

作为“资源节约型、环境友好型”建设国家试验区，武汉城市圈和长株潭城市群充分发挥试验区政策、区位、人才、科技等资源优势，推动经济加速转型升级——

长江经济带增长新驱动

从“黑乎乎”到“绿油油”

完全自主知识产权的中低速磁悬浮列车、国际顶尖技术的IGBT芯片、完全自主知识产权的碳纤维私人飞机……近年来，高端制造成了湖南株洲市的“新名片”。

株洲是老工业基地，大概10年前，这里的企业粗放生产、污染严重，一度被评为全国十大污染城市。2007年底，长株

潭城市群“两型社会”建设试验区启动后，株洲实现了从污染城市向“全国文明城市”的转变，发展路径从“黑乎乎”变为“绿油油”。

环境美了，人才留下了，产业升级了。近年来，株洲轨道交通、航空、汽车等高端产业迅速崛起，其中轨道交通产业集群总收入超过了1000亿元。

“我们正在打造‘中国动力谷’，仅去年就引进10名院士在株洲设立院士工作站，引进各类创新主体60多家。”株洲市委书记毛腾飞介绍。

今年3月，投资1600亿元的国家存储器项目落户曾诞生中国第一根光纤的武汉光谷。而今，存储器项目不仅将支撑武汉形成万亿级的芯片一显示一智能终

端全产业链生态体系，更填补中国主流存储器领域空白。

新中国建立之初，武钢、武重、武锅、武船等一批“武字头”企业，使武汉一跃成为中国工业重镇。现如今，由信息技术、生命健康、智能制造组成的“新三驾马车”，加速推动“新武汉造”崛起。

“从钢铁到汽车，从汽车到光纤，从光纤到芯片，武汉制造业在不断升级中成为推动经济增长的新动力。”武汉市市长万勇说。

从“人海战术”到智能制造

在位于长沙高新区的威胜集团车间的一条产品检测线上，记者见识了什么叫“钓鱼检测”：为了测试智能检测线的准确性，工作人员会故意投放一些不合格产品，测试能不能检测得出。

威胜集团以智能电能表的生产服务为主业，今年被国家工信部确定为智能制造试点示范企业。“我们将用三年时间，建

成信息化系统全覆盖的数字化工厂。”公司副总裁兼运营总监郑小平说。

在位于株洲的中车时代电动汽车公司，记者看到生产线已完全实现了智能化控制，一个订单可逐级快速精准地分解到每个工位。“智能制造后，产品生产周期从原来的34天缩短到21天，达到行业第一。”公司副总经理刘杨说。

平均18秒，一台空调外机就能成功下线。记者在美的集团武汉制冷设备有限公司了解到，全球智能化率最高的空调外机生产线已经在美的武汉工厂投产。

该公司总经理杨浩说，智能化生产线投产后，工厂外机车间工序自动化覆盖率由4%提高到70%，所需工人由160人下降为51人，一次组装合格率也由97%提

高到99%。

截至目前，武汉拥有美的“智能空调数字化工厂试点示范”等3个国家智能制造试点示范项目，数量在中国15个副省级城市中排第四位。

根据长株潭，武汉已实施的智能制造试点示范项目测算，可提高生产效率20%以上、运营成本降低20%、产品研制周期缩短30%、产品不良品率降低20%、能源利用提高10%以上，大量劳动力会从车间一线解放出来。

从“中部塌陷”到“中部崛起”

在科技创新驱动下，曾经“塌陷”的中部正在迅速崛起。在这一轮产业革命中，长沙提出打造“国家智能制造中心”，株洲市计划投资逾200亿元启动建设“中国动力谷”，湘潭市提出打造“智能制造谷”。

近10年来，长沙GDP增幅达到460%，在全国33个重点城市中位居榜首，特别是新技术、新产业、新经济异军突起。在“智能制造”和“互联网+”时代，长沙产业转型步伐明显加快。

