

浙江省环境保护厅

浙环便函〔2017〕45号

关于征求钱塘江水环境治理 2017 年 工作计划（征求意见稿）意见的函

省级有关单位，杭州市、绍兴市、金华市、衢州市、丽水市环保局：

根据《浙江省水污染防治行动计划》和“五水共治”部署，为确保完成钱塘江水环境治理各项目标任务，我厅牵头编制了钱塘江水环境治理 2017 年工作计划，现征求你们意见。请于 2017 年 3 月 10 日前将修改意见书面反馈我厅。

联系人：章少坡、赵晖；联系电话：0571-28869080。

传 真：28869071；邮 箱：zhangsp@zjepb.gov.cn。

附件：1.钱塘江水环境治理 2017 年工作计划（征求意见稿）
2.省级有关单位名单

浙江省环境保护厅

2017 年 3 月 2 日

附件 1

钱塘江水环境治理 2017 年工作计划

根据《浙江省水污染防治行动计划》和省委、省政府“五水共治”部署，为确保完成钱塘江水环境治理各项目标任务，特制定钱塘江水环境治理 2017 年工作计划。

一、工作目标

以保障人民群众身体健康为出发点，以提高水环境质量为核心，以河长制为抓手，聚焦全面消劣，深入实施浙江省水污染防治行动计划，不断改善水环境质量。钱塘江流域省控地表水Ⅲ类以上水质比例达到 100%，全面消除劣Ⅴ类水体。县级以上集中式饮用水水源水质稳定达标，地下水和近岸海域水质保持稳定。

二、重点任务

（一）保障水生态环境。

一是全面消除劣Ⅴ类水体。对劣Ⅴ类水质断面所在河流全流域开展全面排查，覆盖所有河道，农村池塘、沟渠、山塘水库、小溪流及城市内河、排渠等小微水体，做到排查无盲区、全覆盖，3月10日前完成排查，明确钱塘江流域劣Ⅴ类水体清单。按照“一点一策”，制定实施剿灭劣Ⅴ类水实施方案。紧扣“截、清、治、修”四个环节，协同推进截污纳管、河道清淤、工业整治、农业农村面源治理、排放口整治、生态配水与修复等六大工程，全面消除劣Ⅴ类水体，在消除存量的同时确保不

新出现劣 V 类水体。

二是加强饮用水源保护。全面实施《浙江省饮用水水源保护规划》，开展乡镇及以上集中式饮用水水源规范化建设。切实清理饮用水源周边污染源和跨界污染问题，继续推进饮用水源一级保护区物理隔离，有条件的重点建制镇实施饮用水源一级保护区物理隔离和短信提示。建立健全饮用水源地“一源一策”管理机制。2017 年底前，明确日供水规模 200 吨以下的农村饮用水水源保护范围。大力推进千岛湖、湖山湖、沐尘水库、沙金兰水库等水质良好湖泊生态环境保护工作，按照“一湖一策”的原则，编制实施良好水体保护方案。对现状水质达到或优于 III 类的江河湖库开展生态环境安全评估，制定实施生态环境保护方案；千岛湖流域于 2017 年底前完成。加强蓝藻防控工作。

三是加强近岸海域污染治理。深入实施杭州湾区域污染综合整治方案，加强滩涂围垦区水环境保护，确保近岸海域水质总体保持稳定。实施入海排污口专项整治，2017 年底前，全面清理非法设置、设置不合理、经整治后仍无法达标排放的入海排污口，超标入海河流、溪闸的超标污染物浓度有所下降。推进重污染入海河流整治，开展重点海域和沿海城市总氮排放总量控制试点，加强陆源直排海污染源日常监测和执法巡查。

四是加强地下水环境保护。严格执行地下水禁采区、限采区管理制度，建立和落实长效管理机制，加大对非法开采地下水行为的打击力度。定期调查评估集中式地下水型饮用水水源补给区等区域环境状况，继续按照国家要求做好地下水基础环境调查评估工作。开展《全国地下水污染防治规划(2011 - 2020

