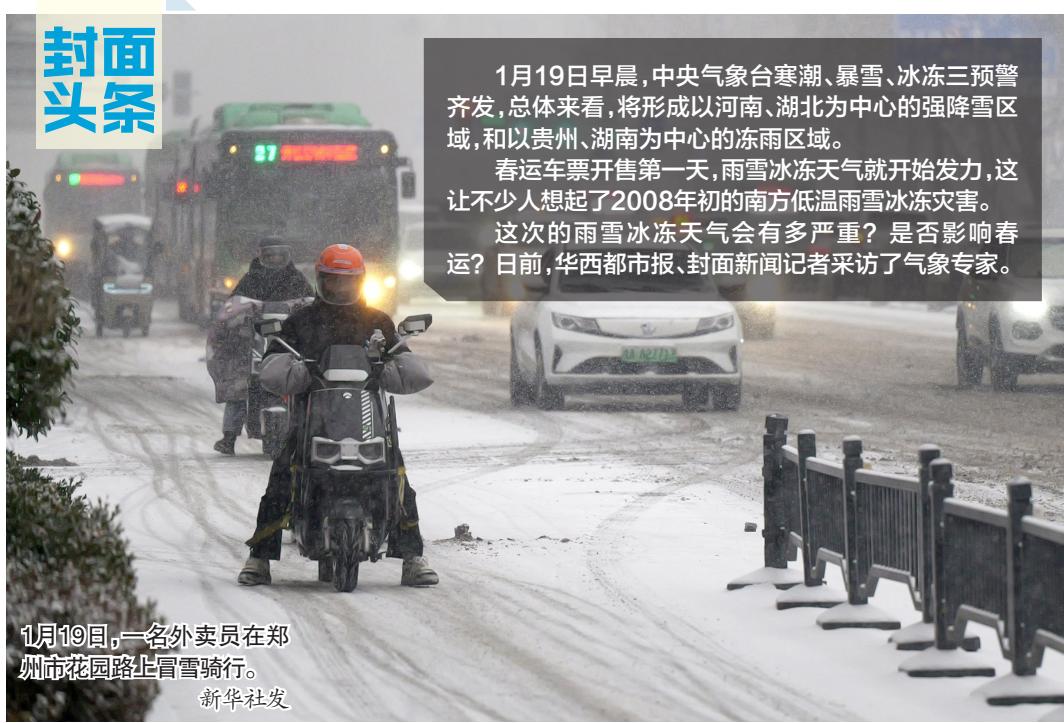


封面头条



1月19日，一名外卖员在郑州市花园路上冒雪骑行。
新华社发

寒潮在上周末开始“试探” 北京小雪下出暴雪既视感

这股寒潮从1月17日开始酝酿。17日到18日凌晨，北京飘起了鹅毛大雪，海淀区积雪超过15厘米。

其实，从降水量来说，这场降雪平平无奇。气象监测显示，北京全市平均降水量仅1.2毫米，属于小雪级别，西边的海淀、石景山、门头沟、房山等地的降雪，也只有3毫米至6毫米，为中到大雪级别。

“一般来说，降雪量和积雪深度的比值为1:15，也就是1毫米的降雪，大概可以带来1.5厘米的积雪。但这次北京的积雪效率比，达到了1:40以上。”科普博主“中国气象爱好者”联合主创、复旦大学博士生傅正航介绍，这场积雪效率极高的降雪，证实了寒潮的威力。

“这只是寒潮‘先遣小分队’的一次试探。”傅正航说，当时寒潮主力还在蒙古国、我国新疆北部以及东北一带，即便如此，17日白天，北京气温已经降至-3℃左右，河南全省都在零下，由此可见，这场寒潮来势汹汹。

19日起寒潮主力开始南下 强降雪和冻雨登场

1月19日，寒潮主力在中东部真正南下。19日早晨，中央气象台继续发布寒潮黄色预警。预计19日至21日，黄淮及其以南地区日平均或最低气温将下降6℃至10℃，江淮西部、江南东北部和南部、华南西部和北部及贵州中东部等地部分地区降温幅度可达10℃至14℃，局地降温达16℃以上。和寒潮黄色预警一同发布的，还有暴雪、冰冻预警。