长株潭地区将人才培养、科技创新作为战略重点。长沙将进一步盘活17家国家重点工程技术研发中心、16家国家重点工程实验室以及58名两院院士等科技资源，积极引进领军人才。

去年以来，长沙先后出台了《智能制

造、新材料产业贷款风险补偿资金池实施细则》等数十项政策，在智能制造首台套认定奖励、智能制造装备本地采购（租赁）等方面出台具体支持政策，形成了一套支撑体系。

2010年，武汉汽车产业超越钢铁，首次成为千亿元量级的产业。此后，武汉平均一年新增一个“千亿产业”。2015年，

武汉规模以上工业总产值占GDP比重保持在40%左右。其中，高新技术产值7700亿元，占全市规模以上工业总产值的63%。

今年印发的《武汉制造2025行动纲要》提出，力争到2025年将武汉市全面建成国家先进制造业中心。

新华视点

文化部建立“‘红+黑’名单”管理网游

据新华社北京11月21日电 “网络游戏作为社会主义文化最为新兴、最有活力的领域之一，直接影响和塑造着年轻人的灵魂和精神，特别需要强化产品的价值导向，加强内容建设，弘扬社会主义核心价值观。”21日举行的新闻通气会上，文化部文化市场司司长陈通表示。

近年来，我国网络游戏产值连续9年以每年约30%的速度增长，诞生了营收规模世界第一的游戏企业。但同时也存在

部分游戏产品价值导向错误、质量不高、同质化严重，甚至含有法律法规禁止内容等问题。

对此，陈通说，网络游戏在文化市场中运营，就应具有和达到文化的基本标准和要求，发挥文化的基本作用。同时，网络游戏行业具有点即面、全网性，不受时空限制，虚拟性、证据易消失，辐射范围广、影响大等特点，显著区别于传统的场所类文化市场行业。网络文化企业可以

制定长效政策措施，以产业政策推动内容建设。二是抓执法监管，坚持底线管理，通过严肃查处违法违规经营行为、公布产品“黑名单”等多种方式，不断净化和规范市场环境。

陈通说，我们把新的监管方式总结为“全国协作、全国筛查、标准统一、步调一致”。具体措施包括“双随机一公开”、信用监管、执法服务等内容，实现全国一盘棋，统一调度、无缝衔接。

北京首雪 美不胜收

11月21日，北京市迎来今年第一场大雪。

雪后，北京全城银装素裹，各处景点别有风味，吸引许多市民和游客前往观赏。

据新华社



冷！冷！冷！各地开启“冷冻模式”

冷！冷！冷！新的一周在瑟瑟发抖中开始了！

不少人默默拿出了秋裤甚至棉裤。伴随着寒潮从西北一路向东南奔突，我国多个省份剧烈降温、风雪交加。

我国多省份开启“冷冻模式”

随着大风降温，北京迎来今年的首场降雪。11月20日夜间和21日早晨，北京市先后发布了道路结冰黄色预警和寒潮蓝色预警。

寒潮从新疆一路扫荡而来，过华北、华东，所到之处大风伴着雨雪。天津、河北、河南、山东、山西、陕西等多个省市都启动了寒潮预警。我国多省份似乎开启了“冷冻模式”。

然而，这仅仅是一个开场。这一轮寒潮的威力还将持续。

中央气象台11月21日10时继续发布寒潮橙色预警：受寒潮影响，预计21日至24日，我国中东部大部地区将自北向南先后出现大范围大风降温天气，平均气温将普遍下降6—10℃。

其中，西北地区东南部、黄淮中西部、江淮中西部、江汉、江南大部、华南北部以及四川东北部、重庆东部、贵州中东部等地气温将下降12—14℃，河南南部、安徽西部、湖北中部和北部、湖南中西部、广西东北部等地的部分地区降温可达16℃以上。这些地区还将伴有4—6级偏北风，东部和南部海区风力有7—8级，阵风达9—10级。

