

各地区和有关部门坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神 最大限度减少人员伤亡 全力确保群众安全度汛

本报记者

8月7日以来，甘肃兰州市榆中县等地遭遇连续强降雨引发山洪灾害，造成重大人员伤亡。

灾害发生后，习近平总书记作出重要指示强调，千方百计搜救失联人员，有针对性地做好防汛救灾各项工作，确保群众安全度汛。

各地区和有关部门坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，组织力量全力开展抢险救灾，最大限度减少人员伤亡，全力确保群众安全度汛。

抓紧搜救全力抢险

习近平总书记指出，当务之急要千方百计搜救失联人员，转移安置受威胁群众，最大限度减少人员伤亡，尽快恢复通讯和交通。

记者从甘肃省防汛抗旱指挥办公室获悉：截至9日18时，榆中县等地山洪灾害已导致15人遇难，28人失联，15人受伤，紧急避险转移安置9828人。

武警甘肃总队官兵持续奋战在救灾一线。截至9日16时10分，武警甘肃总队共投入400余名兵力，分4个方向、5个点位开展抢险救援，主要担负人员搜救、清淤疏通、抢运物资等任务。

9日，消防救援人员分15个搜救组深入重点区域开展搜救。截至8月9日17时，共调派840人、136辆车、16艘舟艇，目前已搜出8人。

经初步排查，榆中县山洪灾害造成51条共102.2公里公路受损。甘肃交通运输部门组织670余名应急人员、130余台设备全力开展抢通作业。截至9日18时，榆中县所有受灾村庄进村道路实现抢通，具备抢险应急救援人员通行条件。

山洪泥石流造成榆中县供水主管道损毁，榆中县城关镇、小营乡、夏官营镇部分行政村供水受影响。损毁管道已于9日13时修通，恢复正常供水。

国网甘肃省电力公司组织市县三级11支队伍共330名抢修人员，派出抢险车辆73台、发电机42台、发电车3辆投入应急抢险保供电。截至9日21时，受灾区域全部恢复供电，后续将全面转入受损电网恢复建设。

灾区通信能力正在快速恢复。截至9日16时，榆中县5个乡镇22个受灾村基本通信已恢复，其中16个村恢复至灾前水平，通信损毁严重的马莲滩等6个村已保障基本通信。

强化调度落实责任

习近平总书记要求，有针对性地做好防汛救灾各项工作，确保群众安全度汛。



▲ 武警甘肃总队机动支队官兵在甘肃省兰州市榆中县城关镇兴隆山村转移被困群众。
刘亚斌摄（新华社发）

▶ 救援人员在榆中县马坡乡山洪灾害现场抢修中断道路。
金万贵摄（人民图片）

向家坝升船机累计货物通过量突破1000万吨

本报北京8月10日电（记者王浩）记者从中国长江三峡集团有限公司获悉，8月9日，随着货船“津洲09”顺利通过，向家坝升船机累计货物通过量突破1000万吨，运行超过2.39万艘次，通过船舶超过2.3万艘次。

向家坝升船机是向家坝水电站工程的重要组成部分，位于云南省水富市与四川省宜宾市交界的金沙江峡谷出口处。向家坝升船机于2018年5月投运，是继三峡升船机之后，三峡集团修建的第二座巨型升船机，最大提

升高度114.2米，相当于约40层楼的高度，提升重量约8150吨。

向家坝水电站建成蓄水后，向家坝库区形成了深水库区航道，航运条件得到极大改善。向家坝升船机投运后，将向家坝库区近150公里的航道与下游的长江“黄金水道”连接起来，为金沙江流域的资源开发、物资运输提供了便捷高效通道，有力促进沿江区域经济发展。

下图：货船正在驶向向家坝升船机。
陈旋摄



大力实施可再生能源替代，加快能源技术、产业、商业模式创新，深化能源市场化改革……近年来，我国能源转型推动清洁能源发展驶入快车道，为经济社会发展提供源源不断的“绿色”动力。

刷新能源结构“含绿量”

