

以雪为令 闻雪而动

——湖南有效防范应对低温雨雪冰冻天气

湖南日报全媒体记者 奉永成
通讯员 张琪汶

2月23日下午，久违的太阳，在三湘大地露出了笑脸。

2月23日清晨，湖南省气象台发布信息称，22日8时至23日8时，湖南65个县(市、区)出现降雪，与多年同期气象资料对比，部分地区最大积雪深度达到当地有气象记录以来的极值!

从2月17日开始，强冷空气袭扰湖南，全省自北向南迎来一次大范围低温雨雪冰冻天气过程，暴雪、冻雨“双管齐下”。

全省上下，以雪为令、闻雪而动，战风雪保平安，成功应对了此次低温雨雪冰冻灾害，实现了“保民生、保交通、保供电、保安全、保稳定”的目标。

以雪为令 调度有方

“本轮冰冻雨雪天气影响范围广、致

灾风险高，各地要高度重视。”2月17日上午，省低温雨雪冰冻灾害应急指挥部办公室(以下简称“省低温办”)召开会商调度会，要求最大限度降低事故灾害带来的灾害损失。

2月17日晚，雨雪如期而至。积极应对此轮低温雨雪冰冻天气，省低温办先后6次召开视频会商调度会，调度各级各部门防范到位、责任落实到位。

2月18日，省低温雨雪冰冻灾害应急指挥部启动IV级应急响应，2月22日提升至III级应急响应。14个市州和重点县市分别启动IV级应急响应或提升至III级应急响应。

2月22日是降雪最强时段，省低温办调度各地，紧盯重要时段，重点区域，加强分析研判，各项工作有序推动。各级各地充分利用主流媒体平台、微信公众号、村村响广播、手机短信等，加大宣传力度，向群众发布灾害预警信息和防灾避灾常识，引导群众主动避灾、科学避灾，筑牢人民防线。

抗击冰雪 抢险有力

闻雪而动。娄底市实行“三个一律”，即责任领导一律下沉、危险区域一律封闭、遇险群众一律转移;湘潭市号召全市各级组织和广大党员积极投身防范应对工作中来，让党旗飘扬在一线、党徽闪耀在一线;长沙市全面启动，做好道路桥梁除雪融冰防滑工作，确保了通行安全、交通顺畅。

低温叠加雨雪冰冻天气，时刻威胁着电力的稳定输送。此轮降雪中，国网湖南电力共出动抢修人员45651人次，广大电力员工顶严寒、冒大雪奋战在一线，全力保障电网安全运行和电力可靠供应。省高速集团累计出动应急力量12万余人次，消耗编织袋8.1万个，确保交通畅通。通信部门出动抢修人数6285人次，全力保障通信正常。

救援及时 生活有序

“老杨，缺什么就跟我们打电话。”

2月22日，怀化市靖州苗族侗族自治县甘棠镇工作人员杨凯朝顶着风雪来到镇里的孤寡老人家，嘘寒问暖。

暴风雪中，群众基本生产生活的保障，牵动着人心。此轮低温雨雪冰冻天气期间，全省应急系统派出195个工作组开展紧急救助，紧急下拨棉被、棉衣、帐篷和大米、油、方便面、矿泉水等生活类救助物资，确保受灾群众有饭吃、有水喝、有衣穿、有被盖、有病能及时救治。

低温雨雪冰冻天气，农作物最容易受损。全省各级农业农村部门派出农技人员，指导农户做好防范应对。

2月23日，三湘大地部分地区开始放晴，人们紧张的心情慢慢放松下来，眼前的景象平静安详。

积极应对此轮低温雨雪冰冻天气，省内国道、省道、县道、村道、通信总体运行正常，无较大交通事故和其他重大灾情险情报告，人民群众生产生活稳定有序。

暴雪过后，长沙道路“一夜雪无”

湖南日报全媒体记者 陈新

“畅通得让人意外!”2月23日早上，从梅溪湖走湘府路大桥去上班的李女士半个小时就到了公司，心情格外舒畅。2月22日，长沙普降暴雪，本以为早上会堵车，没想到走出家门，大街小巷，道路如雨水冲洗过一般，干净又通畅。