年)》中期评估工作。加快推进加油站地下油罐更新和防渗处理工作,加油站地下油罐应于 2017 年底前全部更新为双层罐或完成防渗池设置。

五是加强黑臭水体治理。严格执行垃圾河、黑河、臭河复查机制,定期开展评估,巩固提升“清三河”成效。加大水生态保护与修复力度,完成河道综合整治 xx 公里。科学开展河道清淤,优先安排劣 V 类水体清淤工程,2017 年,完成清淤 xx 万方。加强淤泥清理、排放、运输、处置的全过程管理,避免产生二次污染。依法规范入河排污口设置。全面清理非法设置、设置不合理、经整治后仍无法达标排放的排污口。保留的排污口、雨排口都要设置规范的标识牌,实施“身份证”管理。到 2017 年,完成 10 个工业集聚区污水“零直排”整治,开展 xx 个城市居住小区生活污水“零直排”整治。

(二) 加强工业污染防治。

一是整治重污染行业。严格按照“培育一批示范企业、集聚一批小散企业、消减一批危重企业”原则和重点行业整治提升标准,深入推进重污染高耗能行业整治提升。大力开展酸洗、砂洗、氮肥、有色金属、废塑料、农副食品加工等地方特色重点行业整治提升,开展对水环境影响较大的落后企业、加工点、作坊的专项整治,2017 年完成整治 130 家。

二是集中治理工业集聚区水污染。集中治理经济技术开发区、高新技术产业开发区、出口加工区等工业集聚区水污染,到 2017 年,所有工业集聚区按规定建成污水集中处理设施,并安装自动在线监控装置。严格重污染行业重金属和高浓度难降

解废水预处理和分质处理，推行重点行业废水输送明管化，加强企业雨污分流、清污分流，强化企业污染治理设施运行维护管理。加强水循环利用，提高用水效率。

三是促进工业转型升级。深化“腾笼换鸟”，以无证经营、无安全保障、无合法场所、无环保措施等“四无”企业（作坊）为重点，实施“低小散”块状行业整治提升“十百千万”计划，加快落后产能淘汰。健全节水环保“领跑者”制度。鼓励节能减排先进企业、工业集聚区的用水效率、排污强度等达到更高标准，支持开展清洁生产、节约用水和污染治理等示范建设。集中培育环保领跑示范企业 13 家。

（三）加强城镇污染治理。

一是加快城镇污水处理设施建设与改造。全面加强城镇污水处理能力和配套管网建设，提高污水处理率、污水处理厂运行负荷率和达标排放率，全力提升城镇污水处理水平。2017 年，杭州市建成区污水基本实现全收集、全处理，钱塘江流域县以上城市污水处理率达到 92%，年底前所有污水处理厂全部执行一级 A 标准并稳定达标排放。新增城镇污水配套管网 xx 公里，新扩建城镇污水处理厂 xx 座，城镇污水处理厂一级 A 提标改造 xx 座。加强城镇排水与污水收集管网的日常养护，着力解决污水管网渗漏、破损、错接、混接等突出问题。

二是加强污泥处理处置。继续推进污泥处理处置设施建设，2017 年底前，各设区市要建成覆盖全市所有集中式污水处理厂和造纸、制革、印染等行业的污泥处置设施。现有污泥处理处置设施应于 2017 年底前基本完成达标改造。建立污泥从产生、

运输、储存、处置全过程监管体系，污水处理设施产生的污泥应进行稳定化、无害化和资源化处理处置，禁止处理处置不达标的污泥进入耕地。非法污泥堆放点一律予以取缔。

三是加强城镇节水。公共建筑必须采用节水器具，限期淘汰公共建筑中不符合节水标准的水嘴、便器水箱等用水器具。推动旅馆饭店、景区、度假区、学校等用水器具更新改造等。到 2017 年，城市节水器具普及率达 90% 以上。加快城镇供水管网改造，到 2017 年，县级以上城市公共供水管网漏损率控制在 12% 以内。加快节水型城市建设，到 2017 年，省级以上节水型城市达到 xx 个，50% 以上的省级机关建成节水型单位。有条件的地区要推进初期雨水收集、处理和资源化利用。

