污口 实施分类整治：按照“取缔一批、合并一批、规范一批、优化一批”的原则开展入河排污口溯源、分类整治工作，并形成分类整治清单，实行入河排污口“整治销号”。因历史遗留问题尚未履行入河排污口审批手续的洗车企业工业废水排污口，其责任主体应尽快提交相关材料至镇政府完善相关手续。取缔洗车企业入河排污口：2024 年底前完成审批或通过备案的洗车企业入河排污口，可保留废水排污口直至大涌镇工业废水集中处理中心投入运营。大涌镇工业废水集中处理中心投入运营 3 个月内，洗车企业须按照《入河入海排污口监督管理技术指南整治总则》要求取缔入河排污口，拆除污水处理设施。开展入河排污口规范化建设：实施分类整治过程中，按照《入河入海排污口监督管理技术指南入河排污口规范化建设》《中山市入河排污口监督管理工作指引（试行）》要求，按照“谁设置，谁规范”的原则，完成全部入河排污口规范化建设，并建立入河排污口管理台账。动态管理入河排污口：在市生态环境主管部门指导下，

主持人： 胡瑞 记录人： 袁晓颖 邱宇

陈述人： 杨文友 李林洲 梁麦敏

参加人： 陈冠 何善就 李永明 李军 李伟强

余展豪 李耀明 李雅宜 李海标 林金平 梁朝明 梁朝明

梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明

梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明

梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明 梁朝明

及时根据分类整治、规范化建设、动态巡查等工作成果更新入河排污口管理台账。利用“河长制”不定期开展入河排污口现场巡查，杜绝违法违规新增入河排污口。

(3) 推动绿美碧带建设，同样为两个方面的任务。

①系统治理，恢复河涌水质。开展暗涵整治工程：力争 2024 年 12 月底前实现暗涵整治工程进场动工，2025 年 12 月底前完成大涌镇 16 条暗涵整治工程主体建设并打开总口截污闸。适时启动河道清淤：定期开展河涌底泥状况评价，并结合省市关于开展水塘河道清淤工作的部署要求，制定大涌镇河道清淤工作计划，适时启动河道清淤，削减内源污染。恢复河涌岸线：开展河涌岸线利用巡查，发现侵占岸线、岸墙坍塌等情况，须及时上报主管部门并落实整改。鼓励因势利导改造渠化河道，重塑健康自然的弯曲河岸线。强化生物净化：鼓励未稳定达标河涌通过人工设计建造、漂浮于水面上供动植物和微生物生长、繁衍、栖息的生物生态设施，利用生物生态设施中生物消化降解水体中污染物，实现水质净化。

主持人：梅涛 记录人：袁晓颖 邱灵

陈述人：杨文龙 李咏洲 梁素梅

参加人：陈卓 何嘉文 李咏洲 李咏洲 李咏洲

李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲

李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲

李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲

李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲 李咏洲

②生态培育，重现河涌生机。恢复流域生物群落：坚持保护优先、自然恢复为主的方针，根据水生生物完整性指数要求，对具备条件的河涌实施生态化改造。强化和规范增殖放流管理，优化使用本地原有优势物种，合理实施水生生物增殖放流并进行效果跟踪评估。建设生态护岸与人工湿地：在恢复河涌岸线的基础上，基于“自然型护岸”技术，结合“百千万工程”首批典型镇村、绿美中山生态建设，持续开展内河涌“见缝插绿”系列活动，推进河岸绿化工作。充分利用河涌沿线滩涂区域，科学谋划布局人工湿地，种植抗水性强，生长周期长，美观及具有经济价值的水生植物（如芦苇，蒲草等）形成独特的动植物生态体系，净化水质同时美化环境。规划打造滨河亲水空间：基于“亲近自然河流”概念，邻近居民区河涌应借鉴基尾涌-运身塘滨河亲水空间建设经验，规划打造滨河亲水空间，合理布局滨水公园、沿河绿道、亲水平台等设施。灰炉涌、横河、创新河等河涌应因地制宜划定河涌生态缓冲空间，用于生态缓冲带、生态岸线和湿地生态景观隔离带、涵养林带等建设，提升雨水调蓄功能及生态净化功能。