暴雪过后，长沙道路为何“一夜雪无”?22日夜和23日晨，当人们还在睡梦中时，长沙公安交警、应急、城管、住建、交通运输等部门系统以及各区县(市)相关单位干部职工冒着风雪，通宵达旦除雪铲冰，保障市民生活、交通有序无忧。

24小时“浴雪”奋战保畅通

2月22日凌晨2时，长沙市雨花区环

卫中心东山环卫所环卫工舒维细致地用手机温度计，对红旗路高架桥的地表温度进行测温。“温度计能第一时间掌握地面温度，再辅以手脚感知地面状况，当地表温度接近0摄氏度时，若发现积水或略有打滑现场，就要第一时间上报，组织力量进行积水清理或撒盐。”这名有着多年工作经验的“老口子”介绍，桥梁匝道口、转弯拐角处最易结冰，巡查不能间断。

“重点桥梁隧道和路段安装了温度计，巡查人员每小时通报一次桥面及路面情况。”长沙市城管执法局相关负责人介绍，为及时掌握重要道路桥梁结冰情况，专业化信息采集队伍重点对橘子洲大桥、银盆岭大桥、猴子石大桥等主要过江通道和重要立交桥共15个主要观测点进行巡查，各区对辖区主次干道等开展巡查，发现积雪结冰及时报告并迅速处置。

“经过一晚上的奋战，万家丽高架上路况良好。”23日上午8时许，看到万家丽高架车流顺畅，万家丽快速路养护项目部副经理欧阳宁露出了欣慰的笑容。

2月22日晚上10时许，他和同事在万家丽高架桥连续通宵作业，“3台撒盐车不间断撒盐除雪，确保早高峰安全通行。”欧阳宁介绍，虽然现在机械提高了除雪效率，但是撒盐、铲盐的工作人员还是很辛苦的，“衣服湿了又干，干了又湿。”

记者从长沙市城管执法局获悉，2月22日16时至23日7时，长沙城管系统已使用工业盐473.6吨，使用麻袋10070个，出动除雪除冰设备、巡查车辆约373台次。

基层战斗堡垒与时间赛跑

除了冰雪中的“城市守护者”，长沙各

个街道、社区也组织机关干部、党员、志愿者、小区物业工作人员等多方力量，充分发挥基层战斗堡垒作用，昼夜奋战，与时间赛跑，铲雪除冰，预防道路结冰。

2月22日凌晨8时，雪下得正紧，丝毫没有要停的意思。雨花区跳马镇田心桥村村两委办公室灯火通明，全员在岗。该村党总支书记罗新利带队除雪，同时对田心桥村辖区内的道路进行巡查，提醒来往车辆和人员注意减速慢行，“只要有车辆打滑，我们立马帮助。”

2月23日凌晨5时，寒气逼人，经过一晚的风雪，麻袋上附着了厚厚的冰，如果不及时进行更换，学生上学出门极易摔跤。天心区新开铺街道新开铺社区工作人员，在小区门口将22日晚铺设的麻袋更换，保证学生每一步都走得平稳安全。

人民的代表

全国人大代表单晓明： 用匠心守护中国航空发动机事业



单晓明。 通讯员 摄

湖南日报全媒体记者 陈奕奕

【人物素描】

单晓明，全国人大代表、中国航空湖南动力机械研究所专职总师。深耕航空领域30多年，单晓明用匠心守护飞机“心脏”，为中国航空发动机事业高质量发展不断发光发热。先后荣获省部级及以上科学技术进步奖13项。

【履职故事】

自南京航空航天大学毕业后，单晓明一直怀揣着科技报国的飞天梦想。30多年来，她不舍昼夜，执著坚守在航空发动机的设计研发工作一线。

近年来，单晓明主持研制两型民用涡轴发动机，于2019年成功研制了对法合作的6吨级先进民用直升机动力涡轴16发动机，取得了CAAC(中国民用航空局)型号合格TC证和生产合格PC证。作为型号总设计师，她主动承担具有挑战性的大功率先进民用辅助动力装置的研制工作，开启了动力研制新征程。

