

# 新青年 特别报道

## 时代之问 青春作答

青年兴则国家兴，中国发展要靠广大青年挺膺担当。面对复杂严峻的外部环境，广大青年坚定信心、保持定力，集中精力办好自己事，不断增强做中国人的志气、骨气、底气，树立为祖国为人民永久奋斗、赤诚奉献的坚定理想。本期报道，我们聚焦来自不同行业奋战在各自岗位的青年人，展现他们自信自强、刚健有为，为中国式现代化挺膺担当的信念与风采。——编者

青年企业家李承：

### 研算法，成果越研越新

9点，到研发实验室与技术团队探讨实验要点；11点，与生产基地对接业务……江苏苏州聚维元创生物科技有限公司联合创始人李承的时间表排得满满当当。

生物制造中，糖是不可或缺的材料。粮食作物是糖的主要来源，部分依赖进口。几年前，在国外工作的李承与朋友发现，农业废弃物秸秆可以替代粮食，用于生产高附加值的丁二酸等。几个年轻人一拍即合，决定回国创业。

将秸秆高效转化为可利用的糖，所需的进口纤维素酶制剂价格高昂，国外企业垄断了大部分专利技术。“要有‘挑战不可能’的勇气！国外公司把专利筑成高墙，我们就用AI算法‘掘地三尺’。”李承说，团队开发出了智能酶挖掘平台，如“基因侦探”般从海量微生物数据库中锁定目标酶，自主构建出高效水解秸秆纤维素的酶系统。

“关税影响粮食价格，我们绕道而行从秸秆中获取糖，也就掌握了生物合成的主动性。”李承介绍，公司已在山东与江苏建设了十万吨级秸秆生物制造基地，形成具有完全自主知识产权的产业技术体系。

能源企业研发人员杨铭轩：

### 拼创新，设备越拼越强

“这套‘芯片级’自主可控抽水蓄能核心控制系统，凝结了团队青年的智慧与心血。年轻人，就是要敢想敢干！”在已用上“国产大脑”的广东广州抽水蓄能电站，38岁的杨铭轩语气铿锵。

杨铭轩是南方电网储能公司检修试验分公司自动化检修部总经理。2021年初，他接到任务，带领团队研制国产化抽水蓄能核心控制系统。“长期以来，这套系统的核心元件主要依赖进口，‘卡脖子’风险较大。”杨铭轩记忆犹新，“更换零部件时，国外厂家开出天价；检修时，国外技术人员把设备围起来，不让我们看操作……”

能源装备自主可控是保障国家安全的关键之一。“依托国内完备的制造业产业链优势，我们开展集成创新。”杨铭轩介绍，团队走访了70多家制造企业，反复比选元件、研发技术功能、优化控制逻辑，逐一攻克难题；没有适配的国产直流灭磁开关，就打磨符合需求的自主产品；针对新能源大规模并网对抽蓄机组的调速要求，研制出精度超越进口产品的国产调速器。

脚踏实地，创新求存。4个子系统、200多种设备、10万多个元件，“国产大脑”研制没有先例参考，杨铭轩带领团队从一个一个元件、一项项技术破局，逐一完成“拼图”。截至3月底，“国产大脑”已在广州、惠州等抽水蓄能电站安全启停超7100次，各子系统累计运行时长超4.9万小时。

浙江义乌商户汪小楠：

### 跑订单，信心越跑越足

下午2点，在浙江义乌国际商贸城2区5楼的店铺见到汪小楠时，她正用流利的英语接待外商。这位文静的00后姑娘是一名义乌“商二代”，她的母亲是这家五金工具公司的总经理。

“最近很多朋友关心我们有没有受到美国加征关税影响，你们看，这外商一拨接一拨的，我反而感觉生意更忙了。”汪小楠笑着说，“我对自家产品充满信心！”

信心是跑出来的。今年正月初二一早，汪小楠就在母亲建议下搭上了飞往美国的航班。一周时间里，马不停蹄地跑了多个五金市场，汪小楠的信心越跑越足，“我们的价格远远低于美国同类产品

牌，长期看来，我们的产品依然有竞争力。”

2月考察美国市场，3月飞赴欧洲拜访客户，5月的考察计划也已提上日程……“多跑一个市场，信心就多一分。”汪小楠说，“我们的产品广受全球消费者青睐，市场份额越来越大，今年前几个月的贸易额保持20%以上的增长。”

