

聚焦

当前正值云南主汛期，我省各级气象部门加强气象预报预警——

坚守风云前哨 助力防汛减灾

本报记者 陈云芬

进入主汛期，天气反复无常，刚刚还一片晴好，过一会儿却疾风骤雨，这成为人们在汛期最为关注的话题之一。6至8月是云南主汛期，哪些气象灾害及衍生灾害多发易发？气象部门如何闻“汛”而动，做好气象监测预报预警？今年汛期云南天气发展趋势如何？面对云南汛期主要气象灾害及衍生灾害，公众如何做好防御确保安全？带着这些问题，记者近日采访了我省气象专家。

汛期灾害 暴雨雷电多发易发

“云南的气象灾害具有明显季节性，汛期多发易发的气象灾害主要有暴雨、强雷电、短时大风、冰雹等，除此之外强降雨还容易引发山洪、滑坡和泥石流等地质灾害。”我省气象专家介绍。

气象专家分析，云南的季风气候和复杂地形是气象及其衍生灾害多发的

的根本原因。在6月云南进入主汛期后，来自印度洋的西南季风气流以及西北太平洋的南海季风气流不断输送水汽进入云南，稍有冷空气加入，暴雨强降水天气极易出现。而复杂的山区地形导致下垫面受热分布不均，局地热力对流发展，叠加地形抬升作用或

者大尺度上升运动，容易造成大气中的不稳定能量爆发，形成短时强降雨、雷电、大风、冰雹甚至龙卷风等强对流天气。

“滑坡、泥石流灾害形成的主要自然因素包括地形地貌、地质环境和气候环境。”气象专家解释，云南94%的高原

山地地形具备山高沟深、地形陡峻、沟床纵度较大、流域形状便于水流汇集等特点，为滑坡、泥石流等地质灾害提供了必要的形成条件。而云南干湿季节分明，雨季降水集中，多单点大雨、暴雨的特点，正是绝大多数滑坡、泥石流灾害产生的诱发因素。

监测预警 “1262”机制发挥大作用

我省各级气象部门把做好汛期气象服务作为当前的头等大事来抓，统筹发展和安全，主动担当作为，以“时时放心不下”的责任感履职尽责，加强汛期气象服务，筑牢气象防灾减灾第一道防线。

目前，云南气象监测预警补短板一期工程顺利完成，天气雷达、自动气象站监测能力进一步提升。研发的新一代云南智能预报业务平台已在全省部署应用，实现省、市、县三级气象防灾减灾服务系统集约。

在省委、省政府高位推动下，我省气象部门持续优化完善“1262”精细化预报与响应联动工作机制，气象监测预报预警全面融入防汛应急指挥调度体系。入汛以来，全省气象部门已发布暴雨预警 1693 条，联合水利部门发布

山洪风险预警 170 条，联合自然资源部门发布地质灾害风险预警 1483 条，电话叫应各级党委政府、防汛应急等部门 14358 人次，准确及时的气象服务为全省防汛减灾赢得了时间、赢得了主动。

发展趋势 7至8月降水集中

据介绍，今年云南于6月8日进入雨季，较多年平均偏晚13天。雨季开始前，全省平均降水量为1961年以来同期最少，平均气温为同期最高，持续高温少雨造成云南出现较重的气象干旱。进入雨季后，云南强降水来势凶猛，单点性强，时空分布不均匀，致灾危险性

大。省、市、县三级气象部门严格按照“1262”精细化预报与响应联动工作机制，发布“1262”精细化预报专题 22993 期，各级防办根据气象预报预警启动调度，有效防范和减少了气象灾害及山洪、地质灾害损失。

今年6月以来，我省西部和南部

的部分地区降水偏多，7至8月是我省降水集中时段，据省气候中心预测，预计7月东部和西部地区降水偏多，单点性暴雨、大暴雨等强降水天气过程多发，易引发城乡洪涝和山洪地质灾害，应注意加强防范。同时，由于降水时空分布不均，仍有可能出现

