

# 走近“提灯天使”：感受平凡岗位上的“光与热”

病床边，他们用亲切问候和细致呵护，抚平焦虑与痛楚；病房外，他们把专业救护和无边大爱，奉献给一切有需要的人……

5月12日是国际护士节。今天，让我们走近几位“提灯天使”，感受平凡岗位上的“光与热”，重温坚守带来的感动。

## “患者的笑容就是最大的动力”

“老李，昨晚睡得怎么样？有没有哪里不舒服？”

“半夜醒来一次，消化也不太好，感觉有点顶……”

5月8日一早，中国中医科学院西苑医院山西医院心血管中心的病房里，西苑医院派驻专家、护士长谭娟的轻柔询问，打开了高血压患者老李的话匣子。

每日例行查房，从一到五十四床，谭娟和每个患者都能聊上好一会儿。日子久了，很多慢病患者都和她成了朋友。

中医护理把病人看作整体，讲究辨证施护。在谭娟看来，看似“唠家常”的交流，不仅能安抚患者情绪，更能了解其身心状态

和疾病进展，有助于及时调整护理措施，“这是‘精细化护理’题中应有之义，也体现了中医的整体观”。

耳尖放血、穴位按摩……除了懂西医护理操作，中医护士还要根据患者需要，学习掌握多种中医护理技术。谭娟利用碎片时间组织培训，教护士反复练习。

为了给患者更好的护理体验，谭娟及西苑医院护理传承团队常年专注于血瘀证护理研究，不断探索创新——

她将常用于脾胃病护理的中药膏摩技术用于心血管病，产生了出乎意料的良好效果；她和同事们设计一款头戴式面罩，患者进行心肺运动试验，脸不会被勒疼……

“护理工作没有什么惊天动地。”谭娟说，“患者的笑容就是最大的动力。”

## “仁爱善良是护士最重要的素质”

去年夏日一个清晨，北京红桥十字路口，一位花甲老人遭遇车祸，躺在路上，头上鲜血直流。围观人群越聚越多，却无人敢动手施救。“我们是护士，请让我们处理！”

刚下夜班的北京协和医院重症医学科“95后”护士高越和刘冰不顾疲惫，拨开人群快步上前。

查看意识、瞳孔情况，检查呼吸、脉搏……初步查体后，高越和刘冰判断，伤者生命体征平稳，可以移动。老人被迅速转移到安全地方，两位护士一边为他处理伤情，一边拨通急救电话和报警电话。

120急救人员到达现场后，她们又与急救人员默契配合，直到安全护送老人上了救护车，才放心离开。

“谢谢两位好姑娘！”一个多月后，已经痊愈的老人在家属陪伴下来到北京协和医院，当他们寻找的两位“天使”出现在眼前，老人热泪盈眶。

“仁爱善良是护士最重要的素质。只要遇到伤员需要帮助，挺身而出是我们义不容辞的职责。”高越目光中透着坚定。

## 援外医疗

### “我们每个人都是‘国家名片’”

2023年春日的一个清晨，天刚蒙蒙亮，乌兹别克斯坦布哈拉医院外，慕名而来的眼病患者们已经排

起长队，翘首盼望。

中国“国际光明行”北京大学人民医院医疗队来了！2010年以来，这支眼科医疗队执行了12次援外医疗任务，已累计为三千多名非洲、中亚等地白内障患者送去光明与希望。

36岁的北京大学人民医院眼科护士梅宁静，已三次参加“国际光明行”援外医疗任务。

行前制作多语种文件与当地医务人员对接；因地制宜调整术前、术中、术后规范化流程；同当地护士团队严控护理安全和质量……每次执行任务，梅宁静的时间都被填得满满当当。

手术室里，她看出一位老奶奶非常紧张，便紧紧握住她的手：“我不会当地语言，但我想用有力的握手给她鼓励、给她安心与信心。”

老奶奶逐渐平静下来，紧紧回握住梅宁静的手。手术顺利结束，她激动地拥抱梅宁静。

梅宁静记忆中，每到一站，都会收获这样的感谢和拥抱。“在援外医疗的使命中，我们每个人都是‘国家名片’。”

