

旱区456处大中型灌区如何开灌抗旱

6月以来，北方多个省份出现不同程度旱情。记者18日从水利部了解到，受旱地区共有456处大中型灌区开灌。作为抗旱主力军，大中型灌区夏播灌溉水源情况怎样？如何精准调度和科学抗旱保灌？

456处大中型灌区开灌抗旱

在河北省临漳县张村集镇黄开河村，种粮大户贺忠民正在播种玉米后的田间忙着喷灌作业。他承包的1000亩农田夏收时取得了小麦亩产1200斤的好收成，但持续高温少雨给夏种增添了不少困难，连日来他忙着抗旱灌溉。

记者在河北省最大灌区——漳滏河灌区狄邱枢纽看到，来自上游岳城水库的水经民有南干渠、北干渠引调到临漳县，通过南四支渠、南五支渠等7条支渠输水进行夏灌。从这里分出的南四支渠往下3公里，渠水流进贺忠民承包的农田。

临漳县水利局副局长孔祥辰说，截至目前，全县59.5万亩秋粮已基本完成播种，正在陆续组织灌

溉，夯实秋粮丰收基础。

漳滏河灌区是此次受旱地区开灌的456处大中型灌区之一。针对当前旱情，6月以来，岳城水库加大泄放流量，累计向河北邯郸、衡水、沧州，河南安阳和山东聊城等地供水0.97亿立方米。受益区的漳滏河灌区170万亩玉米播种和生长用水得到有效保障。

当前玉米等作物处于播种、出苗期，正是需水的时候，大中型灌区发挥着抗旱主力军作用。水利部最新统计显示，受旱地区共有456处大中型灌区开灌，已播种玉米、大豆等作物5500万亩，灌溉水量16亿立方米。

夏播灌溉水源整体上有保障

水利部农村水利水电司一级巡视员张敦强表示，经过对受旱地区进行全面调度，整体上大中型灌区夏播作物灌溉水源有保障。

“我刚从安徽宿州回来，当地充分发挥淮水北调作用，提前开始第三次调水，已向灌区补充灌溉用水1500多万立方米，现场看到渠道蓄

水较好，群众正在抓紧灌溉，降温保墒。”张敦强说。

目前，黄河、淮河、海河流域控制性水工程全面进入抗旱调度模式，加大下泄流量和水量，使旱区456处大中型灌区能引尽引、应灌尽灌，保障夏播用水需求。

以黄河为例，6月以来，水利部门调度黄河上游刘家峡水库下泄流量从1250立方米每秒加大至1400立方米每秒，中游万家寨水库按进出库平衡方式运用，6次调度小浪底水库将下泄流量从700立方米每秒加大至1800立方米每秒。3座骨干水库累计下泄水量43.49亿立方米，指导督促沿黄涵闸加大引水力度，累计引水19.44亿立方米，较去年同期多3.34亿立方米。

精准调度科学保灌

记者了解到，精准调度在一些大中型灌区抗旱保灌中发挥着重要作用。水利部门通过逐一建立受旱地区大中型灌区电子台账，对旱情及灌溉进度进行滚动调度，摸清已播作物生育期灌溉需求和待播作物

缺墒情况，科学制定供水计划，提前做好应急供水预案。

据水利部统计，目前河南省已有230处大中型灌区开闸引水，累计引水8.2亿立方米，累计灌溉近700万亩；山东计划引水23.1亿立方米，已灌溉引水7.8亿立方米。

一些大中型灌区充分利用数字孪生技术手段，根据雨情水情和土壤墒情，优先保障旱情严重地块灌溉。

张敦强介绍，山东位山灌区运用数字孪生技术、遥感技术分析计算作物用水需求，利用远程闸控系统调节水位，精准节水灌溉，有效保障了70万亩玉米等灌溉用水；安徽省淠史杭灌区精准调度大别山区六大水库累计灌溉引水9亿立方米，完成栽插水稻面积约700万亩。

