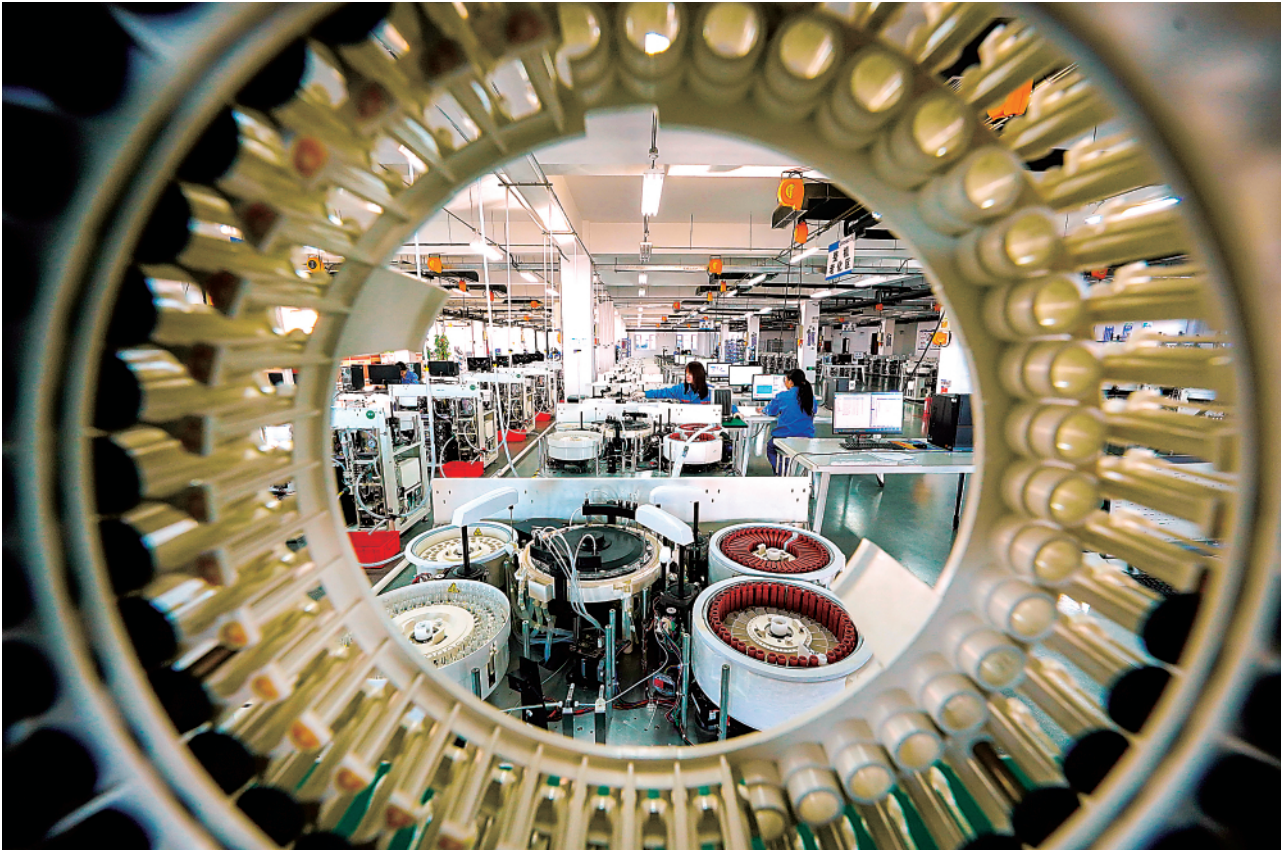


# 强筋壮骨，铸就发展引擎

## 制造业一线观察



▲河北省迁安市一家生物科技企业的员工在生产线上工作(2021年12月26日摄)。

新华社记者牟宇摄

通过5G、云、AI的协同创新，越来越多的工厂、行业加快智能化进程。

京东工业品数据显示，虎年春节后开工首周，在京东工业品平台上，工业品品类销售额同比增长102%，其中用于提升生产自动化程度的工控自动化设备销售额同比增长288%。数字化正加快融入生产、采购各环节。

把握数字化机遇，推动工业生产的节能减排，也成为虎年新春很多行业、企业的选择。

热电厂尝试在生产过程中嵌入人工智能算法、数字孪生模型，降低排放和成本；通过负荷排程系统优化排产，石化工厂生产线对能源动力的消耗降低；借助云平台掌握充电桩状态，新能源车充电运维的效率不断提升……围绕绿色转型的实践在展开。

工信部总工程师田玉龙说，“5G+工业互联网”已形成了20个典型应用场景和10个重点行业领域的实践活动。2022年，要将智能化作为突破口和发力点，利用数字技术推动质量变革、效率变革、动力变革。