新华社北京5月12日电

# 国家防总检查淮河流域防汛抗旱工作

新华社北京5月12日电（记者 周圆 王聿昊）记者12日从应急管理部和水利部获悉，国家防总检查组日前检查淮河流域防汛抗旱工作，实地查看了安徽、江苏两省淮河流域灾害监测预警、防洪排涝工程安全度汛等工作，并同步派出专家开展暗访，详细检查了责任落实、隐患排查整改、基层临灾预警“叫应”等情况。

检查组指出，淮河流域气候多变、地形特殊、水系复杂，洪涝、干旱灾害风险均较为突出。据预测，今年汛期全国气候状况总体偏差，极端天气事件偏多，淮河流域降水较常年同期明显偏多，可能出现较重汛情，江苏、安徽两省防汛抗旱形势严峻复杂。

检查组要求，各级防指要立足防大汛、抗大旱、防强台风，全力做好防汛抗旱各项工作。要全面落实地方党委政府防汛救灾主体责任，把责任层层压实到最前线；全面排查重点区域和部位防洪风险隐患，强化城市暴雨区、山洪灾害易发区的精细化气象预报；进一步强化预警与应急响应联动，突出抓好城市外洪内涝防范、蓄滞洪区运用准备等工作；加强干旱风险研判和抗旱工作部署，坚持防汛抗旱两手抓，严防旱涝急转。

# 各地各部门广泛开展防灾减灾科普宣教活动

新华社北京5月12日电（记者 周圆 王聿昊）今年5月12日是第16个全国防灾减灾日，主题为“人人讲安全、个个会应急——着力提升基层防灾避险能力”。连日来，各地区、各有关部门突出主题、广泛发动，组织开展了丰富多样的防灾减灾宣传教育活动。

各地各部门贴近实战，组织开展一系列场景多样的演练演习。国家防汛抗旱总指挥部办公室、应急管理部、浙江省人民政府在浙江金华等地，联合举办“应急使命·2024”超强台风防范和特大洪涝灾害联合救援演习。上海模拟强对流天气同时发生地震灾害，开展“沪应-2024”综合应急演练。河南围绕群众紧急转移避险、集中安置和生活救助举办自然灾害救灾救助应急演练等，一系列演练演习有力检验了队伍，磨合了机制，促进了灾害应急处置能力提升。

# 故宫博物院将优化无障碍环境建设

新华社北京5月12日电（记者 高蕾）在第三十四次全国助残日来临之际，中国残联和故宫博物院5月12日签订战略合作协议，将共同尝试打造无障碍融合空间，优化故宫博物院无障碍环境建设，提升残疾人使用体验。

根据协议，故宫将为持证残疾人参观提供便利，开通、优化残疾人无障碍通道，设计残疾人参观路线，不定期开展无障碍服务培训，为残疾人提供主题参观服务。双方还将把故宫出版的优秀书籍翻译成盲文图书，为残疾人提供良好的阅读体验。

此外，根据协议，中国残联和故宫博物院将以故宫淘宝为媒介，为残疾人搭建非遗作品、文创产品、“美丽工坊”手工制品的交流、展示、线上线下销售及助残文创交流平台。每年全国助残日（5月第3个星期日）、国际残疾人日（12月3日），还将邀请残疾人代表开展参观体验活动。

签约仪式后，“奋进新时代 美丽追梦人”残疾女性文创作品展在故宫博物院举办。来自全国28个“美丽工坊”残疾女性创作的100余件（套）刺绣、编织、陶艺等精美作品展出。

# 极端天气频发 如何更好应对气象灾害风险？

新华社北京5月12日电（记者 黄鑫）今年5月12日是第十六个全国防灾减灾日。当前，极端天气气候事件频发，给人民生活生产造成影响。我们应如何更好应对气象灾害风险？

今年以来，全球多地自然灾害频发，气象灾害尤其严重。我国极端干旱、低温和暴雨灾害接连发生——西南地区遭受冬春连旱，2月份低温雨雪冰冻事件持续时间长、雨雪范围广、降水相态复杂、冻雨范围大，4月以来多次暴雨过程侵袭南方……