（四）推进农业农村污染防治。

一是加强养殖污染治理。大力推进畜牧业转型升级，严格执行禁限养区制度，不断完善线下网格化巡查与线上智能化防控相结合的长效机制，进一步提升保留养殖场污染防治精细化、标准化水平。2017 年，500 头以上养殖场纳入在线智能化防控平台。其中，工业化治理养殖场安装在线监控系统，并与环保部门联网。调整优化水产养殖布局，明确水产养殖空间区域，严格控制水库、湖泊小网箱养殖规模。深化水产养殖水污染治理，大力推进池塘循环水和工业循环水养殖，减少尾水排放。深入推进渔业转型促治水行动，实施养殖塘生态化改造、稻鱼共生轮作、水生生物增殖放流等工程面积 xx 万亩。

二是控制农业面源污染。持续推进化肥农药减量增效行动，集成推广应用测土配方施肥、有机肥替代、统防统治和绿色防

控等肥药减量技术与模式，持续降低农业面源污染，2017 年，钱塘江流域化肥减量 xx 万吨，农药减量 xx 吨。健全化肥、农药销售登记备案制度，建立农药废弃包装物和废弃农膜回收处理体系。

三是加快农村环境综合整治。以农村生活污水、垃圾为重点，提升美丽乡村建设，到 2017 年，钱塘江流域农村生活污水治理村覆盖率达到 90% 以上，农户受益率达到 70% 以上。2017 年，钱塘江流域新增完成 xx 个建制村环境综合整治。全面开展 2013 年前建设的农村生活污水治理设施提标改造，对 xx 个建制村实施改造。对 2016 年及以前完成的项目，全面完成验收并及时运维到位。建立完善农村污水运行、维护、管理长效机制，确保污水处理设施正常运行，所有县（市、区）建成农村生活污水治理设施运维监管服务平台，不断提高生活污水的收集处理率、运行负荷率和出水达标率。全面推进农村生活垃圾分类收集处置，提高减量化、无害化、资源化处理水平，确保建制村生活垃圾集中有效收集处置率达到 96% 以上，生活垃圾分类处理建制村覆盖率达到 30%。

（五）加强船舶港口污染控制。

一是加强船舶污染治理。加快淘汰落后老旧船型，推进内河运输船舶船型标准化，2017 年改造 300—400 总吨运输船舶 xx 艘，100—300 总吨运输船舶 xx 艘。新建的本省籍 100 总吨以上、400 总吨以下的内河货船须装设生活污水储存舱（柜）。2017 年，各设区市要组织建立船舶污染物接收、转运、处置监管联单制度和海事、港航、渔政渔港监督、环境保护、城建等

部门的联合监管制度，做到含油污水、垃圾上岸处理。完成防治船舶及其有关作业活动污染水域环境应急能力建设规划的编制并发布。进一步规范建筑行业泥浆船舶运输工作，禁止运输船舶泥浆排入航道。规范拆船行为，禁止冲滩拆解。

二是加强港口码头污染治理。加强港口、船舶修造厂环卫设施、污水处理设施建设规划与所在地城市设施建设规划的衔接。各设区市编制实施港口和船舶污染物接收、转运及处置设施建设方案，到 2017 年底，杭州市、绍兴市完成方案建设内容，金华市、衢州市、丽水市完成方案建设内容 25% 以上。

三是加强航运环保监管。保障内河通航水域清洁。船舶检验部门要加强内河运输船舶的防污结构和设备的设计图纸审核及检验。港口行政管理部门要督促港口经营单位按照法律法规规定的要求不断完善港口安全设施，定期开展监督检查。地方海事管理机构要加强内河运输船舶防污染监督管理，强化内河船员环保意识。加大巡航力度，改善通航秩序，运用船舶综合监管系统、AIS、GPS 等信息化手段，对我省内河辖区进出港本省籍内河危险品船舶实行动态、全方位的有效监管。