主持人：胡晓 记录人：袁晓颖 王莹

陈述人：杨文龙 李时洲 梁素梅

参加人：陈旭之 白嘉文 李时洲 李军 李伟

余展强 李显强 李雅新 李朝 李显平 李显明 李显

李显 李显 李显 李显 李显 李显 李显

李显 李显 李显 李显 李显 李显 李显

李显 李显 李显 李显 李显 李显 李显

李显 李显 李显 李显 李显 李显 李显

(4) 践行科学用水理念，包含科学调水、合理用水、循环用水共三个方面内容。

①科学调水。优化水闸泵站调度：加强河涌水动力研究，充分衔接未达标水体整治工程，推动河涌治理与河湖水系相连通，加强水闸、泵站的调度运转，打造相互沟通衔接、循环流动的水系，保障河涌生态流量，恢复流域水动力条件，提升河涌水体自净能力，实现河道“畅通、流动、清澈、美丽”。

持续合理利用补水工程：强化现有河涌补水工程调度运行，结合河涌水质现状情况，优化每条河涌引水方案。探索内河涌生态流量监控，重点关注不同时期河涌基本生态用水需求。

②合理用水。加强农业节水增效：实施农业节水行动，加强农业取水许可管理。推广喷灌、微灌、滴灌、低压管道输水灌溉、水肥一体化等节水灌溉技术。大力推广良种化、平衡施肥、蓄水保墒等农业技术节水措施。到 2025 年，农田灌溉水有效利用系数达到 0.56 以上。提升工业用水效能：配套建设集中供水中心，实施洗水行业水资源统

主持人：胡涛 记录人：袁晓颖 王冠

陈述人：杨文龙 叶明珠 梁素敏

参加人：陈为 石磊 李亚超 李祥 李伟

余展考 萧显强 曹润标 林登华 梁明 王冠

张仕 梁 梁 梁 梁 梁 梁

梁 梁 梁 梁 梁 梁

梁 梁 梁 梁 梁 梁

一调配制度，洗水行业企业须安装用水在线监控系统，定期开展水平衡测试、用水审计及水效对标。鼓励企业使用先进节水工艺、技术和装备，自主委托第三方服务机构积极开展生产工艺和设备节水评估，实施用水系统集成优化，实现串联用水、分质用水、一水多用、梯级利用。推进节水型社会建设：大力开展节水宣传，转变用水观念，创新发展方式，建立“政府主导、部门协作、市场引导、公众参与”的节水型社会。公共建筑推广采用节水器具，逐渐淘汰公共建筑中不符合节水标准的水嘴、便器水箱等生活用水器具。鼓励居民家庭选用节水器具，减少用水端跑冒滴漏，推进节水型单位、居民小区建设。对使用超过 50 年和材质落后的供水管网进行更新改造，控制公共供水管网漏损率。

③循环用水。加快污水处理厂尾水再利用：实现工业废水处理中心尾水回用，工业废水处理中心年度废水回用率不低于 60%。推进生活污水处理厂尾水回用，优先考虑将处理达标后尾水引至集中供水中心

主持人：胡洁 记录人：袁晓颖 王运

陈述人：杨文龙 何明 梁素敏

参加人：陈国志 何嘉伟 何明 何明 何明

何明 何明 何明 何明 何明

何明 何明 何明 何明 何明

何明 何明 何明 何明 何明

何明 何明 何明 何明 何明

何明 何明 何明 何明 何明

心再生后供洗水产业使用，减少集中供水中心新鲜河水取用量；鼓励污水处理厂将尾水用于市政杂用、农业灌溉、生态补水等。推进雨水资源收集利用：在建筑小区、道路、广场、厂房等城市建设或改造中融入海绵城市理念，推广透水技术，因地制宜建设雨水花园、下凹绿地等雨水滞留设施。鼓励工改工业企业或园区、大型企事业单位、社区安装雨水收集装置，促进雨水资源化利用。

(5) 筑牢风险防控底线，主要从工业集聚区环境风险防范、环境风险应急处置两个方面谋划任务。

①加强工业集聚区环境风险防范：建立集聚区突发环境事件应急预案制度，建立管网破损、废水溢漏、污水处理设施运行异常等突发事件下应急联动机制。开展环境风险调查评估，实施技术、工艺、设备等生态化、循环化改造，按要求设置生态隔离带，建设相应的防护工程。对公众健康造成严重损害或具有较高环境健康风险的相关企事业单位纳入重点排污单位名录，依法对排污单位环境风险防范措施落

