

这5个点？ 为啥淹得最重？

昨日一大早，昆明经过一夜暴雨之后，多个地方出现了淹积水。根据昆明交警公布的信息，最多时候全城共有6个淹积水点因为淹积水过深，实施了临时交通管制。分别是：云大西路昆玉桥洞、老海埂路南绕城下穿隧道、珥季路大澡堂路段、云大西路与红外路交叉口、黎明路与曙光路交叉口、南绕城古渡路口下穿隧道。记者从各淹水点相关责任单位了解了其中5个淹积水点形成的原因。

珥季路大澡堂路段 地块开发致多河道行洪通道不畅

“珥季路大澡堂路段是2018年才新出现的淹积水点。”昆明排水公司相关负责人介绍，从2018年开始，广福路、彩云路沿线，主要是由于地块开发，导致很多河道支流沟渠，例如宝象河、虾坝河下游行洪通道不畅。

该负责人表示，除了临时应急抽排措施外，要彻底解决这一片区的淹积水问题，需要各个地块开发商完成地块开发后，按照昆明市防洪规划和标准，对防洪排涝通道进行修复。

黎明路与曙光路交叉口 曙光小区抗强降雨等能力较低

黎明路与曙光路交叉口的淹积水则与昆明的老旧小区——曙光小区有很大关系。曙光小区由于建设年代早，防汛设计标准、管道的通行能力、抵抗强降雨的能力都较低。此外，承担该片区行洪的海明河，由于石虎关立交附近河道断面宽度仅有2米左右，导致雨量过大时，行洪速度较慢。

“目前，曙光小区只有按照新的防洪标准，结合雨污分流改造，对小区管网的防洪能力提标。”昆明排水公司相关负责人说，但是曙光小区内部道路狭窄，除了兼顾通行，还要解决居民停车的问题。一旦施工加设排水管道，小区交通很有可能会瘫痪，严重影响小区居民出行。

古渡路口南连接线下穿段 地势较低 加上地下雨污管网反水

截至昨日下午4点半左右，古渡路口南连接线下穿段积水点已经完成排水工作。

据官渡区防汛办相关负责人介绍，古渡路口南连接线下穿路段的地势较低，容易造成淹积水。由于片区降水量比较大，周边地势较高的道路上没有及时排走的水，最终在地势较低的下穿路段汇集，加上地下雨污管网反水，导致水量超过了下穿路的道路下水窨井的工作负荷，最终形成淹积水。

12日晚上7点30分发现淹积水点

后，官渡区防汛值班室及时对接联系市排水公司现场处置，同时上报市防汛办值班室，并向区应急局值班室通报，协调交警进行交通疏导、涉及的街道社区立即组织人员现场值守和警戒。官渡区防汛办联合区级应急抢险队伍赶赴现场疏通道路下水窨井、雨篦子，组织临时抽排水工作，并安排睿建公司所管理的排涝泵站加大抽排水力度。截至昨日下午4点半左右，古渡路口南连接线下穿段积水点已经完成排水工作。

云大西路昆玉桥洞、云大西路与红外路交叉口 地势低洼并处于雨水管网排水口交汇处

截至13日凌晨4点，因降雨持续，云大西路昆玉高速公路桥下道路的最高淹积水深度达80厘米，经开区防汛抗旱指挥部与滇管（水务）局第一时间赶赴云大西路淹水点，组织区防汛应急抢险队伍进行防汛抢险及交通疏导，在保障防汛人员自身安全下，同时对淹积水点周围车辆及人员采取绕行普小路，红外路等线路进行劝导及疏通工作，同时调配两台抽排泵（100立方米/小时、60立方米/小时各一台），另一台500立方米/小时的泵正调度到现场，待宝象河水位回落后即进行强排。