（六）节约保护水资源。

一是加强水资源节约。控制用水总量。实施流域和区域取用水总量控制，严格执行水资源开发利用控制红线，对取用水总量已达到或超过控制指标的地区，暂停审批其建设项目新增取水许可。力争 2017 年各市万元工业增加值用水量、废水排放量均同比下降 5%。建立万元地区生产总值水耗指标等用水效率评估体系，把节水目标任务完成情况纳入地方政府政绩考核。

推进双百万节水灌溉工程，以农业“两区”为重点的农田水利基础设施水平得到持续改善，发展高效节水灌溉面积 xx 万亩，全省农田灌溉水有效利用系数达到 xx。

二是落实水功能区限制纳污制度。加强水功能区、水环境功能区监督管理，从严核定水域纳污能力，执行水功能区限制纳污红线。对跨行政区域河流交接断面水质达标考核不合格的地区，取水许可和入河排污口审批权限上收一级，限制审批新增取水和入河排污口；对现状排污量超出水功能区限制排污总量或水功能区达标考核不合格的地区，限制审批新增取水和入河排污口。

三是加强水源地达标建设及生态流量保障。编制并实施重要饮用水水源地安全保障达标建设规划或实施方案，推进重要饮用水水源地达标建设。完善水量调度方案，合理安排闸坝下泄水量和泄流时段，维持河湖基本生态用水需求，重点保障枯水期生态基流。生态径流少的地区应结合中水回用逐步实施“地表水Ⅳ类水质标准（除总氮）”。研究建立生态用水及河流健康指标体系，定期组织开展重要河湖的健康评价，分期分批确定生态流量（水位），作为流域水量调度的重要参考。

（七）严格执法监管。

一是最严格执法。坚持日常监管和专项整治相结合，深入开展各类环保专项行动，重点打击重污染行业企业、饮用水水源保护地、污水处理厂、畜禽养殖污染等存在的环境违法行为。定期公布环保“黄牌”“红牌”企业名单。定期抽查排污单位达标排放情况，结果向社会公布。对超标和超总量的企业予以“黄牌”

警示，一律限制生产或停产整治；对整治仍不能达到要求且情节严重的企业予以“红牌”处罚，一律停业、关闭。强化省市两级环保部门的稽查职能，完善环保部门对下一级政府履行环境监管执法情况的督查制度，指导督促下一级政府及相关部门履行环境监管职责。省环保厅每年要对 30% 以上的设区市和 15% 以上的县（市、区）开展环境稽查，市级环保部门每年要对本行政区域内 30% 以上的县（市、区）开展环境稽查。

二是提升监管水平。完善水环境监测网络。统一规划设置监测断面（点位）。实现环境监测机构县级特征污染因子监测全覆盖和市级环境监测机构应急预案监测全覆盖，逐步开展农村集中式饮用水水源地水质监测。加强环境监测执法队伍建设，配足配强县（市、区）环境监测执法监管队伍。乡镇（街道）及工业集聚区结合综合行政执法改革，落实必要的环境监管力量。完善全省污染源自动监控网络，建立较为完善的污染源基础信息库和智慧化的环境执法监管平台。

三是完善法规标准。加快推进地方环境立法，强化生产者的环境保护法律主体责任，大幅度提高违法成本。根据省人大、省政府立法计划，积极推动有关立法项目工作进程。严格落实太湖流域、钱塘江流域水污染物特别排放限值。加快推进严于国家标准的地方环境标准体系建设，实行“阶梯型”标准引领，重点在重污染行业和特色行业污染物排放地方标准制订方面取得突破。

