

今日观察

滇池：此役正酣 湖水渐清

本报记者 浦美玲

从二十世纪九十年代开始，昆明发起了一场不见硝烟的“高原明珠保卫战”，通过多种措施手段积极开展滇池水污染防治工作。经过20多年坚持不懈的综合治理，滇池水质总体企稳向好，滇池保护治理取得了实实在在的明显成效，滇池这颗历史悠久的“高原明珠”正逐渐绽放出往日的光彩。

这是极为艰巨的一役，这是功垂千秋的一役。这一役，是“高原明珠保卫战”，不见硝烟，但闻密集号角。

一池清波，万顷晴沙。滇池是昆明的母亲湖，素有“高原明珠”的美誉。二十世纪五六十年代前，碧波荡漾，水天一色，养育了一代又一代昆明人。水清见底、采摘海菜、拿鱼摸虾等情景，如今依然是许多老昆明人的儿时记忆。

二十世纪七十年代，昆明人“向滇池要粮”，大举围海造田，缩减了滇池水域和湖滨生态湿地；80年代，经济发展的列车呼啸而来，城市规模扩大、人口增长导致入湖污染负荷迅速增加，大量工业、生活污水进入滇池流域，生产生活污水排放量增加与滇池自净力减弱的矛盾日益突出，滇池水质恶化到劣V类，富营养化严重，滇池饱受污染之苦。上世纪九十年代，滇池水体黑臭，水葫芦疯长，蓝藻水华如绿油漆，滇池成为我国污染最严重的湖泊之一。

滇池受染，锥心之痛。于是，“高原明珠保卫战”打响。

高位推动 全面关注

这一役，党中央、国务院高度重视，高位推动，全面关注。

从“九五”规划开始，每一个五年规划都把滇池水污染防治工作纳入国家重点建设重点工程，颁布《云南省滇池保护条例》，全面实施“六大工程”。昆明市委、市政府始终把滇池保护治理作为头等大事和“一把手”工程，一届接着一届干，强力推动滇池污染治理工作纵深发展。

党的十八大以来，尤其是随着学习贯彻习近平总书记对云南工作重要指示精神的不断深入，保护治理滇池力度进一步加大。昆明市委、市政府坚定不移把滇池保护治理作为头等大事和严肃的政治任务来抓，作为转变方式调结构的一面镜子、践行绿色发展理念的“试金石”来推动。坚持“量水发展、以水定城”，研究提出“科学治滇、系统治滇、集约治滇、依法治滇”的思路，推动滇池保护治理实现“六个转变”，即工作内涵由单纯治河治水向整体优化生产生活方式转变、工作理念由管理治理向治理升维、工作范围由河道单线作战向区域联防联控拓展、工作方式由事后末端处理向事前源头控制延伸、工作监督由单一监督向多重监督改进、保护治理由政府为主向社会共治转变，滇池保护治理的科学化、系统化和集约化水平不断提高。

攻坚克难 初见成效

这一役，全面系统推进治理滇池，攻坚克难，初见成效。冬日暖阳铺洒，波光粼粼。海鸥低飞处，阵阵涟漪。



“走进水上森林，聆听潺潺流水，恍若置身画中。别羡慕，你也在昆明。”带着家人漫步在捞鱼河湿地的亲水栈道上，何陈婧感到目之所及皆美景，迫不及待发微博。她说：“无论是呼吸新鲜空气，是欣赏如画美景，还是参加户外骑行，来到滇池边，总有一款适合你。”

近年来，昆明市委、市政府以目标、问题为导向，采取控制城市面源和雨污合流污染、治理入湖主干河道及支流沟渠、完善截污治污系统、优化流域健康水循环、提升湿地生态环境等措施，实行水质目标、污染削减目标双考核，通过不懈努力，滇池保护治理取得了实实在在的明显成效。

其中，全面实施环湖截污治污，点源入湖污染大幅削减——在主城区及环湖片区建成了5871公里市政排水管网，日污水处理规模达到216万立方米；实施农业农村面源治理，面源入湖污染得到控制——建成945个村庄生活污水治理设施，建立农村垃圾“组保洁、村收集、乡运输、县处置”的运转机制；全面实施环湖生态修复，首次出现“湖进人退”——流域森林覆盖率由1988年的34.1%上升到53.55%，恢复滇池水域面积11.51平方公里，建成湿地5.4万亩，湖滨生态功能和生物多样性得到恢复；实施河道支流沟渠整治，入湖河道水质明显提升——编制“一河一策”整治方案，实施35条主要入湖河道及支流沟渠综合整治，河道生态得到明显改善；实施湖内清淤生态治理，内源污染逐步减轻——实施人工增殖放流，开展蓝藻水华防控处置，去除蓝藻74.56万吨，并完成滇池污染底泥疏浚1517万立方米。