到24日凌晨，华北平原北部最低气温将达到—10℃左右，江南南部和华南北部最低气温将达到4—8℃。

今年会是“冷冬”吗？

中央气象台首席预报员张涛指出，这次寒潮的特点是水汽丰沛，湿冷带来的体感温度会更加寒冷。

国家气候中心气候变化首席周兵介绍，目前的天气气候处在超强厄尔尼诺结束、未来拉尼娜事件可能将要形成的状态。据分析，今年的“拉尼娜”还不足以构成很严

重的“拉尼娜”事件，可能会在冬季形成一次弱的“拉尼娜”事件。出现“拉尼娜”事件以后，冬季偏冷的概率是70%以上。

“对我国而言，拉尼娜对南方尤其是长江中下游地区影响明显。今年冬季，受拉尼娜影响，我国总体将出现偏冷的情况，但偏冷不是全国性的，南北差异很大，相比较而言，我国北方偏冷的程度更为明显，对持续偏暖的地区会出现偏冷的状况。”他说。

他同时指出，冬季我们不要仅把目光放在拉尼娜身上，还有一个重要因素就是北极海冰变化等导致气候异常和冷空气活动异常。北极海冰在加速融化，北极变暖比其他地区更加明显，盘踞在北极的冷空气南下，肯定会影响到西伯利亚、东亚，也会影响到北美和欧洲。

寒潮来袭，你准备好了吗？

气象专家指出，寒潮来袭对人体健康危害很大，大风降温天气容易引发感冒、气管炎、冠心病、肺心病、哮喘、心肌梗塞、心绞痛、偏头痛等疾病，有时还会使患者

的病情加重。重点人群需要做好防护。

专家提醒，要加强农业生产管理，减轻大风寒潮对农业的影响。各地需做好温室大棚的防风加固工作；华北、黄淮、江淮等地要防范低温霜冻、寒潮天气对农业的危害；内蒙古等牧区要做好牲畜的防风防寒工作。

同时，寒潮带来的雨雪和冰冻天气对交通运输危害不小，可能造成铁路车站道岔冻结，通信信号失灵，列车运行受阻。

雨雪过后，道路结冰打滑，交通事故明显上升。

寒潮带来的都是麻烦？也不尽然。

记者了解到，伴随寒潮而来的大量降雪可使土壤中氮素大幅提高，雪水还能加速土壤有机物质分解，从而增加土中有机肥料。大雪覆盖在越冬农作物上，还能像棉被一样起到抗寒保温作用。寒潮带来的低温，是目前最有效的天然“杀虫剂”，可大量杀死潜伏在土中过冬的害虫和病菌，或抑制其滋生，减轻农作物来年的病虫害。

团中央和教育部联合印发方案

推进高校共青团改革

据新华社北京11月21日电 近日，共青团中央、教育部联合印发《高校共青团改革实施方案》，切实加强和改进高校共青团各项工作和建设。

方案从五大方面、十五个领域提出了改革措施。第一，改革优化领导体制和运行机制。在全国和省级层面由共青团组织和教育部门共同成立高校共青团工作指导委员会，建立健全联席会议制度；推行直接联系服务引领青年师生制度，实行“驻校蹲班”直接联系基层团支部制度，建立健全工作活动开展“众创众筹众评”制度，以多种形式召开面向高校青年师生的恳谈会、通报会等。

第二，改革健全基层组织制度。构建党领导下的“一心双环”团学组织格局，落实和完善团的代表大会制度。

第三，改革创新工作方式方法。实施高校共青团“第二课堂成绩单”制度，健全针对困难学生的多样化、常态化帮扶机制。

第四，改革完善团干部选用培养制度。打造专职、挂职、兼职相结合的高校共青团干部队伍，在高校校级及院系级团组织普遍建立从青年教师和学生中选任挂职、兼职副书记的制度，建立完善全国、省、高校分级培训制度。