### 紧扣高质量发展，扎扎实实稳向前

2月7日，福建省第一季度重大项目视频连线集中开工仪式在福州举行。福建省发改委重点项目综合管理处负责人郑强表示，本次开工的项目中，福建省重点推进科技含

量高、引领性强的项目，助力产业链的补链强链，推动形成产业集群。

上海市浦东新区近日发布生物医药产业高质量发展行动方案，抢占新赛道、培育新动能；江苏支持骨干企业牵头组建创新联合体，协同产业链上下游企业开展重大科技攻关；武汉城市圈九城携手打造“光芯屏端网”万亿产业……

做强长板，补齐短板，紧扣高质量发展，中国制造扎扎实实稳向前。

虎年新春伊始，工信部等八部门联合印发《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》，大力推动钢铁、有色、化工等重点行业工业固废源头减量。

在工业稳增长的同时，严把“绿色关”；聚焦纾困减负，千方百计保市场主体；规范平台经济发展，创造更加公平的竞争环境……坚持问题导向，抓实干谋实效，发展的新局面不断打开。

“我们既要筑牢工业核心竞争力的三大基础——产业技术基础、创新能力、产业链供应链韧性，也要在三方面形成亮点。”田玉龙说，要加快专精特新企业成长步伐，使其成为提升制造业核心竞争力的重要生力军，同时大力推进智能制造和绿色制造，形成对转型升级、创新发展的全面拉动。“这是2022年的主要任务，也是‘十四五’时期的重点工作。”

(记者张辛欣)新华社北京2月26日电

# “中国数谷”抢新机激活“数字生产力”

“未来，我们还要不断提高洪水预报模型技术水平，让它的运算速度、精度、广度进一步提升，为抢险救灾赢得宝贵时间，尽最大努力减少损失。”李胜表示。

数字产业化的浪潮不仅席卷城市，也在乡村孕育新的业态。

这些年，公路通村到组入户温暖了百姓心坎。不过，路修好了，农村客运高峰期时人找车而平时车找人的现象也较为突出。

一款名叫“通村村”的软件，试图缓解这种矛盾。在手机上安装使用，群众知道班车在哪里，可以快速预约购票，而客运站也能预知有多少人乘坐，灵活调整发车时间。

从“村村通”到“通村村”，字里行间的位置变换，却展现出互联网思维加持后，改善农村出行从注重硬件到发展软件的自然变化。

“‘通村村’是实现数字乡村一个很好的抓手。”开发者罗永安说，他们不单是做出行，更希望打造一个农村综合服务平台，打通乡村内循环，连接城乡大市场，为农村提供美好生活方式。

如今，在贵阳这块数字经济的“试验田”里，已经涌现出超5000家大数据企业。产业数字化的脚步在这里也不曾停歇。

家住3楼的刘大姐说，她4年前不慎摔倒致残，腿脚无法使力，上下楼梯只能由家人架着身体，一点点挪动腿脚。加了电梯后，难得出一回门的她变得爱出门了。

让“悬空老人”下楼晒太阳不再是奢望；让残疾人、老人出门和回家的路不再坎坷；让社区拥有配套齐全的教育、医疗、养老机构，体育鍛炼、文化休闲等设施……这些公共服务范畴，都是人民对美好生活的向往。

近年来，各地、各部门着力补短板、解难题、兜底线，提高公共服务可及性和均等化水平，推进城乡区域协调发展，让全体人民共享改革发展成果。2019年至2021年，全国累计开工改造城镇老旧小区11.5万个，惠及居民超过2000万户。各地顺应群众需要、回应群众诉求，因地制宜增设电梯、停车、口袋公园等配套设施，以及养老、托育、助餐等服务类设施，解决了一批长期困扰群众生活的难题。

### 真抓实干多举措，持续增进社会民生福祉

就业是最大的民生。快递小哥、外卖骑手、网约车司机……目前我国灵活就业人员已达2亿人，不断健全的社会保障政策正在为新就业形态的工作者带来安全感。

沈荫是浙江省宁波市一名灵活就业人员，2019年怀

今年2月25日，是我国宣布打赢脱贫攻坚战一周年。

从2012年底拉开新时代脱贫攻坚序幕，到2020年底，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国现行标准下9899万农村贫困人口全部脱贫，中国共产党创造了人类减贫史上的奇迹，锻造形成了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的伟大脱贫攻坚精神。

“脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。”2021年，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的第一年。广大干部群众在脱贫攻坚精神感召下，从伟大胜利中不断汲取前行力量，在新起点上接续奋斗、建功立业。

### 初心永恒，奋斗不息

2月21日，云南丽江华坪女子高中正式开学，读书声回荡在校园内。

在刚刚过去的这个寒假，华坪女子高中校长张桂梅，又一次踏上了熟悉的家访路。尽管她患有严重的风湿病，但这样的家访10多年来从没有间断过。

这位近65岁的校长，扎根边疆教育一线40余年，至今已帮助近2000名女孩考入大学走出大山。

“一个受教育的女性，能阻断贫困的代际传递，改变三代人的命运。”带着这份信念，她抱着病躯点亮万千大山女孩的梦想，照亮她们的前程。

为斩断穷根，防止返贫，广大干部群众接续奋斗，不断取得新成绩——

防止返贫动态监测和帮扶机制更健全。2021年，全国脱贫人口人均纯收入12550元，比上年增加1810元，增长16.9%，增速比全国农民人均可支配收入增速高6.4个百分点。

