

经济新方位·2021 怎么干

强链补链，做强制造业

本报记者 王政

产业链供应链安全稳定是构建新发展格局的基础，中央经济工作会议提出，要增强产业链供应链自主可控能力。围绕强链补链，工业和信息化部今年将重点抓好锻长板、补短板、强企业三方面工作。长板如何锻造？短板怎么补？企业如何做强？记者进行了采访。

锻长板，巩固提升优势产业的国际领先地位

机器人自动搬送车身、底盘模块化自动合装、装配件全部无人配送，就连螺栓和轮胎都是自动拧紧……走进一汽红旗“5G+工业互联网”数字化工厂总装车间，智能化工位占到全部工位数量的80%以上，生产环节全信息化闭环管理，不仅能满足定制化生产要求，还实现了整车生产准备周期压缩约6个月，订单交付周期缩短25%以上。

一汽红旗智能工厂只是我国“5G+工业互联网”赋能传统产业众多成功案例中的一个。在工信部部长肖亚庆看来，推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型升级，加快新一代信息技术与制造业深度融合，是锻造长板的重要抓手之一。此外，还要着力打造新兴产业链，聚焦产业优势领域深耕细作，培育打造一批先进制造业集群。

“拥有一批优势长板是产业链供应链现代化的重要标志。锻长板，就是要在更高层次的开放合作中巩固提升优势产业的国际竞争力和影响力，成为全球供应链体系中不可

或缺的组成部分。”中国电子信息产业发展研究院院长张立认为，锻造长板要从以下4个方面发力：一是聚焦5G、通信设备、纺织、家电等优势行业，打造一批“杀手锏”产品，占据产业竞争制高点。二是重点提升人工智能、通信设备、先进轨道交通、核电装备、工程机械等领域核心竞争力，真正打造成为国际产业竞争的“长板”。三是加快推进传统优势产业智能化改造提升，大幅提高产品附加值和竞争力。四是注重用好国内市场，通过实施首台套、首批次政策等措施，为新产品产业化提供前期市场支持，通过庞大的市场规模效应促进产业质量性能提升，不断向价值链中高端迈进。

补短板，实施好关键核心技术攻关工程

“补齐产业链供应链短板，就是要补上我国严重受制于人的产业环节和关键领域，增强我国产业自主发展能力。”张立认为，补短板的重点是“基础”和“关键核心”等重点领域。针对其中的基础零部件、基础材料、基础软件等工业基础领域，重点是实施产业基础再造工程，通过应用牵引、整机带动，不断提高产品质量、性能和可靠性。针对高端医疗器械、航空发动机、芯片等高端产业领域，要梳理被“卡脖子”的产品目录，着力加强关键核心技术攻关，增强自主可控能力。

“对于那些投入大、周期长、风险高的市场失灵领域，要充分发挥新型举国体制优势，通

过加大投入、调动资源集中攻关，力争在相对较短的时间内掌握关键核心技术，突破短板瓶颈制约。”张立说，高度市场化的领域，则要充分发挥市场机制作用，构建以企业为主体的协同创新体系，加强对外技术交流合作，增强与全球产业链价值链的黏性。

工信部电子信息司副司长杨旭东举例说，电子材料、电子专用装备和电子测量仪器及下游市场等共同构成了电子元器件产业的生态体系，补短板要注重打造发展一致、相互支撑、协调配合的良好生态。“许多产业链薄弱环节都处于前端和上游，但同时，其生产和制造也需要自身产业链供应链支撑。”

中国电子信息产业发展研究院副院长黄子河认为，解决产业“卡脖子”问题，必须在产业体制机制创新方面大胆探索。一要加强产学研协同创新，通过制造业创新中心等公共服务平台建设，统筹央地、行业资源。二是强化应用牵引，在关键、重要、新兴行业，着力优化采购模式，推动差异化应用。三是加强行业发展统筹协调，适时推动产业主体集中和区域集聚，解决行业散、小等问题。

强企业，分层打造“专精特新”中小企业群体

“刀具成本降低50%以上、节约维修成本50%、提升工艺开发效率10倍以上，年综合收益超过5000万元。”说起上线吉兰丁“天机算系统”后带来的变化，北京福田康明斯发动机有限公司制造工程总监赵河如数家珍。