“极端天气气候事件的确有常态化趋势。”国家气候中心主任巢清尘说，全球气候变暖增加了极端气象灾害发生的频率，气象灾害呈现出长期性、突发性、巨灾性和复杂性的新特征。

我国所处的位置和环境决定了气象灾害具有频发性、分布广、灾种多、灾损大等特征，特别是季风气候和大陆大洋的地理基底决定了我国是气象灾害严重的国家。

当下，应对气候变化和防灾减灾是全球面临的共同课题，新的灾害风险形势对防灾减灾救灾提出了更高要求。

在巢清尘看来，关键是要建立以灾前预警为基础的气象灾害风险管理业务体系。首先要摸清自然灾害风险底数，识别自然灾害风险区

域，准确评价全国和各区域灾害综合风险水平。气象防灾减灾救灾要面向高暴露度的城市（城镇）和高脆弱性的农村，实现从灾害性天气预警向气象灾害风险评估转变。

“2016年国家气候中心成立了气象灾害风险管理室，致力于提升气象灾害防范能力。经过多年建设和发展，气象灾害风险管理业务逐渐向客观化、定量化、精细化方向发展。”巢清尘介绍，目前我国已经建成气象灾害风险管理业务技术体系，研发了包括台风、暴雨、干旱、高温、低温等重大灾害的实时监测识别和精细化风险评估技术，形成了面向灾害全过程（灾前、灾中和灾后）实时滚动的灾害风险评估业务。

面对极端灾害不断刷新极值、灾害影响区域边界扩大、多灾种叠加、极端天气气候事件预报预测难度不断加大等挑战，巢清尘建议从提高气象防灾减灾能力、加强致灾机理研究、提升气象服务精细化水平三方面发力，筑牢气象防灾减灾第一道防线。

“要加强气象灾害监测预警，提升气象灾害风险评估精准度。”巢清尘说，应加强对极端事件的跟踪分析，进一步开展归因与致灾机理研究，强化生产发展气象服务、民生气象服务；加强科普宣传，提升全民气象科学素养。

# 长江上游首条 江海直达航线首航测试完成

5月11日，万吨级江海直达船“创新5”轮抵达重庆江津珞璜港（无人机照片）。

5月12日，舟山至重庆江海直达航线首航测试到港接航仪式在重庆市江津区珞璜港举行。万吨级江海直达船“创新5”轮4月24日自浙江舟山港启程，5月11日下午抵达重庆江津珞璜港，这也是万吨级江海直达船首次抵达长江上游地区。“舟山—重庆”江海直达航线是长江上游首条江海直达航线。

新华社发



# 创新塑“核” 产业筑“基” 绿色为“本” ——加快形成新质生产力的四川实践

量子光源芯片、新一代人造太阳创新突破，六大优势产业焕“新”提“质”，经济“含绿量”显著提升……

作为西部经济大省，四川坚持创新是核心、产业是基础、绿色是底色，以新质生产力为重要着力点，扎实推进高质量发展再上新台阶。

## 科技创新“开花结果”

量子光源芯片是未来量子互联网的重要组成部分。最近，电子科技大学信息与量子实验室成功研制氮化镓量子光源芯片，使输出波长范围从25.6纳米增加到100纳米。“关键指标的攀升，使我们量子互联网越来越接近。”电子科技大学教授周强说。

从基础科学到前沿应用技术，四川为扎实推进高质量发展提供持续后劲。

在凉山彝族自治州锦屏山隧道地下2400米深处，国家重大科技基础设施项目——锦屏大设施投入运行；在甘孜藏族自治州稻城县，高海拔宇宙线观测站精确测量迄今最亮伽马射线暴；在成都，新一代人造太阳“中国环流三号”面向全球开放，国家川藏铁路技术创新中心高效运转……

作为科教大省，四川拥有国家实验室，有普通高校137所、科研院所369家，有国家级科技创新平台205个、国家大科学装置10个。紧抓资源禀赋，四川在科技创新和科技成果转化上同时发力。

前不久，四川省人工智能学院揭牌成立，学院由电子科技大学牵头，整合省内高校、科研院所、知名企业资源，推动人工智能创新发展加速向前。

中国科技馆绵阳馆抓住科技

创新这个“牛鼻子”，北斗三号导航民用芯片取得重大突破，X射线FLASH放疗射线源研究全球领先，宽频带同轴探针打破国外垄断……今年一季度，绵阳市地区生产总值同比增长8.3%。

在内江市，川渝新一代信息技术产业中试研发平台正在运行。平台包括芯片研发测试实验室、电磁屏蔽室等，供企业共享使用。“标准化的公共中试平台提供了研制实现、技术攻关、测试验证等方面支持，促进创新成果转化。”四川乐鸿科技有限公司研发部负责人苏洪恩说。