脱贫劳动力就业更稳固。2021年，通过加强东西部劳务协作、增加乡村公益岗位等举措，共促进3145万名脱贫劳动力通过务工就业，比上年增加126万人，增长4.2%。

脱贫地区产业发展更快。2021年，中央财政衔接推进乡村振兴补助资金用于产业的比重提高到50%以上，全年新增发放脱贫人口小额信贷752.6亿元，支持180万户发展生产。

### 精神之光，激励斗志

多年来，“夏森”这个名字，温暖着贫困地区孩子的心。

夏森14岁投身革命，15岁加入中国共产党，1982年离休后仍心系贫困地区教育事业，累计捐出省吃俭用积攒下来的203.2万元，用于改善陕西、江西等地贫困乡村学校的教学条件，并设立“夏森助学金”，帮助许多贫困大学生圆了“大学梦”。

2021年2月25日，全国脱贫攻坚总结表彰大会上，出现感人一幕：领奖台上，当坐在轮椅上的97岁的夏森老人，颤巍巍站起起身来的时候，习近平总书记轻轻拍了拍她的肩膀，弯下腰双手领给了她证书。

在决战决胜脱贫攻坚中，广大扶贫干部以奉献铸忠诚，以生命赴使命，生动诠释了新时代共产党人的使命担当——

白晶莹是内蒙古科尔沁右翼中旗人大常委会主任，她担任科尔沁右翼中旗蒙古族刺绣产业专项推进组组长、蒙古族刺绣协会会长，成功带动2.6万名妇女参与蒙古族刺绣产业，数千名建档立卡贫困妇女年均增收2000元以上。

新疆维吾尔自治区喀什地区伽师县水利局原党组副书记、局长刘虎，为解决当地各族群众因水致病、因病致贫的问题，在身患肺癌的情况下，不辞辛苦带领团队找水源、探路线、定方案、划标段，终于让47万名各族群众喝上了“安全水”“幸福水”。然而，刘虎因劳累过度和未及时治疗，病情不断恶化，于2021年7月逝世……

脱贫攻坚期间，全国1800多名扶贫干部或工作者用生命书写了人类减贫史上可歌可泣的篇章。

2021年清明节，广西百色市乐业县百坭村原驻村第一书记黄文秀墓前摆满鲜花，当地百姓一直深深怀念着她。她墓前汉白玉石的扶贫日记雕塑，令人动容。

如今的百坭村不仅实现贫困人口“清零”，还办了村集体企业、砂糖橘、油茶产业更兴旺。村里又多了几位主动回村的大学生，他们表示要接过黄文秀的接力棒，踏上新征程。

脱贫攻坚精神之光，永照来者。

### 开拓创新，振兴乡村

1月20日一大早，重庆市巫山县竹贤乡下庄村的脐橙基地里，村民们忙着为新订单打包发货。脐橙丰产，村民们满心欢喜。

前一天，全国脱贫攻坚楷模，村党支部书记、村委会主任毛相林在朋友圈为“下庄天路”脐橙带货。

当年，毛相林为打破世代闭塞于大山的宿命，誓言“路不通，不罢休”，带领乡亲们历时7年，在绝壁上凿出一条出山路。如今，村民们在这位老支书的带领下，又一次立下誓言：“不致富，不罢休！”

脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。

作为国内“南菇北移”“北耳南扩”等食用菌产业发展战略的首倡者，多年来，中国工程院院士、吉林农业大学教授李玉进深山、走边陲，把论文写在祖国大地上。

吉林汪清、浙江庆元、山西临县、贵州铜仁、河北阜平……食用菌已在全国多地形成大产业，3.5万余贫困户实现彻底脱贫，年产值达350多亿元。

“利用特色产业，打造本土的特色产业，这是乡村振兴的核心支撑。”李玉说，食用菌产业具有“不与粮争地”“不与地争肥”“不与农争时”等特性，能够在乡村振兴中发挥重要作用。

2022年，中央还将推动财政、金融、土地等帮扶政策以及东西部协作、定点帮扶、社会力量等帮扶资源向国家乡村振兴重点帮扶县倾斜，集中资源和力量加快补齐国家乡村振兴重点帮扶县发展短板。

伟大事业孕育伟大精神，伟大精神引领伟大事业。我们坚信，伟大的脱贫攻坚精神，将激励广大干部群众向着实现第二个百年奋斗目标接力奋进，谱写新征程最美好华章。

(记者侯雪静、关俏俏、参与采访：杨静、何伟)新华社北京电