第五，改革强化保障支持。将团的建设纳入高校党的建设总体格局。将共青团工作作为检查考核高校(院系)党建工作的重要内容，高校团委书记为党员的作为高校党委委员候选人提名人选，完善高校团组织“受同级党组织领导、同时受团的上级组织领导”的双重领导体制，将“推荐优秀团员入党积极分子人选”作为高校基层团组织的重要工作职责。

国际时讯

秘鲁总统评价中国

亚太地区“最重要角色”

据新华社利马11月20日电 秘鲁总统库琴斯基20日在亚太经合组织第二十四次领导人非正式会议闭幕后的新闻发布会上说，中国在国际贸易中及亚太地区是“最重要的角色”。

“毋庸置疑，在国际贸易当中，在亚太地区，中国都是最重要的角色。我们将对这个充满活力的经济体给予支持，让它继续前进。”库琴斯基说。

库琴斯基强调，亚太经合组织21个成员经济体应加强合作，以重振低迷的贸易，同时给予小型企业更多机遇，在经济增长的同时兼顾人类发展，以实现亚太地区的可持续增长。

库琴斯基重申对国际贸易的信心，呼吁自由贸易，抵制保护主义。在推进自由贸易的同时，解决公平和公正的问题。

当日，亚太经合组织第二十四次领导人非正式会议在秘鲁首都利马落下帷幕，本次会议的主题是“高质量增长和人类发展”。

俄国防部确认

叙极端组织使用化武

据新华社莫斯科11月21日电 俄罗斯国防部21日确认，有叙利亚极端组织在叙北部阿勒颇地区使用化学武器。

俄国防部发言人科纳申科夫当天发表声明说，俄防核、防化和防生物武器部队下辖的科学研究中心专家在从阿勒颇地区搜集到的炸弹、地雷等碎片中发现了氯、白磷等物质，从而证明叙极端组织在战斗中使用了化学武器。

科纳申科夫指出，目前，俄专家正在继续搜集叙极端组织使用化学武器的证据，被叙极端组织化学武器伤害的4名叙利亚人的生物组织正在接受进一步化验。

他还表示，尽管俄国防部多次邀请禁止化学武器组织到访阿勒颇地区收集证据，但该组织至今没有向阿勒颇地区派出相关代表。

叙利亚政府军和俄罗斯军方于10月下旬和11月初在阿勒颇市单方面实行了两轮“人道主义临时停火”，以便被围困在阿勒颇东部地区的平民和反政府武装人员撤离。但仅有极少数武装人员和平民在停火期间撤离。停火期结束后，叙政府军与反政府武装再度爆发冲突，双方战事呈胶着之势。

缅甸北部军事冲突升级

中方加强边境管理保边民安全

据新华社仰光11月21日电 缅甸政府20日晚发布消息说，当天缅甸北部发生的军事冲突已造成8人死亡、29人受伤。

105码贸易区地方官员告诉新华社记者，冲突发生后，大量当地居民逃向木姐市区。他建议平民不要进入贸易区，以免遇到危险。

中国驻缅甸大使馆20日发表声明，呼吁冲突各方保持克制，采取切实有效措施尽快恢复中缅边境地区安宁。同时，大使馆提醒中国在缅公民注意安全，尽量避免前往上述冲突地区。

这是缅甸多支民族武装自去年2月果敢战以来首次大规模联合行动。近几年来，缅甸局势一直不太平，多层次少数民族武装与政府军之间不时发生冲突。

针对缅甸北部部分冲突地区有零星流弹落入中方导致中国边民受伤，外交部发言人耿爽21日表示，中方已向缅方提出交涉，并采取措施加强边境管理，保护边民人身和财产安全。

耿爽在例行记者会上说，缅甸部分少数民族地方武装20日与政府军在缅甸北部临近中缅边境的缅方一侧发生交火。部分冲突地区有零星流弹落入中方，一名中国边民手臂被流弹击伤。中方已向缅方提出交涉，并采取措施加强边境管理，保护边民人身和财产安全。中国驻缅甸大使馆已提醒中国在缅公民注意安全，尽量避免前往冲突地区。