

各地水利部门多措并举度汛观察

今年汛期不一般——我国南北方均有多雨区，局地暴雨洪水多发重发，“美莎克”“巴威”“红霞”“白海豚”等多个台风影响我国，整体防汛形势严峻复杂。

汛情就是命令，防汛就是责任。从预防到抗灾，从中央到地方，各级水利部门枕戈待旦、挺膺担当，用科学手段筑牢防汛减灾的屏障。

8月9日傍晚，台风“白海豚”先后两次在浙江沿海登陆。在嘉兴，数字孪生水利平台发挥实战效能，接入嘉兴266个水文监测站点，实时采集雨情、水位、流量、工程运行工况等各类监测信息，实现水情工情动态更新。

“通过‘天空地水工’一体化智能感知网，防汛有了‘千里眼’；通过气象卫星、测雨雷达、水文测站协同作业，我们动态掌握中雨与河中水的情况，洪水趋势得以清晰呈现。”嘉兴市杭嘉湖南排工程管理服务中

心科技安全处副处长柳涛表示。

在今年汛期防汛过程中，科技创新的力量贯穿始终。

在安徽，自主研发的防洪预报调度系统提前18小时预

报黄河1号洪峰形

成，为后续调度争取主动；在四川，水利测雨雷达及时捕捉降雨信息

与山洪风险，为群众转移赢得时间……面对疾风骤雨，水利科技成为护佑江河安澜的关键。

应对天灾，得法则事半功倍。

受台风“红霞”残余环流影响，黑龙江7月30日至8月1日出现特大暴雨洪水过程。如何让水库安全度汛，成为当地水利部门汛情大考中的突出挑战。

为解决市县分散调度、统筹不足的问题，汛期全省792座大中小型水库统一提级调度管理；根据中短期和临近降雨预报成果，逐库实施预泄方案，动态调整下泄流量；增加大功率水泵、虹吸管等机动设备应急辅助泄洪；全面落实非常溢洪道应急启用前置工作……

“省级提级调度管理、一库一策精准预泄、组合方式辅助泄洪、及时开辟非常溢洪道。这‘四步工作法’坚决守住了不垮一库、不溃一坝的安全底线。”黑龙江省水利厅相关负责人说。

今年汛期，各地因地制宜完善机制，推动防汛抗洪提质增效。

记者观察到，各地水利部门构建“预报预警、监测预警、现地预警”多阶

段递进式预警体系，加强流域水库群联合调度，强化监测预警“叫应”机制，严格落实“临灾排查、灾中检查、灾后复查”的要求，统筹应急、气象、自然资源等部门密切关注雨情水情变化……得益于机制护航，更多险情被消灭在萌芽阶段，人民群众生命财产安全得以有效保障。

风雨来袭，众志成城。冲在一线的水利工作者，在险情前筑起最可靠的屏障。

“流量42立方米每秒！”8月15日傍晚，河南贾鲁河堤坝草间，水利部淮河水利委员会水文局水文测验中心副主任杜久芳紧盯监测屏幕，丝毫不敢懈怠。

8月13日，贾鲁河出现堤防溃口险情。形势十万火急，淮委水文局会同河南周口水文水资源测报分中心紧急组建水文联合应急监测组，火速前往贾鲁河溃口一线驻守。杜久芳便是其中一员。

人工测流为抢险提供了及时、可靠的数据支撑。15日晚，贾鲁河堤坝溃口成功合龙。

闻令而动、向险而行，水利工作者

诠释着责任与担当——

在汛期，水利部启动24小时防汛值班值守，工作人员轮班待命，发送预警信息，处理突发情况；

台风“红霞”来临前，广东71支专业水利抢险队伍1600余人全部就位，强化应急保障支撑；

为迎战台风“巴威”，深夜的堤坝上、滂沱的雨中，辽宁省水利系统干部职工一丝不苟排查每一处隐患、紧盯每一组水情数据，落实每一项防控措施……

从抢险救援到群众转移，从巡堤查险到灾后恢复，水利工作者靠前坚守，凝聚起克时艰的强大力量。

当前，我国仍处于主汛期，应对水旱灾害风险须臾不可掉以轻心。

水利部相关负责人表示，将锚定“人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击”目标，持续抓好责任落实、决策支持、调度指挥“三项机制”，进一步加强预报预警预演预案“四预”措施，以防御措施的不确定性有效应对水旱灾害发生的不确定性，力保江河安澜、人民安康。

