

今日观察

昆明准备好了吗 雨季来临

随着城市化进程的加快，每年雨季的内涝“城市病”让许多城市都陷入过尴尬的局面，昆明也同样面临内涝的困扰，给市民的正常生产生活秩序造成了影响。

记者4月20日从昆明市气象局了解到，今年雨季预计于5月中旬至下旬开始，较常年属正常略偏早，降水总量偏多，降水时空分布不均匀，单点暴雨、局部强降雨发生频率高，极易引发洪灾、城市内涝及山体滑坡等地质灾害。今年雨季，将再次考验昆明治理城市内涝的能力和水平。



本报美编 张维麟 绘

“预”字当先开展防洪排涝

近年来，昆明市不断分析总结存在的问题，有计划地实施了一系列工程和非工程措施，逐步形成了高蓄、上截、中疏、下泄的城市防洪排涝治理体系，城市防洪排涝能力得到逐步提升。从强化城市防汛组织指挥体系建设、加强各级各部门防洪排涝联动调度、开展城市防洪排涝规划、实施防洪排涝综合治理、加强城市防洪信息化建设五方面着力，全力以赴保障人民群众生命财产安全和城市正常运转。

市政府主要领导担任昆明城市防汛指挥部指挥长，分管副市长担任第一副指挥长，相关部门为成员单位，加强了城市防洪排涝工作的组织领导。编制完成《昆明市城市防洪总体规划（修编）》《海绵城市建设专项规划》《昆明市城市排水（雨水）防涝综合规划》，并在以上规划的基础上制定《昆明城市防汛排涝综合整治方案》《昆明市城市防洪排涝体系综合提升三年行动计划（2021—2023年）》，提出了系统治理的方案并逐年安排实施。

昆明城市防汛指挥部编制了《昆明市城市防汛应急预案》《昆明主城防汛排涝总体调度方案》等预案方案，建立了防汛值班制度、集中办公制度、会商联动等工作机制。

昆明市水务局副局长陈辉阳介绍，昆明市不断强化“四预”（预警、预报、预

演、预案）措施，“预”字当先，关口前移。在预报上，水文、气象、水务、应急等部门共享雨水情监测数据，超前预测和滚动预报，延长预见期，提高精准度。在预警上，进一步完善预警发布机制、发布时机、发布程序和发布方式。昆明市应急管理局牵头制定了《昆明市重大灾害事故预警信息和重大应急信息发布预案》。近期，水务、气象、水文部门将联合印发《昆明市山洪灾害风险提示联合发布制度》。在预报上，昆明市防汛办、各防汛责任单位分别开展防汛综合演练、地铁救援、山洪灾害转移、水库除险、防汛通讯等演练，检验防汛应急预案，强化防汛指挥调度，磨合协调联动机制，锻炼防汛应急队伍，切实提升防汛应急指挥能力、预警发布能力、抢险救援能力、社会动员能力。在预案上，汛前组织完善各级各类防汛应急预案，突出预案的主导性、针对性、实用性和可操作性。

陈辉阳表示，目前，昆明市防汛办通过整合主城区地形、河道、地下管网、气象、水文等数据，基本建成了昆明城市洪涝数字模型及防汛智能预警系统；降雨前开展预测研判，及早调度调蓄池、闸门、泵站等防汛排涝设施，为防洪排涝争取主动。加强应急处置，各防汛抢险队伍、物资装备提前到位，处早处小，各成员单位服从防汛指挥部的指挥调度，联动开展防洪排涝工作。

在城市面山建设防洪滞蓄工程

针对城市防洪工程体系存在的滇池下游泄洪不畅、城市河道泄洪能力不足、主城区排水管网标准低、排涝泵站抽排能力不够、面山洪水加剧城市洪涝等问题，昆明市组织实施了以海口河整治为主要内容的海口闸出流能力提升工程、盘龙江清淤等河道整治，每年开展市政排水管网清淤，对19座泵站进行更新改造，共建成调蓄池86座，海绵城市达标面积129.49平方公里（占城市建设区面积的26%），开展了长虫山及春雨路等面山截洪工程建设，并对城市淹水点进行整治。

针对龙泉路、红云片区、普吉立交、西三环、春雨路等片区面山洪水入城影响，昆明市加大面山洪水治理力度，以海绵城市“渗、蓄、滞、净、用、排”的治理思路为指导，因地制宜在城市面山建设具有截洪、滞洪、拦蓄泥沙的功能的“上截”防洪滞蓄工程。

2018年以来，先后实施了长虫山面山洪水拦截工程（五华区、盘龙区）、东干

渠分洪隧洞工程、五华区石盆寺（老青山）滞蓄防洪工程、春雨路面山洪水拦截工程、普吉立交防洪及截污工程、跑马山面山截洪工程、茶高山截洪引清工程、筇竹寺防洪截污及生态补水工程等16件面山洪水拦截滞蓄工程。

