

评论员观察

加快实现高水平科技自立自强

——牢牢把握高质量发展这个首要任务②

彭飞

我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强

在加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国的征程上,我们信心十足、力量十足

中国科学院合肥物质科学研究院,一支平均年龄不到35岁的攻关突击队,在超高能材料等关键领域不断取得突破;上海天文台,科技人员捕获38万公里之外太空信号,持续拓展创新所能抵达的高度;宝钢集团车间,一卷卷薄如蝉翼的“手撕钢”自动制成,打破国外技术垄断……在科研主战场、创新最前沿,奋斗者们不懈拼搏,贡献着智慧和力量。

科技立则民族立,科技强则国家强。在参加十四届全国人大一次会议江苏代

表团审议时,习近平总书记深刻指出:“加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,把科技自立自强作为我国现代化建设的战略性、全局性支撑,观察大势,谋划全局,深化改革,全面发力,推动我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。十年来,科技创新在党和国家事业全局中的地位提升前所未有,科技赋能成为高质量发展的显著标志,科技创新成为引领现代化建设的重要动力。

科技赋能发展,创新决胜未来。习近平总书记指出“在激烈的国际竞争中,我们要开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,从根本上说,还是要依靠科技创新”,强调“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强”。当前,世界百年未有之大变局加速演进,我国发展面临新的战略机遇、新的战略任务、新的战略阶段、新的战略要求、新的战略环境。观国际,新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,各国纷纷把科技创新作为国际战略博弈的主要战场;看国内,贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,比过去任何时候都更需要科学技术解决方案,都更需要增强科技创新这个第一动力。坚持创新在我国现

代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,这是适应世界科技发展趋势的长远之计,也是基于我国发展阶段的治本之策。

加快实现高水平科技自立自强,必须坚决打赢关键核心技术攻坚战。关键核心技术是国之重器,对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义。实践反复告诉我们,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的,不能只是跟着别人走,必须自强奋斗、敢于突破。新征程上,抓住战略机遇,坚持“四个面向”,健全关键核心技术攻关新型举国体制,着力强化重大科技创新平台建设,支持顶尖科学家领衔进行原创性、引领性科技攻关,我们才能突破关键核心技术难题,在重点领域、关键环节实现自主可控。

企业是创新的主体。自主创新是企业的生命,是企业爬坡过坎、发展壮大的根本。新时代以来,我国高新技术企业从2012年的3.9万家增长至2022年的40万家,762家企业进入全球企业研发投入2500强。2022年,我国企业研发投入占全社会研发投入已超过3/4。进一步加大企业创新激励力度,落实好各类创新激励政策,促进企业加大研发投入,必将有利于培育壮大新动能,为推动高质量发展打下更加坚实的基础。新征程上,强化企

业主体地位,推进创新链产业链资金链人才链深度融合,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,促进科技型中小微企业健康成长,不断提高科技成果转化和产业化水平,我们才能打造一批具有全球影响力的创新企业。

如果把科技创新比作我国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。这次国务院机构改革,作出“重新组建科学技术部”的重大部署,正是为了进一步理顺科技领导和管理体制,更好统筹科技力量在关键核心技术上攻坚克难,加快实现高水平科技自立自强。科技创新和体制机制创新好比车之两轮,“双轮驱动”才能行稳致远。新征程上,持续深化科技体制改革,大力培育创新文化,健全科技评价体系和激励机制,为创新人才脱颖而出、尽展才华创造良好环境,我们就一定能破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱,最大限度释放发展潜能。

今年全国两会期间,亲历运—20飞机研制的唐长红委员谈及科技自立自强时,“在国家需要时想用就有、想干就能”的话语令人感动。在加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国的征程上,我们信心十足、力量十足,必将用奋斗书写高质量发展新篇章,铸就新的更大辉煌。

评论员观察

2022年,我国自由贸易试验区实现进出口总额7.5万亿元,增长14.5%;海南自由贸易港货物进出口首次突破2000亿元关口,增长36.8%。加快推进自由贸易试验区和海南自由贸易港建设,将是我国培育发展新动能、巩固国际竞争新优势提供强大助力。