通过多年坚持不懈的综合治理，滇池水质总体企稳向好。数据显示：2016年，滇池全湖水水质由劣V类上升为V类，首摘“劣V类”帽子；2017年继续保持V类；2018年上升为IV类，为1988年建立滇池水质监测库30年以来的最好水质；2019年滇池全湖水水质保持在IV类，其中，草海水水质保持IV类，外海水水质为V类，均达到国家考核和滇池保护治理“三年攻坚”行动明确

的目标要求，与2018年相比，35条入湖河道、63个监测断面水质目标完成率达68.75%提升至90%，滇池流域主要河道I至III类水比例由34.4%提升至51.5%，劣V类水比例由21.9%下降至9.1%。

新年伊始，昆明市把滇池保护治理工作暨第一次河（湖）长会作为2020年召开的第一个全市性会议，直面矛盾、分析问题，倒逼目标、量化考核，确保滇池保护治理“三年攻坚”行动交出一份满意答卷。年内确保滇池草海、外海水水质均稳定达到IV类水标准。

全民治理 合力攻坚

这一役，“滇池治理，人人有责”的理念已深入人心，全民治理，合力攻坚。

滇池从受污到治理、再到变清的过程，也是市民从惋惜到关心、再到参与的过程。曾经一段时间，在漫长、复杂、系统的滇池治理过程中，人们主动性、参与性、积极性不高。近年来，随着水质逐年向好，成绩不断刷新，唤醒了人们的赤诚情怀，亲近母亲湖的愿望愈加强烈，越来越多的人愿意沿着当前的治理思路和奋斗方向，携手同行，贡献力量。

从沿湖徒步行走、宣传环保理念，到弯腰拾起垃圾、拿出手机举报，再到创新志愿活动、带动万千家庭；从百名“市民河长”，到千支“爱湖志愿服务队”，再到万名“滇池卫士”及一批“滇池驴友”……如今，随着志愿保护滇池的队伍越来越庞大，活动越来越丰富、服务越来越规范，滇池逐步迈入全民治理时代，全民举报、全民参与、全民治理的社会氛围正逐渐形成。

“沿途风景优美，令人心旷神怡。我们将在徒步环滇过程中践行绿色环保理念，做滇池保护治理的参与者、监督员、宣传员。”2019年，在“美丽滇池·我是行动者”徒步环滇公益活动中，59岁的许勇明曾说，要用脚步丈量滇池岸边的山山水水。

滇池岸边，人们怀揣一个共同愿望：人人行动起来，保护滇池。

昆速览

禄劝县 推动城乡协调发展

本报讯(记者 茶志福) 香港铜锣湾广场落地禄劝，入城口滑板公园启动建设，“四好乡村路”建设有序推进，建成美丽小城镇9个、美丽乡村47个，书西村被评为全国乡村治理示范村，2019年，禄劝彝族苗族自治县美丽乡村建设开局良好，美丽乡村建设成效明显。

为做实“乡村振兴”文章，全面推动城乡发展，禄劝县将大力实施“美丽工程”，着力打造美丽县城、美丽集镇、美丽乡村、美丽田园。突出“山·水·城·林”主题，启动美丽县城建设三年行动计划，加快重点片区开发，做好城市绿化、美化、亮化、文化，打造山水交融、错落有致、富有立体感的美丽山水县城。坚持“一心多点、心点联动、一乡一

景、各具特色”布局，以乌东德、马鹿塘、撒营盘、转龙、中屏、翠华、团街等集镇为重点，突出“罗霄风情、革命胜景、自然风光、民俗乡愁”等业态，打造一批“产业特色鲜明、建筑风格独特、人文气息浓厚、生态环境优美、体制机制创新、多种功能集成、宜业宜居宜游”的特色小镇、文化名镇。聚焦“特色、生态、通达、宜居、智慧、成网”等要素，实施禄大路沿线、通乡公路沿线村庄整村提升工程，推进农村厕所革命，提升农村“两污”设施覆盖，持续改善人居环境，打造传统乡愁聚集区、美丽乡村展示区。打造梯田层叠、阡陌交通、湖光山辉、绿树掩映的田园风光，发展特色农家乐、民俗美食村、水果采摘园，打造“2小时休闲旅游经济圈”。