主持人：胡康 记录人：袁晓颖 张元

陈述人：杨文龙 李时明 梁素梅

参加人：陈金兰 何美兰 李时明 李时明 李时明

余展春 黄显强 李雅文 黄显强 林文兰 李时明

张世 林 李时明 李时明 李时明 李时明

郭红 李时明 李时明 李时明 李时明 李时明

任伟强、任伟强

实进行监督检查。建设流域突发环境事件监控预警体系，围绕监测、断源、控污、治理各环节，强化应急预案编制与演练。

②强化环境风险应急处置能力：加强应急、交通、水利、公安、生态环境等部门应急联动，形成突发水环境事件应急处理处置合力。跨界流域上下游按照自主协商、责任明晰的原则，充分发挥河长制作用，建立流域上下游突发水污染事件联防联控机制，统筹研判预警、共同防范、互通信息、联合监测、协同处置等全过程。

(6) 提高治理能力支撑任务，从制度、部门协调、常态化管理等方面制度了具体任务：

①持续落实河长制制度：继续完善河长湖长组织体系建设。加强水域岸线巡查管理，继续严格河道管理范围内建设项目和活动许可、监管，推进河湖“清四乱”常态化规范化，落实侵占河湖专项执法行动。

②建立跨部门协调机制：明确各部门在政策执行中的职责和分工，

主持人：胡伟 记录人：袁晓颖 王冠

陈述人：杨文龙 李时海 梁家豪

参加人：陈冠廷 何超 李时海 李时海 李时海

余展浩 黄显均 李雅欣 黄显均 李雅欣 李雅欣

黄显均 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣

李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣

李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣

李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣 李雅欣

避免出现推诿扯皮现象。定期召开部门联席会议，加强信息共享。

③定期开展河涌水质“回头看”：充分利用各河涌季度监测以水质自动监测站监测数据，定期对河涌水质进行梳理，分析河涌水质变化趋势，开展河涌水质“回头看”。基于河涌水质变化趋势，实时把脉河涌“健康”，保障河涌稳定达标，杜绝河涌反黑反臭。

④强化流域污染源排放管理：规范排污许可证核发与日常监管，严格落实企事业单位按证排污等责任，依证严格开展监管执法，严厉查处违法排污行为。形成完整、可靠的排污许可证环境管理台账、自行监测和执行报告数据，支撑流域污染源排放量管理。

⑤探索差别化管控制度：为进一步强化洗水产业用排水管控，探索开展洗水产业星级评价，根据评价结果对洗水产业实行用排水差别化管控。

第四部分，重点工程。

根据规划目标与任务，结合大涌实际情况，本规划设置了洗水行

主持人： 胡清 记录人： 袁晓颖 王莹

陈述人： 杨文龙 李国洲 梁麦敏

参加人： 陈立 白崇光 李国洲 李峰 李敏

余展浩 郭建巧 李雅文 郭有标 叶登平 黄国明 王中

戴建生 李 梁燕 梁 郭佳 郭立平 郭立平

郭立平 郭立平 郭立平 郭立平 郭立平 郭立平

任利华 任利华

业整治、基础配套设施建设、水产养殖尾水整治三大类工程，共谋划具体工程内容 17 项，总投资 9 个多亿元。

(1) 洗水行业整治重点工程主要有公辅中心建设、洗水企业入河排污口取缔两方面工程。

一是在大涌镇生活污水处理厂西侧新建公辅中心--工业废水处理中心和供水中心。

①工业废水处理中心工程内容：建设工业废水处理中心、工业废水处理中心与企业间管道连接工程。

工程规模：工业废水处理中心处理规模为 5.0 万吨/天，经处理后回用 3.0 万吨/天，达标外排 2.0 万吨/天。管道连接工程初步预计长度为 35 公里。

②供水中心工程内容：建设供水中心，取水口位于创新河。

二是洗水企业入河排污口取缔。工业废水处理中心投入运营 3 个月内，取缔 13 个洗水企业入河排污口。由企业自行按照《入河入海排

主持人：胡喆 记录人：袁晓颖 吕会

陈述人：杨文龙 何群海 梁素敏

参加人：杨会 何群 何群 何群 何群

何群 何群 何群 何群 何群

何群 何群 何群 何群 何群

何群 何群 何群 何群 何群

何群 何群 何群 何群 何群

何群 何群 何群 何群 何群

污口监督管理技术指南整治总则》要求取缔入河排污口。此项工程费用由入河排污口责任主体承担。

(2) 基础配套设施建设工程

①小区管网改造。完成 10 个住宅小区雨污分流改造工程；完成 5 个老旧小区改造工程。

②污水管网建设。完成大涌镇污水管网空白区管网工程、华泰路污水管网工程建设，预计完成 DN300-DN600 污水管长度约 12.344km，DN200 及以下污水管长度约 0.329m。