科技，一直是单晓明的履职关键词。履职四年来，她时刻关心湖南通用航空改革推进过程中存在的主要困难和问题，提出通航相关建议共10份。同时积极为女性科技人员发声，高度关注她们的福利待遇、退休年龄、产后重返工作岗位等问题。

单晓明还将老百姓急难愁盼问题放在心上、融入脚印。2019年，单晓明在调研走访中发现，株洲西站由于无始发车次、经停车次少，致使旅客出行选择有限，车站的运能负荷也远未达到合理区间。

在十三届全国人大三次会议期间，单晓明积极呼吁：株洲西站具备增加经停车次条件，不仅方便旅客出行，还可以推动地方经济社会发展。该建议得到国家铁路局高度重视，在有关部门的积极协调下，2020年7月1日，株洲西站首次新增10趟经停车次，此后又陆续2次增加经停车次，经停列车增加到25趟次。

在今年全国两会上，单晓明将围绕“打造短途航空运输示范省”提出建议，期待进一步优化通航运营环境，助推湖南通航产业发展。

注册批文。这是我国首款具有完全自主知识产权的肝癌诊断试剂盒，是一种全新的肝癌诊断试剂，为国际首创。

曹德良现为南华大学高层次人才，在南华大学衡阳医学院组建了肿瘤分子生物学、肿瘤免疫学与肿瘤标志物研究团队。他和团队通过大量的临床试验，发现AKR1B10(醛酮还原酶1B10)可作为肝癌特异性的标志物，应用于肝癌的筛查、诊断与监测。

肝癌发病率高、死亡率高、发病隐秘，早诊早治是关键。目前临床上广泛使用的



张国刚。 通讯员 摄

湖南日报全媒体记者 唐亚新
通讯员 伍品倩

【人物素描】

张国刚，全国政协委员，农工党湖南省委副主委，中南大学湘雅三医院院长。多年来，张国刚将人民群众的健康作为履职出发点、着力点，在全国两会上围绕公共卫生服务体系、智慧医疗和乡村医疗建设等建言献策，为推进健康中国建设贡献智慧和力量。

【履职故事】

从事医疗临床工作近40年，张国刚一直致力于高血压病的防治，也见证了

委员的答卷

全国政协委员张国刚： 为健康中国建设贡献智慧力量

中国的医疗体系巨大进步。怎么从救治个体患者推广到群体治疗，如何从满足患者个人所求到呼应国家与社会所需，一直是思考的重点。多年来，张国刚充分发挥自身专业优势，将履职实践融入本职工作当中。目前，他已提交“健全公共卫生应急体系建设”“推进互联网+老年护理”“重视乡村卫生室建设”等20多份提案。

“要加强‘5G医疗’复合型人才的培养以及5G配套设施建设，带来更快的速度和更高的医疗效率，造福更多的患者。”2021年全国两会上，张国刚提交了《关于推动智慧医疗5G+医疗应用场景的提案》，建议运用科技创新解决优质医疗资源分布不均衡、看病难看病贵等问题。

同时，张国刚还就优化国家集中采购药品药事管理方案提出了相关建议。“药品集中采购不仅要让老百姓用得起药，还要能及时用上药、用最好的药。”他表示。

“这些提案得到了相关部委的高度重视和积极回应。”张国刚介绍，国家医保局等有关部门第一时间与自己联系沟通，采纳了部分相关建议，并结合实际出台了相应的政策措施。

今年全国两会，张国刚将继续关注健康中国建设和医疗卫生领域内的重大民生问题。他表示，将围绕“如何突破‘卡脖子’技术，实现我国异种移植领先地位”和“促进健康管理学科体系建设以应对老龄化慢病负担”等方面积极建言献策。

