

湖南临湘市综合治理

黄盖湖水患是怎样变水利的

经济日报·中国经济网记者 李彦臻

美好水生态

“

作为湖南省第二大湖泊,黄盖湖承担着临湘市水利防洪、排涝、饮水灌溉等综合服务功能,流域内大小堤垸26个,年久失修,水患频频。近年来,经过大堤整治、铁腕治污、生态修复等综合治理,黄盖湖不仅堤岸稳固,还悄然重现生态湿地风光,昔日“水患”变“水利”



经过综合治理,黄盖湖流域风景如画。

(资料图片)

夏日的江南,草长莺飞。站在湖南省临湘市黄盖湖畔,只见水光潋滟,碧空如洗,整齐划一的乡村别墅尽展田园风光,湖水披着闪闪波光缓缓北流注入长江。鸥、鹤在水面上掠过……大自然在黄盖湖流域描绘出美丽图画。

黄盖不治 长江不宁

黄盖湖地处长江中游南岸,是湖南省临湘市与湖北省赤壁市共管的天然湖泊,流域面积1538平方公里,水域总面积达311平方公里,其中临湘市流域面积为1106平方公里。2011年建立的黄盖湖省级自然保护区是湖南省仅次于洞庭湖的第二大越冬候鸟栖息地。

作为湖南省第二大湖泊,黄盖湖承担着临湘市水利防洪、排涝、饮水灌溉等综合服务功能,流域内大小堤垸26个,均为上世纪六七十年代当地群众自发修建,一直没有列入大江大河和重点堤垸治理计划,堤防基本上没有进行过大规模的加高培厚。据统计,1980年以来,黄盖湖共经历了16次较大洪灾,平均每两三年一次;共发生溃垸险情117处,溃决62处,每年直接经济损失达数千万元。

2010年7月发生特大暴雨,黄盖湖水位达到历史新高,沿湖堤垸频频告急,共发生溃垸险情37处,溃决11处。后在对太阳湖垸等7个垸实施爆破主动泄洪后才保住黄盖湖垸安全,直接经济损失高达13.1亿元。

黄盖不治,长江不宁。基于这种认识,湖南省委、省政府、岳阳市委、市政府及临湘市委、市政府编制完成了《黄盖湖防洪治理项目可行性研究报告》《黄盖湖防洪治理水土保持方案》等专题报告11批次,先后获得了有关部门审查批复,正式将黄盖湖防洪治理工程纳入国家172项大型水利项目,并列为2017年全国15项重点水利推进项目。

2016年12月30日10时,50台挖机进场,600名施工人员、监理人员、技术人员鏖战一线,打响了黄盖湖防洪治理攻坚战的第一枪。

重典治乱 铁腕治污

坚决对河湖沿岸污染源说“不”,临湘市铁腕关停流域内小纸厂等“十小”企业11家,取缔黏土砖厂32家,退养畜禽养殖场122家,并责令园区企业减排化学需氧量1433吨、氨氮246吨。将9636亩围栏、6800口网

箱全部端掉。同时,分批次帮扶111户捕捞渔民拖船上岸,种田进厂;开展“清洁家园”行动,投入专项资金8816万元,完善河湖沿岸垃圾清运车辆、垃圾箱、垃圾桶等环卫设施,清理河湖塘库陈年垃圾22.96万吨。

沿湖的黄盖镇,坚持把大堤50米范围内的“空心房”整治作为保护大堤的重要抓手,与美丽乡村建设、规范村民建房、农村环境整治等有机结合,全面拆除长期无人居住、无人监管、无合法继承人的空房等4种类型“空心房”。截至目前,全镇拆除360栋“空心房”,拆除面积5万多平方米,增减挂钩土地297亩,复绿10.65亩。合兴村清江组62岁的老党员李银生在接到镇里动员拆除“空心房”的通知后,自己动手把位于长江边上的一处50多平方米的“鸭屋”拆除。同时,他还动员左邻右舍,把河湖边上的养鸡养鸭的低矮丑房子全部拆除,为守护一江碧水尽自己的一份力。

为确保拆迁户安居,黄盖镇结合项目整体规划及全域旅游规划,投资近1亿元,规划了广坪、天鹅两个农村集中建房点,共占地约230亩,规划集中新建房屋328栋。

“一开始听说要搬家的时候,我心里很忐忑。可过来一看,这房子建得跟市里的小区一样漂亮,还配套了幼儿园、小学、医务室、超市、惠农服务中心等基础设施,我就放心了。”在黄盖湖防洪治理工程移民安置区广坪村,张大爷这样告诉记者。

广坪村党支部书记李正文说,这次拆迁工作感觉就像是一次大搬家,“我们村里居住的88户人家,从灰尘漫天、坑洼不平的黄土路,走上干净整齐、平坦踏实的水泥路,从可能受灾的隐患区,搬到牢固的大堤保护范围内,全村人都高兴不已”。