数控机床刀具出现微小崩刃，在机加工车间每周发生差不多两三次，每年给企业造成的损失，少则5万元，多则500万元。深圳吉兰丁智能科技有限公司总经理王晋生介绍，他们与联通（浙江）产业互联网有限公司联合开发“天机算系统”，为机加工企业提供了基于5G网络、大数据和人工智能的机械制造数字孪生工业APP系统解决方案，大大提升了数控机床运行效率。

深圳吉兰丁是我国坚持专业化发展、专注创新的众多中小企业中的一个。中小企业占我国企业总数的90%以上，它们是产业发展的根基，也是实现产业链供应链自主可控的关键主体。为支持中小企业提升专业化能力，工信部正分层打造“专精特新”中小企业群体，力争用3—5年时间培育1万家左右“小巨人”企业，推动“小巨人”企业加快向单项冠军企业发展，同时，促进大中小企业融通发展。

“产业链‘链主’企业是引领行业发展方向、决定行业技术规则、决定行业发展水平的主导力量。”张立表示，强企业，还要支持大企业做强做优，培育一批在关键核心技术、知识产权、品牌影响力、市场占有率方面具有显著优势的龙头企业，增强全产业链整合能力，提高在全球产业链价值链中的话语权。此外，还应持续优化市场环境，营造良好产业生态。要营造宽松便捷的准入环境、公平竞争的市场环境以及安全放心的市场消费环境；落实要素市场化配置改革措施，提高土地、劳动力等传统要素配置效率，增强数据等新型要素支撑能力；要强化知识产权全产业链保护，激发创新创业活力。

新征程 新期待

前不久，浙江省江山市基层民警毛金彪被所在派出所评为“基层治理先进个人”，他第一时间把好消息分享给自己的老搭档——虎山街道网格员罗正建。

两人结缘于平棋村村民小组间土地界址纠纷。“多亏了毛警官，平棋村两个村民小组间的土地界址纠纷才能解决得这么顺利。”罗正建说，界址争议是个“老大难”，他调解多次，来回跑了五六趟，做了不少工作，还是没解决。一筹莫展之际，罗正建想到了网格内的民警毛金彪。

毛金彪带着罗正建到住建局、档案局查询资料，明确土地界址，组织两组组长实地踏勘、丈量，又为双方分析情况、讲解历史缘由、普及法律知识……仅用两周时间，就确认了界址点，双方在协议书上签下字，长达数十年的土地界址纠纷圆满解决。

陈年纠纷的圆满解决，正是江山市推行的“网格+警务”在发挥作用。罗正建说，有了民警加入，网格员说话不仅添了底气，也有了更专业的解决方式，可以快速化解矛盾。

2017年起，罗正建担任虎山街道平棋村网格员，负责的小南门网格覆盖8个自然村208户人家。他告诉记者，自打毛警官加入后，网格内的矛盾纠纷不仅好调解了，还减少了，“我们网格已经小半年没发生过重大矛盾纠纷了。”

江山市公安局局长郑东清介绍，眼下基层治理正由单向管理向多元化、参与式治理转变，市公安局从2019年开始将1000余名警力融入全市816个网格中，将网格的群众优势与公安专业优势相结合，夯实基层治理网格“底座”。

截至3月中旬，江山市共建网格816个，配备网格员3904人，为基层解决30815个问题。罗正建所在的网格现有网格员4人。“2020年我们共为群众解决28个问题。”罗正建说，“今年在毛警官帮助下，又有5个矛盾成功化解在网格。”

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出构建网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的基层管理服务平台，为我们指明了方向。”郑东清说，下一步要加强对网格员的培训，特别是事件应急联动和安全隐患排查方面，同时制定更精准、接地气的考核办法，让网格警务力量发挥更大作用。

今年老城区要改造，平棋村被纳入改造范围，既要推进工作又要让群众满意，罗正建直言压力不小。听说市里要开办网格员培训班，罗正建赶紧报名，“我希望借这个机会好好补补法律知识，迎接老城区改造这个新挑战。”

网格+警务，基层治理添底气

本报记者 李中文 窦瀚洋

记录中国

下山上楼 安居乐业

85岁的刘庆吉是山西吕梁方山县峪口镇石家峁村人，在黑乎乎的土窑洞里喝着苦咸水住了大半辈子。石家峁土地贫瘠，干旱少雨。刘庆吉种的庄稼仅够糊口。吃水也困难，挑回一担60斤重的水要翻越400米高的山，走3公里的羊肠小道。

