

# 面对旱情，如何用好人工增雨助“解渴”

□新华社记者 刘诗平

今年以来，我国多地出现旱情，农业生产、群众生活不同程度受到影响。当前，旱情仍在部分地区持续。面对旱情，人工增雨可起到怎样的效果？如何用好人工增雨助力旱情缓解？

## 抢抓天时：人工增雨增加降水约5.6亿吨

“针对5月20日以来的大范围降水过程，华北、西北地区抓住有利天气条件，积极开展人工增雨作业。”中国气象局人工影响天气中心效果评估室主任王飞说。

统计显示，截至25日17时，青海、内蒙古、陕西等省份开展飞机增雨作业32架次，累计飞行时长102小时；甘肃、陕西、山西等省份组织地面增雨作业1488次。初步估算，作业影响面积约73.2万平方公里，增加降水约5.6亿吨。

据了解，今年以来，全国共开展飞机增雨作业553架次，地面增雨作业约

1.7万次。

“考虑到今年我国多地受旱情影响，今年地面作业量与去年同期相比增加约20%，作业影响面积和增雨量与去年同期相比分别增加27%和29%。”王飞说，人工增雨在旱情缓解、土壤墒情改善、防灾减灾、水库增蓄、降低森林火险和生态环境保护等方面发挥了积极作用。

**化云为雨：人工增雨并非凭空造雨**  
“气象部门积极开展人工增雨作业，助力旱区旱情缓解。但是，人工增雨作业不是凭空造雨，需要满足一定的气象条件。”中国气象局人工影响天气中心研究员楼小凤说。

楼小凤表示，人工增雨作业是在具有较合适的云和降水条件时，通过向云中播撒催化剂等方式开展人工干预，促进云中水滴快速集结形成大滴，达到增加降水的效果。

她同时表示，要形成降水，云必须

满足水汽充沛，有一定的上升气流、有足够多的凝结核或冰核才行，只有云水资源丰富的云系才有增雨价值。在此情况下，各地选择飞机和地面等合适的催化作业装备，搭配冷云或暖云等不同催化剂，通过科技手段对局部大气进行人工影响，实现人工增雨。

实施人工增雨作业，下游的雨会被“打跑”？楼小凤说，每次降雨时，云中的水汽充足，人工催化影响的主要是已形成的云，是云中粒子不够大，掉不下来的那部分水凝物，人工催化作业对水汽通量的影响甚微。

她说，在一定距离之外，下游降水的云体往往不是上游催化的云体。云带是由较小的云体组成，云体不断生消更新，不会像河水那样，上游截流，下游就会减少。

**加强监测：及时开展人工增雨**  
据国家气候中心气象灾害风险管理室高级工程师梅梅介绍，近期，北方

旱区大部出现小到中雨，局地大雨，干旱出现缓和。26日，中央气象台解除气象干旱黄色预警。自4月30日启动气象干旱黄色预警以来，中央气象台累计发布预警27期。

不过，目前西北地区东部、华中西北部等地仍存在中度及以上干旱。其中，陕西南部、河南西部、甘肃南部等地为重旱，局地特旱。

中央气象台预报，26日至27日，甘肃南部、陕西、湖北西北部有小到中雨，甘肃局地有大雨；5月29日至6月3日，甘肃南部、陕西西部和南部、河南中南部、湖北西北部有一次小到中雨过程。

“这些地区有的旱情仍在持续，天气方面具备一定的增雨作业条件。”中国气象局人工影响天气中心作业指挥室主任史月琴说，气象部门将持续加强天气监测预报，提前预置作业力量，及时开展空地联合人工增雨作业，助力旱情进一步缓解。



5月26日，山东省临沂市郯城县郯城街道三井村村民将收获的小麦装车。  
新华社发

## 第三轮第四批中央生态环境保护督察全面启动

新华社北京5月26日电(记者高敬)记者26日从生态环境部获悉，经党中央、国务院批准，第三轮第四批中央生态环境保护督察全面启动。

8个中央生态环境保护督察组将分别对山西、内蒙古、山东、陕西、宁夏5省(区)开展督察，统筹开展黄河流域督察和省域督察，同时对中国华能集团有限公司、中国大唐集团有限公司、国家电力投资集团有限公司3家中央企业开展督察，进驻时间约1个月。

这是《生态环境保护督察工作条例》发布实施后的第一批督察。督察组将坚持问题导向和严的基调，坚持精准科学依法督察，突出重点、较真碰硬，有序有效推进督察工作。深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，坚决落实党中央整治形式主义为基层减负有关要求，切实提升督察效能。进驻期间，各督察组分别设立联系电话和邮政信箱，受理被督察对象生态环境保护方面的来信来电举报。

