

新技术新活力

——经济发展新亮点透视

□新华社记者 王金涛 何宗渝 张辛欣 周蕊

“创新是引领发展的第一动力”“中国如果不走创新驱动发展道路，新旧动能不能顺利转换，就不能真正强大起来”……2013年以来，习近平总书记参加全国两会代表团审议时，多次围绕创新创业创造发表重要讲话。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。4月23日，习近平总书记在陕西考察时强调，要围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，推动经济高质量发展迈出更大步伐。

新华社记者在地多采访了解到，面对新冠肺炎疫情带来的不利影响，各地区、行业、企业积极开展技术创新、业态创新，正在加速推进产业结构转型升级，不断激发经济发展的潜力与活力。

新技术新产品锻造核心竞争力

5月6日，长安汽车利用丁达尔效应的原理，以网络直播方式展示了PM_{2.5}高效复合抗病毒过滤器在高浓度烟雾粉尘环境下的空气净化能力——无论病毒传播依附的飞沫、粉尘、气溶胶，还是空气中散播的粉尘、霉菌孢子，都能被有效隔离在车外，对直径0.3微米以上的颗粒物过滤效果达到97.7%。

“这是疫情暴发后我们整合6国9地技术资源快速研发的自主知识产权产品，目前长安汽车全系车型都已完成这款全新过滤器的升级切换。”全国人大代表、长安汽车总裁朱华荣说，“十一五”以来长安汽车研发投入近1000亿元，现在已经到了“开花结果”的阶段；今年一季度长安汽车的市场占有率达到8.3%、同比提升了1.3个百分点。

从汽车到飞机、从药片到芯片、从基础研究到成果转化……近年来，各地、各行业全力推动技术创新，尤其在抗击疫情过程中，一大批新技术新产品的涌现，不仅为防控疫情发挥了重要作用，也为经济发展开辟了新蓝海。

上海联影医疗科技有限公司董事长薛敏告诉记者，凭借多年的技术创新积淀，疫情暴发后该公司仅用5天就研发出即插即用的方舱CT，解决了武汉方舱医院的需求；今年4月其研制的车载智能CT还在美国纽约布鲁克林区的一家医疗中心投入使用，成为美国第一台为疫情专设的全天候车载智能CT。

“多年来，高端医疗设备一直是跨国企业的‘自留地’。”薛敏说，通过强有力的技术攻坚，近年来联影医疗推出了一系列业内首创产品，多款医疗设备已出口美国、日本等地市场。

“中国在科技领域的长足进步，为经济社会积累了巨大的应变弹性。”全国政协委员、百度董事长兼首席执行官李彦宏说，只要技术创新不停步、坚定信心往前走，我们就能向全球产业链、价值链更高端迈进！

新业态新模式拓展发展新空间

“小伙伴们，这是今天直播的二维码，12点我们直播间准时见！”近两个月来，沈阳市沈河区一家外贸服装店的店主王雪每天都会在接近正午的时候向微信群里的客户“吆喝一嗓子”，随后整理妆容，在网上“开门迎客”。

从实体店铺到直播带货，并非王雪独辟蹊径。辽宁省鞍山市西柳镇是东北地区最大的服装批发集散地之一，这里每天有超过3000户商家直播带货、日销售额数千万元；西藏自治区那曲市申扎县常务副县

长王军强日前也跟随潮流当起了网络主播，推介当地特产的牦牛肉和高原菌汤包，不到两个小时就收获订单1200份、销售额近20万元……

从直播带货到在线办公，从远程医疗到“云上T台”……疫情催生的各种新需求大量涌现，新服务层出不穷，正不断给经济发展注入新动能。

受疫情影响，目前全球已有300多场国际展会延期或取消。5月7日，上海贸促会与阿里巴巴共同建设的“云展平台”——云上会展有限公司正式成立，上汽集团、通用汽车、福特汽车等还在当日进行了“首秀”。阿里巴巴董事会主席兼首席执行官张勇表示，会展与数字经济的紧密结合，将为商家和合作伙伴搭建会展行业的新平台，推动会展行业走向全新阶段。

旅游行业也是受疫情影响较大的行业。为帮助“驴友”一览山河，快手平台在“五一”期间推出“跟着快手去旅游”活动，在5月1日就实现短视频播放量超5.3亿次、用户发布的旅游“打卡”视频超过11.7万条，还带动了连云港扇贝、安溪铁观音、临沂蒙阴县百花蜜、郑州中牟县鹤鹑蛋等各地特色农产品销售。