阶段性的高温少雨天气，特别是低海拔河谷地区。

此外，7至8月预计云南局地强对流天气过程较多，易发生雷电、大风、冰雹等灾害性天气，需防范强对流天气对城市运行、乡村安全、交通运输和农业生产等造成的不利影响。

加强防御 这些要领牢记于心

不要在高楼下停留。强对流天气发生时，雷电最为活跃，不要待在空旷的环境中，应躲避到有避雷设施的建筑物里，如果在室外有车的话要尽量在车内躲避。一旦强对流引发雷雨天，公众应远离易折断的树木、广告牌以及危房等，也不要大型广告牌下躲雨或停留，以免被坠落的物品砸伤。城市

暴雨容易造成路面积水，行人在积水中行走要注意观察，防止跌入窞井或坑、洞中。暴雨天行车应避免积水路段，切勿驶入下沉式隧道或涵洞，如遇积水导致车辆熄火，要及时下车向高处转移。

此外，雨后山区易发生崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害，游客尽量避

免到山区旅行。旅行过程中要注意观察，不要在低洼的谷底或者陡峻的山坡下停留，如果发现前方有险情出现，一定要先行撤离，不要再贸然前行。居住在地质灾害易发区的居民，在出现暴雨时要保持高度警惕，一旦有异常情况或接到转移信息后迅速撤离现场。

见闻

让先心病患儿 重获健康

7月6日，云南省阜外医院先心病筛查队在西藏自治区拉萨市区多所中小学开展先心病筛查活动。活动筛查了约3000名儿童，确诊先心病患儿近50名。

在拉萨市第七中学门口，省阜外医院院长助理卢江耐心地为先心病患儿家长解释：“我们可以通过介入微创的方式治疗孩子，您不用担心。同时我们有慈善基金会的支持，会对符合条件的患儿进行免费救治。”

在达孜区人民医院，一个升降台正稳稳地把病人送到移动介入手术车里。10多分钟后，病人成功结束超声引导经皮介入。

超声引导经皮介入技术是由省阜外心血管病医院执行院长潘湘斌发明的中国原创技术，实现了不开刀、无放射线、无造创剂，甚至清醒状态下治疗多种心血管病，不但消除了放射线带来的重大医源性损伤，保护了患者及医护人员，而且突破了造影剂过敏、孕妇、肿瘤等患者不能接受介入治疗的禁区，甚至实现了门诊手术治疗心脏病，解决了传统手术创伤大、费用高的问题。

在拉萨期间，潘湘斌还带领京昆两地阜外团队先后为3名先心病患儿开展介入手术治疗。省阜外医院将移动介入手术车跋涉2000多公里行驶到拉萨，所有手术治疗均在移动手术车上进行，为先心病患儿带来了“心”生。

2017年以来，省阜外心血管病医院筛查了近500万名0至18岁儿童，免费救治先心病儿童6000余名；3次去西藏筛查，筛查儿童近8000人，对百余名先心病儿童进行免费救治。

本报记者 陈鑫龙

图片新闻



无声墙绘 扮靓乡村

近日，教育部公布了2023年“推普助力乡村振兴”全国大学生暑期社会实践志愿服务活动入选团队名单，云南特殊教育职业学院无声墙绘推广普通话助力乡村振兴服务实践团队入选。7月7日至9日，由该学院艺术系

听力障碍学生组成的无声墙绘志愿服务实践团前往玉溪市江川区三街社区，开展“推普助力乡村振兴”暑期社会实践志愿服务活动。

3天时间里，同学们依托三街社区的自然人文资源，结合乡村生态文

明建设和人居环境整治，将绿水青山、推广普通话、集体企业文化等主题绘入社区墙体。实践团成员还在三街社区进行推普实情调查，在三街社区文明实践站等场所开展敬老爱老、生态环保等志愿服务。 本报记者 娄莹 摄

资讯荟萃

云南划定有毒野生菌中毒高中低风险地区

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日，记者从云南省疾控中心获悉，为切实维护公众身体健康和生命健康，有效减少有毒野生菌中毒事件发生，云南省将全省129个县(市、区)野生菌中毒风险分为高、中、低3个等级，实施分级防控管理。

