

# 暴雨、冰雹和雷暴大风

# 强对流天气为何如此频繁

连日来,我国中东部地区持续降雨,并频繁出现雷暴大风、冰雹和短时强降水天气。中央气象台预计,4日至5日,东北地区东部、云贵高原、江南、华南等地的部分地区仍将有大到暴雨,局地大暴雨,并伴有短时强降水等强对流天气。4日至6日,京津冀等地部分地区有小到中雨或雷阵雨,河北中部等局地有10级以上雷暴大风或冰雹。

近期,雷暴大风、冰雹和短时强降水为何频繁出现?

气象专家表示,东北、华北多地遭遇雷暴大风、冰雹,幕后推手是盘踞在中高纬度高空、逆时针旋转的大型冷

气团——东北冷涡,它既可以让同一地区连续数天反复出现同一种天气,也可以在一天之内引发复杂多样的天气现象。

“近期我国北方地区受回旋冷动的东北冷涡控制,冷涡后部不断有冷空气南下,导致华北、东北地区、黄淮等地出现强对流天气。”中央气象台首席预报员马学款说。

马学款分析,由于冷涡后部高空冷平流活跃,高低层温差和垂直风切变增大,大气不稳定能量快速积聚。虽然水汽条件整体一般,降水分布极不均匀,但雷暴大风、冰雹较为显著。

南方地区强对流天气方面,主要表现为暴雨频发的同时伴有短时强降水。马学款表示,南方地区水汽条件充沛,不稳定能量高,短时雨强大,但天气系统移速快,主雨带位置不稳定,强降水中心较为分散。随着北方南下冷空气势力增强,副热带高压南退,预计6月4日至9日,主雨带将由长江中下游沿江一带逐渐南压至江南、华南。

同样是强对流天气,北方多表现为雷暴大风和冰雹,南方则是暴雨频发并伴有短时强降水。对此,马学款分析,东北冷涡具有强垂直风切变和上冷下暖的不稳定层结特征,中层大气较干,利于雨滴蒸

发冷却形成雷暴大风,温度层结也适宜冰雹的生成。南方则有持续的暖湿气流输送,中低层大气饱和程度高,热力条件与动力辐合共同作用,更容易产生高效率的短时强降水。

专家提醒,近期中东部降雨频繁且多伴有强对流天气,相关地区需关注局地强降雨可能引发的山洪、地质灾害,以及降雨和强对流天气对城市运行、农业生产、交通运输等带来的影响。

此外,中央气象台预计,从6日夜开始,南方将有新一轮大范围降雨过程,需关注降雨叠加影响及暴雨灾害风险。

据新华社电



## 芒种:收获,是另一场播种的开始

农民驾驶联合收割机在田间收获小麦。

新华社图

过了小满,风一天比一天热,吹过来,裹着日头的余温,拂过田野,麦穗应声黄了。农机手马荣国,陕西渭南人,四十多岁。每年这个时节,他都要跨过省界,去河南南阳,寻一位六十多岁的老友。

这对好友相识已有二十余年,而缘分的开端,始于一场麦收。那时,马荣国刚入行,作为一名“麦客”,走进别人的麦田。

麦客,是土地的客人,也是季节的候鸟——顺着麦熟的次序,追着那一线由南向北推移的金黄。

马荣国记得,那些年里,他和十来个弟兄结伴,过湖北、河南,至甘肃、青海,最后赶在自家麦子成熟之前回到陕西。“地里的活苦得很,从天不亮干到满天星。”他说,“可也开心得很,走到哪个村子,都有熟人。”

在路上,他们收割的不止是麦子,还有与一个个村庄之间的情分。而这些用镰刀和汗水写下的故事,都在不知不觉中,被一个古老的节气从容容纳——芒种。

芒种,在二十四节气中是一个很特殊的节点。陕西省社会科学院副研究员韩红艳说,“大多数节气或以气候命名,或以物候命名,唯有芒种,直接以收获与播种两大紧密衔接的农事活动为名。”

她介绍说,“芒种”一词最早见于战国时期《周礼·地官》:“泽草所生,种之芒种。”东汉郑玄为《周礼》作注:“芒种,稻麦也。”彼时《周礼》中所言“芒种”,泛指稻、麦等有芒作物,是广义农学称谓,并非专属节气名称。

历经岁月演变,芒种的节气内涵沉淀明晰。“芒”,是麦类有芒作物锋芒毕露的成熟,亟待收割;“种”,是谷黍等秋收作物入土的决意,必须抢种。南朝梁代崔灵恩《三礼义宗》释曰:“五

月芒种为节者,言时可以种有芒之谷,故以芒种为名。”元代吴澄《月令七十二候集解》记载:“芒种,五月节,谓有芒之种谷可稼种矣。”

每年芒种时节,我国北方地区气温攀升加快、降水日渐丰沛,初夏气候特征愈发鲜明。域内麦类作物次第成熟,秋收作物的播种也迫在眉睫,“连收带种”成为最鲜明的农事节律。

“夏播作物播种越早,生长期越充裕,秋收稳产丰收也就越有保障,这直接关系到全年收成丰歉。”韩红艳说。民间有“芒种忙,麦子黄,好似龙口去夺粮”的说法,“芒种不种,再种无用”的民谚也道出一种紧迫。

这份紧迫,种地的人最清楚。渭南市临渭区阳光利民小麦种植农民专业合作社理事长柳路路说,渭南地区基本要在三至五天内完成小麦收割,紧接着再用三至五天完成夏播玉米,“即便已经机械化,时

间还是很紧张,因为秋收玉米的产量,往往是由夏播的时间决定的!”