天下之事，非新无以为进。“从短期看，数字经济正助力缓解疫情冲击；从长期看，这些新业态新模式将提供强劲动能，持续推动经济结构调整和经济增长方式转变。”全国人大代表、联想集团董事长兼首席执行官杨元庆说。

新动能新活力需厚植创新土壤

释放经济发展潜力、活力，出路在创新，难点也在创新。

去年两会期间，习近平总书记在参加福建代表团审议时强调，要营造有利于创

新创业创造的良好发展环境。

“历次产业变革都需要有相关基础设施来做关键支撑，5G、工业互联网等新型基础设施是物联网、大数据、人工智能等新兴产业发展的基石，也是推动中国经济高质量发展的关键所在。”全国人大代表、中国信息通信研究院院长刘多说是。

激发新动能，需要技术创新、基础设施等方面协同发力。

工信部信息通信发展司司长闻库表示，工信部将加大力度推进5G建设，预计今年将新建5G基站超过50万个。相关人士预计，今年工业互联网产业经济增加值将达到3.1万亿元，对经济增长的贡献率将超过11%。

上海日前出台的《上海市促进在线新经济发展行动方案（2020—2022年）》提出，到2022年上海将高水平建设5G和固网“双千兆”宽带网络，建设100家以上无人工厂、无人生产线、无人车间，建设20个具有全国影响力的工业互联网平台，带动15万家企业上云上平台。

厚植创新“土壤”，要优化政策环境，要持续聚揽人才。

“上海产业门类齐全、应用场景丰富，具备新经济新业态率先萌发和成长的先天条件。”上海市经信委主任吴金城说，上海将以更包容的监管、更开放的场景、更优质的服务、更创新的生态，打造经济新场景新动能。

功以才成，业由才广。重庆两江新区管委会常务副主任王志杰说，针对科技创新人才不足这一短板，到2022年两江新区将累计引进科研院所40家以上，引进培育科技创新人才6000人以上，努力从科技创新人才“洼地”转变为西部创新“高地”。

（参与记者：丁静、翟永冠、白涌泉、汪奥娜）（新华社北京5月17日电）

信息通讯也会受到影响。美国政府为了打压别国的先进企业，罔顾华为为全球客户和消费者的权益，这与其一直鼓吹的保护网络安全的说辞是自相矛盾的。”

华为公司称，本次规则修改影响的不仅仅是华为一家企业，更会给全球相关产业带来严重的冲击。长期来看，芯片等产业全球合作的信任基础将被破坏，产业内的冲突和损失将进一步加剧。美国利用自己的技术优势打压他国企业，最后伤害的是美国自己的利益。

两高分别公布国家赔偿新标准 侵犯公民人身自由权每日赔偿346.75元

新华社北京5月18日电（记者 刘奕湛 罗沙）最高人民法院于5月18日下发通知，公布了自2020年5月18日起作出的国家赔偿决定涉及侵犯公民人身自由权的赔偿金标准为每日346.75元。

同日，最高人民法院下发通知，要求各级检察机关作出国家赔偿决定时，对侵犯公民人身自由的赔偿金，按照每日346.75元计算。

国家赔偿法规定：“侵犯公民人身自由的，每日赔偿金按照国家上年度职工日平均工资计

算。”国家统计局2020年5月15日公布，2019年全国城镇非私营单位就业人员年平均工资数额为90501元，日平均工资为346.75元。

根据国家赔偿法第三十三条和《最高人民法院、最高人民检察院关于办理刑事赔偿案件适用法律若干问题的解释》第二十一条第二款的规定，各级人民法院自2020年5月18日起审理国家赔偿案件时按照上述标准执行；各级人民检察院自5月18日起执行该日赔偿标准。

最高法：

依法严惩侵害未成年人犯罪 绝不心慈手软

新华社北京5月18日电（记者 罗沙）最高人民法院18日发布人民法院近年来审理的七起依法严惩侵害未成年人犯罪、依法保护未成年人权益典型案例。

据了解，这些案例中的三起强奸案件，尽管未造成未成年被害人死亡或者重伤，但具有强奸

机卑劣、性质、情节恶劣，手段残忍，人身危险性和社会危害性极大，罪行极其严重，人民法院仍坚决依法判处死刑立即执行。被告人何某强奸、强迫卖淫、故意伤害被判死刑案中，何某采取诱骗、劫持等手段将不满十四周岁的幼女拘禁，后强奸并强迫其卖淫，且具有强奸幼女多人、多次的情节。何某已于2019年7月24日被执行死刑。

