

向创新、智能、开放迈进

——“十三五”制造业发展扫描

回眸“十三五”

五年,弹指一挥,却足以改变产业面貌、制造格局。“十三五”期间,科技发展日新月异,信息技术加速与工业深度融合。从高端装备到精密仪器,重大工程到基础材料,中国制造体系不断完善、质量加快提升、结构优化升级。从制造到创造,由传统向智能,中国制造不断向创新、智慧、开放迈进。

A “中国创造”加速涌现

系上安全带,点击屏幕“开始”键,车辆缓缓起步,自动避让行人或障碍物……不久前,百度在北京推出自动驾驶体验服务。经历了研发、试验、道路测试等漫长历程,无人驾驶汽车随着信息技术的升级“渐行渐近”。

汽车的迭代更新是创新创造的一个缩影。“十三五”期间,众多关键技术、基础材料、重大工程取得突破,“中国创造”加速涌现。

自主研发的天玑骨科手术机器人可辅助医生进行精准诊疗,并通过5G网络实现远程手术;A4纸四分之一厚,“论克卖”的“手撕钢”打破国外垄断,广泛应用于精密仪器等高端制造领域;“墨子号”量子科学实验卫星,C919大飞机……从技术攻关到应用探索,每一项突破都是大国制造自主创新的有力见证。

核心技术、关键材料、基础工艺是工业发展的底气。2016年至今,我国已论证通过和启动建设国家制造业创新中心十余个。2019年,我国位列全球创新指数排名第14位,比上年上升3位。由传统依赖人工到逐步实现自动化、数字化、智能化,中国制造创新能力不断增强,工业体系和产业结构不断优化,步伐更稳健。

“制造业创新从跟跑为主,进入跟跑在加快、并跑在增多、领跑在涌现的新阶段。”清华大学公共管理学院院长江小涓认为,尽管和发达国家相比,我国创新能力仍需进一步提高,但依靠科技驱动,中国制造正走上从制造到创造的内涵式发展道路。



中国第一汽车集团有限公司旗下红旗品牌汽车今年一至九月销量突破十三万辆,同比增长百分之二百零四。图为在位于长春的一汽红旗总装车间,工人检查车辆。新华社记者 张楠 摄

B 发展质效不断提升

屏幕上订单、物料等信息实时更新;云平台对生产状况、质量等可视化监控;从物料运输到贴片焊接、包装交付等均实现“无人看管”……合肥联宝科技的厂房内,平均不到1秒即可下线1台笔记本电脑,智能化的操作颠覆了人们对传统制造的认识。

联宝科技CEO柏鹏说,下一步还要将智能管理延伸到整个产业链,实现供需精准对接和质量实时监控。

C 制造格局调整优化

在完成内存芯片自主制造后,位于安徽合肥的长鑫存储不久前实现产能突破。围绕“芯屏器合”的产业战略,合肥也成为集成电路产业重点发展地区,拥有集成电路企业超过250家,年产值连续保持两位数增长。

“我们要通过全产业链布局产生良性的内生循环作用,促进新兴产业成长壮大,把握住长三角一体化带来的机遇。”合肥新站高新区经济发展局副局长王亚伟说。

一个工厂的升级,折射了一国制造的变迁。加速向数字化、智能化迈进,五年来,信息技术与制造业深度融合,改变了生产方式,提高了生产效率,催生了新的空间,中国制造发展质量不断提高。

工信部数据显示,截至今年6月,企业数字化研发设计工具普及率和关键工序数控化率分别达到71.5%和51.1%。全国有影响力的工业互联网

平台已超过70个,连接的工业设备达到4000多万台(套)。依靠电力大数据,国网杭州供电公司分区域、分产业、分企业摸排,锁定“断点”助力产业链复工;京东数科发布大宗商品产业数字化解决方案,提升效率和安全性……智能化升级的步伐提速,共享材料、共享订单、共享产能等有