关税冲击是外贸企业必须直面的现实，除了继续“买卖全球”，更要深耕质量。链接国内100多家上游工厂，生产销售1800多种五金工具，产品行销100多个国家和地区……在汪小楠看来，“只要踏踏实实把产品做好，勤勤恳恳开拓新的市场，就不惧怕短期的关税挑战。”

港口市场开发团队负责人李永锐：

### 拓通道，服务越拓越优

3月底，一列满载3500吨铁矿石的敞顶箱火车，稳稳停靠在山东聊城临清站，标志着“青岛—临清”铁矿石运输通道开通。这背后，有着山东港口青岛港前港公司市场开发团队青年日夜奔波的身影。

这支团队以80后、90后居多，38岁的负责人李永锐翻开一沓调研笔记说，团队走访河北多家钢厂发现，高企的物流成本削弱了企业的竞争力。如何通过优化运输路线，助力实体经济降本增效，成为大家的攻坚课题。

多次奔赴临清市，实地考察站点作业环节；综合考虑地理、成本等因素，精心设计最优物流方案……这群年轻人加班加点，终于让这条便捷、环保、低碳的运输通道顺利开通。

“青岛港的年轻人太给力了，帮我们解决了大难题。”一家钢厂负责人感慨，“复杂的贸易形势下，这条通道为企业稳产增效提供了保障。”

一条新通道，疏通了企业供应链的“堵点”。一群年轻人，用智慧与汗水铺就促进双循环的“钢铁通路”。“或许在港口老职工眼里，我们还很年轻。但我们知道，当代青年吃得了苦，挑得起担子，扛得住责任。”李永锐语气坚定。

大豆育种科研人员郑姣龙：

### 育良种，质量越育越高

播种前，精心准备几万份育种材料；播种期间，在试验田间来回奔波……在黑龙江的黑土地上，北大荒垦丰种业股份有限公司大豆研究院大豆育种助理郑姣龙忙个不停。

“大豆产业的健康发展，离不开提高单产和自给率。”39岁的郑姣龙目睹国内大豆产量与国外的差距，紧迫感油然而生，“要加大大国内种质资源开发利用，努力构建中国的育种标准。”

“大豆的花苞不到半个米粒大，因花期短暂，我每天都要完成200多朵花的杂交任务。”聊起大豆育种，郑姣龙有着说不完的话，“为了让饱满的豆荚挂满枝头，流再多汗水都值得。”

一捧豆，是中国食用油的主要原料，也是养殖业的重要饲料来源，支撑着国家粮食安全。分子标记辅助选择技术、全基因组选择技术……郑姣龙和团队日夜攻关，积极探索前沿技术，只为减少进口依赖，让“油瓶子”装上更多中国油。

扎根田间的科技突围，有了初步成果：团队培育的“龙垦3092”连续刷新黑龙江省高产纪录，累计推广面积超400万亩；“龙垦324”在2023年以亩产467.24公斤创下我国大豆亩百亩攻关田高产纪录。

4月18日，由北大荒垦丰种业股份有限公司牵头，汇集龙头企业、科研院所等34家单位的种业创新联合体正式成立。“这意味着，种业创新进入了组团推进模式。”郑姣龙充满期待，“希望能更快选育出更优品种，让大豆的‘中国芯’更加强韧。”

（本报记者闫伊乔、程远州、欧

阳洁、柯仲甲、刘军国、侯琳良、祝大伟）

# 中国底气 青年志气



▲山东港口青岛港前湾集装箱码头。韩加君摄（人民视觉）

### 新质生产力加快培育

2024年 我国全社会研究与试验发展经费投入为 <b>36130亿元</b> 比上年增长 <b>8.3%</b>	截至2024年底 战略性新兴产业有效发明专利量达 <b>134.9万件</b> 同比增长 <b>15.7%</b>
---	--