（新华社北京8月20日电 记者 魏弘毅）



在亚宠展看见 宠物消费新活力

8月20日拍摄的展示宠物吹风机的展位。

第28届亚洲宠物展览会于8月19日至23日在上海新国际博览中心举办，展览面积达32万平方米，超2600家展商参展，展现宠物消费新活力。

■新华社记者 王翔 摄

未来产业生根 园区活力激荡

中国国家统计局日前发布数据显示，1至7月，工业新动能对规模以上工业增长的贡献达到五成。当前，我国正处于新旧动能加快转换进程，新动能积厚成势对经济增长贡献明显。从江苏到湖南，再到重庆，记者近期在走访调研中发现，以园区为依托，前瞻布局和发展未来产业，既为企业成长拓展新空间，也为未来发展塑造新动能。

未来产业具有前瞻性、战略性、颠覆性等特点。“十五五”规划纲要明确提出，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。

“未来5年，我们将加快布局电力新材料、具身智能、量子通信等未来产业，孵化培育更多‘专精特新’企业，并且将大力拓展国际业务，打造业务第二增长曲线。”国网电科院（南瑞集团）市场部（发展部）资深战略规划主管李佳日前接受采访时说。

南瑞集团总部位于江苏省南京市江宁开发区，是国家电网有限公司直属科研产业单位，也是南京智能电网产业

的核心链主企业。2026年上半年，南瑞集团国际业务合同额实现两位数增长，海外业务保持高速增长。

江苏常州国家高新区，依托发展合成生物产业的肥沃土壤，相对低成本、高效率地实现化工、医药、材料、轻工等重要工业产品制造与生物技术深度融合，不断完善生物制造产业链，着力打造常州市合成生物产业发展的“主阵地”。

常州国家高新区管委会副主任杭宏伟介绍，高新区生物制造领域前景广阔。随着技术不断进步和产业生态进一步完善，有望吸引更多企业和人才入驻园区，推动产业链上下游协同创新，加速具有自主知识产权的创新成果落地转化，全力打造长三角地区具有重要影响力的生命科学产业高地，为区域经济高质量发展注入强劲的“生命科学动能”。

赛桥智造生物技术有限公司，2024年入驻常州高新区，专注于细胞与基因治疗（CGT）行业智能制造装备以及耗材的研发和生产，业务辐射美国、欧洲及东南亚等国家和地区。赛桥生物负

责人王俊楠在接受采访时表示，2026年，赛桥生物有望交付高值耗材超5万套，满产后产值可达5亿元。

“抢占产业新赛道，布局未来风口。”湖南省宁乡市工信局局长宋汝明介绍，除抢先布局钠离子电池外，宁乡市在氢燃料电池、金属燃料电池、固态电池等新一代储能技术路线上，均有相关产业布局。

宁乡经开区产业发展局副局长刘发蔚表示，园区将依托先进储能材料产业链的完整闭环优势，积极布局氢能、钠电、固态电池等新赛道，不仅对多技术路线给予全面支持，还对不同技术路线的产品小试、中试基地分阶段进行精准扶持，同时推动产学研联合攻关，力求实现未来产业技术的有效突破。

总部位于湖南省株洲市的立方新能源科技有限公司成立于2013年，是一家专注锂离子和钠离子电池研发及生产的高新技术企业，瞄准动力类和储能类电池产品及其相关前沿技术开发与供给。

立方新能源副总裁易品在接受采

访时表示，着眼未来，构建以“锂电+钠电”双轨为核心的新型能源体系，将有助于摆脱对诸如锂等单一资源的依赖，构建自主可控的能源安全体系。

作为继上海浦东新区、天津滨海新区之后的第三个国家级新区，重庆两江新区正以阶梯式路径培育新兴及未来产业，坚持引育并重，集成电路、空天信息、低空经济、智能机器人等新兴产业稳步壮大。其中，集成电路产业集群规模以上企业22家，构建起覆盖材料、集成电路设计、晶圆制造、封装测试的完整产业链，全口径产业规模超140亿元。