建设自由贸易试验区,是以习近平总书记为核心的党中央在新时代推进改革开放的一项战略举措,在我国改革开放进程中具有里程碑意义。自2013年9月建立中国(上海)自由贸易试验区以来,我国先后设立21个自由贸易试验区和海南自由贸易港,形成了覆盖东西南北中的试点格局。10年来,各自由贸易试验区坚持大胆试、大胆闯、自主改,在投资贸易自由化便利化、金融服务实体经济、政府职能转变等领域进行了有效探索,推出了一批高水平制度创新成果,建成了一批世界领先的产业集群,向世界亮明了“中国开放的大门只会越来越大”的鲜明态度。

实践发展永无止境,改革开放永无止境。党的二十大报告提出,“加快建设海南自由贸易港,实施自由贸易试验区提升战略”。实施自由贸易试验区提升战略,有利于对标高标准国际经贸规则,在国际竞争中提升企业核心竞争力,有利于充分运用国际国内两个市场、两种资源,在开放合作中实现经济质量量增。下一步,我们需要坚持推动制度型开放,进一步放宽市场准入,强化改革统筹协调和系统集成,持续深化差别化探索,努力建成具有国际影响力和竞争力的自由贸易园区,发挥好改革开放排头兵的示范引领作用。

从各自由贸易试验区建设实践中,把制度集成创新摆在突出位置是共同特征。比如,北京在全国率先建立期货、证券等境外专业人才过往资历认可机制,设立全球首个网联云控式高级别自动驾驶示范区;上海发布我国首张外商投资准入负面清单,率先试行“证照分离”、建立国际贸易“单一窗口”;安徽围绕主导产业推出76项创新服务举措,解决了一批企业关注的堵点痛点。截至去年底,各自由贸易试验区累计推出了3400多项改革举措,向全国或特定区域复制推广的制度创新成果超过200项。以更大力度谋划和推进自由贸易试验区高质量发展,必须用好制度创新这个重要抓手,积累更多可在更大范围乃至全国复制推广的经验。

发展园区并发挥其窗口、示范、引领、带动作用,是我国经济发展的成功经验之一。自由贸易试验区的改革发展既要立足普遍性,推出更多促进贸易投资自由便利化举措,也要围绕自身战略定位和区位优势,差别化探索推进国家战略深入实施。东部地区的自由贸易试验区,要进一步提升产业链供应链现代化水平,带动新产业、新模式发展。在中西部,各自由贸易试验区应加快培育更多内陆开放高地,更好融入和服务“一带一路”建设。沿边地区的自由贸易试验区要找准与周边国家和地区的互补优势,提升沿边开放水平。

大道至简,实干为要。在广东自由贸易试验区联动发展区湛江片区,湛江综合保税区(一期)日前顺利通过验收,粤西经济发展再添新平台;在河南自由贸易试验区开封片区,今年首家外企在“秒办秒批”中完成注册登记;海南自由贸易港建设项目今年第一批集中开工167个,数量为历次最多……开局起步气象新,各自由贸易试验区和海南自由贸易港建设一派繁忙景象。实施自由贸易试验区提升战略,深化首创性、集成化、差别化改革探索,必能为我国推进高水平对外开放不断作出新贡献。

暖闻热评

焊花闪耀,映照工匠精神

孟繁哲

【人物】“电焊花木兰”易冉

【故事】易冉,中共党员,电焊高级技师、高级工程师,在中车株洲车辆有限公司从事重载铁路货车焊接工作。从业20多年来,她参与焊出的8万多辆新型货车质量全优,主持、参与了30多种型号新车试制,先后率队参与焊接攻关项目试验100余项(次)。她被誉为中国“电焊花木兰”,曾获全国劳动模范、全国十佳最美职工等称号。

【点评】

铁水的温度,在1100至2300摄氏度之间;电弧的温度,在6000至8000摄氏度之间。从业20多年,在这两种温度间,易冉将焊接从普通的技术升华为高超的技能。闪耀的焊花,映照出一个大国工匠对职业的爱与赤忱。“焊工手里有困火,四季炙热无法躲。十个焊工九个黑,全身上下全是灰。”脏、累、热,是电焊车间的最大特点。穿上两层厚厚的长袖工作服,提着几十斤重的焊丝来回走,脸被高强度电弧灼伤……条件越是艰苦、任务越是艰巨,易冉就越努力。“焊花把手臂烫得冒烟,也绝不停歇”,彰显着“心在一艺,其艺必工”的意志品质。从车间的底座架胎班到国际焊接大赛的竞技场,从工厂实习生到26岁时成为湖南省当时最年轻的电焊高级技师,易冉一路下苦功夫、磨砺技能,收获了成长,赢得了肯定,实现了自我价值。