## 全国“三夏”大规模小麦机收全面展开

新华社北京5月26日电(记者 胡璐)记者从农业农村部了解到，截至5月26日17时，各地已收夏粮小麦7005万亩，日机收面积连续3天超过400万亩，全国“三夏”大规模小麦机收全面展开。

据了解，当前麦收进度已近两成，其中西南地区及湖北麦收进入尾声，河南进度过三成，安徽、江苏等地已开收。农业农村部有关负责人介绍说，农业农村部提前组织各地调配农机，做好夏收准备。据调度，今年“三夏”全国将投入各类农机具超1700万台(套)，压紧推进夏收、夏种和夏管机械化作业。其中联合收割机80多万台，参与跨区作业的超20万台，能够满足夏收正常作业需求。9至10公斤/秒大喂入量联合收割机成为跨区作业主流机型，配备北斗定位、作业监测等功能的智能化联合收割机更多投入生产一线。

农业农村部联合交通运输部、公安、气象、石油石化等部门和单位共同加强农机作业服务保障。目前，麦收重点省份已设立跨区作业接待服务站3400多

个，在高速公路收费站开通农机绿色通道4800多个，对跨区农机进一步简化核验程序，一律快速免费放行；组织设立农机优先优惠加油通道5800多个，全力保障作业用油供给；组织开通农机作业服务保障热线电话1260多个，及时帮助农民群众解决机收困难问题；启动“三夏”机收气象服务等。

为切实加强农机应急救援能力，农业农村部指导麦收省份提前制定农机应急工作预案，签订区域互助合作协议，及时组织开展抢救抢烘作业。目前，麦收重点省份已建设区域农机社会化服务中心3900多家、区域农业应急救援中心2020多家、常态化农机应急作业服务点6900多支。

据中国气象局预报，未来一周，麦收省份大部天气晴好、适宜成熟小麦收晒，但5月27日至29日南方局部、6月1日至2日全国大部将有明显降雨过程。农业农村部将组织各地加快抢收进度，及时抢烘晾晒，努力确保夏粮丰收到手、颗粒归仓。

## 教育部部署开展“2025 高考护航行动”

新华社北京5月26日电(记者 王鹏)记者26日从教育部获悉，近日，教育部印发通知部署各地教育部门和招生考试机构联合宣传、网信、公安等多个部门，深入开展“2025 高考护航行动”，进一步优化考试服务保障，保障高考安全平稳举行和考生顺利应考。

根据通知要求，2025年高考期间，各地教育部门和招生考试机构将会同有关部门进一步强化服务举措，为考生提供治安、出行、食宿、医疗卫生、噪声治理等综合服务保障。强化对考生的人文关怀，聚焦备考赴考中的实际困难，精心设置手机、书包等考

生物品存放点，为残疾人等特殊困难群体参加考试提供合理便利。持续开展“净化考点周边环境”等多个专项行动，深入开展考试诚信教育，严厉打击涉考虚假宣传、误导欺诈等违法违规行为，积极做好信息发布、政策解读、温馨提示、辟谣预警等工作，积极营造规范有序、温馨和谐的考试环境。

考后，各地将继续为考生提供免费优质、便捷易用的志愿填报服务，因地制宜举办各类宣讲会、咨询会，搭建考生、家长与院校“面对面”沟通渠道，积极采用电话咨询、网上咨询、网络直播等方式拓展咨询服务覆盖面。

## 五部门20条举措进一步健全就业公共服务体系

新华社北京5月26日电(记者 姜琳)人力资源社会保障部等五部门26日发布关于进一步健全就业公共服务体系的意见，提出20条服务举措，进一步健全均等普惠、功能完备、帮扶精准、基础巩固、数字赋能的就业公共服务体系，提高服务可及性和均等化、专业化水平。

人力资源社会保障部就业促进司二级巡视员黄俊梅表示，当前，就业总量压力依然存在，结构性矛盾不断凸显。促进人力资源供需信息匹配，是就业公共服务的基本功能。精准高效的就业公共服务，能够帮助劳动者和用人单位降低求职招聘成本，提高对接匹配效果，缓解结构性矛盾。

黄俊梅介绍，意见重点围绕“为谁服务、服务什么、怎样服务、谁来服务、

## 我国南方即将进入主汛期 防汛备汛进展如何

□新华社记者 魏弘毅 熊嘉艺

据水利部判断，我国南方地区6月1日起将进入主汛期。记者26日获悉，水利部近日组织防汛抗旱会商，对做好防汛备汛工作再检查、再强化、再落实。目前防汛备汛进展如何？记者了解到相关情况。