暴雪主要以河南、湖北为中心。预计1月19日20时至1月20日20时，河南南部、安徽中北部、湖北、湖南北部、江西西北部、重庆东部等地有大雪，其中，河南东南部、安徽西南部、湖北南部、湖南北部等地的部分地区有暴雪（10毫米至15毫米）。上述部分地区新增积雪深度3厘米至6厘米，局地可达8厘米以上。

而冻雨范围则在强降雪区南侧，以贵州、湖南为中心。预计1月19日20时至20日20时，贵

1月19日早晨，中央气象台寒潮、暴雪、冰冻三预警齐发，总体来看，将形成以河南、湖北为中心的强降雪区域，和以贵州、湖南为中心的冻雨区域。
春运车票开售第一天，雨雪冰冻天气就开始发力，这让不少人想起了2008年初的南方低温雨雪冰冻灾害。
这次的雨雪冰冻天气会有多严重？是否影响春运？日前，华西都市报、封面新闻记者采访了气象专家。

三预警齐发！会重现2008年一幕吗？

本轮雨雪冰冻天气 迎最强时段



1月19日，在安徽省亳州高新区市政公园，园林工人在清理路面积雪。
新华社发

州东部、湖南西部和中北部、重庆东南部、湖北南部、安徽南部、江西西北部等地的部分地区有冻雨或冰粒，上述大部地区冻雨量1毫米至3毫米，湖南西部、贵州东部部分地区4毫米至6毫米，局地可达8毫米以上。

记者注意到，河南、安徽、湖北、湖南部分地方暴雪和冻雨“重叠”。中央气象台的预报中也提到，秦岭-淮河以南地区降水相态复杂，有雨雪及冻雨的转换。1月19日，河南、安徽多地已发布暴雪、道路结冰、低温、大风等预警信号，两省均已启动低温雨雪冰冻灾害四级应急响应。

强度和持续时间不及2008年 23日起南方大部气温回升

“相比于降雪，冻雨更加危险，更容易造成冰灾。”傅正航介绍，寒潮气团紧贴地面，而1500米至3000米的高空有暖湿气流，形成了下冷上暖的逆温结构，这样一来，冰晶在下落的过程中，先经过零上的温暖层融化成液态水，而后经过零下的冷气层，被冻成过冷水滴，这就是“落地成冰”的冻雨。

冻雨会在路面上形成湿滑的冰壳，造成车辆打滑失控；在

电线电塔上，容易压断供电线路，造成停电。2008年，我国南方地区出现了一次持续近20天的低温雨雪冰冻灾害，大量返乡过年的群众被困在路上。

那么，这次的雨雪冰冻天气是否也会如此严重？傅正航说，虽然本次寒潮的影响范围与2008年冰灾相似，但强度和维持的时间都远不如2008年。“2008年，从1月10日至2月2日，南方连续下了4轮大范围雨雪，每一轮几乎无缝衔接。”

对于湖北来说，这次的冻雨只是雨转雪过程中短暂的过渡状态，整体不如2008年厉害。

但湖南和贵州要特别注意。1月19日夜间，冻雨从湖南北部开始，20日白天，蔓延到湖南中部和贵州中东部；21日至22日还会蔓延到湖南南部。“最近，湖南、贵州的最低气温将持续低至零下，冰也会被持续冻住，所以这两个地方开车出行要特别注意。”傅正航说。

总的来看，20日至21日，南方雨雪冰冻天气趋于减弱。23日起，南方大部分地区气温逐步回升。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清 实习生 董芯羽

四川集体林地经营权流转新规1月20日实施 细化流转合同、流转服务等

1月19日，记者从四川省林业和草原局获悉，《四川省集体林地经营权流转管理办法》（以下简称《实施办法》）已正式印发，将于2026年1月20日起施行，有效期至2031年1月19日。