截至13日中午12点40分左右，经开区最后一个淹积水点云大西路处理完

毕，双向车道开放通行，交通恢复正常。

据昆明经济技术开发区防汛指挥部办公室相关负责人介绍，经开区的易淹积水点主要是云大西路（昆玉高速桥下到雪兰牛奶公司路段），点位情况相对复杂，淹积水原因主要是因地势低洼，并处于出口加工区雨水管网排水口交汇处，遇短时强降雨或降雨量超过30毫米时，河道水位上涨，云大西路昆玉桥洞东侧排水沟上游来水量增大，排水沟水位增高，超过排水负荷能力。一部分水量自该处汇入云大西路雨水管网，超过雨水管网收纳能力之外的水量从排水沟漫至云大西路行车路面，导致路面发生积水。



昆明排水公司在大商汇抽排积水 本报记者 龙宇丹 摄

排水公司防汛队员 718人次连夜奋战

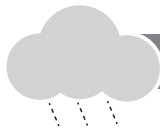
今年，昆明市防汛抗旱指挥部根据昆明城市往年出现的淹水情况，梳理出263个城市内涝淹水点，由昆明排水设施管理有限责任公司负责主城区121处城市内涝淹水点的应急处置。其余点位，并按照网格化管理和联防联控的工作要求，由辖区街道负责处置。

据昆明排水公司雨量监测点统计，7月12日18时40分起主城区普降大雨局部大暴雨，截至13日8时累计降雨量超过70毫米的监测站共26站次，其中，明波立交131.9毫米，卢家营泵站123.1毫米，篆塘118.7毫米，张峰泵站115.1毫米，第六水质净化厂113.5毫米，采莲河调蓄池111.6毫米，福海107.5毫米，前卫102.7毫米，永昌98毫

米，丰宁96.9毫米，邹大村泵站96毫米，西福景苑93.1毫米，日新路泵站89毫米。

根据降雨情况，昆明排水公司于7月12日18时25分启动戒备预警，20时05分升级为IV级应急响应，23时55分升级为I级应急响应，同时，按照应急预案适时启动了泵站、调蓄池等设施，并确保运行正常。截至7月13日8时，昆明排水公司累计出动防汛队员718人次、工作车辆127台次，应急处置设备41台。

截至7月13日17点排水公司管辖范围内轻微积水点（均未影响交通）珥季路与金学东路交叉口（22厘米，未断交），预计24小时处置完毕。



昆明 7月14日 阵雨 17~25℃



全省大部地区 本周多降雨天气

受低涡切变的影响，前天晚上开始，昆明又是下了一夜的瓢泼大雨。除了主城区之外，周边县区出现大到暴雨，局部大暴雨，北部县区出现中到大雨的天气。好在从昨天白天开始降水逐渐减弱。

昆明市气象台数据显示，24小时内，全市平均降雨量36.4毫米，位于草海的昆明国家气象站监测到了92毫米的降水，是昆明所有县区中降雨最大的地方。具体到昆明主城区来看，大暴雨主要集中在五华区、官渡区、西山区的部分社区，多个片区降水超过了100毫米。其中，最大降雨前三位分别是：五华区龙翔站雨量132.9毫米、明波立交雨量131.9毫米、官渡区一中雨量128毫米。

全省来看，从7月12日8时至13日8时，全省共出现大暴雨29站，暴雨218

站，占总站数的7%，大雨555站。降雨量最大的地方是普洱江城大寨村，24小时累计雨量有145.3毫米。

本周我省大部地区仍然将维持多降雨天气，其中13日，滇西、滇西北边缘有中到大雨局部暴雨、大暴雨；18-19日，滇西、滇中及滇东北阴有中雨局部大雨；其余时段滇西、滇西北及滇东北北部多小到中雨局部大雨。周内滇西、滇南及滇东北午后到夜间有雷电、短时强降水等强对流天气。

省气象台预计，今天，昆明主城区阵雨，气温17~25℃。全省范围内，德宏、保山、怒江南部阴有中到大雨局部暴雨，怒江北部、迪庆、丽江、大理西部多云有阵雨局部中雨，其他地区多云间晴局部有阵雨。

本报记者 孙琴霞 朱婉琪 罗宗伟