为解决“一方水土养不好一方人”的难题，峪口镇2018年新建易地扶贫搬迁安置小区，10栋六层小楼整齐排列，房间整洁明亮。

刘庆吉告别了土窑洞，下山上楼，有了新家园，不仅就医、出行方便，活动中心、日间照料中心、小卖部、菜市场等生活设施也一应俱全。

峪口镇18个村的2000多位村民也和他一样，搬出大山，开启新生活。



图①：2021年3月9日，易地扶贫搬迁安置小区，刘庆吉（右）和村民在观看秧歌表演。

图②：2020年10月25日，俯瞰易地扶贫搬迁安置小区。

图③：2010年11月5日，刘庆吉在石家峁村的窑洞外收拾玉米。



（上接第一版）全军紧紧扭住“四个不纯”“七个弱化”等问题，全面彻底肃清郭伯雄、徐才厚、房峰辉、张阳流毒影响，结合党内教育和组织生活，从党性层面检视问题，从灵魂深处铲除病根，持续深化政治整训，纯正政治生态。探索构建新时代思想政治教育体系，以教育生态的革弊鼎新，推动思想流毒起底根治。

经过教育洗礼，全军部队听党指挥、履行使命的思想政治根基更加牢固，练兵备战的导向更加鲜明，清朗和谐的风气更加纯正。移防部署，部队官兵“党让去哪就去哪，打起背包就出发”；卫国戍边，边防战士敢于斗争、寸土不让；联演联训，任务部队风餐露宿、砺兵沙场；海上维权，一线官兵枕戈待旦、随时出击；科研攻关，军队科技工作者自主创新、勇攀高峰……不忘初心、牢记使命，三军将士在各个领域交出了一份份合格答卷。

深化改革，全面重塑，人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新

“转型建设以来，我们攻坚克难、精武强能，努力在转型大考中交出合格答卷，力争成为能打胜仗的‘尖刀班’。”陆军第71集团军某旅“王杰班”班长黄龙说。

2017年，“王杰班”由工兵班调整组建为装甲步兵班，同时又要换装某新型步兵战车，这给“王杰班”的战士带来全新挑战。当时全班9名战士面向老班长王杰的雕塑，立下铮铮誓言：一定不会愧对王杰传人的荣誉，再苦再难也要迈过转型这道坎。

2015年11月，中央军委改革工作会议上，习近平主席发出深化国防和军队改革的行动号令——全面实施改革强军战略，坚定不移走中国特色强军之路。由此，我军历史上力度、深度、广度空前的整体性、革命性变革拉开大幕。

“强大脑”，解决体制性障碍。进行领导指挥体制改革，改总部、塑军种、立战区，构建起军委—战区—部队的作战指挥体系和军委—军种—部队的领导管理体系，形成军委管总、战区主战、军种主建的新格局。组建新的军委纪委监委、军委政法委，调整组建军委审计署；军委机关专门设立督察部门……军队法治建设的“四梁八柱”牢牢立起，为强军兴军提供坚强的法治保障。

“壮筋骨”，解决结构性矛盾。实施规模结构和力量编成改革，重构规模比例、力量布局、部队编成和新质作战力量，重塑院校、科研机构 and 训练机构，深化武警部队改革，打造中国特色现代军事力量体系。

“增活力”，解决政策性问题。着眼巩固和拓展改革成果，全面释放改革效能，坚持系统谋划、前瞻设计，创新发展、整体重塑，按计划深入推进

军事政策制度改革，构建完善新时代军事战略体系，新修订《中华人民共和国国防法》《中华人民共和国人民武装警察法》等一系列政策制度，坚持扭住听党指挥、推进政治整训、深化理论武装、着力建强组织、狠抓正风反腐，新风正气不断上扬……

深化改革，全面重塑，人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新。从歼—20战机服役到首艘国产航母入列，从常规武器装备的迭代升级到新型导弹在大阅兵中震撼亮相……我军在机械化信息化智能化融合发展的多个重要领域取得突破，技术不断进步，成果不断刷新。