四是严格防范环境风险。全面调查沿江河湖库工业企业、工业集聚区、石油平台等状况，以排放重金属、危险废物、持

久性有机污染物和生产使用危险化学品的工业企业、工业集聚区、石油平台为重点，建立完善重点风险源清单。每年对重点风险源开展环境和健康风险评估，要求企业落实相应的防控措施；定期开展水污染事故处置应急演练、评估与预案修订，并依法及时公布预警信息。制订和完善水污染事故处置应急预案，落实责任主体，明确预警预报与响应程序、应急处置及保障措施等内容。突发水污染事故发生后，及时启动应急预案，实施相应处置措施。

（八）全面深化“河长制”。

深入贯彻落实中央和省委省政府河长制部署要求，进一步建立完善河长制配套机制。以河长制为抓手，进一步夯实治水责任，使各级河长真正做到守土有责、守土负责、守土尽责。对劣Ⅴ类水质断面所在河道，建议由各地党委政府主要领导亲自担任河长。各级河长是剿灭劣Ⅴ类水第一责任人，要领衔制定责任河湖工作方案、排出治理项目，报批后实施，并负责指导督促、跟踪落实，充分发挥排头兵作用。河长人事变动的，应在7个工作日内确定新任河长，并做好前后任河长的工作交接。加快河长向小河、小溪等小微水体延伸，进一步健全河道巡查员、网格员体系。加强河长办建设，省河长办与省治水办合署办公，市、县参照执行，有条件的乡镇设立河长办。完善各级河长牌设置以及例会、巡查、督查、通报等工作制度，建立健全河长日志制度，督促各级河长全面落实“治、管、保”职责。大力推广河长制信息系统应用，积极建设河长制APP或微信公众平台，实现河长制信息系统全覆盖。

三、保障措施

一是严格督查考核。将治污水暨水污染防治行动计划实施情况作为“五水共治”督查的必查内容。每年对水污染防治行动计划实施情况进行考核，考核情况向社会公布。考核结果纳入“五水共治”和各级生态建设考核体系，作为对领导班子和领导干部综合考核评价的重要依据，考核结果与生态创建、生态补偿、区域限批、相关资金分配等相结合。

二是强化科技支撑。及时发布水污染防治技术指导目录，推广应用先进适用技术，入选技术示范推广率达到 60% 以上。加强信息反馈，建立指导目录定期完善修订机制。加强科技指导与服务，组织涉水科研机构、治水专家主动上门，及时回应治水技术需求。

三是加强资金支持。创新投融资机制，引导和吸纳民间资金和社会资本参与水环境治理。省财政设立劣 V 类水剿灭行动奖励资金，对按期完成省控、市控劣 V 类水质断面剿灭任务的地区给予奖励。将重点流域断面改善、饮用水源保护、地下水保护等重大项目纳入项目储备库，作为各级财政支持的重点，同时积极整合包装水专项重大项目，参与中央资金的竞争。

四是加强信息公开。定期公布环境保护“黄牌”“红牌”企业名单。定期抽查排污单位达标排放情况，并向社会公布结果。各设区市应定期监测、检测和评估本行政区域内饮用水水源、供水厂出水和用户水龙头水质等饮水安全状况，每季度向社会公开。在省级政府或环境保护部门网站及主要媒体，发布行政区域内水环境质量状况及其地市级排名情况。建立月报制度，

每月报送水污染防治工作信息。

五是加强台帐管理。建立重点工作管理台账，包括工业污染防治、经济结构转型升级、城镇污染治理、农业农村污染防治、船舶港口污染控制、水资源节约保护、水生态环境保护、各方责任及公众参与等重点工作，准确、完整记录各项任务及其重点工程项目的进展情况，按季度动态更新。

六是注重宣传引导。积极发挥新闻舆论的引导和监督作用，充分利用广播、电视、报刊、网络等载体，持续深入开展宣传教育活动。不断增强社会公众投身治水的责任意识、参与意识，营造全民治水、共建共享的良好氛围。

