

# 宁波“水十条”正式发布,明确治水时间表 2020年底前 消除黑臭水体

□记者 林伟 通讯员 陈晓众

昨天,我市正式发布了《宁波市水污染防治行动计划》。由于这个行动计划有十大项的内容,因此也被称为宁波“水十条”。

根据“水十条”,到明年我市的水环境质量将有明显改善。2020年前,我市全面消除县控以上劣V类水质断面,还将基本建成污水“零直排”区。而到了2030年,全市水生态系统功能将基本恢复。

## 治水有了明确时间表

记者注意到,“水十条”给出了我市治水的明确时间表。

其中,到2017年,全市水环境质量明显改善,提高黑臭河整治标准,城市建成区全面消除黑臭水体;较大幅度减少县控以上劣V类水质断面;县级以上集中式饮用水水源地水质达标率为100%,乡镇级集中式饮用水水源地水质达标率达到95%以上。地下水和近岸海域水质保持稳定。

## 全面消除劣五类水质

所谓水质断面,就是一条河道的某个横断面,基本可以代表整条河道的水质。我市还将全面消除劣V类水质断面,各县(市)区按照省控劣V类水质断面削减总体目标,制定县控劣V类水质断面治理方案,公布劣V类水质名称、责任单位及达标期限。

同时,我市将巩固“五水共治”和垃圾河、黑河、臭河整治成果,全面整治城市黑臭水体。2017年底前,全市建成区

## 基本建成污水“零直排”区

作为宁波“水十条”的亮点之一,“污水零直排区”的建设成为了改善水环境质量的重要措施。

根据计划,我市将在2020年之前基本建成污水“零直排”区。做到污水全收集、管网全覆盖、雨污全分流、排水全许可、村庄全治理。沿河排口晴天无排污。

到2020年,所有县以上污水处理厂出

## 从水源到水龙头全过程监管

“水十条”还加强了对饮用水源地的保护,确保从水源到水龙头全过程监管饮用水安全。

自2018年起,所有县级以上城市饮用水安全状况信息都要向社会公开。

到2020年,宁波市具备《生活饮用水卫生标准》规定的全部106项水质指标检测能力,县(市、区)具备水质常规指标的检测能力。开展饮用水水源地污染源调查,坚决取缔饮用水源保护区内的违法污染源,严厉打击保护区内一切威胁水质安全的违法行为。

到2020年,全市水环境质量进一步改善,全面消除县控以上劣V类水质断面;饮用水安全保障水平持续提升,县级以上集中式饮用水水源地水质达标率持续保持100%,乡镇级集中式饮用水水源地水质达标率达到97%以上。地下水和近岸海域水质保持稳定。

到2030年,全市水环境质量总体改善,水生态系统功能基本恢复。到本世纪中叶,水环境质量全面改善,水生态系统实现良性循环。

应实现河面无大面积漂浮物,河岸无垃圾,无违法排污口;市建成区基本消除黑臭水体。2020年底前,各县(市、区)建成区全部消除黑臭水体。

根据计划,我市还将编制实施甬江、奉化江和姚江等重点流域水污染防治年度计划。探索推行基于控制单元的差别化流域水环境管理政策,对于化学需氧量、氨氮、总磷、重金属及其他影响人体健康的主要污染物采用针对性措施,加大整治力度。

水水质全面执行类四类标准;镇级污水厂(站)在执行一级A排放标准基础上,力争达到类四类排放标准。要知道,如果水质达到三类的话,经过处理就基本上能够饮用了。

力争在2017年底,全市新增城镇污水管网1000公里以上,基本实现全市城镇截污纳管全覆盖;全市运行3年以上的镇级污水处理厂运行负荷率符合国家和省有关规定。

此外,2017年底前,基本完成农村集中式饮用水水源地保护区划定,开展定期检测和调查评估。对大塘港、湾头、车吞港3个水库汇水区域内的工业、农业(种植、畜禽、水产)、生活污染源进行全面治理,确保水质达标;对梅溪、西林、舍辋、英雄、凤浦湖、外杜湖、大池墩、燕山8个老化水库,制定并实施水质改善方案。