能打胜仗，是这次改革的逻辑起点和核心指向；强军兴军，成为人民军队在新时代的主旋律。5年多来，国防和军队改革方向不变、道路不偏、力度不减，领导指挥体制改革、规模结构和力量编成改革、军事政策制度改革压茬推进，蹄疾步稳，不断解放和发展战斗力、解放和增强军队活力。

坚持战斗力这个唯一的根本的标准，全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲

2020年11月25日，习近平主席出席中央军委

军事训练会议并发表重要讲话。他强调，坚持聚焦备战打仗，坚持实战实训、联战联训、科技强训、依法治训，发扬优良传统，强化改革创新，加快构建新型军事训练体系，全面提高训练水平和打赢能力。

2020年11月，中央军委印发《中国人民解放军合作战纲要（试行）》。纲要着眼构建联合作战法规体系，立起基本概念，确立基本制度，明确基本权责，从制度层面回答未来“打什么仗、怎么打仗”的重大问题。

纲要目标。全军各部队的训练场上，掀起新一轮练兵热潮——“黄继光英雄连”所在的空降兵某旅展开一场新型轮式战车实兵实装实弹射击演练，紧贴实战抓好事事组训模式转变，让官兵在复杂地形、恶劣环境下操作新装备，全面检验新训法、新战法，向快速生成战斗力转变。

东部战区陆军某旅新型便携式地空导弹发射训练中，射手采取抗干扰措施，快速锁定打击对象，精准命中目标。一系列出人意料的设计，在长时间、大消耗中最大限度检验和提升射手的体能技能。“着眼实战所需，我们必须把本领练过硬。”走下训练场，该旅某营营长张峰说。

党的十八大以来，全军部队矢志强军谋打赢，始终坚持战斗力这个唯一的根本的标准，全部心思向打仗聚焦，各项工作向打仗用劲。

三星堆遗址考古再“上新”

现已出土重要文物500余件

本报成都3月20日电（记者杨雪梅、王明峰、宋豪新）20日，“考古中国”重大项目工作进展会在四川省成都市召开。会上通报了四川广汉三星堆遗址重要考古发现与研究成果。

2019年11月至2020年5月，三星堆遗址新发现6座“祭祀坑”。“祭祀坑”平面均为长方形，规模在3.5平方米至19平方米之间。目前，3、4、5、6号坑内已发掘至器物层，7号和8号坑正在发掘坑内填土。现已出土金面具残片、鸟型金饰片、金箔、眼部有彩绘铜头像、巨青铜面具、青铜神树、象牙、精美牙雕残件、玉琮、玉石器等重要文物500余件。

三星堆遗址位于四川省广汉市三星堆镇，成都平原北部沱江支流蒲江（鸭子河）南岸。遗址分布面积约12平方公里，核心区域为三星堆古城，面积约3.6平方公里，是四川盆地目前发现夏商时期规模最大、等级最高的中心性遗址。据了解，此次三星堆遗址考古新发现进一步展示了三星堆遗址和三星堆文化的丰富内涵，有助于推动三星堆文化研究深入开展。

在艰苦严格的训练中，在近似实战的环境中，在严峻复杂的军事斗争中，全军官兵坚定理想信念、磨砺战斗意志、锤炼战斗作风。多型战机首次飞越古宫海峡，航母编队出第一岛链，远洋远海训练捷报频传；各战区应急应战训练渐入佳境，聚焦现实安全威胁，深入军事斗争一线练兵；大国重器训练稳步推进，推动军事训练不断延伸，军队院校立起为战育人鲜明导向，推进办学育人对接练兵场……新时代的军事训练呈现出振奋人心的场景。

强国必须强军，军强才能国安。坚持和发展中国特色社会主义，实现中华民族伟大复兴，必须统筹发展和安全、富国和强军，确保国防和军队现代化进程同国家现代化进程相适应，军事能力同国家战略需求相适应。

2021年是中国共产党建党100周年，是“十四五”开局、全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年，也是国防和军队现代化“三步走”起步之年。实现国防和军队建设目标任务，我们要乘势而上，开启基本实现国防和军队现代化、进而把我军全面建成世界一流军队的征程。当前和今后一个时期是国防和军队现代化建设的关键时期。关键时期要有关键担当，关键时刻要有关键作为，全军部队必将统一思想、坚定信心、鼓足干劲、抓紧工作，奋力推进国防和军队现代化建设！