四、年度重点工程项目及投资

确定支撑水环境质量改善目标的重点工程，同时明确任务量、投资规模、资金筹措渠道，完成时间细化到月份。

附件：1.2017 年钱塘江流域水十条考核断面水环境质量目标

2.2017 年钱塘江流域水污染防治重点项目汇总表

3.2017 年钱塘江流域水污染防治重点项目清单

附件 1

2017 年钱塘江流域水十条考核断面水环境质量目标

序号	设区市	县（市、区）	所属水系	所在水体名称	断面名称	2017 年水质目标
1	金华市	婺城区	钱塘江	金华江	洪坞桥	Ⅲ类
2	衢州市	衢江区	钱塘江	江山港	双港口	Ⅲ类
3	金华市	浦江县	钱塘江	浦阳江	上仙屋	Ⅲ类
4	衢州市	衢江区	湖库	铜山源水库	铜山源水库	Ⅲ类
5	金华市	义乌市	钱塘江	义乌江	塔下洲	Ⅲ类
6	衢州市	衢江区	湖库	湖南镇水库	龙鼻头	I 类
7	杭州市	淳安县	湖库	千岛湖	大坝前	I 类
8	杭州市	淳安县	湖库	千岛湖	三潭岛	I 类
9	杭州市	淳安县	湖库	千岛湖	小金山	I 类
10	衢州市	衢江区	钱塘江	乌溪江	东迹渡	Ⅱ类
11	衢州市	常山县	钱塘江	常山港	富足山	Ⅱ类
12	衢州市	开化县	钱塘江	马金溪	下界首	Ⅱ类
13	杭州市	建德市	钱塘江	新安江	洋溪渡	Ⅱ类
14	衢州市	衢江区	钱塘江	衢江	浮石渡	Ⅲ类
15	金华市	兰溪市	钱塘江	衢江	横山	Ⅲ类
16	金华市	兰溪市	钱塘江	兰江	将军岩	Ⅲ类
17	衢州市	江山市	钱塘江	江山港	双塔底	Ⅲ类
18	金华市	磐安县	钱塘江	文溪	台口	Ⅲ类
19	衢州市	龙游县	钱塘江	衢江	下童	Ⅲ类
20	衢州市	龙游县	钱塘江	灵山江	郑家	Ⅲ类
21	绍兴市	诸暨市	钱塘江	浦阳江	湄池	Ⅲ类
22	杭州市	桐庐县	钱塘江	分水江	桐君山	Ⅲ类
23	杭州市	桐庐县	钱塘江	富春江	桐庐	Ⅲ类
24	杭州市	上城区	钱塘江	钱塘江干流	闸口	Ⅲ类
25	金华市	金东区	钱塘江	金华江	东关桥	Ⅲ类
26	金华市	兰溪市	钱塘江	金华江	费垅	Ⅲ类
27	金华市	义乌市	钱塘江	南江	南江桥	Ⅲ类
28	杭州市	萧山区	钱塘江	浦阳江	浦阳江出口	Ⅲ类
29	金华市	东阳市	钱塘江	东阳江	义东桥	Ⅲ类
30	金华市	永康市	钱塘江	永康江	章店	Ⅲ类

附件 2

2017 年钱塘江流域水污染防治重点项目汇总表

序号	项目类别	项目具体内容	项 目 子类数	投资估算 (亿元)
1	湖泊生态保护			
2	城市黑臭水体治理			
3	入海排污口整治			
4	加油站地下油罐更新			
5	河道清淤和综合治理			
6	“零直排”整治			
7	工业污染治理			
8	工业集聚区污水集中处理设施与在线监测建设			
9	落后产能淘汰			
10	城镇污水处理设施建设改造			
11	城市污水收集管网新建改造			
12	城镇污泥处理处置设施建设和达标改造			
13	污水再生利用			
14	规模化畜禽养殖污染防治			
15	农村环境综合整治			
16	水产养殖污染治理			
17	重要饮用水水源地达标建设			
合 计				

附件 3

2017 年钱塘江流域水污染防治重点项目清单

1.湖泊生态保护项目清单（牵头单位:省环保厅）

序号	设区市	项目类别	项目名称	2017 年工作任务	投资 (万元)