南海之滨，海南昌江核电基地的塔吊在烈日下挥动长臂，机器的轰鸣与海风的呼啸交织成一曲激昂的奋进乐章。

作为我国“十四五”时期开工建设的首个核电项目，不久前，华能海南昌江核电二期工程3号机组安全壳打压试验获得成功，向首次并网迈出了坚实一步。

华能海南昌江核电有限公司董事长帅月智表示，项目建成后年输送清洁电量将超过180亿千瓦时，每年可减少标煤消耗632.6万吨、减排二氧化碳1168万吨。

这是我国能源发展向“绿”向“新”、加速转型的一个缩影——

大漠深处，光伏板铺展成一片壮阔的“蓝色海洋”，与连绵的金色沙丘交相辉映；川西高原，特高压输电通道建设如火如荼，为从高原奔涌而下的清洁能源打造跨区域流动的“高速公路”；沿海滩涂，海上风电机组正挥动“臂膀”，将海风转化为清洁电力……

记者从国家能源局了解到，我国已构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系，建成了全球最大、最完整的新能源产业链。“十四五”以

让绿色能源点亮万家灯火

来，我国非化石能源发电装机规模实现翻番，光伏、风电、水电、核电、新型储能等位居世界第一。

不断提升能源“含新量”

金沙江上，白鹤滩水电站，一座拱形大坝横亘在高耸的山谷间，承受1650万吨的最大水推力。

白鹤滩水电站工程建设中的一系列科研攻关，把中国水电设计水平、施工能力、重大装备制造能力提升到一个全新的高度，投产以来累计发电量已突破2000亿千瓦时。

新能源技术装备国际领先，光伏转换效率不断刷新世界纪录，风电最大单机容量领跑全球，新型储能规模世界第一，建成多个“全球最大”“全球首座”工程项目……“十四五”时期，我国能源科技的不断创新和蓬勃发展，为能源转型提供有力保障和重要支撑。

位于福建霞浦县东南海域的西洋岛，过去仅通过一条海底电缆与陆地电网相连，一旦发生海缆故障，抢修要花费不少时间。

近年来，国网福建电力在岛上安装了3台2000千瓦风机、1000千瓦/2000千瓦时电化学储能装置和20.74千瓦光伏设备，建设了具备“零碳”示范运行能力的海岛微电网。去年，微电网发电量达1500万千瓦时，不仅满足了全岛用电需求，富余的发电量还能通过海底电缆输送至陆地

大电网。

《中国的能源转型》白皮书显示，大力推进数字技术与能源产业深度融合，催生新技术、新业态、新模式，为能源产业基

础高级化和产业链现代化插上腾飞的“翅膀”。

打通能源市场“中梗阻”

电力配置效率事关经济社会运行的质量、成本和可持续性。

不久前，国家发展改革委、国家能源局印发《关于跨电网经营区常态化电力交易机制方案的复函》，明确今年将实现跨电网经营区交易常态化开市，有力支撑度夏期间电力保供，并探索达成多年期绿电交易签约。

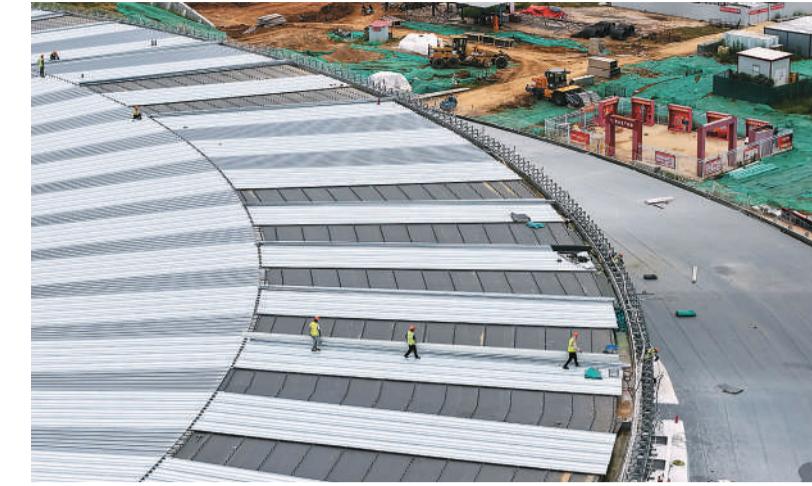
专家认为，随着相关改革举措落地，绿色电力消纳将更加便捷。今后，东部负荷中心的企业能够更市场化地购买西部、北部地区生产的绿电，西部地区也能进一步将资源优势转化为经济优势。