四川正在打造全国“森林四库”建设示范省，盘活全省1.8亿亩集体林地资源显得尤为重要。但集体林地往往面临着分散细碎的问题，对此，《实施办法》针对推动集体林地集中连片经营、保障经营权流转合规有序等关键环节作出明确规定，同时细化了流转合同、流转服务等环节的具体要求。

林地经营权流转 不动产权证书归谁？

《实施办法》明确，家庭承包方依法流转林地经营权后，其与发包方的承包关系保持不变，家庭承包方继续持有原林权证或者原不动产权证书。

“也就是说，不动产权证书只能归出让方持有。”省林草局相关负责人表示，这就好比租房，房东的不动产权证书，不能转交给租客。这样一来，可以从源头上杜绝因权属证书被不当掌控引发的各类林权纠纷，如擅自抵押、侵占林地收益等，林农也可依法自主行使各项林权相关权利。

那受让方的权益如何保障？省林草局相关负责人特别提到，按照有关法律法规，流转集体林地经营权5年以上的，受让方可以依法向不动产登记机构申请颁发林地经营权不动产权证书。

林农可以委托村集体 代为流转林地吗？

《实施办法》中提到，农村集体经济组织在征得农户同意的前提下，可以通过接受书面委托等方式组织集中连片的林地，向专业大户、家庭林场、农民专业合作社、企业等主体流转林地经营权，发展林业产业。

四川林地大多碎块分散、不成片，散户林农很难依靠自身力量开发规模化经营。“我们鼓励村集体先通过预流转的方式，把村民手里的林地经营权统一收储起来，也可以牵头组建林地股份合作社、办村集体林场，或是引进专业的林业种植、森林文旅等经营主体来参与运营，这样就能开展规模化经营了。”省林草局相关负责人表示，这样做的好处在于，能够将全村零散资源拧成“一股绳”，发挥合力搞好当地的林业产业。

合同怎么写才能保障 流转双方的权益？

为明晰流转双方的权利义务，《实施办法》第三章“流转合同”明确了合同条款的参考框架。

比如，流转林地的地块名称、坐落、面积、宗地代码，以及林地经营权能否二次流转

等重要内容，一般需要在合同中明确。对于解除合同的情况，该章节也作出了明确界定——若受让方有擅自改变林地用途、抛荒连续两年以上等行为之一，出让方有权解除流转合同。

省林草局相关负责人表示，以往流转双方常因合同表述模糊、条款缺失产生矛盾，比如受让方擅自二次流转经营权当“二道贩子”，后续相关资金归属易引发纠纷。“此次《实施办法》针对性解决这些问题，通过制定合同条款参考框架，为林地经营权流转提供明确指引，供流转双方签署合同时参考。”

为流转林地“跑断腿” 有没有更便捷的方式？

《实施办法》第四章“流转服务”明确，将建立工商企业等社会资本通过流转取得林地经营权的资格审查、项目审核和风险防范制度，实行分级审批，具体办法另行制定。

这是什么意思？该负责人表示，此前林地经营权流转存在分级审批权限不明，经营主体不知该找谁办理的情况。

此次改革，四川将进一步明确集体林地流转分级审批权限，具体由林草部门承办。目前，配套的实施办法正加紧制定，即将正式出台，为广大林农和流转主体提供清晰的行动指南。

办理林地经营权流转手续 能否开通线上流程？

《实施办法》明确，鼓励县级以上地方人民政府林业和草原主管部门依托农村产权交易平台搭建林权流转交易系统或模块，实现林地承包经营、林地经营权流转全流程电子化、数字化管理。

“部门程序线上走流程的方式正在全省推广，就拿广元来说，它率先搭建的林权流转监管平台，整合了线上界址确认、电子签约、部门联审审核等功能。林农要想流转林地经营权，在手机端就能完成合同网签。”省林草局相关负责人说，四川正在鼓励有条件的地区，建设数字化平台，让林业管理和服务更便捷。

据川观新闻