2.城市黑臭水体治理项目清单（牵头单位：省建设厅）

序号	设区市	黑臭水体名称 (起始边界)	2017 年工作要求	投资 (万元)
1	金华市	回溪 (丰亭路-金华江汇合口)	完成整治销号	
2	金华市	水电渎 (李渔路-入江口)	完成整治销号	
合 计		完成 2 条城市黑臭水体整治销号工作。		

3.入海排污口整治项目清单（牵头单位：省环保厅）

序号	设区市	区县	所属河口/ 海湾	排污口名称	排污口类型	投资 (万元)

注：排污口类型填“非法设置”或“设置不合理”。

4.加油站地下油罐更新和防渗项目清单（牵头单位：省环保厅）

序号	设区市	县(市、区)	总体情况		中石化运营		中石油运营		社会加油站	
			加油站(个)	油罐数(个)	站(个)	油罐(个)	站(个)	油罐(个)	站(个)	油罐(个)
1	杭州市	市区	133							
2		萧山区	154							
3		富阳区	99							
4		桐庐县	56							
5		建德市	62							
6		淳安县	46							
7	绍兴市	诸暨市	81							
8	金华市	市区	99							
9		兰溪市	64							
10		武义县	43							
11		永康市	62							
12		义乌市	48							
13		东阳市	73							
14		浦江县	29							
15		磐安县	24							
16	衢州市	市区	77							
17		江山市	53							
18		常山县	41							
19		开化县	37							
20		龙游县	37							
21	丽水市	龙泉市	29							
22		缙云县	24							
23		遂昌县	31							
合 计			1402							

5.河道清淤和综合治理项目清单（牵头单位：省水利厅）

序号	设区市	县（市、区）	河道整治（公里）	河湖库塘清淤 （万方）	投资 （万元）
1	杭州市				
2	绍兴市				
3	金华市				
4	衢州市				
5	丽水市				
合 计			完成河道综合整治 xx 公里。	完成清淤 xx 万 方。	

6.工业集聚区和生活小区“零直排”整治项目清单（牵头单位：
省环保厅、省建设厅）

序号	设区市	工业集聚区名称	城市居住小区名称	投资 (万元)
1	杭州市			
2	绍兴市			
3	金华市			
4	衢州市			
5	丽水市			
合 计		完成 xx 个工业集聚区污水 “零直排”整治。	开展 xx 个城市居住小区生 活污水“零直排”整治。	

7.工业污染治理项目清单（牵头单位：省环保厅）

序号	设区市	县（市、区）	培育环保领跑示范企业	涉水特色行业整治提升	投资（万元）
1	杭州市				
2	绍兴市				
3	金华市				
4	衢州市				
5	丽水市				
合 计			完成涉水特色行业整治 xx 家。培育环保领跑示范企业 xx 家。		

8.工业集聚区污水集中处理设施建设与在线监测建设项目清单
(牵头单位: 省建设厅、省环保厅)

序号	设区市	集聚区名称	所在地址	集聚区级 别(国家/ 省/市/县)	主导 行业	工业企 业个数	排污去 向(受纳 水体)	在线监 测指标 名称	执行 标准	投资 (万元)

注: 1.排污去向(受纳水体): 填写市政管网、城镇污水处理厂、河流、湖泊、海洋等; 若直接排入水体的, 应注明水体的水质目标。

9.落后产能淘汰项目清单（牵头单位：省经信委）

序号	项目内容	杭州	绍兴	金华	衢州	丽水
1	万元工业增加值用水量下降比例（百分比）	5%以上	5%以上	5%以上	5%以上	5%以上
2	万元工业增加值工业废水排放量下降比例（百分比）	5%以上	5%以上	5%以上	5%以上	5%以上
3	完成国家、省下达的淘汰落后和严重过剩产能任务（含“低小散”块状行业整治提升）	以国家淘汰落后工作部际协调小组及省工业转型升级领导小组办公室下达的淘汰落后和严重过剩产能年度任务为准。				
4	清洁生产审核企业					