在未来产业方面，重庆两江新区先期以具身智能、量子科技为重点培育方向，协同推进绿色氢能和核聚变能、脑机接口、6G、生物制造四大赛道，协同发展高级别自动驾驶、低空装备、沉浸技术等高成长性产业。

未来已来，活力激荡。坚持创新驱动，厚植沃土，将助推未来产业继续扎根生长。

（新华社北京8月20日电 记者 闫亮 田金文 常峻斐）

布，签约项目中也有零碳算力基地落子。从“控能耗”到“控碳排”，呼和浩特正参与书写绿色算力的行业标尺。

布局也走向更远处。依托自貿试验区制度创新和跨境贸易通道，绿色词元正扬帆出海。“供算力—供场景—育生态”的闭环已然成形。

明天，2026绿色算力（人工智能）大会就要在敕勒川草原启幕。这已是连续第四届。大会主题在变，但面向未来、抢抓机遇的方向始终未变。

AI赛道正宽。手握绿色算力的呼和浩特，共创人工智能未来——正当其时。

从“炫技”到“实干”， 机器人走向更多真实场景

人形机器人化身“乐手”，与真人歌手同台演出；物流机器人进行快递分拣，一小时工作量可达千余件；四足机器人在突发险情中展开搜索，成为救援队的可靠“伙伴”……

走进2026世界机器人大会展馆，形态各异、应用场景多元的机器人琳琅满目，展现相关领域研究和产业发展的澎湃势头。

加速场景落地 瞄准真实需求

展台边，一款M6行业级灵巧手连续不断地抓取咖啡杯、药盒等物品；大屏幕上，实时显示着这只手的工作时长、抓取次数等运行数据。

这场持续24小时的现场直播吸引了线上线下的关注。中科硅纪（南京）机器人有限公司创始人、中国科学院自动化研究所研究员王鹏介绍，依托自研模型和算法，灵巧手可根据目标特征调整抓取动作，实现稳定抓取与连续作业。

作为中国科学院自动化研究所孵化成立的企业，中科硅纪长期深耕机器人上肢类人灵巧操作领域。2026年上半年，公司累计订单规模已突破亿元，产品与解决方案在工业制造、商业服务等场景落地。

“从实验室走向真实场景，挑战在于技术能否在复杂、动态、不可预测的真实环境中稳定发挥作用，做到能用、好用和持久用。”王鹏说。

全球人工智能产业正经历快速发展。2025年我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元，企业数量超过6200家。今年人形机器人全年整机产量有望突破10万台。

展区内，中国核工业集团有限公司针对蒸汽发生器传热管打造检修定位机器人，安川首钢机器人有限公司根据汽车零部件质检需求研发机器人AI视觉检测系统……让机器人瞄准真实需求，正在成为行业共识。

“大脑”持续迭代 实现统一调度

在北京银河通用机器人股份有限公司展台，一台机器人正从床上抓起衣物，进行对齐、折叠等系列操作。

“机器人能够流畅执行长程复杂任务，背后的引擎是我们自主研发的具身大模型‘银河星脑’。”现场工作人员告诉记者，这一模型实现了“大脑-小脑-神经控制”一体化，让机器人从认知决策到运动控制全

栈融合。

另一侧，章鱼动力（北京）科技有限公司展出的SYNWorld通用世界基础模型也完成多轮迭代，并和高度仿生灵巧手、下一代具身数采方案共同构成“脑-手-数据”技术体系，旨在构建物理世界的通用生产力，推动模型、硬件与数据协同演进。

依托通用模型，机器人不再各自为战，可由“通用大脑”同时驱动，实现感知、规划与操作的统一调度。“让机器人真正适应丰富多变的物理世界，并在更多真实场景中持续创造价值，这正是‘一脑多能’的未来。”北京银河通用机器人股份有限公司联合创始人张直政说。

今年6月，工业和信息化部、国务院国资委印发关于联合开展2026年度人形机器人与具身智能实景实训专项行动的通知，明确提出打造一批场景适配性强、性能指标领先的具身智能基础模型和运动控制算法。持续迭代升级机器人“大脑”被视为具身智能的发展重点。