潜心钻研、锐意创新,是攻坚克难的不竭动力。新车型,既要重载,又要高速,还要经受高寒、高温、高腐蚀等复杂自然环境的考验,焊缝上任何微小的瑕疵都可能埋下安全隐患。不畏难、不认输,易冉铆足“遇到问题就解决问题”的一股子劲儿。多角度反复试验,使手工操作达到数控机械手精度;采用小月牙形摆动手法施焊,攻克复杂难题;独创的“小摆快频”焊接操作法,入选中国中车绝招绝技……敢啃“硬骨头”,能打“硬仗”,靠的是把匠心与创新融为一体,精益求精、细节创新。不服输、爱钻研,既苦干、又巧干,易冉把职业价值标注在一次次探索创新中,成为企业推动“三个转变”的顶梁柱。

执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神,激励着各行各业的劳动者。在云南,铁路职工张凯从事听漏工作14年,累计避免水损耗约115万立方米;在福建,陶瓷匠人卢佳伦通过近10年苦心钻研,成功复原薄胎普釉器制作技艺;在湖北,电力检修工人胡洪伟和团队研发和改进了十几种带电作业工器具,实施了世界上首次1000千伏特高压线路直升机带电检修……许多像易冉一样的普通劳动者,用时间淬炼本领、用汗水浇灌理想,将工匠精神书写在平凡岗位上,用奋斗创造了一个又一个奇迹。

从承担起培训焊接机器人技术的任务至今,易冉的工作室已经培养出几批专业的焊接机器人、机械手操作工人。发挥传帮带作用,弘扬工匠精神,激励更多青年劳动者走技能成才、技能报国之路,让更多大国工匠、高技能人才竞相涌现,我们迈向制造强国的脚步将更加稳健。

本版邮箱:rmrbpl@163.com (来稿请注明栏目名) 本版责编:李拯 盛玉雷 尹双红

实施自由贸易试验区提升战略

落实重大发展战略,开创事业新局⑦

吕晓勤

人民时评

合力“炒香”预制菜

常钦

上海出台方案明确预制菜准入条件,颁出首张食品生产许可证;广东将预制菜发展写入省政府工作报告,培育壮大预制菜等新业态;河南实施冷链食品、休闲食品、特色功能食品等升级行动,打造预制菜生产基地……近年来,预制菜消费需求旺盛,年产值保持20%高增长率,经济效益较好,产业加速发展,各地区各部门加强产业引导,强化政策扶持,推进预制菜产业高质量发展。

今年中央一号文件在培育乡村新产业新业态章节,专门提出“培育发展预制菜产业”。所谓预制菜,是指以农产品为主要原料,运用标准化流水作业,经预加工、烹调制成,并进行预包装的成品或半成品菜肴。预制菜产业一头连着田间地头,一头连着消费者餐桌,是推动农村一二三产业融合发展的有力抓手,对于推进“菜篮子”工程提质增效,带动农民“接二连三”增收致富,助力乡村产业振兴具有重要作用。

预制菜的火热顺应了需求侧的变化,满足了消费者对美食的多元需求。生产预制菜的“中央厨房”,通过工业化、标准化、定量化生产,精算出营养成分含量,支持多样菜谱搭配,适应了个性化营养需求。同时,培育发展预制菜产业,做大做强农产品加工流通业,提升净菜、“中央厨房”等产业标准化和规范化水平,有助于促进农产品就地加工转化增值,推动农村由卖初级品向卖制成品转变。

民以食为天,食以安为先。近年来我国预制菜发展迅速,产品分类多样、品种繁多,且产业发展涉及农业生产、加工流通、

餐饮服务、市场消费等多环节、多部门。但目前预制菜行业管理主要参照食品相关标准,存在着标准不统一、质量难保证等安全风险。今年全国两会上,围绕推动预制菜产业健康发展,代表委员纷纷“支招”:“明确预制菜的概念,科学界定预制菜的涵盖范围”“围绕预制菜全产业链建设配套完善的标准体系”“加快制定和出台预制菜产业高质量发展的规划”。由此来看,加快预制菜行业质量标准建设,逐步形成覆盖预制菜原料、加工工艺、包装标识、微生物指标等领域的标准体系已成社会共识。