生态修复 绿水长流

“丁零……”一群来自外地的户外驴友,正在黄盖湖新修的大堤上快乐骑行。“在彩色沥青路上骑行,吹吹湖风,看看美景,是户外骑行的经典

线路。”驴友李女士说。

临湘市林业、水务、国土、环保等部门3年来争取国家、省级重点项目26个,总金额87亿元,全部用于黄盖湖流域生态环境整治修复。累计修固堤防52公里,疏浚水系沟渠3000公里,矿山复绿12处共1.5万亩,退耕还林5万亩。

黄盖湖大堤整治中,大规模使用到“雷诺护坡”施工技术。雷诺护坡为堤防、岸坡的防冲刷结构,具有柔性、对地基适应性强的优点,既可防止河岸遭水流、风浪侵袭而破坏,又可实现水体与坡下土体间的自然对流交换功能,达到生态平衡,而且坡上还可植绿,增添景观,起到绿化效果。

此外,整治中还将黄盖湖一线大堤堤面拓宽到10米,堤顶配套建设6米宽的防汛车道,并结合黄盖湖旅游开发,建设了3米宽的自行车道和1米宽的绿化隔离带。经过一年建设,该项目前期工程已基本落实,完成堤防加高培厚长度22.152公里,护岸工程1.64公里,雷诺护坡12.13公里等,标志着黄盖湖流域迈出了由“水患”转变成“水利”的坚实一步。

偎依江湖,守护江湖,获益江湖。在综合治理黄盖湖的同时,黄盖镇加大了旅游开发建设力度,恢复古迹黄盖寺,规划萝卜湖景区,编制黄盖湖旅游开发蓝图,“黄盖八景”成为新的旅游热词。

黄盖镇还以黄盖湖为基地,建设国家钓鱼赛事基地、黄盖“江湖水族”博物馆;以集镇为中心构建风情小镇景观区,将集镇民居进行仿古改造,将集镇民居进行仿古改造,一条街、三国主题一条街、知青文化一条街等;以6公里长江大堤为依托,建立沿江物流园,长江黄金水道各种轮船一年四季运输繁忙……

栉风沐雨,春华秋实,黄盖湖悄然重现生态湿地风光。去冬高峰期,来此越冬的候鸟逾4万只,调查发现,有东方白鹳、小天鹅、白琵鹭等8种国家二级以上保护鸟类。3年来,黄盖湖越冬候鸟种群、总数分别递增21%、27%。

新一轮蓝天保卫战重点区域强化督查启动 精准治污不能“一阵风”

本报记者 曹红艳



按照《2018—2019年蓝天保卫战重点区域强化督查方案》,强化督查于6月11日启动。这是继2017年至2018年京津冀及周边地区大气污染防治强化督查之后启动的新一轮行动。对此,生态环境部部长李干杰强调,针对重点区域、重点领域、重点问题开展生态环境保护强化督查,不是“运动式”“一阵风”,而是新的长效机制,不是要求“一刀切”,而是要精准治污,根本目的是要发现环境问题,进而解决环境问题,改善环境质量。

经济日报记者注意到,这次开展强化督查的重点区域包括京津冀及周边、汾渭平原和长三角地区等。它们何以成为重点区域?环境监察局负责人介绍,当前,重点区域空气质量继续改善,但个别地区污染仍然较重。京津冀地区仍然是全国环境空气质量最差的地区,河北、山西、天津、河南、山东5省(市)优良天气比例仍不到60%,汾渭平原更是近年来大气污染不降反升、反弹比较厉害的区域。

“要抓紧出台实施打赢蓝天保卫战三年作战计划。”李干杰表示,要紧紧扭住“四个重点”,即重点防控污染因子是PM_{2.5},重点区域是京津冀及周边、长三角和汾渭平原,重点时段是秋冬季和初春,重点行业和领域是钢铁、火电、建材等行业以及“散乱污”企业、散煤、柴油货车、扬尘治理等领域;要优化“四大结构”,即优化产业结构、能源结构、运输结构和用地结构;要强化“四项支撑”,即强化环保执法督察、区域联防联控、科技创新和宣传引导;要实现“四个明显”,即进一步明显降低PM_{2.5}浓度,明显减少重污染天数,明显改善大气环境质量,明显增强人民的蓝天幸福感。

据介绍,本次强化督查从2018年6月11日开始,持续到2019年4月28日结束。将聚焦“散乱污”企业综合整治,工业企业环境问题治理,工业炉窑整治,清洁取暖及燃煤替代,燃煤锅炉综合整治,运输结构及方式调整,露天矿山综合整治,扬尘综合治理,秸秆禁烧管控,错峰生产落实,重污染天气应急措施落实,

群众投诉的突出环境问题办理等。

据介绍,这次强化督查的具体范围包括京津冀及周边“2+26”城市;汾渭平原的11座城市,包括山西省吕梁、晋中、临汾、运城,河南省洛阳、三门峡,陕西省西安、咸阳、宝鸡、铜川、渭南市以及杨凌示范区;长三角地区包括上海市、江苏省、浙江省、安徽省。