**当前我国雨情水情怎样**  
今年以来，全国降水总体偏少且分布不均，强降雨过程偏多。截至5月22日，全国面平均降雨量138毫米，较常年同期的155毫米偏少11%。降水分布不均，长江、黄河、淮河、珠江、太湖流域较常年同期偏少2至4成，海河流域、松辽流域较常年同期偏多1至3成。

江河来水方面，全国主要江河径流量较常年同期总体偏少3成。其中，长江中下游干流偏少2至3成，淮河干流偏少5至6成，珠江流域西江、北江、东江偏少2至6成；长江上游干流偏多3成，黄

河干流偏多1至3成，松花江干流偏多2成，辽河偏多1.9倍。

水利部旱灾防御司司长姚文广介绍，当前，主要江河水位较常年同期总体偏低。受局地强降雨影响，共有38条河流发生超警以上洪水，目前大部分河流已退至警戒水位以下。

**当前防汛备汛情况如何**  
在广东，北江大堤今年的汛前防汛安全各项准备工作正在展开。工作人员对水库溢洪道等关键部位风险隐患展开细致排查，确保有关水文设施、防汛通讯网络、会商设备、机电设备等运行正常，满足防洪度汛要求。

排查消除风险隐患，是发挥水利工程设施防洪功能的重要前提。据介绍，截至5月20日，4257处纳入水利部统计的重点水毁修复项目已修复3934处，其余项目将于6月底前全部完成。

针对灾害预防，水利部水文情报预

报中心主任王金星介绍，山洪灾害防御方面，水利部会同中国气象局启动山洪灾害气象预警服务，已发布山洪灾害气象预警24期；16个省735个县发布2.5万次县级以上洪灾害预警。

围绕江河洪水防御，水利部滚动更新洪水预报，向防汛责任人和社会公众发布江河洪水干旱水情预警244次；并基于当前防洪工程体系现状，逐流域开展模拟演练，检验预案、锻炼队伍。

每年5月下旬至6月上旬，受南海季风和副热带高压北抬共同影响，我国华南地区极易出现持续性、大范围的集中降雨过程，易引发珠江流域性洪水，俗称“龙舟水”。

姚文广介绍，据预测，今年“龙舟水”期间，副热带高压面积略偏大，强度略偏强，南海夏季风爆发略偏晚，珠江流域降雨接近常年或略偏多。

姚文广表示，水利部有序实施流域骨干水库群消落调度，腾库60亿立方米

## “孩子们成长得更好，是我们最大的心愿”

(上接01版)

2019年，习近平总书记来到学校考察时，用老校长的一段往事教育孩子们：“新中国成立当天，在当时还是澳葡管治的时候，杜岚老校长毅然升起了五星红旗。这种强烈的爱国心和勇气，是一个带有标志性的意义的爱国主义表现，也映照出澳门广大同胞深厚的爱国主义情怀。”

“三岁看到老，我们培养爱国主义也从小开始”，习近平总书记鼓励大家“经常到内地去走一走，看一看祖国大好河山。学好历史，学好中国的历史”。立少年之志，筑信仰之基，迈好“人生第一步”。

2014年5月30日，习近平总书记参加北京市海淀区民族小学少先队员入队仪式，回想起自己当年入队时的情景：“记得入队时心怦怦跳，很激动。”“为什么会这样？因为是一种荣誉。”

在实现中华民族伟大复兴的征程上，中国共产党是先锋队，共青团是突击队，少先队是预备队，“入队、入团、入党，是青年追求政治进步的‘人生三部曲’”。

2020年7月23日，北京人民大会堂，中国少年先锋队第八次全国代表大会召开。

习近平总书记致信祝贺，强调“新时代，少先队要高举队旗跟党走，传承红色基因，培育时代新人，团结、教育、引领广大少先队员共做共产主义事业接班人”。

亲自关心、亲自指导、亲自推动。  
在中国少年先锋队建队70周年之际，习近平总书记明确要求，“全党全社会要重视少先队工作。各级党委和政府要加强领导和保障，为少先队员健康成长和少先队事业发展创造条件。”

2021年，《中共中央关于全面加强新时代少先队工作的意见》制定出台，这是新中国历史上第一个以党中央名义下发的专门加强少先队工作的文件。新时代以来，党委领导、政府支持、共青团牵头、团教协作、社会协同的新时代少先队工作体制机制正在逐步形成。