关中农户与时间赛跑,麦收、麦后复种连轴推进,劳作强度高、时间跨度长。正是这样的背景下,迟至在明清两代,请麦客助收已成为各地普遍的农事选择。乾隆年间的《宝鸡县志》记载:“麦秋刈获,必需麦客。”清代文人吴振棫在《花宜馆诗钞·麦客行》自序里写得更细:“麦客十九籍甘肃。麦将熟,结队而至,肩一褡,手一镰,佣为人刈麦。自同州而西安而凤翔,

间还是很紧张,因为秋收玉米的产量,往往是由夏播的时间决定的!”

## 银发挥拍竞风采

### 2026上海老年网球协会S1000团体赛单日参赛规模刷新全国纪录

六月申城,热浪与激情同频。6月2日,由上海市体育局、上海市体育总会主办,上海市体育管理中心、上海市网球协会、上海市老年网球协会、闵行区网球协会联合承办的2026年度S1000俱乐部团体赛总决赛,在闵行区得客汇体育中心网球馆火热开拍。当日,507名在册会员同场竞技,不仅刷新了上海市老年网球协会单日参赛规模的历史峰值,更一举创下全国老年网球单日参赛人数的最高纪录,为上海全民健身事业添上了浓墨重彩的一笔。

全市30家俱乐部的39支队伍集结出征,华师大俱乐部、古北俱乐部等老牌劲旅悉数亮相。标准化的赛事架构之下,银发健儿们以球会友、以拍论道,尽显申城老年网球运动的蓬勃气象,成为本年度上海全民健身版图上一颗耀眼的明珠。

中场休息时分,一场简短而热烈的互动仪式将现场气氛推向高潮。闵行区人大常委会原副主任、闵行区网球协会名誉会长王胜扬,上海市网球协会副会长叶琪琪,上海市工商联副主席、闵行区工商联主席、上海绿亮集团有限公司董事长、上海市老

年网球协会会长方加亮等领导嘉宾亲临现场,与球友们亲切互动。方加亮会长在致辞中动情表示:“这场比赛凝聚了协会多年的心血与资源,来之不易。希望借此契机,让上海的老年球友们广泛相聚,真正做到老有所为、老有所动、老有所乐,在挥拍之间收获健康,在竞技中拥抱幸福。”

本届赛事深植协会44年办赛的深厚积淀,设立甲、乙、丙三级竞赛序列,配套成熟的升降级机制,构建起良性竞争的梯队生态。赛程设计充分考量中老年人的身体运动规律,精细划分五档年龄双打项目,并严格限定固定出场次序,为公平竞赛筑牢根基。营造出文明友善、自律守信的赛场新风。赛场上,银发球友们身手矫健、风采不减。

本次S1000团体赛以破全国纪录的参赛体量,印证了上海老年网球运动深厚的群众根基,进一步完善了本市银发网球俱乐部联赛体系,丰富了申城中老年群体的业余文体生活。赛事以网球为纽带,生动践行全民健身国策,展现出申城老年人乐观向上、崇尚运动的精神风貌,持续为上海老年体育高质量发展注入澎湃动能。

文/王洪

<p><b>公告专栏</b></p> <p>上海衡轶汽车租赁服务有限公司遗失公告, 声明作废。</p> <p>上海衡轶汽车租赁服务有限公司(统一社会信用代码:91310115MAE9W1U1)因公章损毁,现声明无本人签字或盖章文件均视为无效,自2026年6月4日起生效。</p> <p>上海衡轶汽车租赁服务有限公司(统一社会信用代码:91310115MAE9W1U1)因公章损毁,现声明无本人签字或盖章文件均视为无效,自2026年6月4日起生效。</p> <p>上海衡轶汽车租赁服务有限公司(统一社会信用代码:91310115MAE9W1U1)因公章损毁,现声明无本人签字或盖章文件均视为无效,自2026年6月4日起生效。</p>	<p>上海三湾广告设计有限公司(注册号310114002257569)拟申请注销,请债权人自公告之日起45日内向清算组申报债权。</p> <p>上海三湾广告设计有限公司(注册号310114002257569)拟申请注销,请债权人自公告之日起45日内向清算组申报债权。</p> <p>上海三湾广告设计有限公司(注册号310114002257569)拟申请注销,请债权人自公告之日起45日内向清算组申报债权。</p>
---	--