从“菜园子”到“菜盘子”,预制菜的高质量发展离不开农业全产业链的有力支撑。预制菜向前端延伸可带动农户建设原料基地,向后端延伸可建设物流营销和服务网络。必须加快打造集标准化原料基地、精细化综合加工、体系化物流网络、品牌化市场营销等于一体的农业全产业链,引导预制菜产业进一步向地下沉,根据粮食生产功能区、重要农产品生产保护区、特色农产品优势区的布局,建设预制菜原料基地。有条件的地方,要集聚要素、集合功能、集中企业,促进农产品就地加工转化、增值增效,发展多种预制菜产品。

让预制菜一直火下去,不仅要让消费者们吃得更新,还要让消费者们尝到甜头。预制菜原辅材料的订单采购量平稳,对于调动农民生产积极性和增加农民收入具有重要推动作用。龙头企业、加工产业园与农户建立契约型、分红型、股权型等合作方式,促进农民持续增收,让农民更多更好地分享产业发展红利,预制菜产业一定能够行稳致远,实现更大的发展。



重庆市南川区鸣玉镇向家沟,学生们在油菜花田里画出一幅幅春天的画卷。 罗川摄(影像中国)

发布多条旅游线路、推介春季赏花地及系列活动、发放文旅消费券……近来,随着气温逐渐转暖,周末出行人数增多,多地积极施策吸引客流,为旅游市场升温持续“添柴加火”。游客或拍照留念,或写生作画,“赏花经济”成就了老百姓家门口的“诗和远方”,也美了乡村、富了村民。

这正是: 优化游玩线路, 配套优质服务。 “赏花经济”升温, 旅游复苏提速。 杨羽文

中国道路中国梦·不负嘱托更奋发③①

久久为功,阔步振兴路

沈孔建

我的家乡下党在大山深处。这里曾是福建唯一的“五无乡”——没有公路,没有自来水,没有电灯照明,没有财政收入,没有政府办公场所。1988年,下党乡人均纯收入不到200元。习近平同志在福建工作期间,曾三进下党调研指导扶贫工作。此后,地方党委和政府一任接着一任干,为下党通公路、搞建设、谋发展。

我生于1988年,到了上学的年纪,第一条进乡公路已经通了,可村与村之间的山路依然难走。每天早上,我都要步行半个多小时才能到达乡中心小学。那时候,我就立志长大后一定要走出大山。初中毕业,我背上行囊独自到深圳闯荡,其间很少回乡。2018年底,下党乡脱贫了。

2019年,受乡亲们委托,6位党员干部群众给习近平总书记写信,汇报这一喜讯,表达感恩之情。总书记很快给我们回了信,祝贺我们实现了脱贫,鼓励我们“发扬滴水穿石的精神”“持续巩固脱贫成果,积极建设美好家园”。身在他乡,我的心情依然和所有下党人一样激动,感念习近平总书记的殷切关怀,感慨如今幸福生活的来之不易。

不久后,常年漂泊在外的我,也回了一次乡。车子开进村的那一刻,我不敢相信自己的眼睛:崭新的国道,迷人的景色,沿路茶馆和小店鳞次栉比,村民们忙前忙后,下党还有了游客!乡亲们找到我说,下党迎来发展的好时机,需要也欢迎

更多年轻人的参与。在翻新自家老房子的过程中,我结识了几位志同道合的同龄人。那段时间,我们经常聚在一起开会,七嘴八舌讨论发展方案。2020年,我隔三差五往返于下党和深圳。几经权衡,我下定决心辞掉工作,回乡创业。

乡村振兴,产业兴旺是基础。结合乡里发展红色旅游的思路,为更好满足游客餐饮需求,我们开办了农家乐,第一年营业收入就超过90万元。游客玩累了需要歇脚,初心茶楼应运而生。每周有木偶表演,游客都很喜欢。看准村里生态环境好,我们种起了仿野生金钱莲。第一年试种10亩,10多万元买的苗,当年采收就卖了24万多元。如今我们整村成立合作