肝癌诊断标志物是AFP(甲胎蛋白)，以血清中AFP指数高低，作为判断是否为肝癌患病的依据之一。曹德良介绍，通过研究证实，AKR1B10作为肝癌血清标志物，各项性能明显优于AFP，主要体现在早期诊断更灵敏、检测结果更准确、术后更早得知手术效果等方面。

曹德良表示，新的诊断试剂即将进行产业化及临床使用推广，他们也将继续扩大临床研究，积累更多AKR1B10用于肝癌早期筛查和早期诊断数据，造福社会。

推动长征国家文化公园(湖南段)建设 ——省长征国家文化公园建设工作领导小组办公室就《长征国家文化公园(湖南段)建设保护规划》答记者问

湖南日报2月23日讯(全媒体记者 廖慧文)为科学推动长征国家文化公园(湖南段)建设，日前，湖南省长征国家文化公园建设工作领导小组办公室印发了《长征国家文化公园(湖南段)建设保护规划》(以下简称《规划》)。省长征国家文化公园建设工作领导小组办公室负责人就《规划》相关情况接受了记者专访。

问：请介绍一下《规划》出台的重大意义。

答：湖南是红军长征经过的重要省份之一，在红军长征史上占有极其重要的地位，三路红军长征经过湖南境内，浴血奋战书写了壮丽篇章，通道转兵实现伟大转折的开端，发生了“半条被子”“断肠明志”等感人故事。2020年9月，习近平总书记到湖南考察第一站就到了“半条被子”故事发生地，参观“半条被子的温暖”专题陈列馆。习近平总书记指出，“半条被子”的故事让人民群众认识了共产党，把党当成自己人。正是因为有人民群众支持和拥护，我们党才能走过辉煌历程，取得伟大成就。总书记要求我们同人民群众风雨同舟、血肉相连、命运与共，继续走好新时代的长征路。

目前，湖南境内存留了数量庞大、类型丰富的长征文物和文化资源，它们见证长征历史、展现长征文化、承载长征精神，是弘扬革命传统和革命文化、激发爱国热情的鲜活载体。通过整合全省长征沿线具有突出意义、重要影响、重大主题、重要价值的长征文物和文化资源，创新发展方式，提升展示水平，将长征国家文化公园(湖南段)建设成为传承红色基因、赓续光荣传统、发扬长征精神的重要载体，为落实“三高四新”战略定位和使命任务，建设社会主义现代化新湖南提供强大精神力量。

问：请简要介绍《规划》的主要特点。

答：《规划》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和历次全会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，深入学习贯彻习近平总书记对革命老区、苏区、长征国家文化公园建设的重要讲话精神和重要指示精神，以开展爱国主义教育、培育社会主义核心价值观为主线，以弘扬长征精神、传承红色基因为核心，以长征沿线一系列主题明确、内涵清晰、影响突出的长征文物和文化资源为主线，生动呈现长征文化的独特创造、价值理念和鲜明特色，进一步彰显革命文化的强大感召力。

规划建设范围主要是面向中央红军长征、红二、红六军团长征，红六军团先遣西征经过的怀化市通道县、张家界市桑植县等48个县(市、区)，以及与红军长征关系密切的新宁县等4个县(市)纳入建设范围，共计52个县(市、区)。此外，为实现革命文物集中连片保护利用，将武陵县等15个县(市)纳入建设拓展区。

《规划》按照“服务国家建设、彰显湖湘特色、明确重点内容、易于落地落实”的要求，确定了“两线七园六带多点”的规划布局，即中央红军经过湖南、红二、红六军团(红二方面军)长征出发2线，通道会议、汝城“半条被子”故事、桑植红二、红六军团长征出发、龙山、永顺、红二、红六军团转战湘西、湘江战役陈树湘“断肠明志”故事、桂东红六军团西征誓师、伟人故里红色文化7个重点展示园；通道—靖州—黎平、桂东—临武、永顺—沅陵、道县—全州—城步—韶山—浏阳—醴陵—攸县—茶陵—井冈山、新化—隆回—洞口—绥宁6条集中展示带，湘鄂川黔革命根据地塔子脚旧址等多个特色展示点。同步规划建设武陵源等10个文旅融合示范区。

为高标准编制我省规划，结合实际需要组建了由党史、文旅、文物、规划、农业等领域专家组成的长征国家文化公园(湖南段)建设工作专家咨询委员会。《规划》多次征求省长征国家文化公园建设工作领导小组办公室成员单位及沿线相关市州意见，并按程序报国家文化公园建设工作领导小组办公室审批同意。

问：长征国家文化公园四类主体功能区建设有哪些具体安排?