关协同制造、智能生产的实践不断推出。“在信息基础设施建设上,我们要适度超前,让‘路’等‘车’,而不是‘车’等‘路’。”工信部副部长辛国斌说,特别是在5G带动和需求引领下,我国产业数字化的引擎地位进一步巩固,工业和信息化加速融合,制造业智能化水平持续提升。

提高产业链的包容性,更先进、更开放的制造模式正在形成。

5年风雨兼程,中国制造不断开拓创新,向世人展现着新姿态新面貌。新起点上,机遇与挑战并行,坚持新发展理念,坚定转型升级,中国制造必将不断突破发展瓶颈,在实现高质量发展的路上行稳致远。(新华社北京10月3日电 记者张辛欣)

制造版图调整的同时,产业格局也在优化。基于数字技术搭建智慧平台,国网浙江嘉兴供电公司探索建立电网“智能无人仓库”,打造智慧物资供应链生态圈;浪潮、联想等大型企业牵头打造产业链平台,协同创新、共享开放的合作模式逐步走俏……从产业集群到生态体系,从上下游合作到大小企业融通发展,努力

美国总统特朗普被送入医院接受治疗

新华社华盛顿10月2日电(记者邓仙来 孙丁)美国总统特朗普于美国东部时间2日傍晚被送往位于马里兰州的沃尔特·里德国家军事医疗中心接受治疗。当天凌晨,特朗普证实他与夫人梅拉尼娅感染新冠病毒。

2日傍晚,总统专用直升机从白宫南草坪起飞,将特朗普送往沃尔特·里德国家军事医疗中心。现场视频画面显示,特朗普穿着西装、戴着口罩自主走出白宫,在登机前向在场人员挥手致意,但未发表讲话。在抵达目的地后,他自主走下直升机,乘车进入院区。

白宫新闻秘书凯莉·麦克纳尼当天下午发表声明说,特朗普虽然出现轻微症状,但精神状态良好,一天都在工作之中。出于慎重考虑并遵医嘱,特朗普将在未来几天在沃尔特·里德国家军事医疗中心的总统办公室工作。白宫表示,特朗普不会移交权力。

当天下午,白宫总统医生在一份写给麦克纳尼的备忘录中写道,出于谨慎考虑,特朗普已服用再生元制药公司的新冠病毒抗体药物及其他药物,虽仍感疲惫但精神状态良好;梅拉尼娅状况良好,有轻度咳嗽和头疼症状。另有报道说,特朗普自2日早晨起持续发烧。

美国东部时间2日18时31分,特朗普在其社交媒体推特账户上发布稍早前在白宫录制的视频。在视频中,特朗普称将前往沃尔特·里德国家军事医疗中心以确保一切顺利,他和梅拉尼娅感觉良好。

特朗普竞选活动将转线上或推迟举行

新华社华盛顿10月2日电(记者邓仙来 孙丁)美国总统特朗普竞选团队2日发表声明说,由于特朗普新冠病毒检测结果呈阳性,涉及他参与的竞选活动都将转为线上或推迟举行。

特朗普2日凌晨在社交媒体上发文说,他和夫人梅拉尼娅新冠病毒检测结果均呈阳性。目前,特朗普夫妇待在白宫并已进入隔离和恢复程序。

特朗普竞选经理比尔·斯蒂平在声明中说,所有此前宣布的涉及特朗普参与的竞选活动都将转为线上或暂时推迟,涉及特朗普家庭成员的活动也将暂时推迟,其他竞选活动的安排将视具体情况而定。副总统彭斯新冠病毒检测结果呈阴性,他计划重启原定的竞选活动。

特朗普和民主党政统候选人拜登原定于15日和22日分别进行第二场和第三场总统候选人辩论。目前,尚不清楚相关安排是否会发生变化。拜登2日在社交媒体上说,他和夫人吉尔接受了新冠病毒检测,结果均呈阳性。拜登竞选团队随即宣布,拜登仍按原计划于当天在密歇根州举行竞选活动。