③暗涵整治。完成南村涌覆盖渠（三段暗涵）、基尾涌覆盖渠（两段暗涵）、卓山路覆盖渠、岚田排山洪覆盖渠、安堂覆盖渠（三段暗涵）、青岗涌覆盖渠（两段暗涵）、起凤环涌覆盖渠、鹅毛涌覆盖渠、岚田七百涌覆盖渠、全禄涌覆盖渠、叠石涌覆盖渠（三段暗涵）、岐江河（大涌段）覆盖渠（三段暗涵）22 条暗涵的清淤、新建截污排涝管网。

主持人：胡涛 记录人：李颖 王亮

陈述人：杨文龙 李树海 梁素敏

参加人：杨文龙 李树海 梁素敏 李树海 李树海 李树海

李树海 李树海 李树海 李树海 李树海 李树海

李树海 李树海 李树海 李树海 李树海 李树海

李树海 李树海 李树海 李树海 李树海 李树海

李树海 李树海 李树海 李树海 李树海 李树海

④农村生活污水整治工程。完成青岗社区、起凤环社区、全禄社区、岚田社区、石井社区、大涌社区、叠石村、旗南、安堂、南文社区农村生活污水整治工程。

(3) 水产养殖尾水整治，主要为完成起凤环社区、大涌社区、青岗社区、石井社区、安堂社区、叠石村养殖池塘升级改造与尾水治理工程。

上述重点工程的完成，将有效削减入河污染物量，减轻河涌压力，恢复河涌自净能力。

第五部分，保障措施。

规划从组织实施、资金投入、动态调整、公众参与四大方面提出了保障措施内容。

(1) 组织实施保障，包括成立流域规划工作领导小组、明确各部门职责分工、建立定期工作会议制度、强化考核评价机制。

(2) 资金投入保障，为建立多元化的财政性资金投入保障机制、

主持人： 杨文龙 记录人： 袁晓颖 陈文

陈述人： 杨文龙 叶群海 梁素敏

参加人： 陈文 何家 李国河 李辉 李伟

余展宏 黄建 李雅英 梁新河 叶立平 黄文明

袁晓颖 杨文 陈文 梁素敏 李国河 李辉

李伟 李雅英 梁新河 叶立平 黄文明 李国河

李辉 李伟 李雅英 梁新河 叶立平 黄文明

李国河 李辉 李伟 李雅英 梁新河 叶立平

加大财政投入力度、建立多元化的投融资机制、加强资金管理和监督。

(3) 动态调整保障，主要指建立全面、精准的监测评估体系，制定科学、系统的评估机制，建立灵活的调整机制。

(4) 公众参与保障包括：建立健全公众参与机制，加强信息公开与宣传，加强公众对监测、评估及调整过程的监督，重视公众意见的反馈与处理，鼓励社会组织和志愿者参与。

以上就是规划内容的陈述，谢谢大家！

主持人：感谢听证陈述人的详细介绍和解答。接下来，请听证参加人依次发言，提出你们的意见和建议。

大涌镇安堂社区居民委员会--林瑞光：我觉得这个方案，对大涌的未来很好，可以改善水环境，我也同意这个规划，我简单提一个意见，在社区过程中要强化监督，要加强对社区的监督，加强宣传教育，提高广大群众的意识和参与度，引导广大群众参与水环境的治理。

大涌镇旗南村民委员会--伍嘉龙：无意见

主持人： 胡瑞 记录人： 袁晓颖 邱亮

陈述人： 杨文龙 叶时洲 梁素敏

参加人： 陈国志 何嘉敏 李亚明 李军 李伟

余展孝 高显汉 李雅亮 胡伟 林李华 黄国河 何中

敬以 林 梁嘉 程 王佳 李 李

何江 李伟 余敏 范伟也 李 李

何伟 何建中

大涌镇岚田社区居民委员会--李振朝：无意见

大涌镇南文社区居民委员会--萧少峰：这个规划说的很具体很全面，这几年经过污水治理，这个环境得到了大大改善，南文的运身塘基尾涌，获得了群众的好评，希望接下来政府部门按照规划方案，真正落到实处。