强化督查将分三阶段展开。第一阶段自2018年6月11日至2018年8月5日,共4个轮次。对“2+26”城市“散乱污”企业整治、燃煤锅炉淘汰、部督办问题整改以及《京津冀及周边地区2017—2018年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》规定的其他措施落实情况开展“回头看”。梳理热点网格、群众投诉举报,重点发现新的涉气问题。

第二阶段自2018年8月20日至2018年11月11日,共6个轮次。对“2+26”城市、汾渭平原11城市开展全面督查,排查工业炉窑、矿山治理,小火电淘汰、“公转铁”落实、扬尘治理及秸秆焚烧等方面存在的问题,以问题为导向督促各项任务及措施落实到位。

第三阶段自2018年11月12日至2019年4月28日,共11个轮次。重点督促“2+26”城市、汾渭平原11城市、长三角地区落实秋冬季减排措施,排查错峰生产及重污染天气各项应对措施落实情况。

记者从生态环境部获悉,京津冀及周边“2+26”城市总体安排200个左右的督查组,汾渭平原11个城市总体安排90个左右的督查组,长三角地区以安排特别行动组为主,开展不定期督查。将会有约1.8万人(次)投入这次强化督查。

生态环境部专项督查办公室将统一负责指挥、调度、协调强化督查工作。督查主要方式包括开展精细排查、交办问题、核查整改情况、实施公开约谈、严肃量化问责等。据介绍,强化督查中针对大气污染防治,工业炉窑整治,清洁取暖及燃煤替代,燃煤锅炉综合整治,运输结构及方式调整,露天矿山综合整治,扬尘综合治理,秸秆禁烧管控,错峰生产落实,重污染天气应急措施落实,

麦秸有了新去处



三夏期间,河南省胡业勇劳模团队利用麦秸收获打捆机,深入麦田免费为贫困户回收麦秸,储藏起来搞养殖,既有效防止了麦秸焚烧,又解决了养殖粗饲料缺少的难题。图为大型麦秸收获打捆机在河南南陵县华堡镇胡庄村麦田作业。

吕忠箱摄

海上风电发展进入快车道

广东从能源消费大省向清洁能源强省转型

本报讯 记者张建军报道:《广东省海上风电发展规划(2017—2030年)(修编)》近日获国家能源局批复同意。2020年底前广东省将开工建设海上风电装机容量1200万千瓦以上,其中建成投产200万千瓦以上;到2030年底前建成约3000万千瓦。

“广东海洋资源禀赋得天独厚。”中国三峡新能源有限公司董事长李斌说,据估算,广东省浅水区海上风电可开发容量超过1000万千瓦,近海深水区海上风电可开发容量超过5000万千瓦。广东已成为三峡集团打造“海上风电引领者”战略的重点区域。

广东省发展改革委主任葛长伟

介绍,目前,广东省有6个在建海上风电项目,总装机容量162万千瓦,包括珠海桂山项目一期、粤电阳江沙扒、中广核阳江南鹏岛、三峡阳江沙扒、中节能阳江南鹏岛、粤电湛江外罗。其中,珠海桂山海上风电项目已完成19台风机安装,共计5.7万千瓦,预计今年底项目可整体投产。

据悉,三峡沙扒、南澳海上风电项目是三峡集团在广东省的首批海上风电项目,于2017年5月正式启动前期工作,现均已获得核准,今年将全面启动建设,项目建成后预计年发电量约16.79亿千瓦时。

同样看重广东海上风电发展潜力的还有中国广核集团。该集团副总经理束国刚告诉记者,目前中广核

已在广东阳江、惠州、揭阳、汕尾、汕头等地布局海上风电项目,项目储备装机容量接近600万千瓦。其中阳江南鹏岛海上风电项目是阳江市首个海上风电项目,也是目前国内一次性核准的单体最大容量海上风电开发项目,将争取在今年底实现并网发电。

除了央企,广东本地民企也在积极深耕海上风电市场。明阳智慧能源集团股份公司董事长张传卫说,明阳整合全球研发资源,历经10年,终于实现重大突破,相继推出5兆瓦至12兆瓦全球最大、技术最先进、拥有自主知识产权的抗台风型大型海上风电机组,其中5.5兆瓦和7兆瓦大风机已交付装机。

“根据规划,广东今年还将核准开工10个以上海上风电项目。”葛长伟表示,海上风电是绿色、清洁能源,几乎没有污染物排放,以2030年建成3000万千瓦海上风电项目估算,替代相应规模的燃煤发电量相当于节约标煤2600万吨,相当于每年减少二氧化碳排放约6900万吨,对促进节能减排具有重要作用。

“当海上风电装机容量达到3000万千瓦时,发电量约占到广东省用电量的15%。”张传卫分析认为,广东未来10年新增电力需求都可由海上风电提供有效供给,不仅大大提升广东电力自给率,且全部为清洁能源,可有力促进广东从传统能源消费大省向清洁能源产业强省转型。

执行主编 陈郁
责任编辑 周颖一
联系邮箱 jrbms@163.com