国家能源局最新数据显示，今年上半年，全国共计核发绿证13.71亿个，其中可交易绿证9.58亿个，同比增长1.49倍。绿证核发量快速增长，折射我国能源底色越来越绿。

能源转型是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，需要久久为功。

相信随着一系列重大改革进一步落地实施，改革红利将不断释放，惠及广大企业和消费者，推动电力服务实现从“用上电”到“用好电”、再到“用绿电”的升级，为经济社会可持续发展提供坚强支撑。

（据新华社电 记者王希）



近日，位于安徽省合肥市未来大科学城岗集片区的先进光源项目完成主体结构验收。作为国家“十四五”重大科技基础设施，该项目建成后将成为国际先进的低能量区同步辐射装置，推动多学科前沿研究，助力我国完善先进光源体系。图为项目建设现场。

张敏摄（人民图片）

高纬度特短生育期油菜育种获突破

本报北京8月10日电（记者喻思南）

记者近日从中国农科院油料所获悉，该所王汉中院士团队和内蒙古农牧业科学院协同，在内蒙古额尔古纳市开展的高纬度特短生育期油菜育种取得重大突破，利用王汉中院士团队首创的“Bt（生物技术）+Eb（生态育种）”理论和技术体系，成功培育出“北亚油1号”等5个全生育期仅需100天的高纬度特短生育期高产油菜新品种。

由内蒙古油菜产业技术体系组

织专家组测产，“北亚油1号”在额尔古纳市室韦镇新品种示范区理论测产亩产达到284.75公斤，较当地主栽品种平均单产提高93%。该品种具备优异的耐寒性，苗期可抵御-5℃低温，完全适应北亚地区特殊气候条件。

我国高纬度地区盐碱地等后备耕地资源十分丰富，可用于发展短生育期春油菜生产。中国科研团队首创“Bt+Eb”育种理论和技术体系，开创了高纬度寒地油料作物育种新模式。



8月10日，第一届全国青少年田径运动会在辽宁省沈阳市开幕。赛事设置56个比赛项目，来自全国29个省（区、市）、新疆生产建设兵团和香港、澳门特别行政区的1100多名青少年运动员参赛。

图为开幕式现场。

新华社记者 潘昱龙摄

我国普氏野马数量超900匹 野化放归地扩展至四省区

本报乌鲁木齐8月10日电（记者李亚楠）

记者近日从“普氏野马回归40周年”活动上获悉，我国普氏野马种群数量已突破900匹，占全球总量的1/3。

普氏野马是世界上唯一存活的野生马种，是国家一级保护动物、全球濒危大型野生动物。20世纪70年代，我国宣布普氏野马野外绝迹。为保护这一物种，1985年我国启动实施“野马返乡”计划，从国外引进野马并在新疆和甘肃建立繁育基地。新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区依托独特的地理

与生态优势，成为普氏野马繁衍生息的核心家园。

“经过40年的实践，我们创造性地总结出圈养繁殖、半散放训练、软野放三步走方法，繁殖数量突破800匹，野放18个批次146匹，新疆现有普氏野马546匹。”新疆野马繁殖研究中心主任杨建明说。

近年来，新疆加快推进普氏野马种群扩散和扩大放归试验，先后向蒙古国以及我国甘肃、宁夏、内蒙古多省区输送普氏野马41匹，通过跨区域合作，合力推进普氏野马保护，为普氏野马提供更广阔的栖息地。