大涌镇大涌社区居民委员会--萧伟立：同意该规划，就是在工程实施的时候，希望交通能做好，这边居民意见会比较明显。

南部流域居民代表--余展孝：无意见

南部流域居民代表--萧慧琦：无意见

南部流域居民代表--李雅宏：无意见

南部流域居民代表--曹润标：无意见

市党代表/人大代表/政协委员代表--李仲良：我们作为人民，在方案的落实中希望能尽快落实，把各项指标都落实好，给大涌镇人民一个良好的环境。

主持人：胡清 记录人：袁晓颖 陈亮

陈述人：杨文龙 李映明 梁喜敏

参加人：杨文龙 李映明 梁喜敏 李雅宏 曹润标 余展孝 萧少峰 萧伟立 李振朝 李仲良 袁晓颖 陈亮

李映明 李雅宏 曹润标 余展孝 萧少峰 萧伟立 李振朝 李仲良 袁晓颖 陈亮

李映明 李雅宏 曹润标 余展孝 萧少峰 萧伟立 李振朝 李仲良 袁晓颖 陈亮

李映明 李雅宏 曹润标 余展孝 萧少峰 萧伟立 李振朝 李仲良 袁晓颖 陈亮

李映明 李雅宏 曹润标 余展孝 萧少峰 萧伟立 李振朝 李仲良 袁晓颖 陈亮

李映明 李雅宏 曹润标 余展孝 萧少峰 萧伟立 李振朝 李仲良 袁晓颖 陈亮

市党代表/人大代表/政协委员代表--郭佳:我认为这个规划对大涌的发展很好,希望能尽早落实,但涉及到很多企业的整改,大涌在企业人才的发展中是有很多欠缺的,希望在企业整改的方面也安排相应的培训,最大限度减少企业的影响,提高企业环保整改的积极性。

中山市大涌镇商会--伍保达:在施工过程中要减少对企业的影响,减少对企业经济的影响。

中山市红木家具行业协会--方紫薇:这个规划我觉得有利于大涌建设的,我们希望在规划的执行过程中充分征求企业的意见,加强对企业的宣传和培训。

中山市星意服饰有限公司--李绮钜:无意见

中山市旗兴洗水有限公司--戴文浩:无意见

中山市东利服饰有限公司--林栈中:无意见

中山市利达莱纺织制衣有限公司--龚爱明:无意见

中山市利鸿达服装洗水有限公司--林杏华:无意见

主持人: 胡靖 记录人: 袁晓颖 吕兴

陈述人: 杨文龙 余财洲 梁嘉卿

参加人: 陈高志 何家心 李和明 李耀 李伟立

余展孝 黄显强 李雅颖 曹有标 林吉平 黄展明 何

张浩 李凯 梁志 程 郭佳 李 何

郭立仁 胡将 伍保达 董伟也 7 钟 陈锦猷

任伯康 伍保中

中山市侨发实业有限公司--伍建中:无意见

中山锦兴实业有限公司--伍衍源:后面的那个排放已经减少了一半有多,后面对大涌经济、洗水产业的发展会限制。

中山锦兴实业有限公司--余嘉毅:无意见

中山市华星染织洗水有限公司--伍月溪:无意见

中山市大涌镇万成洗水厂--黄伟业:无意见

中山市大涌镇恒达制衣洗水厂--余剑文:无意见

中山市大涌镇国城制衣洗水厂--李振深:无意见

中山市旗南制衣洗水有限公司--李少秋:无意见

中山市旗南制衣洗水有限公司--郭立仁:无意见

陈述人:解答一下中山锦兴实业有限公司--伍衍源的意见。我们规划任务里有一个污水中心处理的一期规模是五万吨每天,我们在规划里明确了未来,等所有洗水产业任务做好后,水质有明显提升的话会重新做论证,这个五万是按目前定的,并非一直是以后的目标,以后的目标会按照以后的情况按实际再定。