“按照去年中央经济工作会议要求，我们结合四川实际不断强化系列政策引导作用，激励企业加大研发投入、提升创新能力，以新质生产力为重要着力点推进高质量发展。”四川省科技厅副厅长杨品华说，截至2023年末，全省高新技术企业达到1.69万家，备案科技型中小企业2.1万家。

## 优势产业焕“新”提“质”

京东方国内首条第8.6代AMOLED生产线近期在成都开工建设。项目总投资630亿元，是四川制造业单体投资额最大项目，主要生产高端触控显示屏。此前，京东方已在成都、绵阳等地投建了第6代AMOLED生产线，带动超过100家产业链配套企业落户四川。

“第8.6代AMOLED生产线项目建成后，将充分发挥技术引领和产业集聚优势，促进半导体显示产业升级。”京东方科技集团董事长陈炎顺说。

科技创新和产业创新深度融合，助力四川加快建设具有全国影响力的科创中心。当前，四川电子信息产业规模超1.6万亿元，高标准建设了

成都“芯火”双创基地、国家超高清视频创新中心等一系列国家级平台。

四川省经济和信息化厅副厅长敬发明说，四川把电子信息、装备制造、食品轻工、能源化工、先进材料、医药健康六大优势产业提质倍增行动作为主抓手，培育和形成新质生产力。

装备制造业是四川经济发展的“老底子”。老工业城市自贡市把无人机及通用航空作为创新突破的主导产业，聚力发展以低空经济为代表的新质生产力，目前已聚集相关院所、企业56家，成为具有全国影响力的大中型无人机生产基地。

位于德阳市的东方汽轮机有限公司诞生于“三线建设”时期，新质生产力正赋予其新动能。在叶片加工数字化车间，“黑灯产线”正在运行。地面上，机器人往来穿梭，精准运送物料。生产线上，机械臂有序挥舞，对叶片自动化加工。与传统产线相比，“黑灯产线”出错率低，产品质量更好，能源利用率提升47%。

四川省信息化工作办公室专职副主任陈文涛说，四川深入实施制造业智能化改造数字化转型行动，加快推动新一代信息技术在全行业全产业链普及应用。2023年，全省工业企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达59.4%、81.7%。

四川省统计局副局长曾俊林说，今年一季度，四川具有高科技、高效能、高质量特征的行业发展向好，工业领域六大优势产业增加值同比增长7.4%，高技术制造业、高技术服务业投资分别同比增长14.6%和25.4%。

## 绿色发展体现“质优”

动力电池和晶硅光伏两大产业，被称为能源转型的“绿色心脏”，

其发展对于四川能源结构优化、发展能效提升起到重要推动作用。

在绵阳市，四川成科国重新能源有限公司研发的锂硫电池，正在“超级电池”赛道比拼。公司总经理雷天宇介绍，在相同体积下，锂硫电池蓄电能力比普通锂电池高，而重量比普通锂电池轻，很受无人机企业青睐。

在宜宾市，宜宾英发德耀科技有限公司每天能生产900万片太阳能电池片。“科技创新成果的应用，加上绿色优势，我们的产品在国内国际市场更具竞争力。”该公司董事长张敏介绍，2023年公司实现产值130亿元。

川西高原的雅鲁江奔流不息，沿江的水光互补项目、抽水蓄能电站，仿若巨大的“充电宝”，平抑着风、光等绿电的波动。同时，四川推动绿氢全产业链发展及推广应用，统筹推进水、风、光、氢、天然气等多能互补发展。四川联合重庆打造“成渝氢走廊”，以成都、重庆为枢纽，串联节点城市，形成一条氢能创新、示范应用的走廊。

“作为全球最大的能源装备制造集团之一，我们将氢能作为发展绿色低碳产业的重点。”东方电气股份有限公司副总裁王军说，当前发展氢能产业已具备良好的基础和条件，核心技术取得突破，示范应用初具规模，形成较为完整的产业生态。

绿色转型加快推进。今年一季度，四川新能源、清洁能源生产加快，规模以上工业企业中，风力、太阳能发电量增长迅猛，同比分别增长38.3%、94.3%；能源清洁高效利用成效显著，电气清洁能源消费增速大幅高于煤炭，规模以上工业企业能耗同比增长0.1%，以较低的能源消费量支撑了经济较快增长。

新华社成都5月12日电