

互联网如何激发经济社会向“新”力？

——透视第53次《中国互联网络发展状况统计报告》

22日，中国互联网络信息中心(CNNIC)在京发布第53次《中国互联网络发展状况统计报告》。报告显示，截至2023年12月，我国网民规模达10.92亿人，互联网普及率达77.5%；网络基础设施建设持续加强，新型消费持续壮大，网络惠民走深走实，更多人共享互联网发展成果……

数据背后，我国10.92亿网民拥有哪些数字新生活？互联网如何激发经济社会向“新”力？

新型消费潜力迸发

报告指出，2023年，我国互联网应用持续发展，新型消费潜力迸发，数字经济持续发展，助推我国经济回升向好。

中国互联网络信息中心副主任张晓说，2023年，数字消费实现高质量发展。网络购物、电商直播等线上消费类应用依然延续了增长势头，用户规模均较2022年增长超6000万人。全年网上零售额达15.4万亿元，同比增长11%，连续11年

稳居全球第一。

网购消费增势良好的同时，新消费增长点也在不断涌现。

报告称，以沉浸式旅游、文化旅游等为重点的文娱旅游正成为各地积极培育的消费增长点。截至2023年12月，在线旅行预订的用户规模达5.09亿人，较2022年12月增长8629万人，增长率为20.4%。

同时，国货“潮品”消费、绿色消费、智能产品消费等新消费增长点不断形成。中国国际电子商务研究中心电商首席专家李鸣涛说，据统计，在网上购买过国货商品的用户，占网络购物总体用户的比例达58.3%；在网上购买过绿色产品的用户，占网络购物总体用户的比例达29.7%；购买过智能家电、可穿戴设备等智能产品的用户，占网络购物总体用户的比例达21.8%。

专家表示，不断涌现的网络消费新业态新模式新热点，正在成为我国消费升级的一种趋势潮流。

数字鸿沟持续弥合

“截至2023年12月，我国网民规模达10.92亿人，较2022年12月增长

2480万人。农村网民规模达3.26亿人，较2022年12月增长1788万人。”中国互联网络信息中心主任、党委书记刘郁林说，我国持续加快信息化服务普及，缩小数字鸿沟，坚持在发展中保障和改善民生，让更多人共享互联网发展成果。

一方面，网络基础设施建设不断推进，城乡上网差距进一步缩小。报告称，我国农村网络基础设施建设纵深推进，各类应用场景不断丰富，推动农村互联网普及率稳步增长。截至2023年12月，城乡互联网普及率差异为16.8%，较2022年12月缩小4.4个百分点。

另一方面，数字技术的发展也使得公共服务更加便捷包容。

报告指出，2023年，我国网约车、互联网医疗用户规模增长明显，较2022年12月分别增长9057万人、5139万人，增长率分别为20.7%、14.2%，智慧出行、智慧医疗等持续发展让网民数字生活更幸福。

“我国在线政务服务加速覆盖，在线政务服务用户规模达9.73亿人，同比增长超4700万人。全国一体化政务服务平台

基本建成，数字政府顶层设计更加完善，体系框架更加成熟完备。”刘郁林说。

网络视频优质内容供给丰富

在中国网络视听节目服务协会副秘书长周结看来，网络视频行业是2023年中国互联网络行业发展的一大亮点。

报告显示，截至2023年12月，我国网络视频用户规模达10.67亿人，较2022年12月增长3613万人。

“新入网的2480万网民中，37.8%的人第一次上网时使用的是网络视频应用，较排名第二的即时通信高出21.7个百分点。”周结认为，作为对新网民最具吸引力的互联网应用，我国网络视频发展环境持续优化，内容供给不断丰富，推动行业发展迈上新台阶。

“过去一年，以微短剧为代表的网络视频内容蓬勃发展，实现‘量增质升’。”中国互联网络信息中心互联网发展研究部主任王常青说，网络视频平台也纷纷推出精品扶持计划，鼓励高质量微短剧创作，多部优质微短剧得到观众的认可。

新华社北京3月22日电



3月22日，博鳌机场贵宾服务人员在进行贵宾引导练习。

主题为“亚洲与世界：共同的挑战 共同的责任”的博鳌亚洲论坛2024年年会将于3月26日至29日在海南博鳌举行。论坛年年会将至，博鳌小镇布置一新，静候盛会到来。
新华社发

“捕风捉光”

气象服务助力新能源发电

新华社北京3月23日电 今年3月23日是第64个世界气象日，主题是“气候行动最前线”。面对愈加频繁的极端天气和全球变暖等气候危机，减缓气候变化已刻不容缓。

发展新能源是应对气候变化的重要举措之一，而气象服务对于新能源产业发展不可或缺。

不久前，中国气象局印发《能源气象服务行动计划(2024—2027年)》，提出加强清洁能源发电精细化服务，助力新型电力系统建设，明确到2027年，基本建成适应需求、技术先进、机制完善的能源气象服务体系。