主持人: 胡啸 记录人: 袁晓颖 陈亮

陈述人: 杨文龙 李少秋 余嘉毅

参加人: 杨文龙 李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅

袁晓颖 陈亮 李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅

李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅

李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅

李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅

李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅 李少秋 余嘉毅

主持人：各位代表都已经发布一轮意见了，请问是否还有意见建议需要进行补充的？那下面有请杨文龙副局长就各位代表意见和建议进行总结发言。

杨文龙：感谢各位听证参加人的积极发言。接下来，我们将认真整理大家的意见和建议，并反馈给大涌镇人民政府，作为规划完善和实施的重要参考。谢谢大家！

主持人：谢谢杨文龙副局长！本次听证会到此结束。下面在听证记录完成后，请各位代表对听证记录进行审阅，确认无误签名后再离开会场，辛苦各位！谢谢大家！

主持人： 胡浩 记录人： 袁晓颖 梁素敏

陈述人： 杨文龙 李映洲 梁素敏

参加人： 陈国江 何景山 李映洲 郭平 李映洲
余展孝 郭显成 李雅旋 李映洲 郭平 李映洲
郭平 李映洲 郭平 李映洲 郭平 李映洲
郭平 李映洲 郭平 李映洲 郭平 李映洲
郭平 李映洲 郭平 李映洲 郭平 李映洲
郭平 李映洲 郭平 李映洲 郭平 李映洲

关于公布《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》重大行政决策事项听证会参与人员名单的公告

我镇于 2024 年 10 月 28 日向社会发出《关于举行<中山市大涌镇南部流域限期达标规划>听证会的公告》。现定于 2024 年 11 月 19 日(星期二)上午 9:30-12:00, 在大涌镇人民政府会堂(地址: 大涌镇德政路 33 号)举行《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》重大行政决策事项听证会。根据《广东省重大行政决策听证规定》(粤府令第 303 号)第二十条规定, 现将听证会参与人员名单公告如下:

一、听证主持人:

胡涛 广东刘志均律师事务所管委会副主任

二、听证陈述人:

杨文龙 大涌镇综合行政执法局副局长

余姝洁 中山市环境保护技术中心副主任

梁素敏 中山市环境保护技术中心部门负责人

三、听证记录人

袁晓颖 大涌镇综合行政执法局一级执法人员

丘爱营 大涌镇综合行政执法局二级执法人员

四、听证参加人

社区居民委员会代表: 林瑞光(大涌镇安堂社区居民委员会)、萧少峰(大涌镇南文社区居民委员会)、李振朝(大涌镇岚田社区居民委员会)、伍嘉龙(大涌镇旗南村民委员会)、萧伟立(大涌镇大涌社区居民委员会)

南部流域居民代表: 余展孝、萧慧琦、李雅宏、曹润标

市镇党代表、人大代表、政协委员: 李仲良、郭佳

涉及入河排污口洗水企业代表: 李锦钜(中山市星意服饰有限公司)、戴文浩(中山市旗兴洗水有限公司)、林棧中(中山市东利服饰有限公司)、龚爱明

《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》

听证会流程

一、开场

听证主持人宣布听证开始，宣布听证会目的意义、核实参会人员到会情况。

二、陈述

听证陈述人介绍《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》，包括决策背景、目的、内容、影响等。

三、听证参加人发表意见

各参加人就可以就决策事项发表自己的意见和看法。

四、事项承接单位负责人发言

针对各方意见进行总结发言。

五、结束

听证主持人宣布听证结束。

六、制作笔录及现场签名

听证过程，记录人同步制作《<中山市大涌镇南部流域限期达标规划>听证笔录》；听证结束后，主持人、陈述人、记录人及听证参加人核对听证笔录，确认无误签名。

日期：2024 年 11 月 19 日

《中山市大涌镇南部流域限期达标规划》听证会

注意事项

一、按指定位置或区域就座。

二、将手机关闭，或调至静音振动模式。会议开始后，请不要在场内接听电话和四处走动。

三、自觉维护会场秩序，不大声喧哗、吵闹、鼓掌等，未经批准不得录音、录像和拍照。

四、发言和提问、有关陈述、质证和辩论的顺序必须服从听证主持人的安排，未经听证主持人允许不得随意发言、提问。

五、发言应文明礼貌，不得进行人身攻击，不发表与会议主题无关的言论。

六、听证会参加人应当审阅涉及本人的听证笔录并签字，并有权对自己的意见进行修改和补充。

请遵守以上注意事项，保障听证会的顺利进行，维护良好的会场秩序。

日期：2024 年 11 月 19 日