“面山洪水拦截滞蓄工程的实施，对完善区域防洪排涝系统、提高高片区防洪排涝能力、拦蓄泥沙、减轻下游排水系统压力、减少合流污水溢流次数和溢流量等发挥了重要作用，有效缓解了龙泉路、春雨路等片区淹积水。”昆明市防汛抗旱办公室主任史克健表示，通过蓄峰削峰、缓释慢排，并与下游清水通道相配合，在减轻下游城市防洪压力、拦截泥沙入城、减少对污染物的冲刷、减少入河末端截污堰闸漫溢，以及城区雨污混合水减量等方面取得了明显效果，同时为片区生态用水、景观用水、消防用水提供了新的来源和补充，从而使面山洪水治理措施具备了防洪、控污和补水的综合效益。

主城区排水管网“一张图”平台建成

2021年，在昆明市防汛办统筹下，经过市、区两级共同努力，北京路与霖雨路交叉口、北京路俊发城门口、北京路与白芸路交叉口等第一批28个淹水点排水管网整治工作完成。今年，已启动实施33个淹水点整治，通过补齐排水管网短板，有效提升管网排水能力，消除、缓解淹积水情况，方便市民雨季出行。据悉，在汛期，昆明排水设施管理有限公司将24小时值班值守，持续对主城易积水点及主要降雨区域进行巡查并及时抽排。

据昆明市住房和城乡建设局城排处副处长向黎明介绍，昆明市主城区于2021年底初步建立完成昆明主城区排水管网“一张图”平台，可实现昆明主城区排水管网数据实时查询和排水管网GIS管理。今后将为城市排水建设改造规划及方案提供指导依据，为城市排水监测提供数据支撑，公共排水设施指挥调度提供决策依据，辅助设施运维单位的日常维护、清除障碍、健康度排查、公共排水案件处理处置等工作，为构建成一套涵盖管网运维、实时监测、动态调度、辅助决策等方面的智慧化“一张图”管控平台奠定基础。

据了解，从2021年5月起，昆明市住房和城乡建设局全面启动了昆明市主城区雨污分流提升改造工作。现已启动市

政管网改造长度45公里、老旧小区管网改造758个、城中村管网改造73个。待昆明市主城区雨污分流提升改造完成后，雨水管网功能将得到有效恢复，城市内涝问题得到有效缓解，污水溢流污染得到有效控制，滇池源头治理得到保障。

当前，昆明市正紧锣密鼓推进各项汛前准备工作。组织开展了完善应急响应机制；落实“四预”措施要求；明确并公示河闸、泵站等重要防洪排涝设施及城市内涝淹水点、市政道路下穿隧道、地下车库等重点防洪区域的责任人；强化基层防汛组织体系和群测群防体系建设；开展汛前隐患排查；全面开展清淤除障；加快防洪排涝治理工程建设等工作。

4月24日，昆明市委常委会审议通过了《昆明城区雨污分流改造提升三年行动方案（2022—2024年）》，提出要把城市雨污分流改造提升作为加强滇池保护治理和提升人居环境的重大工程，全力抓好各项任务落实。要解决城市雨污混流问题与海绵城市建设、道路建设、城市更新改造等结合起来，系统谋划推进，提升治理成效。要紧盯目标任务和时间节点，加快项目进度，积极争取支持，强化资金管理，在保证安全和质量的前提下，确保早日见到成效。 本报记者 余红 王琼梅

区县亮点



玫瑰花开幸福来

近日，寻甸回族彝族自治县金源乡苍溪村的百余亩食用玫瑰花田里，村民们正忙着采摘玫瑰花。看着朵朵娇艳的玫瑰花，实现就近务工增收的村民心里美滋滋的。

苍溪村种植的130余亩食用玫瑰是金源果玉种植协会负责人邹元发2020年引进的，通过两年的精心培育，当初的70万苗食用玫瑰如今已进入丰产期。

“金源乡气候温暖，光照充足，很适合食用玫瑰的种植。近年来，食用玫瑰市场需求较大，经济效益很

不错。”邹元发说，食用玫瑰鲜花每天能采摘800公斤左右，主要供给嘉华集团及安宁海丰农业。基地还开展玫瑰花产品初加工，研制生产的玫瑰花醋口感醇厚、香气浓郁，受到广泛好评。

在邹元发的带动下，当地50户农户发展食用玫瑰种植，每年组织现场农技培训5期，培训人数100余人。目前，基地每天用工30余人，助力群众家门口增收。

本报记者 茶志福
通讯员 孙燕 王小铭

昆速览

西山区 50个重点项目集中开工

本报讯(记者 党晓培)4月22日，西山区举行2022年二季度产业发展重点项目集中开工仪式。集中开工项目重点项目共有50个，涉及基础设施、重点产业发展、房地产及片区开发、民生保障等方面，计划总投资130.9亿元，2022年计划投资62.3亿元。总投资1亿元的云南三环新盛化

肥有限公司“四区分离”及数字化建设项目，总投资约为2.5亿元的云南港鑫国际汽车城二期建设项目，绿荫大道项目和鑫现代农业种植示范园项目等一批重大项目均在当天开工。这些项目投资带动性强、区域辐射性广，对西山区补齐民生短板、增强发展动能具有重要意义。