西山区 78个重点项目集中开工

本报讯(记者 龙舟) 西山区2020年一季度重点项目近日集中开工，参加此次集中开工的重点项目共78个，计划总投资206.7亿元。

据了解，作为此次集中开工的重头戏，普惠性、基础性、兜底性的民生项目达到65项，占总项目的83%，涵盖教育、医疗、城市设施建设、市容市貌提升、综合环境整治等领域；计划总投资2670万元，涉及马街、福海回迁安置房建设、碧鸡、海口、团结8个美丽乡村乡村打造等项目；12个城镇化房地产项目和总投资7.8亿元的优质工业项目。这些项目的顺利实施和建成投产，必将有力增强西山发展后劲，为打造更具活力的

区域性国际中心城市中心城区门户奠定坚实基础。

当天，西山区还兑现了2019年度“稳增长”政策最后一批共38户次企业的622.67万元扶持奖励资金，全年共计扶持158户次企业，兑现扶持奖励资金3173.09万元。

今年，西山区将瞄准GDP增速达到8.5%以上的目标，发挥依山傍水、资源丰富的优势，加快草海片区、马街片区、滇池西岸片区保护性开发建设，重点推进昆明国际金融中心小镇示范点、昆明客车站、中烟异地技改等项目建设，着力打造草海城市客厅、滇池西岸生态涵养区和大健康产业核心示范区。

昆药集团与省中医医院开展战略合作

本报讯(记者 龙舟) 昆药集团与云南省中医医院(云南中医药大学第一附属医院)近日正式签订战略合作框架协议，双方将在深化中医药产业融合、培养产学研人才队伍、推动创新产品成果转化等多个方面开展战略合作，共同探索院企合作创新路径，推进云南省生物医药产业高质量发展。

在《云南省人民政府关于加快生物医药产业高质量发展的若干意见》发布的大背景下，作为云南省八大重点产业和“三张牌”重点培育企业之一，昆药此次与云南省中医医院(云南中医药大学

第一附属医院)强强联手，旨在发挥云南省医药骨干企业作用，积极参与云南省生物医药产业发展，更是以产业连通医疗健康，开创云南省产、学、研一体化联动发展的新格局。

昆药集团总裁钟祥刚表示，今后还将通过资源整合、模式创新、人才培养、多重项目合作等方式与各级医院互利互通，持续搭建医院和企业之间共享平台，推动云药领域创新，实现百亿发展目标，助力云南打造成为世界一流“健康生活目的地牌”，为进一步壮大和发展全国医药产业做贡献。

昆明赏花手绘地图芬芳“出炉”

本报讯(记者 张雁群 实习生 曾李皓宇) “天气常如二三月，花枝不断四时春”，想遍赏春城四季鲜花，打开新鲜“出炉”的昆明四季赏花手绘地图即可。日前，昆明市委文化和旅游局推出创意方式，整合相关花卉信息推出适宜的赏花线路，做了一次文化创意与旅游融合的尝试。

昆明四季花卉手绘地图精选34个昆明极具特色的花卉，以及44处具有代表性的赏花地做重点推荐，把昆明全年赏花、听花、食花、玩花、花卉

节庆等攻略囊括其中，在宣传花都品牌的同时，以创意方式提升游客深度游品质。

游客只需手持一份手绘地图或关注昆明市文化和旅游局官方微信(微信号: Kunmingfaner)查看线上电子地图，“按图索骥”即可将四季赏花信息一览无余。

“世界花都，好享昆明”四季花卉手绘地图分为实物版和电子版，实物版在昆明长水机场云南游客退货中心可免费领取，电子版通过扫码关注官方H5查看线上电子地图。

春城故事

给百万老人上门送健康

清晨的阳光洒进小院，暖意渐渐铺开。

82岁的李宝吃过早餐，端着茶杯坐到屋檐下，晒着太阳，和来往邻居打着招呼。

“李大爷，晒太阳呢？”老人一口茶还没喝下，听见有人叫他，扭头一看，来者是社区卫生服务中心的副主任医师、家庭医生签约服务队郭鸿平、瞿青医生，都是他的老朋友，老人脸上顿时充满了开心的笑容。