少年负壮气，奋然自有时。

2024年5月30日，在来自全国56个民族400多名少先队员的注视下，一面曾“遨游”太空的五星红旗，在中国航天员科研训练中心冉冉升起。

鲜红的旗帜，希望的星河，闪耀着亿万少年信仰的光芒。

**“关心关爱少年儿童，为少年儿童茁壮成长创造有利条件”**

春回大地，北京永定河畔绿意盎然。

2025年4月3日，习近平总书记来

到这里，同少先队员们一起铲土造坑、培土围堰、提水浇灌，在万物生长的时节，种下绿色的希望。

这是党的十八大以来，习近平总书记连续第13年同少年儿童一起参加首都义务植树活动。

“从小就给它扶正了”“注意加强体育锻炼”“我们共同给树苗浇水，实际上也在为你们浇水”……一句句亲切的叮咛，深情寄望一株株“小树苗”早日成为栋梁之材。

少年儿童的健康成长，事关亿万家庭和谐幸福，事关国家民族发展大计。“坚持德育为先”“像海绵吸水一样学习知识”“让孩子们跑起来”“坚持以美人、以文化人”“从小培养劳动意识、环保意识、节约意识”……

从节日里的问候祝福，到在地方考察时的悉心教诲，再到尺素传情的殷殷期许，习近平总书记高度重视少年儿童身心健康，强调“德智体美劳全面发展，字字千金”。

在习近平总书记心目中，每个孩子都是不可辜负的希望。

2014年春节前夕，习近平总书记来到呼和浩特市儿童福利院，走进最困难最脆弱的儿童群体。

“爷爷奶奶来看我们了！”正在排练迎春节节目的孩子们纷纷围了上来。总书记蹲下身，疼爱地抱起一名小朋友。

看到孩子们无忧无虑地学习和生活，习近平总书记说，对儿童特别是孤儿和残疾儿童，全社会都要有仁爱之心、关爱之情，共同努力使他们能够健康成长，感受到社会主义大家庭的温暖。

“白日不到处，青春恰自来。苔花如米小，也学牡丹开。”习近平总书记提出要教育的目光“更多投向墙角处不起眼的苔花”。

石柱县中益乡地处武陵山区，山高沟深、土地贫瘠，曾是重庆市18个深度贫困乡镇之一。2019年4月，习近平总书记辗转3个多小时，来到中益乡小学。

“‘两不愁三保障’，很重要的一条就是义务教育要有保障。再苦不能苦孩子，再穷不能穷教育。要保证贫困山区的孩子上学受教育，有一个幸福快乐的童年。”

少年儿童的成长成才，既需要公平的机会，也需要良好的环境。  
上世纪80年代，习近平同志到河北正定任职后不久，就对全县学校危房进行了普查。在之后的一次实地调研中，发现还算富裕的北贾村，小学校舍却很破败。

“就你们村的条件，不应该把小学搞成这个样子，完全有条件把学校好好改善。”习近平同志责令村干部限期维修，临走时强调，“要做到全村最好的房

子是学校”。

孩子们的需要，习近平总书记深深牵挂于心。

2024年6月18日，在青海省考察时，习近平总书记首站来到果洛西宁民族中学。

总书记先后走进食堂、宿舍、教室，关心学生们的饮食、住宿、学习情况。看到宿舍盥洗室内，洗衣机、吹风机一应俱全，总书记关切地问“冬天都有热水吗”，强调要“全天候供应热水，保证孩子们的洗漱”。

“孩子们成长得更好，是我们最大的心愿。”习近平总书记深情地说。

在中国关心下一代工作委员会成立30周年之际作出重要指示，强调“各级党委和政府要加强对关心下一代工作的领导”；

在中国儿童中心成立40周年之际致贺信，激励广大少年儿童工作者“做儿童成长的引路人、儿童权益的守护人、儿童未来的筑梦人，用心用情促进儿童健康成长、全面发展”；

在希望工程实施30周年之际深情寄语，要求共青团把“这项事业办得更好，努力为青少年提供新助力、播种新希望”。

制定《中国儿童发展纲要（2021—2030年）》，从顶层设计上保障儿童健康成长；修订《中华人民共和国未成年人保护法》，撑牢孩子们的“保护伞”；出台《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》，为少年儿童构建更包容、更优质的教育生态……

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，不断完善的政策和制度保障，全方位护佑少年儿童茁壮成长。

**“美好的生活属于你们，美丽的中国梦属于你们”**

家住西藏林芝市巴宜区嘎拉村的普巴拉姆、普布次仁姐弟俩，珍藏着一张同习爷爷的合照。

2021年7月21日，习近平总书记走进姐弟俩的家，同大家围坐聊天，亲切询问孩子们的梦想。

“我长大后要考大学，然后成为一名医生。”姐姐普巴拉姆说。弟弟普布次仁则想成为一名运动员。

在总书记的殷切鼓励下，姐弟俩勇敢地追梦、圆梦。  
2023年，普巴拉姆考入林芝市第一中学，向着她的“医生梦”稳步前行。普布次仁则被西藏自治区体育运动技术学校录取，朝着“职业运动员”的目标迈进。

梦在前方，路在脚下。

2016年9月9日，习近平总书记走进北京市八一学校科普实验室。得知学生