云南是野生菌品种和数量较多的地区。全国野生食用菌有1700余种，云南有900余种；全国已知野生毒菌540余种，云南有200余种，其中20余种剧毒。云南野生食用菌分为2个纲、11个目、35个科、96个属，约250种，占全世界食用菌的一半以上、中国食用菌的三分之二。

2023年，云南省疾控中心依据2020年至2022年全省野生菌中毒数据，结合各地有毒野生菌种类(重点关注中毒致死的野生菌亚稀褶红菇、剧毒鹅膏类等)，将云南129个县(市、区)野生菌中毒风险分级，累计中毒事件起数大于等于100起或

死亡人数大于等于3人的地区划分为高风险地区，累计中毒事件起数为30起至99起或死亡人数为1至2人的地区划分为中风险地区，累计中毒事件起数小于30起且无死亡的地区划分为低风险地区，并绘制《2023年云南省有毒野生菌中毒风险分级地图》(2023年云南省有毒野生菌中毒风险分级表)。

全省共划定有毒野生菌中毒风险高风险地区7个(宜良县、红塔区、华宁县、新平彝族傣族自治县、澜沧拉祜族自治县、墨江哈尼族自治县、砚山县)、中风险地区51个、低风险地区62个、无上报地区9个。对不同风险等级地区，云南省疾控中心从宣传发动、信息报送、加强监测、精准干预、强化监管、应急响应、强化救治等方面，分级分层、有针对性地制定2023年全省有毒野生菌中毒风险防控措施。

保山学院研究团队领衔完成 保山咖啡新寨村干热河谷案例

本报讯(记者 张雪飞) 记者从保山学院获悉，“优质地理产品生态环境保护与可持续发展案例——保山咖啡新寨村干热河谷案例”日前在保山市隆阳区路江镇新寨村揭牌，该案例为“优质地理产品生态环境保护与可持续发展案例”全国第二例、云南首例。

“保山咖啡新寨村干热河谷案例”由保山学院咖啡创新研究团队领衔，中国科学院地理科学与资源研究所、云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、保山市质量技术监督综合检测中心等单位共同研究推出。该案例产品曾在2021年、2022年北京服贸会展出；2022年10月，该案例被联合国粮农组织亚太地区“一国一品”计划评选为产

品维度“好实践”案例，并在联合国粮农组织(FAO)官方网站上展出。

当天，相关专家、领导考察了新寨村的咖啡庄园，调研了保山小粒咖啡产业园区，参观了“一棵咖啡”的咖啡生产线，建议当地咖啡企业通过“科创中国”科技经济融通平台，促进案例所在地的优质地理产品品牌建设，助力地方经济发展和农民增收。

“优质地理产品生态环境保护与可持续发展”是中国地理学会领衔、纳入中国科学技术协会“科创中国”专业科技服务团的行动计划，旨在以开放科学为基本原则，将基础科学与信息通信技术融为一体，保护地理标志，促进乡村振兴，助力可持续发展。

省医协糖尿病足学组在昆成立

本报讯(记者 陈鑫龙) 为进一步提高糖尿病足的预防、诊治水平，7月8日，云南省医院协会内分泌管理专业委员会糖尿病足学组在云南大学附属医院成立，该院内分泌科主任杨莹担任学组总负责人。

糖尿病足是糖尿病最具危害性的并发症之一，糖尿病足引发的致死率和致死率高，且糖尿病足发病机制复杂，治疗困难，其诊疗涉及多学科交叉与合作。该学组包括内科组、外科组和康复护理学组，学组成员覆盖到全省各州市医院。今后将在全省范围内搭建糖尿病足全程管理与干预平台，实现糖尿病足三级诊疗，并通过专业的技术培训、学术交流、科研合作等多种方式，提升糖尿病足的治疗水平，为患者提供更优质的医疗服务。

当天，云南省内分泌与代谢性疾病进展学习班开班，来自省内各医疗机构的骨干医师100余人参加培训。为期两天的培训中，专家为学员进行了《足溃疡背后的真相——罕见的足部肿瘤性溃疡》《足部检查及下肢生物力学基本原理》《糖尿病足患者减压治疗半年随访》等专题授课。