民主党政统候选人哈里斯当天新冠病毒检测结果也呈阳性,她和彭斯定于7日进行唯一一场副总统候选人辩论。

2020年美国大选将于11月3日举行。

美国超过62万儿童感染新冠病毒

新华社华盛顿10月2日电 美国儿科学会和儿童医院协会联合发布的最新报告显示,自新冠疫情暴发以来,美国已有超过62万名儿童确诊感染新冠病毒,且近期儿童感染病例数快速增长。

这份报告统计了美国各地公布的儿童新冠感染数据。数据显示,截至9月24日,美国共报告624890例儿童新冠确诊病例,每10万名儿童中约有829人感染。在9月10日至24日的两周内,美国儿童确诊病例从549432例增至624890例,增长了超过7.5万例,增幅约14%。有21个州报告儿童新冠确诊病例数超过1万例。

报告显示,美国儿童住院病例占所在州新冠住院病例总数的0.5%至3.7%,儿童死亡病例占所在州新冠死亡病例总数的0.26%以下。美国各地对儿童年龄的界定不尽相同,有的州将儿童最大年龄界定为19岁,有的州则将0-14岁界定为儿童。

美国儿科学会称,目前看来,儿童新冠重症病例非常少见,但各州需要继续报告新冠检测、确诊、患者入院情况、不同年龄和族裔死亡病例等详细信息,以便能继续记录和监测新冠疫情对儿童健康的影响。

亚美尼亚表示愿意讨论纳卡停火

亚美尼亚政府2日表示,愿意讨论纳戈尔诺-卡拉巴赫(纳卡)地区停火。

亚美尼亚外交部在声明中说,愿意与明斯克小组共同主席国俄罗斯、美国和法国接触,依据1994年协议“重建停火机制”,亚美尼亚“仍然致力于和平解决纳卡冲突”。

阿塞拜疆总统伊尔哈姆·阿利耶夫的助手希克马特·哈吉耶夫则告诉媒体记者,如果亚美尼亚希望避免局势进一步升级,必须首先结束“侵略”。

纳卡地区位于阿塞拜疆西南部,居民大多是亚美尼亚族人。苏联解体后,阿塞拜疆和亚美尼亚为争夺纳卡地区开战,亚美尼亚占领纳卡及周围部分地区。1992年,欧洲安全与合作组织的前身欧洲安全与合作会议成立由12国组成的明斯克小组,俄美法三国为共同主席国。1994年,阿塞拜疆和亚美尼亚就全面停火达成协议,但两国一直因纳卡问题处于敌对状态,双方武装冲突时有发生。 惠晓霜(新华社社稿)

人在画中游

「最美高铁」线上看发展之变



杭黄高铁沿途分布着黄山、千岛湖、西湖等数十个5A级与4A级风景区。图为游客在浙江建德严州古城游玩。新华社记者 翁忻旸 摄

10月1日,黄山北站到发旅客3.1万人次,创下今年以来单日客流最高纪录。热闹的黄山北站见证了杭黄高铁与合福高铁这两条以“高颜值”著称的高铁线再次释放活力。

在安徽,杭黄高铁与合福高铁都经过位于黄山市的歙县北站与黄山北站,而且两个站点之间相距并不远。“便利的交通为歙县旅游市场复苏提供了非常有利的条件。”歙县文化旅游体育局局长叶剑奇表示,9月以来,歙县旅游消费逐渐回暖的趋势明显。

歙县深渡镇绵潭村是新安江山水画廊风景区的景点之一。“家住新安江边,眼望着水清岸绿,环境越来越好。虽然没了捕鱼收入,但游客多了,我们挣钱的路子也就多了。”55岁的绵潭村退捕渔民吴斌说,他已经成为一名新安江“公交船”管理员,黄金周正是忙碌的时候。

吴斌的话体现出沿江百姓的发展理念之变。“生态变美,日子就更美,这已经成为大家伙儿的共识。”深渡镇党委书记刘和仙告诉记者,10月1日到2日,全镇累计接待游客超过了2100人次。