被告人赵某某强奸被判死刑案中，赵某某伙同他人采用暴力、胁迫或者其他手段，强奸妇女、奸淫幼女，共计25人32起，其中幼女14人19起。赵某某已于2019年6月4日被执行死刑。

被告人王某利用网络强奸被判死刑案中，王某通过网络聊天、电话联系等方式，或经人介

绍，以暴力、胁迫等强制手段强行与多名未成年被害人发生性关系，或明知多名被害人是不满十四周岁的幼女仍与之发生性关系，先后对14名被害人实施奸淫23次，其中不满十四周岁的幼女11人。最高人民法院经复核，依法核准被告人死刑。

其他典型案例包括：跨省对被害人甲巴某某司法救助案，原告周某诉被告张某某、第三人张某某健康权纠纷案，陈某某被撤销监护权案，镇人民政府申请执行义务教育行政处罚决定书案。

据悉，2013年至2019年，全国法院依法审理拐卖儿童、猥亵儿童、组织儿童乞讨等侵害未成年人合法权益的刑事案件28975件，惩处罪犯29787人；依法审理涉及未成年人抚养、抚育、监护、探视等民事案件共计713671件，同比增长34.18%。

最高法强调，人民法院始终坚持依法严厉惩治侵害未成年人犯罪，对其中罪行严重、恶劣者，该重判坚决依法重判，该判处死刑的坚决依法判处死刑，绝不心慈手软，绝不姑息养奸，坚决铲除社会毒瘤，坚决伸张公平正义。

■教育动态》

重庆科创职业学院

召开全国党建工作样板支部建设交流会

近日，重庆科创职业学院经济管理学院教师党支部和重庆文理学院材料科学与工程学院教师党支部，在重庆科创职业学院召开全国党建工作样板支部建设交流会。

据了解，重庆科创职业学院经济管理学院教师党支部自入围全国党建工作样板支部以来，勇于改革创新，努力争创先进，积累了不少经验。此次会议上两校相关负责人就支部建设、特色方法、突出成果、创新思路等工作进行了探讨，未来将共同推进全国样板党支部建设。

何霜

重庆公共运输职业学院

相关做法入选全国教育扶贫典型案例

近日，全国教育扶贫典型案例评选结果在京揭晓，重庆公共运输职业学院《围绕“三个精准”大力实施交通教育扶贫工程》项目成功入选。

据悉，重庆运输职院近年来大力实施交通教育扶贫工程，完善全员全过程全方位参与的交通教育精准扶贫体系，确保了教育扶贫政策惠及广大贫困学生。2010年建院至今，学院共招录贫困生6500多人，2386名贫困生通过新生“助学礼包”、减免或缓交学费等“绿色通道”入学学习，1750名被帮扶贫困毕业生顺利就业。

文秀月

重庆幼儿师专

携手川南幼儿师专开展战略合作

近日，重庆幼儿师专与川南幼儿师专签署服务成渝地区双城经济圈战略合作协议。

据悉，双方根据协议，决定共建共享在线开放课程、课程标准、专业标准、专业教学资源库、虚拟仿真实训项目、校外实训基地。此外，还将共同建设成渝地区学前教育大数据中心，合作开发幼教集团教育产品，共同参与成渝双城经济圈高标准建设老年康养基地。

重庆幼儿师专负责人介绍，未来将以组建成渝地区双城经济圈学前教育协同发展联盟、省市级“双高”建设、“卓越乡村幼师”人才培养为突破口，全力推进服务成渝地区双城经济圈学前教育战略合作。

文秀月

云阳凤鸣中学

举行校外实践教育活动

种植果树，嫁接柑橘，采摘草莓……不久前云阳凤鸣中学校初二年级部分学生前往云阳凤鸣镇马轩村多集合农庄庄园，参加学校组织的校外劳动实践教育活动。

凤鸣中学历来注重学生的劳动教育，曾组织学生自制砖坯，用于修建学校教学楼；利用劳动课时间，组织学生在校园菜地里劳作。对全校3000余名学生进行的数据调查显示，94%的学生觉得“劳动光荣、喜欢劳动”，95%以上的学生参加了各种形式的劳动。

何霜

融合地域特色 立足真实体验 家校社协同

开好新时代劳动教育这门“必修课”