10.城镇污水处理设施建设改造项目清单(牵头单位:省建设厅)

序号	设区市	区县	项目名称	类型	现状情况			新改扩建情况		是否属于敏感区	投资(万元)
					设计处理能力(万吨/日)	实际处理能力(万吨/日)	排放标准	设计处理能力(万吨/日)	排放标准		

备注:类型分新建、一级 A 改建、其他改扩建等。若为城镇污水处理设施新建项目,不用填现状情况。

11.城市污水收集管网新建改造项目清单(牵头单位:省建设厅)

序号	设区市	区县	所在乡镇 (街道)	项目名称	预计配套 管网长度 (公里)	预计新增 水量(万 吨/日)	新增服 务人口 (万人)	排放去向	投资 (万元)

备注:排放去向填写污水处理厂名称。

12.城镇污泥处理处置设施建设和达标改造项目清单（牵头单位：省建设厅）

序号	设区市	区县	项目名称	类型(新建或达标改造)	处理处置方式	处置规模(吨/年)	投资(万元)

13.污水再生利用项目清单（牵头单位：省建设厅）

序号	设区市	区县	项目名称	污水处理能力 （万吨/日）	再生水 处理能力（万 吨/日）	再生水设施 建设内容（含 主要工艺等）	再生水 去向	投资 （万元）

14.规模化畜禽养殖污染防治项目清单（牵头单位：省农业厅）

附表 1 畜禽养殖场关停或搬迁项目

序号	设区市	区县	所在乡镇 (街道)	养殖场（小区）和 专业户名称	养殖 种类	养殖数量 (头、只、羽)	投资 (万元)

附表 2 畜禽养殖污染治理项目

序号	设区市	区县	所在乡镇 (街道)	规模化畜 禽养殖场 (小区) 名称	养殖 种类	养殖数量 (头、只、 羽)	废弃物 贮存处 理设施	雨污分 流、干湿 分离设施	粪污处 理处置 模式	投资 (万元)

备注：常见的粪污处理处置模式包括堆肥发酵还田模式、厌氧发酵沼液沼渣还田模式、生产有机肥模式、生物发酵床垫料农用、污水净化后冲洗粪沟或圈栏，粪便经无害化处理后作为燃料、基质、牛床垫料等循环利用模式、养殖密集区中小规模养殖专业户依托粪污统一处理设施进行集中处理利用等。

15.农村环境综合整治项目清单（牵头单位：省农办、省环保厅）

序号	设区市	区县	农村环境综合整治	农村生活污水治理设施 提标改造	投资 (万元)
1	杭州市				
2	绍兴市				
3	金华市				
4	衢州市				
5	丽水市				
全省合计					

16.水产养殖污染治理项目清单（牵头单位：省海洋与渔业局）

序号	设区市	县（市、区）	水产养殖塘生态化改造(亩)	稻鱼共生轮作（亩）	淡水增殖放流	投资（万元）
1	杭州市					
2	绍兴市					
3	金华市					
4	衢州市					
5	丽水市					
合计						

17.重要饮用水水源地达标建设项目清单(牵头单位:省水利厅)

序号	设区市	区县	水源地名称	水质类别	类型	达标建设内容	供水能力(万吨)	服务人口(万人)	投资(万元)

注: 1.《全国重要饮用水水源地名录(2016)》(水资源函〔2016〕383号)中的重要饮用水水源地均应填报;

2.有关要求参考《全国重要饮用水水源地安全保障达标建设评估指南(试行)》(办资源函〔2015〕631号)。

3.“类型”为河流、湖泊、水库或地下水。

附件 2

省级有关单位名单

省农办、省发改委、省经信委、省公安厅、省国土资源厅、省建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业厅、省林业厅、省卫生计生委、省海洋与渔业局、浙江海事局，中石化浙江分公司、中石油浙江销售分公司。