气象服务对新能源发电有多重要？

新能源的大规模开发和精细化选址，少不了气候资源普查“找资源”；千变万化的风光资源有多少能转化成电，要靠天气预报做支撑；极端天气降低对电力设施的影响，也得紧盯灾害预警……气象服务新能源涉及方方面面。

出门没看天气预报，忘带伞可能会淋雨，对于风光等新能源发电来说，如果天气预报有偏差，整个电力平衡都会受影响。不同于传统煤炭发电可以“随用随发”，新能源发电要“捕风捉光”，随机性和波动性带来巨大挑战。

“假如风速预报偏差1米/秒，风力发电功率预测的最大误差可能会达到30%左右。”中国电科院新能源研究中心预测预报技术研究所所长王铮借助数据分析发现，天气预报是否精准对新能源出力预测准确率影响很大。

近年来，我国风电、光伏发电等新能源装机规模持续扩大。只有实现精准的天气预报，才能把握新能源发电的“脉搏”，保障电力安全稳定供应。

50米、70米、100米等不同高度的风速、风向，以及辐照度、云量……与我们日常天气预报不同，这些相对陌生的气象指标与新能源发电功率预测息息相关。

新能源功率预测，就是将气象要素预报结论输入发电功率模型，然后

计算出风、光电场能发多少度电，再据此形成生产调度计划，从而做好运行安排、电力输送。

“捕风捉光”，精细化的能源气象服务一直在路上。

当前，中国气象局风能太阳能气象预报系统已面向全国省级气象部门下发，使得国省两级均具备新能源气象预报服务能力。多个省份都在加强新能源产业气象服务：湖北持续十余年研发功率预测技术；内蒙古研制短期风速预报订正、未来10天逐时精细化预报、未来50天逐日风电光伏发电预报产品；江苏打造全国首个海上风电智能气象服务系统……

风能太阳能发电精细化气象服务示范计划于2023年正式启动。中国气象局风能太阳能中心科学主任申彦波说：“示范计划目前覆盖4个直属单位和21个省级气象局，通过‘赛马制’遴选最优预报产品，在‘比武练兵’中持续提升预报准确率。”

“到2027年，风电和光电功率预报准确率要分别达到86%和88%。”申彦波说。

那么，如何才能实现这个小目标呢？超算和算法这两把“算盘”是关键。

首先，借助超算可以在空间上将经纬度坐标尽可能精细，预测数据的网格越来越小；从时间上提升预测频率，例如遇到极端天气每小时滚动更新数据。针对沙尘天气下光伏发电出力预测，超算运行模型可以得出不同覆沙厚度对发电的影响。

其次，基于历史天气的大数据样本库，借助算法建立不同地形地貌、季节和台风、寒潮等极端天气影响下风电出力精准预测模型，分类越细致、预报越聪明。

随着大数据、人工智能等数字信息技术的广泛应用，我们掌握天气变化的能力在加速进步。之前“靠天吃饭”，现在“八九不离十”。“气象+新能源”，让风光发电更“靠谱”。

未来，天气预报还能算得更快、看得更远，相信有了这股加持，新能源发电也会有更多胜“算”在握。

山西安泽“11·24”较大坍塌事故

46名相关责任人被问责

新华社太原3月23日电 山西省临汾市应急管理局近日发布《临汾安泽山西永鑫通海铁路物流有限责任公司永鑫铁路专用线集运站2号机头房“11·24”较大坍塌事故调查报告》，认定其为一一起生产安全责任事故，46名相关责任人被问责。

2023年11月24日21时59分，山西永鑫通海铁路物流有限责任公司永鑫铁路专用线集运站建设项目配煤系统原料棚2号机头房在浇筑混凝土过程中，发生一起模板支撑体系坍塌事故，造成7人死亡，直接经济损失约1946.71万元，山西省安全生产委

员会对该起事故挂牌督办。

经调查认定：此次事故是一起因施工安全管理缺失，模架支撑体系承载力不足造成的较大坍塌生产安全责任事故。项目单位未落实全员安全生产责任制，安全检查流于形式，钢管、旋转扣件、十字扣件等材料质量低于国家标准。

依据有关法律法规和党纪政纪规定，对事故有关责任人员和责任单位提出处理建议：建议移交司法机关9人，对26名公职人员给予党纪政纪处理，对5家事故相关企业及11名相关责任人员的违法违规行为给予行政处罚。

在旭荣针织的车间里，打样工位换上了全自动打样机，原先需要3人轮流操作的工序，现在只要1人即可轻松搞定；全新的智能染缸，可省去30%的人工；智能包装环节，只需一台机器即可完成全部包装工作。“经过试验，我们已经在部分生产环节实现了机器替代人工，今年要继续扩大智能化覆盖面，全线铺开智能验布，实现粉体、染料的全自动化输送，同时试用智能物流、智能仓储等，真正实现提质增效。”

“新的一年，我们将乘着‘万亿之城再出发’的东风，围绕绿色环保主旨，深化智能制造实践，用信心、决心和恒心持续优化产品、优化流程、优化结构，不断培育新质生产力，在去年销售额8.6亿元的基础上冲刺10亿元。”顾孝夫充满希冀，“未来的旭荣针织，就是一座智排产、达到效益最优化。”