官渡区 29条措施推进作风革命效能革命

本报讯(记者 茶志福)近日，官渡区制定印发《官渡区推进作风革命加强机关效能建设的若干规定（试行）》，围绕大力推行项目工作法、一线工作法、典型引路法等方面，出台了29条具体措施，力促全区各级各部门以自我革命精神，高质量推动昆明城市新中心、综合枢纽重要承载区、开放发展引领区建设，推进经济社会各项工作取得新突破，当好昆明经济社会发展排头兵。

《规定》要求，要牢固树立“今天再晚也是早、明天再早也是晚”的效率意识。各街道各部门重点项目，除国家审批事项外，自申请立项到竣工验收全流程审批时间不超过50个工作日。区委、区人大、区政府、区政协主要领导全年不少于8次外出考察招商活动；各招商工作专班全年不少于10次外出考察招商活动。要大力推行项目工作法一线工作法典型引路法。建立各级领导干部联系服务项目清单制度，做到牵头行业部门每半月一调度、政府分管领导每月一调

度、区委区政府每季度召开一次现场推进会，推动形成“五个一批”项目滚动发展模式。区级领导班子成员每年至少90日到基层调研，亲自确定调研题目、分析调研材料、协调解决问题、撰写调研报告；每月至少一次到基层一线现场办公，至少一次到基层接待群众来访。大力推行典型引路法，形成学先进、争一流、创佳绩的良好局面。

此外，要开短会讲短话发短文力戒形式主义官僚主义，避免过度留痕、频繁做台账报材料，防治“指尖上的形式主义”。要推动形成“一把手”作表率、领导干部带好头、中层干部挑重担、全体干部加油干的良好局面，主要负责同志定期带领中层干部走出办公室，聚焦产业发展、招商引资、项目建设、营商环境、民生改善、生态保护等重点领域，建立实施服务群众、服务基层、服务企业“三服务”清单制度。要大力推进干部专业化能力建设，注重在招商引资、项目建设等经济建设主战场培养锻炼干部。

富民县 为未成年人开通“未检邮路”

本报讯(记者 熊明)日前，富民县人民检察院联合县教体局、县邮政分公司，开通昆明市首条“未检邮路”。

“未检邮路”是未成年人检察工作与邮政通信服务深度融合的一次有益尝试，旨在将邮政网络建设成为未检法治宣传、未检品牌成果展示和涉未成年人犯罪线索收集的通道，让普法宣传、心理咨询、社会帮扶等工作全面推进，从而打通未成年人关爱保护政策落地的“最后一公里”。通过“检察蓝”携手“邮政绿”，建立学生与检察机关的常态化联络，学生使用免费专递信封向“未检邮路”邮箱投递信件，邮政人员每周取件、封发并投递至富民县人民检察院未检团队，实现点对点的专线处理。

富民县“未检邮路”首批在该县款庄镇青平小学和东村镇东村中学进行试点，后续总结经验后将在全县铺开。富民县检察院将发挥富民县预防未成年人违法犯罪领导小组办公室的 centr 枢纽作用以及“未检邮路”的作用，积极构建家庭、学校、社会、网络、政府、司法综合保护体系，共筑未成年人保护同心圆。

穿越城市定向越野挑战赛将举行

本报讯(记者 熊明)记者从近日举行的第六届“昆明地标”穿越城市定向越野挑战赛通气会上获悉，该项赛事将于5月1日9时正式开赛，是昆明市本年度举办的第一项群众性体育赛事。

本次挑战赛共设5条主题线路，分别以山茶花、玉兰树、高原玫瑰及蓝花楹作为线路名称，再加上一条幸福家庭线（亲子线路）。五条线路均涉及昆明的历史文化、人文风景、特色美食及经济建设等点位，同时各点位均有任务、游戏及美食品尝等内容，线路距离除幸福家庭线（亲子线路）较短以外，其余四条线路直线距离均控制在15公里左右。值得一提的是，赛事只能以徒步、公交、地铁三种方式结合完赛，赛事中涉及点位均会考虑公交、地铁的便利性，参赛队可以根据自身喜好报名对应线路。

“昆明地标”穿越城市定向越野挑战赛是昆明市教育局、昆明市体育总会精心打造的群众性体育旅游精品赛事品牌，自2016年以来已成功举办5届，至今已有近20000人次直接参与本项赛事，赛事间接覆盖及影响昆明市近500万群众。



图片新闻

呈贡锦绣立交工程双线贯通

本报讯(记者 张雁群)4月20日，昆明市呈贡区锦绣立交A匝道正式通车，锦绣立交工程至此双线贯通，昆明主城与呈贡之间再增一个新的交通转换点。

据介绍，锦绣立交工程于2020年10月4日开工建设，总投资2.9亿元，主线全长4015.509米，分为A、C两个匝道和锦绣大街改造工程三部分。新建A、C匝

道全长近2500米，其中C匝道全长1231.923米，从呈贡市行政中心上昆玉高速，已于今年3月31日正式通车。A匝道全长1266.81米，从昆玉高速下到市

级行政中心方向。锦绣立交的建成，大大缩短了从呈贡区到昆明方向的路程，单向可以节省15分钟左右，双向可以节省30分钟左右。