

年初,省委省政府在“五水共治”三年阶段成效基础上,提出了年内剿灭劣Ⅴ类水体的目标,省、市、区连续召开了剿劣工作会议和誓师大会,发出剿劣决战决胜的集结号和冲锋号。

海曙区党委政府为更坚决、高效地完成治水任务,进一步加强了“五水共治”工作班底,在原有基础上新增区环保分局、区农林水利局为常驻单位,同时在全区范围内选派多名区管后备干部充实到治水办。在工作机制上,明确各镇(乡、街道)党委和政府主要负责人、各职能部门主要负责人为剿劣行动第一责任人,将劣Ⅴ类水体治理列入“五水共治”考核一票否决内容。

3月25日,宁波市全民剿灭劣Ⅴ类水体攻坚战出征仪式在海曙区隆重举行。省委常委、市委书记唐一军讲话并宣布出征,再一次将全民剿灭劣Ⅴ类水攻坚战行动和“污水零直排”建设工作推向了高潮。

截至目前,海曙区市控断面所在的南新塘河石碛断已完成清淤、疏浚工程,水质提升工程开始实施;古林段正在进行清淤工程。区控断面所在的护城河,治理方案已获通过并进入招投标阶段;中塘河清淤工程、沿岸环境整治工程全面启动。其他各级河长也已多次到联系河道开展巡查和会商,研究针对性剿劣措施。一场声势浩大的劣Ⅴ类水剿灭战全面打响。



剿灭劣Ⅴ类水体 海曙一直在行动



全民治水蔚然成风



“河小二”岗前培训

新形势新任务。面对时间紧、任务重情况,海曙区细化工作方案,强化工作力度,擅于创新,力求将剿劣和“零直排”工作迅速在全区范围推开,各级各部门联动作战,行动有力、成果显著。

海曙层层落实责任,各镇(乡、街道)党委和政府主要领导和各职能部门主要领导干部均为剿劣行动第一责任人。按照要求,从4月始,每月25日前,全区通报第一责任人对辖区、本单位的剿劣进展,建立劣Ⅴ类水体清单、主要成因清单、治理项目清单、销号报捷清单和提标深化清单等“五张清单”,实行挂号、报结和销号制度。为方便工作“上传下达”,海曙区在充分利用海

曙“五水共治”微信公众号、海曙“五水共治”PC端网站开展宣传的基础上,还开发了“海曙河长制APP”,在全区范围内进行应用,进一步落实各级河长“治、管、护”职责。

为力克资金“短板”,同时规避政府一次性投入过大和直接投资风险,保障公共服务领域投资绩效,海曙区积极采用并创新使用PPP模式开展水体治理。

其中月湖水生态综合整治是浙江省第一个湖泊治理的PPP项目,项目合同金近8000万元,合同期10年。城区河道维护提升方面,2013年起,海曙区即依循“以养代治,依效付款”的工作原则,采取PPP模式,对辖区河道试实施水质日常维护提升项目(养护周期为三年)。至2016年,基本完成原海曙区47条城区内河水质日常维护提升。今年,新一轮14条河道的PPP水质日常维护提升已经启动。

海曙区还积极汇全民之识,举全区之力,形成由“五水共治”到“吾水共治”的强大合力。

通过居民自发组织,建立治水公约,明确社区居民、个体户河岸保洁和“门前三包”要求,开展“邻里治水”“同爱一座城,共护一江水”等公益治水活动。组建队伍义务护水。建立治水志愿者队伍65支,其中牡丹社区“马甲红”志愿队被授予省“五水共治”工作先进集体,也是全省唯一一个获此殊荣的民间团队。累计培训治水员、社会监督员1320人次,受理群众咨询8700余人次,发放宣传资料15000余份。依托全区4000多名城管义工力量,深入企业、社区开展各项治水服务和宣传 work。

日前,海曙团区委和区域管局团委还联合举办“河小二”岗前培训,对来自辖区17个镇(乡)、街道的50余名“河小二”学员进行现场培训教学,提升“河小二”整体业务水平。据悉,海曙已构建起6000名志愿者参与的“河小二”大军,将轮流参与岗前培训,并建立起“河小二”日常工作及考评机制,利用微信群、手机APP等平台实现问题的有效反馈落实。