答：《规划》就四类主体功能区建设作了以下具体安排。管控保护区，由长征文物保护单位的保护范围和建设控制地带、新发现挖掘长征文物遗址临时保护区组成。对长征文物本体及环境实施严格保护和管控，对濒危长征文物实施封闭管理，形成资源保护基础空间。

主题展示区，由具备开放参观游览条件、地理位置和交通条件相对便利的长征文物和文化资源，以及周边与之关联紧密的历史环境所处区域组成，包括重点展示园、集中展示带、特色展示点三种形态，通过整体性、系统性的空间布局和内容组织，形成参观体验主体空间。

文旅融合区，由主题展示区及其周边就近就便和可游可览的历史文化、自然生态、现代文旅优质资源组成，适当跨区县融合发展，形成价值延展展示空间。

传统利用区，通过合理保存传统文化生态，适度发展文化旅游、特色生态产业，在有条件的区域加强长征文化与地方传统文化的融合展示，形成活态文化传承空间。

问：聚焦关键领域基础工程有哪些重要举措?

答：一是实施保护传承工程。加强全省长征文物和文化资源调查认定工作，建立长征文物名录。按照集中连片、突出重点、区别对待的原则，开展革命文物保护利用片区中的长征片区建设，打造一批长征主题精品陈列展览。

二是实施研究发掘工程。大力弘扬伟大长征精神，深入开展“半条被子”精神的提炼研究，推出有影响力的社科理论成果和一系列思想艺术水准高的主题出版物、文艺作品，推动长征精神宣传传播。

三是环境配套工程。深化全省长征沿线生态文明建设，进一步加强沿线自然空间的保护和生态修复，严格落实生态环境分区管控、环评管理等相关制度要求，合理控制开发建设强度和旅游规模。

四是实施文旅融合工程。以举办全省旅游发展大会为契机，推动长征主题红色旅游精品线路开发，多角度融合创新，依托重点展示园、集中展示带、特色展示点等，整合周边文化旅游资源，加快构建一批长征文化旅游融合发展示范区。

五是实施数字再现工程。加快长征文物和文化资源数字化，利用遥感影像数据、地理信息系统平台开展长征文物普查和信息采集，构建湖南省长征文物和文化资源基础信息大数据。

六是实施教育培训工程。以本地红色文化底蕴和核心资源为基础，创新和研发长征主题教育课程，培养一系列红色文旅人才，组织一系列长征主题的红色教育培训活动，构建湖南省长征主题教育宣传体系。

我国首款具有完全自主知识产权肝癌诊断试剂获批

系南华大学曹德良教授团队研制，是一种全新的肝癌诊断试剂，为国际首创

湖南日报2月23日讯(全媒体记者 徐德荣 通讯员 夏文辉)南华大学今天透露，该校曹德良教授团队深耕10余年研制的全新肝癌诊断试剂——《醛酮还原酶1B10测定试剂盒(时间分辨荧光免疫分析法)》，日前获得国家药品监督管理局三类诊断试剂

注册批文。这是我国首款具有完全自主知识产权的肝癌诊断试剂盒，是一种全新的肝癌诊断试剂，为国际首创。

曹德良现为南华大学高层次人才，在南华大学衡阳医学院组建了肿瘤分子生物学、肿瘤免疫学与肿瘤标志物研究团队。他和团队通过大量的临床试验，发现AKR1B10(醛酮还原酶1B10)可作为肝癌特异性的标志物，应用于肝癌的筛查、诊断与监测。

肝癌发病率高、死亡率高、发病隐秘，早诊早治是关键。目前临床上广泛使用的