### 推进良田良种、良机良法融合

一季度 农业生产形势良好，农林牧渔业增加值同比增长 <b>3.7%</b> 拉动经济增长 <b>0.2个百分点</b>
--



▲四川成都市双流区黄水镇，95后新农人对小麦进行植保作业。李向雨摄（新华社发）

### 持续深化交通物流降本提质增效

一季度 货运量增速快于去年全年水平，铁路、公路、水路、民航货运量同比分别增长 <b>1.0%、5.4%、4.9%和11.7%</b>
---

### 多元化市场格局正在形成

目前 我们成为 <b>150</b> 多个国家和地区的重要贸易伙伴	一季度 对共建“一带一路”国家的出口同比增长 <b>7.2%</b>
--------------------------------------	---------------------------------------



▲4月24日，搭载神舟二十号载人飞船的长征二号F遥二十运载火箭在酒泉卫星发射中心发射升空。新华社记者李鑫摄

### 应对美滥施关税

## 怎么上好这堂“大思政课”

宋友文

近期，美国政府挥舞关税大棒，对包括我国在内的几乎所有贸易伙伴滥施关税，在国际社会掀起轩然大波。每一代青年都有自己的际遇和机缘，面对科技封锁、贸易摩擦，当代青年应如何拨开迷雾、看清本质，以智慧和底气迎接挑战？这不仅是一场全球贸易领域的热点，更是一堂生动的“大思政课”，值得我们深入思考。

贸易摩擦如一面镜子，清晰映照出当前世界百年未有之大变局加速演进，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。在迈向全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻，在中国经济破浪前行的征程中，当代青年肩负重要使命。保持战略定力，增强信念信心，集中精力办好自己事情，是青年实现个人价值、应对风险挑战的“必修课”。

理论上清醒，政治上才能坚定。我们所说的战略定力，绝非盲目自信，而是建立在对历史发展客观规律的深刻洞察与精准把握基础之上的。美国滥施关税逻辑混乱，背后是美国国内经济的失衡，是逆经济全球化进程的短视之举，是遏制打压他国发展的错误行径。“世界经济的大海，你要还是不要，都在那儿，是回避不了的。”面对经济全球化带来的机遇和挑战，决不能开历史的倒车，正确的选择是充分利用一切机遇，合作应对一切挑战。新时代青年要从经济全球化的动力和阻力胶着中，读懂中国发展的战略定力——与国际社会一道共同反对美国关税霸凌霸道行为，坚决捍卫多边主义，推动普惠包容的经济全球化。

历史是最好的教科书。新中国成立之初，一穷二白、百废待兴，我们以“打得一拳开，免得百拳来”的果决与信心，夺取了抗美援朝、保家卫国的伟大胜利。改革开放的春风拂过华夏大地，无数青年勇立潮头、敢为人先，在市场经济的浪潮中劈波前行。今天，中国已是世界第二大经济体，稳居第一制造业大国。这份发展的底气，正是一代代青年与国家命运紧密相连、同频共振的真实写照。

以青春之我，创建青春之国家、青春之民族。历史的书本翻到崭新一页，面对不确定性，科创企业联合创始人李承带领团队推动科研创新，义乌“商二代”汪小楠踏踏实实做好产品，青岛港青年团队开辟物流新通道、促进双循环……中国经济的韧性，源自完整的产业体系，也源自亿万青年的创造力。

短期内，美国滥施关税会带来一些压力，但也带来了技术创新和经济转型的机遇。迎难而上、开拓进取的当代青年，将用实际行动诠释“打铁必须自身硬”的时代内涵，成为中国在技术创新和经济转型征程中的生力军。最重要的，还是要集中精力办好自己事情——实验室里，青年科研团队甘坐冷板凳，以“十年磨一剑”的定力钻研基础学科创新；产业一线，青年工程师化危为机，用数字化技术改造传统生产线；广袤沃野，越来越多新农人用知识奏响田园牧歌，把论文写在祖国大地上。

风浪无法阻挡一个民族走向复兴的坚定步伐。目睹中国始终开放姿态举办进博会、服贸会，展现高水平对外开放的决心；见证国产大飞机、量子通信等重大科技成果接连涌现，一些尖端技术和产品走在世界前列……当代青年更加明白，爱国不是抽象的口号，而是一个人立德之源、立功之本，只有将爱国情转化为报国行，以奋斗为笔、以实干为墨，才能在历史的长河中写下奋斗者的青春篇章。