拓展应用边界 解决实际问题

在中国兵器工业集团有限公司展台，伏羲特种人形机器人展示的城市夜间巡检任务引人注目。

据介绍，伏羲是中国兵器工业集团所属中兵智能创新研究院自主研发的人形机器人，具备人员识别、异常情况告警等功能，可适配智能巡逻、危险区域替代作业等任务。

而中国兵器杭州智元研究院的系列产品则展示了机器人以不同身体形态走向更多真实场景的可能：“踏山”髋部智能助行外骨骼可精准识别行走、上下楼梯等8种运动模式，已在全国50余座城市启动景区智能租赁模式；“小远”智能灵导导盲犬室外避障成功率不低于96%，已与多地残联达成战略合作。

在更广阔的天地间，机器人同样在拓展应用边界：月面自主搬运拼装、深海自主搜寻与敷埋海缆、密闭舱室自适应喷涂……展区内的一个个案例，展现出纵横天空深海极

端之境的发展潜力。 “机器人正在告别靠概念和参数吸引眼球的阶段，更加注重解决真实生活中的实际问题。”中国兵器杭州智元研究院智慧助力助行事业部负责人任敬伟说。

（新华社北京8月20日电 记者 刘楨、余佩璇、戴威）

中国制造何以为世界“量体裁衣”

数字与前沿技术正展现出前所未有的吸引力。

从实体设备到前沿技术，中国企业之所以能深度洞察海外市场需求并作出精准回应，其背后的密码究竟是什么？答案藏在技术迭代、工程转化、系统集成和稳定交付的综合能力里，以及中国深厚的产业体系积淀中。

在广东东莞长安镇，每分钟195部手机下线，300多家核心配套企业分布在半径30公里内，一个零件从下单到交付最快2小时实现。高度集聚的产业生态以及全链条的配套能力，让中国制造既能大规模标准化生产，又能敏捷响应个性化定制。当许多地方还在探讨“能不能造”时，中国企业的命题早已进化为“如何更好适配”与“多快能够送达”。这种将需求风口迅速转化为产品、再将产品快速送达的能力，让中国成为全球产业链中独特的“稳定器”。

企业的敏捷“身段”，转化成宏观外贸数据的强劲脉动。中国制造与全球需求的同频共振，在今年上半年的出口“成绩单”中体现得淋漓尽致：不仅电子元件、电脑零部件等产品实现两位数增长，锂电池、风力发电机组等绿色能源相关产品同样势头迅猛，精准顺应了全球向人工智能、绿色低碳转型的时代浪潮。从智能仿生机器人出口全球90多个国家和地区，到883台电动重卡一次性交付海外，中国制造正以越来越丰富的产品矩阵，深度融入越来越多元的全球场

景。 以中国之所能，应世界之所需。在超大规模市场中锤炼出的创新力，依托于全产业链协同的高效响应，并通过本土化运营形成共赢纽带——这，就是中国制造走向全球的密码，也是中国能与世界深度链接的根基所在。

（新华社北京8月20日电 记者 樊宇）

（上接第1版） 算力好比“食材”，应用场景便是“厨艺”。厨艺越精湛，饭菜才越可口。

呼和浩特深谙此道。今年3月，呼和浩特发布54个“人工智能+”创新应用场景、13个低空经济场景，共计67个前沿场景面向全国开放合作。医疗健康领域，智能门诊分诊、脑机接口康复系统正在落地；智慧文旅领域，“昭君智脑”让文物开口说话。

让人眼前一亮的，是玄武云裳。这个由玄武智算自主研发的大模型，今年6月1日通过国家备案，成为内蒙古首个备案的生成式人工智能大

模型。它专攻传统文化数字化，文旅短剧、AI数字游览信手拈来。

一边，是国家“东数西算”工程八大枢纽、十大数据中心集群的重要组成部分；另一边，是中国（内蒙古）自由贸易试验区呼和浩特片区的核心区。双重战略叠加，给了呼和浩特别人少有的发展空间，也赋予了其得天独厚的卡位优势。

然而，卡位优势要转化为胜势，就必须精准把握“卡位”时机。如何破局？答案在于系统化布局。

近日，《呼和浩特市绿色算力与词元经济融合发展三年行动方案（2026