



码上看报



码上订报

# 两部门紧急安排9.16亿元支持防汛抗旱工作

今年入汛以来,江南、华南遭遇大范围、高强度、长历时降雨过程,珠江流域发生9次编号洪水,其中北江发生特大洪水。近期,江南、华南再次遭遇强降雨,广东、福建等地发生较重洪涝灾害。5月以来,华北南部、黄淮和西北东部累计降雨量较常年同期偏少4成,且大范围持续高温,土壤墒情较

差,部分地区出现旱情。

6月19日,财政部、水利部紧急下达中央水利救灾资金9.16亿元,用于支持主汛期安全度汛、洪涝救灾和北方地区抗旱保供水工作。其中,安排4.99亿元,支持广东、福建、广西、贵州、云南、浙江、江西、湖南、湖北等地开展洪涝救灾、安全度汛等相关工作,重点对水

利工程水毁灾损修复给予补助;安排4.17亿元,支持河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、陕西、甘肃等地做好水利抗旱救灾等相关工作,重点对开展调水运水、增打机井、兴建救灾所需抗旱水源等抗旱保供水措施给予适当补助,为夏播灌溉用水提供水源保障。

(据中国新闻网)

近期我国北方多省出现旱情。水利部副部长陈敏6月17日表示,华北、黄淮地区耕地大多具备灌溉条件,当前蓄水情况总体较好,通过科学调度水利工程,总体上能够保障夏播用水。

陈敏在水利部当天举行的抗旱保灌供水有关情况新闻发布会上说,水利部锚定“确保城乡居民饮水安全,确保规模化养殖和大牲畜用水安全,全力保障灌区农作物时令灌溉用水”目标,采取加强监测预警、精准调度工程、强化灌溉管理、确保饮水安全等措施,全力支持受旱地区做好抗旱保灌供水工作。

5月以来,华北地区南部、黄淮地区和西北地区东部持续降雨偏少,近期又遭遇大范围高温,河北、山西、安徽、河南、山东、陕西、甘肃、江苏等地出现旱情。与此同时,正值“三夏”关键时期,随着夏收快速推进、夏播全面展开,土壤墒情情况逐步显现,旱情发展较为迅速,农业灌溉用水需求明显增大。

陈敏说,农时不等人,各级水利部门采取各种措施,抢抓农时,全力抗旱保夏播供水。

水利工程调度方面,精准调度黄河流域小浪底、万家寨,淮河流域山店、蚌埠闸、临淮岗,海河流域岳城、盘石头等控制性水利工程和引江济淮等重大引调水工程,确保调度的流量、水量满足旱区抗旱需求。

灌溉管理方面,发挥大中型灌区抗旱主力作用,科学制定并动态优化灌溉计划。精细调度水库、泵站、水闸等水源工程,切实做好已出苗作物灌溉和待播耕地补墒。充分应用高效节水措施,努力扩大抗旱浇灌面积。

下一步,水利部将统筹当前和后期抗旱用水需求,精细实施流域骨干水利工程抗旱调度,精准对接城乡供水和灌区灌溉需求,精确指导支持抗旱保灌供水工作,全力保障供水安全和粮食安全。

(据新华社)

我国北方夏播用水总体有保障

## 陕西省农业农村厅发布紧急通知要求

### 抗旱保苗 夯实秋粮丰收基础

6月上旬以来,渭北、关中大部及陕南、陕北局部地区出现轻度到中度旱情。据气象预测,6月中下旬全省整体气温偏高、降水偏少,旱情可能持续蔓延发展,对春播作物生长、夏播作物播种及出苗产生不利影响。陕西省农业农村厅日前发布紧急通知,要求做好秋粮抗旱保苗工作。

当前,正是春播秋粮生长发育和夏播秋粮破土出苗的关键时期,陕西省农业农村厅要求各级农业农村部门组织发动各种力量,调动各类资源,形成工作合力,把抗旱保苗作为当前一项重要工作来抓,把各项技术措施落实到田间地头,最大程度减轻旱情影响。

各级农业农村部门要主动

加强与气象、水利、应急等部门的会商研判,及时掌握天气变化,加强雨情、水情、墒情、苗情、病虫害监测,准确研判旱情发展趋势,提早提出防范指导意见。要及时发布预警信息和抗旱措施,协调解决抗旱水源,适时开展人工影响天气作业,确保预警信息到户、防御措施到田。

各地要结合夏播进展,科学调度水源,因地制宜抗旱保播。有灌溉条件的地区,要及时造墒抢种或在播种后早浇“蒙头水”,确保一播全苗;没有灌溉条件的地区,可采取硬茬播种或探墒播种技术,做到应播尽播;干旱比较严重的地区,要想方设法采取输水管、水袋等移动式灌溉方式,浇好“保苗水”,减轻干旱影响;因干旱导

致死苗的田块,要及时改种小日月作物,弥补旱灾损失。针对后期持续干旱的可能性,在播后适当增加留苗密度,及时抓好查苗补苗、中耕灭茬、施肥浇水,提高夏管水平,确保苗全、苗齐、苗壮。

各级农业部门要组织并用好包抓指导组、科技小分队、专家技术组等力量,深入村组和田间地头,开展“一对一”技术培训和指导。注重发挥村组干部作用,动员组织种植大户、家庭农场等新型主体开展抗旱灌溉,通过以大带小、以点带面,带动农民不失时机开展抗旱灌溉。密切监测农情信息,主动发布权威信息,及时释疑解惑,做好正面宣传引导。

(据《陕西日报》)



# 我国科学家破译昆虫嗅觉密码

## 有望催生一批绿色、高效的新型农药

对昆虫来说,气味是它们赖以生存的重要工具之一。近日,我国科学家研究破译了昆虫嗅觉“密码”,揭示了气味配体诱导的气味受体离子通道门控机制,为研发针对气味受体的新型昆虫绿色行为调控剂奠定了结构基础。

此次研究是由中国农业科学院深圳农业基因组研究所(岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心)研究员王桂荣团队与华中农业大学教授殷平团队、中国农业科学院植物保护研究所等合作完成。

王桂荣及其团队长期致力于昆

虫嗅觉受体的功能鉴定。“简单来说,就是找到调控昆虫行为的气味分子。然而,气味分子成千上万,找到特定行为反应的关键受体无疑是大海捞针。历经十几年的研究,我们团队找到了一种高通量的方法,并成功筛选出绿色高效的昆虫嗅觉行为调控剂。”王桂荣告诉记者。

中国工程院院士、贵州大学校长宋宝安指出,该研究是昆虫嗅觉编码机制研究领域的重大突破,显著增强我国在昆虫行为调控剂研究领域的核心竞争力,有望催生一批绿色、高效的昆虫行为调控新产品。

(据新华网)



### 传帮带 育人才

近日,浙江省嘉善县大云镇农技员俞倩(右)在孙桥溢佳高效设施果蔬产业示范基地对青年学员作智慧育苗、移栽指导。

今年以来,嘉善县积极探索

“新质生产力”乡村干部人才培养,通过“理论培训、结对指导、一线实践”等方式发挥农技专家、技术员对干部人才的传帮带作用,助力高质量发展。

刘思来摄