全国用水“账单”的变与不变



3月22日拍摄的丹江口水库(无人机照片)。

有“亚洲第一大人工湖”之称的丹江口水库，是南水北调中线工程的水源地。2014年12月12日，南水北调中线工程全面通水；9年来，累计调水量已超过600亿立方米，豫冀京津四省市直接受益人口超过1.08亿人。监测数据显示，丹江口水库常年稳定保持在Ⅱ类及以上水质。

新华社发

待释放。比如再生水、集蓄雨水、海水淡化水等非常规水源的利用，2023年全国利用量为210亿立方米，是2014年的3.5倍。但总体而言利用水平目前还不高，开发利用潜力巨大。

有受访专家坦言，我国节水制度政策体系还不够完善，激励约束作用也不够明显，节水创新和产业发展比较薄弱，部分地区非常规水开发利用不足、缺乏资金支持。

值得一提的是，我国首部节约用水

行政法规——《节约用水条例》近日公布。这个将自今年5月1日起施行的条例，对用水的全过程进行了细致的划分并有明确规定，同时从工业、农业、生活等方面提出了综合性的节水措施。

节约用水涉及千家万户、千行百业。形成节约用水的共识和行动，是实现节水目标的关键。条例对节水奖惩、社会参与、监督考核等都有规定，它的实施有望大力促进全社会节约用水。

好风凭借力。目前，国家正在持续

守护“心”健康

——全国社会心理服务体系建设的观察

闫洪丰认为，与“心理治疗”“心理咨询”“心理干预”等概念更多强调“被动解决”不同，“社会心理体系建设”更多关注源头发力、主动预防、系统解决，并提供全方位、多层次的社支持，面向的是全社会、全人群、全周期。

山东省136个县市区建立社会心理服务体系；吉林省长春市成立心理危机干预专家组等，提供24小时心理援助服务；云南省临沧市842个行政村建立社会心理服务工作室……据统计，试点工作开展以来，试点地区96%的村和社区、100%的高校和约95%的中小学已设立心理辅导室或社会工作室，100%的精神专科医院设立心理门诊，40%的二级以上综合医院开设心理门诊。

“力量下沉，重心下移是推动社会治理的‘重头戏’，也是推动社会心理服务建设的‘硬道理’。”中国科学院心理研究所研究员刘正奎说，社会心理服务要对孩子在成长过程中产生的困惑、矛盾及时给予支持。

“校家社”联动 关注青少年心理健康

在山东省滨州市，心理健康教育已成为中小学定期开展的一门课程，学生们在互动中了解内心感受，学习心理知识。同时，每月一期的“在线直播家庭教育讲

座”向家长普及教育心理知识，为学生身心健康成长营造良好环境。

近年来，学生心理健康受到越来越多关注。2023年教育部等17部门印发《全面加强和改进新时代学生心理健康工作专项行动计划(2023—2025年)》，推动完善学校、家庭、社会和相关单位协同联动的学生心理健康工作格局。

开发培训课程体系，研制监测预警工具箱，出版中小学生自我心理调节等指导用书，组织开展全国心理科普公益大赛及社会心理服务情景剧展演等活动……呵护青少年心理健康，国家心理健康和精神卫生防治中心在行动。

“推进儿童青少年的社会心理服务体系建设的需要建立朋辈支持系统，分级分类管理系统，家庭、学校和社区组成的协同系统以及地域性的自然与文化协同系统。”中国科学院心理研究所研究员刘正奎说，社会心理服务要对孩子在成长过程中产生的困惑、矛盾及时给予支持。

北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室教授董奇说，当前，仍存在部分群众有“病耻感”、教师的心理健康教育意识和专业能力不足、家校医等协同有待提高等问题，下

心理健康和精神卫生不仅是医疗卫生问题，更是民生和社会问题，关乎个人身心健康和社会和谐。我国社会心理体系建设情况如何？怎样发挥作用？未来如何发力？3月20日至22日，国家心理健康和精神卫生防治中心等单位在山东省滨州市举办首届“全国社会心理体系建设经验交流大会”，记者就相关问题进行了采访。

让更多人“家门口”享受心理服务

科普讲座、沙龙、团体辅导……在全国社会心理体系建设试点北京市西城区，15个街道实现“街道级社会心理服务中心全覆盖”，各式各样的社会心理服务活动定期开展，为社区居民普及心理健康知识、疏导心理健康问题。

北京市西城区社会心理服务指导中心督导专家孙雅丽介绍，为让更多人在“家门口”享受心理服务，辖区内每个街道都配有至少两名心理服务专业人员。中心对街道社会工作者开展心理服务培训，让心理学专业知识更好融入社会工作，帮助有需要的居民及时获得心理健康服务。

2018年，国家卫生健康委等十部门联合印发《全国社会心理服务体系试点工作方案》，提出将心理健康服务融入社会治理体系、精神文明建设，融入平安中国、健康中国建设。

全国社会心理服务体系专家