又讯(记者 陈鑫龙) 7月8日，许樟荣专家工作站授牌仪式在云南大学附属医院举行。

许樟荣教授是主任医师、博士生导师，健康中国科普出版专家委员会委员、国家健康科普专家库首批成员，擅长糖尿病并发症筛查与防治，糖尿病足与周围血管病变、糖尿病急危重症等疾病的诊疗。

工作站将从糖尿病足的防治入手，借助专家团队和先进地区经验，在全省范围内搭建糖尿病足全程管理与干预平台，实现糖尿病足三级诊疗，从而提高云南省糖尿病足的科研、临床、教学能力。

当天，许樟荣及团队专家作了《国内外糖尿病足防治的多学科合作和分级管理的现状与经验》等主旨报告，并前往该院内分泌科为糖尿病足患者进行会诊及指导治疗。

2023软科中国高职院校排名发布 云南体职院排名体育类前三

本报讯(记者 娄莹) 近日，高等教育专业评价机构软科发布2023软科中国高职院校排名。云南体育运动职业技术学院与山西体育职业学院并列第二，排名全国高职院校体育类前三。这是云南高职院校在全国各类榜单中的最高排名。

这是软科首次针对高职院校发布排名榜单。本次排名中，我省共有33所公办高职院校上榜。据了解，2023软科中国高职院校排名的对象是我国1000余所专科层次的院校。为确保排名结果的公平性和可比性，软科基于学校自身定位和学生分布，将高职院校分为10类，采用差异化的指标体系分别排名。其中公办院校分为综合类、理工类、师范类、农林类、医药类、财经类、政法类、体育类、文艺类9个类型，民办院校则作为一个类型单独排名。

云南体育运动职业技术学院被誉为云南竞技体育的“人才库”“输送站”和“优秀选手的摇篮”，学院在体育训练、民族体育等专业成绩显著。60年来，学院为省级专业队培养输送了1700多名优秀体育人才，其中，郭伟阳、孙玉洁、陈定、李季、何琦、黎则文、龙佳、汪生艳、杨旭等，已成长为名扬世界体坛的优秀运动员。

《绘廉说》插画设计展在云南财大展出

本报讯(记者 陈怡希 实习生 崔语珊) 近日，云南财经大学在毓正山美术馆举办了《绘廉说》廉洁文化插画设计作品展。展览通过插画的形式展示了周公、屈原、郑板桥、熊庆来、钱学森、焦裕禄、杨善洲、袁隆平、张桂梅、黄大年10位古今人物的廉洁故事，共展出160多幅手绘作品，涵盖了4种不同设计理念和创作风格。

“绘廉说”创作团队成立于2022年5月，由该校传媒与设计艺术学院宣传传达设计系3位教师指导。学院将“绘廉说”设计项目融入了专业基础课程《插画基础》，开展思政课程建设，80多名同学参与了课程教学实践，其中17名同学参与

了长卷的绘制。经过认真梳理史料和多轮论证研讨，最终形成创作文案。同学们以笔为言，采用不同的绘画形式，历时一年绘制出了4卷长约20米、宽0.4米的插画长卷。这些作品主题鲜明，立意深远，内涵丰富，展现了学生们对廉洁文化的认同，并为将廉洁文化有机融入课程教学和专业教育全过程积累了经验。

此前，《绘廉说》长卷在米兰周高校设计展竞赛中获得一等奖1项，省赛中获得一等奖1项、二等奖1项，在第八届高校廉洁教育系列活动创意赛中获得省级一等奖2项、二等奖1项，其中两作品推送国赛。

蒙自市启动低视力儿童康复项目工作

本报讯(记者 饶勇 通讯员 赵永刚) 为改善低视力、弱视儿童医疗康复状况，提高低视力、弱视儿童社会保障和服务水平，蒙自市近日在红河哈尼族彝族自治州率先启动实施低视力儿童康复项目。

儿童弱视是一种常见病，患儿治疗的最佳时期是5至10岁，如在12岁之后

才接受治疗，康复缓慢，甚至无效。近年来，蒙自市积极推进儿童青少年近视防控工作，每年为3万多名0至6岁儿童进行眼保健筛查，此次在全市率先启动实施低视力儿童康复项目，旨在通过实施儿童抢救性康复训练，努力实现儿童早期康复。