

这是云南近20年范围最大的降雪

省气象专家解析近日的降雪



从昨天开始,给云南带来低温雨雪天气过程的冷空气趋于结束,大家明显感觉到了滇中一带气温在回升。省气象专家对相关数据进行盘点后称,这次全省共有65个站点下雪,是云南近20年来范围最大的降雪。

有多冷? 昆明主城区最低温22日达到了-1.4℃

“这次过程的一个特点是冷空气比较强,给大部地区带来了明显的降温。”省气象局预报首席杨素雨说,全省大部地区最高气温下降了14~18℃,局部地区降温幅度达到15~20℃。以昆明主城区为例,2月19日最高气温有19.5℃,20日最高气温骤降至3.2℃,降温幅度达到了16℃。这次过程中,昆明主城区的最低气温出现在22日,达到了-1.4℃。

降温过程中,低温阴冷天气持

续时间长。杨素雨介绍,昭通、曲靖、文山北部、红河北部、昆明、楚雄北部、大理北部、迪庆、丽江东部、丽江北部在内的全省大部地区,最低气温下降到了0℃以下。

有多大? 会泽积雪20厘米达到大暴雪标准

水汽条件比较好,导致这次雨雪范围大。从全省来看,迪庆、丽江、大理东部、楚雄、昆明、曲靖、昭通、文山、红河北部、玉溪东部出现了明显的降雪。降雪最大的地方在昭通南部、曲靖、昆明东部,局部出

现了暴雪甚至大暴雪。“昆明东部、昭通南部、曲靖的积雪深度达到了6~10厘米。全省积雪最深的地方出现在曲靖会泽,有20厘米,达到了大暴雪的标准。”杨素雨说。

在1983年12月27日至31日

出现的降雪过程中,昆明国家基准气候站最低气温-7.8℃,主城区积雪36厘米。与1983年相比,昆明前天的雪就是“小巫见大巫”了。根据观测,昆明主城区的积雪深度1~2厘米,达到了小到中雪的强度。

有多晚? 这次降雪时间偏晚但不是最晚的一次

云南有气象记录以来,这次降雪处于什么水平?省气象局服务专家鲁韦坤介绍,从单日出现降雪站点统计情况来看,出现降雪站点数量最多的日期为1986年3月3日,为93个站点。本次降雪过程共有65个站点,排1961年以

来第十位,是近20年来范围最大的一次。

“云南冬季为12月至次年2月,大范围的降雪主要出现在12月和1月,但2月出现降雪也属正常,只是出现时间偏晚而已。”鲁韦坤说,本次降雪对于云南来说,并不

是来得最晚的一次。以出现50个站点以上降雪的历史统计情况来看,出现最晚的是1974年的3月27日,共有58个站点出现降雪。1961年以来出现50个站点以上降雪的共有33次,其中2月及以后9次,占27%。

分析

近地面层温度较低
降落冰晶无法融化

“冬季,云南的天气主要受冷空气影响,水汽条件好的话,就容易形成降雪天气。”杨素雨分析,云南这次大范围低温雨雪天气的主要成因,是强冷空气从北方南下进入云南,加上从孟加拉湾过来的西南暖湿气流很强,冷暖空气互相“配合”之下,形成了低温雨雪天气。

“20日冷空气刚过来时,降雪不是很明显,但近地面层出现了明显降温,加上高层大气也在降温,出现整

个大气层温度比较低,甚至达到了0℃以下。”在大气层低温的状态下,高空的冰晶雪粒子在降落地面的过程中,没有融化的条件,从而形成降雪。

过程期间,省、州(市)、县气象部门及时向地方党委、政府及相关部门发送重要天气预报、天气快报和天气实况信息,报送农业气象灾害监测评估预警服务材料,对低温雨雪冰冻天气过程做好实况、预报滚动更新服务。18日至21日,省级

发布寒潮、道路结冰、暴雨预警7条,各州(市)、县共发布寒潮、道路结冰、暴雪、大风、霜冰、大雾预警677条。省气象局19日启动重大灾害(寒潮)四级应急响应,21日升级重大气象灾害(寒潮)四级响应为三级。全省气象部门严格按照气象灾害应急响应工作流程,做好监测预报预警、会商研判、预警信息发布各项工作,开展了5次寒潮天气过程国家-省-州(市)联动会商。

预报

滇中气温稳步回升
滇南升温稍显滞后

根据中央气象台24小时实况,昨天白天,昆明主城区气温已回升到了8℃左右。

“未来滇中一带气温总体呈上升趋势,预计24日昆明主城区最高气温达13℃,25日、26日达16℃、17℃。”省气象台首席预报员陈小华说,滇南地区以及红河、普洱、西双

版纳还在受冷空气影响,预计25日开始才会逐渐升温。

根据预报,未来3天,云南西北部、东北部边缘、东部边缘有少量降水,其他大部地区没有明显降雨量。陈小华特别提醒,滇中、滇南、滇东、滇西地区清晨容易出现大雾天气,滇南地区可能会出现霜

冻天气。

省气象台预计,今天,昆明主城区多云转晴,气温3~13℃。全省范围内,昭通北部、曲靖东部、文山、红河南部多云间阴有小雨,怒江北部多云有阵雨,普洱北部、临沧、保山、德宏、怒江南部、迪庆多云间晴,其他地区多云转晴。本报记者 孙琴霞

21日0时至23日14时
雨雪天气
占道压线
不罚!

出行

近日,昆明出现大范围降温雨雪天气,多条道路积雪、结冰,公安交警部门全力投入道路交通安全保障工作。目前,主城区交通运行已基本恢复正常。

昆明交警践行“以人民为中心”的执法理念,将交通安全管理与营商环境相结合,将执法效果与群众期盼相结合,对2月21日0时至23日14时,受雨雪天气影响,道路通行条件受限,在驾车过程中发生的占道、压线、临时停车等交通违法行为;天气原因导致道路无法通行,驾驶车辆在绕行过程中发生的驶入禁止通行区域等交通违法行为一律不予处罚。

由于天气原因,部分道路及一些特殊路段还在采取临时性交通管制措施,针对这些特殊区域,交警部门的柔性执法措施将顺延至交通恢复正常。市民可以根据处罚信息,及时到所属大队进行咨询,工作人员将第一时间进行处理。

本报记者 刘嘉



养护

绿化工人
除雪忙

2月22日晚,昆明市绿化工人持续加强夜间巡查,仔细检查和处置树枝积雪、树枝折断和树木倾斜等情况,排除安全隐患。截至22日晚,昆明共出现了园林树木枝条折断抢险事件11起(包括1起树木倒伏),均在第一时间处置完毕。

据悉,官渡区市政养护处启动应急机制,准备了20吨融雪剂,配合交警对重要节点路段进行喷洒;区绿化管理中心安排绿化工人438人次,在辖区范围内开展排查工作,对辖区内覆盖绿篱的遮阳网及地被上的积雪进行清除,同时检查乔木是否存在倒伏隐患;区公园管理处对不耐寒的植物采取相应的保温措施,乔木树干涂白共6346株,遮阳网覆盖假连翘、鹅掌柴等不耐寒灌木面积共3150平方米。

本报记者 孙琴霞 罗宗伟
通讯员 王颖 张云洪 文
昆明市城市管理局供图