（作者为中国人民大学马克思主义学院副院长）

版面统筹：李昌禹

本版责编：吴丹 黄超 吴月 丁雅楠

版式设计：蔡华伟

数据来源：国家统计局、国家知识产权局、交通运输部

### 因心声

## 中国为世界经济带来更多稳定性

青年学者 杜鹏程

这场关税战是美方发起的，我们采取必要的反制措施是为了维护自身正当权益和国际公平正义，合理合法，中国政府是对的。

面对美国关税霸凌的乌云，中国政府以战略定力拨云见日，坚持依托超大规模市场优势，增强全产业链体系韧性，将扩大内需作为抵御外部风险、驱动产业结构升级的战略支点。我们不断推进制度创新，通过需求侧牵引与供给侧改革协同发力，筑牢高质量发展内生根基，不断将外部压力转化为锻造产业结构升级的淬火之力，以超大规模统一市场的“一池春水”，从容抗击局部出口市场的“一时寒流”。

作为青年学者，我认为，今日之中国既有“众人拾柴火焰高”的民心所向，又有“一张蓝图绘到底”的战略定力。以内需韧劲抵御外压，以创新之火淬炼产业，必能在百年变局中闯出高质量发展新天地，为世界经济带来更多稳定性。

（作者为首都经济贸易大学经济学院副院长，本报记者黄超整理）

## 我们有能力突破“卡脖子”技术

青年企业家 廖光朝

面对美方霸道霸凌行径，国际社会不能听之任之。作为最大发展中国家和国际社会负责任成员，中国坚定采取正当反制措施，得到全球南方国家的广泛支持，美国对华轮番加征高额关税已沦为数字游戏。

作为80后企业家，我切身感受到，中国有全球最完整、规模最大的工业体系，我们有能力突破“卡脖子”技术。对企业来说，这场博弈也是一次实现弯道超车的机会。目前，从芯片设计、晶圆流片到模块制造、应用开发等环节，我们企业的产品100%在国内完成，美国滥施关税造成的影响基本可控。

近年来，中国智能网联新能源汽车产业高速发展，国内市场对车规级芯片的需求非常旺盛，半导体企业前景广阔。目前，我们企业位于重庆两江新区的模块工厂产值已超1亿元。

（作者为重庆云潼科技有限公司董事长，姜峰、谢力整理）

## 始终坚持在顽强拼搏中取胜

青年企业家 苏铭锐

我是一名90后企业家，最近，公司迎来了北非地区的客商，自主研发生产的五轴石材加工设备收获了海外新订单。深耕石材智能装备领域多年，我们叩开了100多个国家的市场大门，产品远销全球。回望企业发展之路，重要的成功经验就是——永远相信中国和世界未来是好的。

“始终坚持在顽强拼搏中取胜”，“晋江经验”早已融入企业发展的基因，在当下更有启示意义。面对错综复杂的国际形势，制造业企业唯有做好长远规划，苦练自身本领，才能开拓更广阔的市场，转危为机。

这几年，福建晋江市锚定“制造业当家”，加强科技创新和产业创新融合，为我们智能装备行业明确了产业升级的方向。我们抓住发展机会，推出多项拥有核心技术的设备，受到市场的欢迎和认可，“出海”之路正在稳步拓宽。

（作者为福建盛达机器股份公司总经理，本报记者刘晓宇整理）

## 爱国主义是具体的实践的

青年学生 汪玮

作为青年学生，我一直关注中美经贸关系。看到我们国家始终保持发展和进步，展现出“越压越强”的韧性，心中的爱国之情更加澎湃。

青年学生怎样爱国？爱国主义是具体的、实践的，不能停留在口号上，而是要把自己的理想同祖国的前途、把自己的人生同民族的命运紧密联系在一起，扎根人民，奉献国家。我和同学们通过科研探索、社会实践、竞赛提升等多种方式，不断提升创新创造能力，培养更全面的综合素质。我的专业是材料与化工，带着科技报国的信念，我和同学们组建了学生创业队伍，将科学研究与产业转化相结合，希望研发低成本高性能的新型能源材料，守护国家能源安全。

我们既是历史的见证者，也是未来的建设者，要更加发奋努力，成长为可堪大用、能担重任的栋梁之材，不负时代重托，不负青春韶华。

（作者为湖南大学材料科学与工程学院硕士研究生，本报记者吴月整理）