“下一步，我们将密切关注各地的旱情变化，指导各地不误农时，以大中型灌区为重点，科学调度灌溉用水，精打细算用水，为‘三夏’和秋粮丰收提供水利灌溉保障。”张敦强说。

新华社北京6月19日电

四川发现凤仙花属植物新种

新华社成都6月19日电 记者6月19日从四川省雅安市荣经县林业局获悉，科研人员在大熊猫国家公园荣经片区发现了一个凤仙花科凤仙花属植物新种，并根据发现地命名为“荣经凤仙花”。这一研究成果近日发表在国际植物分类学期刊PhytoKeys上。

2021年，大熊猫国家公园荣经县管护总站的工作人员在开展生物多样性调查过程中，在大熊猫国家公园荣经片区云雾山区域发现一种凤仙花科植物，株高30至130厘米，花色为紫红色或淡紫红色，花朵在花序轴上呈一侧的总状花序排列，翼瓣背耳长丝状约2厘米，与凤仙花属其他物种存在明显差异。此后，大熊猫国家公园荣经县管护总站联合四川大学、西华师范大学等科研单位进一步进行系统发育分析及花粉形态的电镜观察，最终确认其为一个凤仙花属新种，科研论文于2024年6月6日正式发表。

凤仙花属是凤仙花科中最大的属，全世界有1000余种。我国地处全球五大凤仙花属植物分布多样性中心之一，“荣经凤仙花”仅分布于云雾山区域海拔1400米至2100米的沟谷、林缘。

据了解，“荣经凤仙花”是大熊猫国家公园荣经片区开展生物多样性调查监测以来工作人员发现并命名的第一个新物种。相关资料显示，近百年来，中外学者在此区域发现命名动植物新种13个。



6月19日，兰州市东郊学校学生在消防救援人员指导下进行逃生演练。

为进一步加强校园安全教育，提高孩子们自救自护能力，甘肃省兰州市东郊学校在“安全生产月”期间联合应急管理、消防救援等部门开展体验式安全教育课程。师生在消防救援人员的指导下，学习安全知识、体验消防器材装备、参加灭火逃生演练等活动，共筑校园安全防线。

新华社记者 陈斌 摄

教育部发布2024年高考志愿填报十问十答

新华社北京6月19日电 各地2024年高考成绩将于近日陆续发布，高考志愿填报工作也即将启动。教育部19日发布2024年高考志愿填报十问十答，帮助广大考生和家长了解高考志愿填报相关事项。

高考志愿填报咨询公共服务方面，教育部首次在“阳光高考平台”推出免费的阳光志愿信息服务系统，将海量数据系统集成，进行个性化匹配推荐，从专业、就业、职业等多方面帮助考生了解学校和专业。同时还将举办“高考志愿填报云咨询周”活动，组织各省级招生考试机构和高校通过文字问答、视频直播等方式，为全国考生和家长提供志愿

填报咨询指导公益服务。地方招生考试机构将通过印发志愿填报指导材料、推出志愿填报参考信息服务系统等多种方式为考生提供填报志愿所需的必要信息和服务，包括今年高校招生计划、高校近年录取情况、志愿填报办法和招生录取政策、考生须知等。

在投档录取方面，教育部提醒，高校招生录取实行“学校负责、省级招办监督”机制。无论是平行志愿投档录取还是顺序志愿投档录取，考生的退档风险主要涉及考生高考成绩没有达到所报专业录取分数且不服从专业调剂，以及考生存在不符合高校招生章程规定的其他要求。因此考生在填报志愿时一定要认真阅读

拟报高校的招生章程，防止因不符合高校招生章程规定被退档。被高校退档的考生还可参加本批次征集志愿投档录取或后续批次的投档录取。已被录取的考生，不能参加后续志愿投档录取。

教育部介绍，高校招生实行计算机远程网上录取，各省（区、市）录取工作一般于7月上旬开始，8月底之前结束。高校一般会在录取结束后一周左右向录取新生寄发录取通知书。若考生在省级招生考试机构或高校官方网站上查询到了录取结果，一直没有收到录取通知书，可及时联系录取高校公布的招生咨询电话查询本人录取通知书邮寄情况。