家住官渡区小板桥社区西廊老村5号的李宝大爷，年纪大了身体难免有毛病，自从有了签约家庭医生以后，社区医生经常上门巡诊，为他开展健康管理，老人的慢性病渐渐有了好转。

“大爷，最近身体怎么样？”走进李大爷家，郭鸿平和瞿青一边和大爷搭话一边做着准备工作。李大爷则熟练地把外套脱下搭在肩上，捋起袖口等待测量血压。“很好，低压86，高压120，血压正常。”瞿青测完血压，又给老人做其他检查，并一一询问身体变化情况。郭鸿平介绍，按照家庭医生签约服务内容，他们每个季度都会定期到居民家中进行回访，情况特殊时一个月回访一次，间隔一段时间还会带着大型医疗设备进村入户，

为居民进行全面检查，提供健康咨询、血压测量、用药指导等个性化定制服务。

居民身体健康是民生工作的主战场。昆明市卫生健康委相关负责人介绍，全市正全面推动医疗卫生工作重心下移、资源下沉，以家庭医生签约服务模式转变医疗卫生服务模式，让群众得到便捷、及时、全面、个性化的长期签约式服务，都能拥有自己的“健康守门人”。

同时，昆明市全面取消签约服务的数量要求，更加注重履约服务质量的要求，签约一人、服务一人，优先做好贫困人口、孕产妇、0至6岁儿童、65岁以上老年人、慢性病患者、残疾人、计划生育特殊家庭成员等重点人群和高血压、糖尿病、肺结核、严重精神障碍重点病种人员签约服务。优化签约服务团队，控制团队签约居民数，要求每个团队的签约居民数控制在1000人以内，采取拆分、重构等方式优化家庭医生团队，不断提高家庭医生团队服务效率。2019年，全市共签约居民234.4万人，签约率34.8%；签约居民履约率达72.3%，人均履约2.2次，签约服务质量普遍提高。

本报记者 浦美玲



1月20日至2月4日 昆明主城 空气质量保持全优

本报讯(记者 浦美玲) 2月4日，昆明市环境空气质量监测情况通报显示：1月20日至2月4日，昆明主城空气质量保持全优。

昆明市环境空气质量监测情况通报的范围包括主城5区和4个开发(度假)区。国家确定的昆明市国家考核空气质量监测点共6个，分别为五华区金鼎山监测点、盘龙区东风东路监测点、盘龙区龙泉镇监测点、官渡区博物馆监测点、西山区碧鸡广场监测点和呈贡新区监测点。国家对昆明市的空气质量考核及排名仅使用6个国家考核空气监测点的监测数据。昆明市考核空气监测点共4个，分别为高新区马铺监测点、经开区试验小学监测点、滇池度假区怡景园监测点、空港经济区机场医院监测点。

国家考核和昆明市考核的昆明市各区域空气质量日监测情况均为：空气质量优良率100%。



图片新闻

晋宁将建国际花卉电商物流中心



本报讯(记者 张雁群 通讯员 刘佳 周玥) 近日，昆明市晋宁区国资公司与深圳市丰农科技有限公司签订晋宁国际花卉电商物流中心框架协议，这标志着晋宁的鲜花产业发展进入一个新的里程。

该项目包含国际花卉博览和花卉国际电商物流中心、绿色高效规模化生产示范基地等3个功能分区。其中，晋宁国际花卉电商物流中心作为3个功能区中的重要组成部分，拟建地点位于昆明市晋宁区宝峰工业园区东侧，昆磨高速清水河收费站附近，交通便利，地理优势明显。项目总投资为约6亿元，一期占地面积148亩左右，建设内容包括花卉冷链物流区、花卉电商物流区、研发中心、行政办公用房以及创业公寓。



依托深圳市丰农科技有限公司运力、自动化、科技、市场等服务优势，重点解决鲜花标准化预处理与物流发运问题，从“采后、发运、交付、售后”全链条着手，就标准化建设、鲜花溯源体系、农业大数据服务体系等方面展开，全面促进晋宁国际花卉电商物流中心建设，提升商品溢价能力和品牌

影响力。项目建成后，将带动周边规模化、产业化发展，更能突出体现规模种养、加工转化、品牌营销和技术创新的发展内涵，将为晋宁农业提供有力保障和技术支撑，在推动全区农业转型升级和农村创新发展中将发挥动力源作用。