“这已经是我第四次乘坐杭黄高铁去旅游了,不仅坐在车里有种‘人在画中游’的感觉,而且好多站点外都有不错的景点,每一次都能带给我新的体验。”来自杭州的游客程女士说。

杭黄高铁沿途分布着黄山、千岛湖、西湖等数十个5A级与4A级旅游景区,不仅串起了名城、名湖、名江、名山,而且能够充分展示生态文明建设成果。高铁沿线的城市与居民在参与生态保护的同时,也实实在在地收获了“绿色红利”。

浙江省桐庐县江南镇荻浦村距离杭黄高铁上的桐庐站最快只需20多分钟的车程。黄金周刚开启,孝义荻浦农家乐负责人申屠成功就已经忙得不亦乐乎。“随着美丽乡村建设不断推进,家乡环境改善了,交通基础设施也明显提升。高铁引流,来的不仅是游客,还有回乡创业的年轻人。”申屠成功说。

在建德市高铁新区,坐落着超细粉

末国家工程研究中心浙江分中心。在浙江分中心董事长龚彬看来,“高铁速度”在缩短了城市间时空距离的同时,更是助推了发展速度之变。

这家脱胎于华东理工大学的股份制试点国家级工程研究中心,依托建德市当地丰富的石灰石资源,正奋力打通科技研发向产业化落地的最后一公里。“以前开车从建德到上海,单程就需要5个小时以上,交通不便让不少研发人员望而却步。”龚彬说,杭黄高铁开通以来,两地之间最快只有1个多小时的车程,真正实现了长三角“同城化”,目前从上海到建德的研发人员增加了一倍多。

同样感受到产业发展驶上快车道,还有武夷山脚下的下梅村。国庆假期第一天,经过疫情期间的短暂低潮,下梅村再次涌进大批游客。走进下梅村,放眼望去,云雾缭绕的群山之上满是郁郁葱葱的茶树。看古民居、品武夷岩茶是很多游客来到这里的必选项。

此前受制于山高水远、交通不便,虽然武夷山及其周边地区拥有独特的丹霞地貌与历史悠久的制茶技艺,但这块金字招牌很难转化成金山银山。“2015年合福高铁开通后,武夷山市一步跨进高铁时代,北京、上海、杭州、福州等城市的游客纷至沓来,带动了这里茶业与旅游产业的持续快速发展。”中国铁路南昌局集团有限公司南平车务段武夷山北站站长喻新钢说。

武夷山下梅民俗文化发展有限公司总经理叶胜表示,通过开饭馆、开民宿、卖茶叶,下梅村的村民们实现了快速增收,2019年人均收入达到8000元以上。预计今年国庆假期平均日接待游客量可达1000人次,全年旅游收入可达4000万元。

“今年我们还有一个大的项目投资计划,将在国庆后启动。”叶胜说,以后下梅村将更好地融入合福高铁线,旅游基础设施和旅游接待能力将进一步提升。(新华社合肥10月3日电 记者汪奥娜 邵晓安 魏一骏)



游客在杭州西溪湿地乘坐热气球观光。新华社发

广告: 热线: 66810888

资讯广场

扫码查阅广告

典当

国兴大道独栋急售 18708991932

整栋幼儿园3000m²扩展5000m²土地 三亩出售, 面议 18084671201

急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年, 全国连锁分店25家, 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务。正规专业、快速灵活、高额利息。海口公司: 国贸玉沙路椰城大厦一层, 68541188, 68541288, 13307529219。三亚公司: 三亚解放路第三市场旁 88558868, 13518885998。

精装房特价出售

国贸3房高回报首付66661188

遗失

遗失声明

甘本发不慎遗失海口市龙华区博义盐灶片区棚户区(城中村)改造项目征收补偿安置协议, 档案编号: YZ780。(现场编号: E128), 特此声明。

2020年10月3日

张耀辉于2020年10月2日遗失居民身份证, 证号: 460200198704154693, 特此声明。

惠晓霜(新华社社稿)