不久前，中共中央、国务院发布了《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》，对新时代中国特色社会主义劳动教育制度建设作了系统设计和战略部署。如何正确理解劳动教育的价值和内涵？如何改变当前中小学劳动教育弱化乃至缺位的现状，使其发挥应有的育人功能？一起来看我市部分区县及学校的经验。

各具特色的“创新劳动”

“扎根中国大地办教育”，劳动教育也不例外。各区县、学校充分结合校园文化、地域环境、校友资源等条件，形成各具特色的劳动教育课程。

“我们依托渝中区中小学劳动技术教育基地，以集中授课模式，大力实施中小学劳动教育、高中通用技术教育。”渝中区教委相关负责人介绍，在劳动教育内容选择上，渝中区扎根母城文化，突出非遗文化传承，打造了篆刻艺术、风筝制作、陶艺、川江号子等一批精品课程。这些课程不仅服

务区内学生，还吸引了来自澳大利亚、印度尼西亚、马来西亚等地数百名青少年前来体验中华文化。

南川马嘴实验学校充分依托金佛山药物资源，设立了中草药园——百草堂，让学生在实地考察中认识本地中草药，锻炼了学生的动手能力。

乡村学校开展劳动教育也有自己独特的优势。合川育才学校采取借地、租地、共用、共建等方式，利用周围30多亩地，持续不断建设打造，形成了“三区一馆一地”的布局，构建起了较为完善的学校加社会、室内加室外“劳动教育大教室”。

杜绝“摆拍式”劳动教育

进行劳动教育，要注意劳动与经济社会发展之间的联系，不能流于形式，成为“摆拍式”劳动教育。

“锄禾日当午，汗滴禾下土”“一米一粟当思来之不易，爱粮节粮须知人人有责”……北碚状元小学一年级的小朋友在学校组织的“三爱”“三节”



巴南学生在劳动实践课堂体验采茶

中，用稚嫩的小手写下节约粮食的承诺，并努力践行。

近年来，北碚区发挥协同作用，充分利用各类资源，为劳动教育提供条件保障，广泛开展“值日成长劳动、家务孝亲劳动、公益志愿劳动、基地实践劳动”四大主题劳动教育100余次批次，建立家、校、社“快乐劳动吧”，培养学生劳动习惯，促进学生德智体美劳全面发展。

“开展劳动教育不能简单说

教，而是要给学生提供真正的劳动机会，让学生在实际生活中、特定岗位上经历劳动过程，发现问题，围绕问题展开研究。”巴南区教委负责人介绍，巴南区以社会实践教育为引领，充分利用劳动教育实践基地、综合实践基地和其他中小学社会实践基地、校外爱国主义教育基地、革命传统教育基地、劳动教育基地、现代科技场（厂）馆等校外教育资源，结合研学旅行、创卫保洁、环境

渝中 教育信息化成果保障居家学习效果

学的云课堂吸引了上百万人次关注。

这些成果得益于渝中区对教育信息化建设的长期投入。据了解，近5年来，渝中区投入教育信息化建设经费共计1.55亿元，实现校园网络100%全覆盖，校园5G信号网络100%覆盖，校园无线网络覆盖率达到80%，多媒体班班通教室达到100%，中小学百生计算机数量

达到33台，27所校园建成自动录播教室，教育城域网出口带宽达2G；建成渝中教育私有云、渝中教育基础数据库、渝中教育统一身份认证三大系统。

通过采取行政主导、项目化管理的举措，渝中区构建起网络化、数字化、智能化、个性化的智慧教育新生态。

2018年，渝中区成功申报中央电教馆“信息技术支持下的区

域研修模式研究及试点”项目试点区，成功申报重庆市深化教育领域改革试点项目“基于大数据的智慧课堂教学模式改革”，以此引领和推动渝中区智慧教育建设。

2019年，智慧教育项目列入渝中区区级重点建设项目和民生实事项目，巴蜀中学、29中学分别获评教育部教育信息化首批试点优秀单位称号，区内7所重庆市

智慧校园试点校有4所市级评估验收为“优秀”，6所校园获批“重庆市智慧校园建设示范校”……智慧校园试点呈现百花齐放的可喜局面。

据悉，未来渝中区将着力打造区域智慧教育大平台，努力实现教育信息化2.0及重庆教育现代化2035目标，让更多孩子享受公平而有质量的教育。

何霜