对于饮用水水源地,我市也将开展水库上游村庄的环境整治,完成饮用水源保护区内村庄生活污水收集和处理设施建设。

## 好消息:宁波的爸妈有福利了! 一元申领价值298元节能手表

随着生活水平的提高,慢性疾病越来越多地困扰着我们中老年朋友,所以本次活动是由馨康和多家企业联合发起的一次活动。特向全宁波广大常住中老年人群,一元申领节能手表,共发放800对。节能手表分为男款女款,外形美观时尚、高端大气,质量有保证。表盘设计干净简单,更有利于中老年人看时间,还能提升个人品位。功能非常多,想要了解更多信息请直接拨打电话。

领取条件:

1.本市常住中老年朋友,60岁以上携带身份证、退休证,即可申领。(夫妻优先)

2.申请人须实名登记后在指定时间内方能领取,过期无效。且申领人必须持有有效证件,不得冒领,替领,重领。每人限领一块。(注:凡参加过企业一元申购者,不得再次参加)报名时间是早上8:00到下午6:00 申请电话:55331340 55330355 55330350



- 2017年 ● 全市水环境质量明显改善
- 2017年底前 ● 市建成区基本消除黑臭水体
- 2017年底 ● 基本实现全市城镇截污纳管全覆盖
- 2020年之前 ● 基本建成污水“零直排”区
- 2020年底前 ● 各县(市、区)建成区全部消除黑臭水体
- 2030年 ● 全市水环境质量总体改善

雷林燕 制图

## 象山西周发现一种奇特的虫草花

本报讯(记者 石承承) 市植物、昆虫专家林海伦在象山西周高山地区发现了一种奇特的虫草花,看起来既像虫又像草。

11月6日,林海伦在象山西周高山考察植物时,在路边的泥土上发现一丛白色的毛绒绒的真菌,用竹竿轻轻触碰,马上飘出大量白色烟雾状的孢子。

在将这种真菌挖出来后,林海伦发现这是一种奇特的虫草花。

所谓虫草花,并不像它名字所取

的是一种花,而是外形兼具“动物”和“植物”形态特征的奇妙生物。

其形成过程简单来说,就是某些昆虫的幼虫在羽化前被真菌感染、寄生,当气候环境适宜时,吸收虫体的营养转化成菌丝体,最终虫体被菌丝体完全占据而只剩下一个躯壳。

说到这里,大家肯定会联想到鼎鼎有名的冬虫夏草。

其实,所谓的虫草花也就是我们通常所说的虫草。只因为其从外观上看,露出地面的分枝犹如一朵盛开的花,和冬虫夏草“瘦竹竿”的形象不同,因此得名“虫草花”加以区分。

亚香棒虫草于2013年4月在象山南田岛被人发现。因为它长得跟冬虫夏草相似,一度引起轰动,甚至有不少人专程前去“淘宝”。

事实上,冬虫夏草只出产于以青藏高原为中心地域、海拔3500米至5000米高寒湿润的高山灌丛和高山草甸上。宁波的气候、环境根本不适合其生长。

林海伦说,考虑到这种虫草花的发现地在象山,他暂时给这个奇特的虫草花取了个名字叫做“象山蛹虫草花”。



兴业银行  
NINGBO BRANCH  
宁波分行

## 秋冬时节,兴业感恩好礼

产品名称	期限	预期年化净收益率	认购起点	募集期
分行版天天万利宝	1年期	4.30%	5万元	即日起至11月21日

具体条款及详情请咨询客户经理。

风险提示:理财非存款,产品有风险,投资须谨慎。

兴业银行养老金融系列产品

## 给爸妈的关心,从安愉储蓄开始

产品一:安愉分期付息

★一次存本,按月付息,提前享受收益

按月付息:利息自动转入借记卡内活期账户,起存金额越高,利率越高。

约定转账:可逐月将利率收益划转到指定卡中,满足日常养老生活开支。

(子女可绑定借记卡转入父母银行卡,实现每月自动转账,让父母更省心)

★5万起存,存期5年

孝心存款,让父母月月有零花

提示:若提前支取按活期利率重新计息,并将从您的本金中扣除相应已领取的定期利息。

产品二:安愉智能定投

★支取便利,灵活计息,

让存款尽享定期收益

灵活计息:支持多次提前支取,并根据实际存期按对应的定期利率靠档计息。

★5万起存,存期5年

安心存款,

随时支取,

让父母更安心