治水项目落地有声

大范围彻底剿灭劣Ⅴ类水体,工程治水显得十分关键。新海曙在资金压力巨大的情况下,优先保障治水资金,计划全年安排资金15亿元,实施170个治水项目,还大自然一江清流,还老百姓一溪碧波。

月湖一直以来是宁波城市的一张名片,月湖及周边不仅历史文化积淀深厚,而且景致宜人。但随着城市化加快,如今月湖部分区域也在不知不觉中成了劣Ⅴ类水体。今年,海曙区最先动工的大型治水工程,就从月湖开始。

月湖水生态综合整治工程于3月底启动,计划在6月完成主体工程。项目合同期为10年,其中整治期1年,运营养护期9年。中标单位宁波天河水生态科技股份有限公司

司在为期1年的整治期内,将对月湖进行“清淤及淤泥处置”“水质提升与水生态构建”“绿化提升”“海绵体修复”及“智能化管理”等工程,使得湖区的水质主要指标由地表水劣Ⅳ类持续提升到Ⅲ类,浅水区可清澈见底。在接下来9年的运营养护期,将通过智能化管理系统,对整个月湖水环境进行实时监控,保证水质长期优良与稳定。在项目合同期内,中国科学院城市环境研究所、宁波大学等国内多家知名科研机构、高等院校将对月湖水生态环境的治理开展科学研究,为国内其他同类型的湖泊治理提供科学理论与技术支持。

目前,月湖水生态综合整治工程正快速推进中,南区水已被

抽干,开始湖底淤泥清除。

与此同时,“污水零直排”项目全力推进。海曙区今年计划投资5000万元,实施江夏、月湖、鼓楼3个街道29个小区雨污分流和管道管网疏通改造项目。目前已经完成勘察、设计单位的委托工作,现正在进行勘察和初步设计,计划6月底进场,10月份完工。

重点水利工程稳步推动。段塘闸站建设主体工程已经完工,正在进行后续扫尾工作;五江口闸和风棚碛闸项目全面落地;奉化江、姚江堤防工程加快推进。

清淤疏浚开局良好。今年,海曙区将完成56公里、计59万立方米的河道清淤任务。一季度已



五江口闸效果图



专家对剿劣工作进行技术指导



科技治水孵化产业

宁波城市依水而生,因水而兴。宁波城市里的水,始终与城市共生共荣,这也决定了我们的治水、护水工作将是长期的,治水手段也必然逐步由工程治水为主向生态治水为主转变。

科学治水、护水,离不开科技力量支撑。海曙区创新发展思

路,结合治水工作,同步培育发展治水产业经济。2016年6月,由宁波太阳能电源有限公司旧厂房改造而成、占地面积1.3万平方米的宁波市科技治水园区正式开园,海曙区内有了全省首家以“五水共治”为导向的产业园区。园区以科技治水产业作为核

心产业,致力于构建集研发检测、设计施工、维护分析为一体的水资源治理产业链,实现产业集聚发展。园区分两期建设,其中一期主要是园区基础设施改造,为治水类、环保类企业入驻园区提供基本条件;二期主要建设若干面积的公共配套设施,如

科技治水成果展区、园区企业科技研讨区等。同时,园区还将依托原厂房建筑,加入玻璃房和集装箱等元素,打造以“水空间”为主题的治水产业创意孵化基地等,引进各类原创设计,倡导大学生自创自学。现已引进宁波天河水生态科技股份有限公司、浙江诚德检测科技有限公司等12家科技治水企业。

开园不足一年间,许多治水公司已经有了长足的发展。如天河水生态公司中标实施月湖水生态环境综合治理;通过公开招

海曙区城区内河水质检测;上海奕峰市政宁波分公司则在管道疏通治理方面打出了一片新天地。

与此同时,海曙区积极“借智”,发挥专家作用,从科技治水的角度对剿劣工作进行全程技术指导、把脉会诊,在制定修订剿劣方案、推进治理工程项目建设、解决治理技术难题、落实各级河长治水上做好服务。省治水首席顾问——浙江工业大学专家组具体指导区域城市控断面剿劣工作。3月3日,4位专家亲临南新塘河断面视察,并对该断面剿劣工作提出了针对性意见建议。



月湖整治效果图