何谓“铁军”

■孙 阳

清风正气歌

1927年初，武汉汉阳兵工厂打造的一块高约一米的铁盾牌，被民众郑重赠予北伐军第四军。盾牌正面，铭刻着两个遒劲的大字——“铁军”。这“铁”的美誉，源于叶挺独立团在汀泗桥、贺胜桥、武昌城下的冲锋陷阵。但我们细细品读战史便会发现：铁军之“铁”，意蕴深长。

何谓“铁军”？毋庸置疑，打起仗来，头可破、血可流、命可丢，就是不可退。

1926年8月，汀泗桥。正值秋汛，洪水泛滥，桥三面环水、一面靠山，吴佩孚重兵据险死守。激战整日，北伐军10余次冲锋均被击退。27日凌晨，叶挺亲率部队，摸黑穿越密林古路，绕至敌后古塘角。山路崎岖、夜黑如墨，官兵们赤脚攀山、衔枚疾行，无人出声、无人掉队。天色微亮，独立团如神兵天降，从敌后突然杀出，敌军腹背受敌，全线崩溃。独立团以少胜多，撕开北伐路上最险关口。

汀泗桥后，吴佩孚又在贺胜桥布下三道防线。8月30日，独立团担任正面主攻。二营营长许继慎冲锋在前，胸部中弹，鲜血染红军装。他强忍剧痛，捂着伤口继续指挥，直至昏迷倒地。敌军炮火覆盖，官兵们毫不畏惧，弹尽则拼刺刀。全团杀声震野，像一把铁锥死死楔入敌阵。敌军惊呼：“叶挺独立团是一群不怕死的铁人！”独立团“铁军”之名初露锋芒。

时至9月，武昌城下。独立团受命主攻，战前组建奋勇队，命令一下，全团官兵争相报名。攻城前夜，24岁的一营营长曹渊与官兵们纷纷写下遗书，有的留衣物，有的托遗言，誓言“城不破，不生还”。5日凌晨，曹渊高举指挥刀，率队架云梯强攻。敌军从城头倾泻弹雨、投掷石块、泼洒煤油点火。官兵们一批批倒下，又一批批攀上。久攻不下，曹渊给叶挺写战斗报告：“现存十余人，但革命军人有进无退，如何处理，请指示。曹渊……”刚写完“渊”字，他被一颗子弹击中头部，“渊”字最后一笔，拖了三四寸长。此役，独立团伤亡近半，191名烈士葬于武昌洪山。墓刻：“诸烈士的血铸成了铁军的荣誉。”

何谓“铁军”？在那一声声热血呼喊、一场场激烈战斗的背后，我们还能探寻到新的答案。

用兵之道，教戒为先。叶挺独立团是我党建立和直接领导的第一支团级正规军队，早在肇庆驻军期间，独立团就建立了政治工作制度，不仅教会士兵打枪，而且还告诉他们为谁而打枪。团长叶挺亲自给士兵上政治课，宣讲革命道理，引导士兵懂得革命军队同旧军队的根本区别。团里还通过在工作、斗争中吸收连排干部和积极士兵分子加入党组织，党员人数逐步发展到120多人，让独立团党的领导不断加强。

肇庆为粤西咽喉之地，商贾云集，社会上的不良风气对官兵有所浸染。叶挺在独立团内部开展“反贪污、反打骂、反报假”的“三反”运动，把建团初期的军阀习气一扫而空。他还组织了一支军警督察队，自己兼任队长，不论本团官兵的军纪问题，还是友军的走私谋利、欺压群众等不法行为，一律严加追究。叶挺的堂弟叶石聚众赌博，叶挺不徇私、不包庇，当即免去堂弟的排长职务，并扣除赌资充公。第五连连长刘光烈贪污士兵伙食费，还打骂士兵。叶挺立即撤销他的职务，并将其作为反面典型教育官兵。

这些努力，奠定了具有坚强战斗力的革命军队的基础，独立团士兵的政治觉悟和军事素质与日俱增。什么是“铁”，开始潜移默化着每一名官兵。朱德同志曾这样分析总结独立团具有强大战斗力的原因：军队中有中共的组织，有政治训练，有广大的农民和人民群众的支持。

在以后的岁月里，这个团历经多次改编，屡建奇功，强渡乌江、飞夺泸定桥、奇袭腊子口、首战平型关、血战刘老庄……“铁军”威名扬天下。

历史如同丰碑和路标，给人启迪和指引。进入新时代，习主席深刻指出，锻造具有铁一般信仰、铁一般信念、铁一般纪律、铁一般担当的过硬部队。一语道出了铁军之“铁”的真谛。何谓“铁军”？铁军锋芒绝不只是一腔勇武、武器之坚。

今天，再次回望那块已近百年的铁盾牌，背面铭文依稀可辨：“能守纪律，能毋怠夸；能爱百姓，能救国家。摧锋陷阵，如铁之坚；革命抱负，如铁之肩。功用若铁，人民倚焉；愿寿如铁，垂忆万年。”这不仅是历史的回响，更是对当下的昭示：唯有信仰不缺钙、纪律不松扣、作风不褪色，新时代的“铁军”方能在面对任何考验时——百炼成钢，所向披靡，定国安邦。

协力同心启新篇 步调一致向前进

——从各省份『十五五』规划纲要看全国发展一盘棋

“十五五”规划恢弘起笔，高质量发展击鼓催征。

近日，河南省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要对外发布。至此，全国31个省份的“十五五”规划纲要全部发布。

各省份“十五五”规划纲要根据党的二十届四中全会通过的“十五五”规划建议和各省级党委制定的“十五五”规划建议编制，阐明各省份经济社会发展目标和路径，将党中央部署转化为切实可行的发展举措，积极融入和服务全国发展大局。

习近平总书记指出：“‘十五五’时期是夯实基础、全面发力的关键时期，制定和实施好‘十五五’规划，就能为2035年基本实现社会主义现代化奠定更加坚实的基础。”

坚定发展信心，集中力量办好自己的事。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国一盘棋齐心共进，凝聚发展合力，奔赴“十五五”发展新征程。

锚定奋进目标，扎实推动高质量发展

记者梳理发现，各省份的“十五五”规划纲要明确推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，其中绝大多数省份公布了“十五五”期间地区生产总值年均增长目标。

经济总量排名前十省份贡献全国超六成的国内生产总值。关于“十五五”期间年均增长目标，广东、浙江、江苏、河南、福建、上海均设定为5%左右，山东设定为5%，湖南设定为5%至5.5%，四川、湖北设定为5.5%左右。

“推进中国式现代化，需要保持一定的经济增速。各省份综合考虑未来发展趋势和条件，合理设定年均经济增速目标，有助于坚定发展信心、稳定发展预期。”国家发展改革委宏观经济研究院研究员张林山说。

中国式现代化涵盖经济、政治、文化、社会、生态文明等各个领域，追求各方面协调发展、共同进步。部分省份还结合自身发展需要，增设了相关指标。如广东设置包括县域常住人口城镇化率、海洋生产总值等在内的城乡区域指标，山西设置包括可再生能源装机规模、文化旅游及相关产业增加值增长等在内的产业转型指标，体现了推动高质量发展的鲜明导向。

既为一域增光，更为全局添彩。

天津将深入实施推动京津冀协同发展走深走实行动，江西将支持赣浙、赣粤、赣闽等省际毗邻地区合作发展，江苏将扩大苏辽、革命老区重点城市对口合作领域……在全国一盘棋中找准定位，各省份主动作为、协同联动，在成就自身发展的同时，更好服务全国发展大局。

把握“十五五”承前启后的阶段性要求，各省份因地制宜谋划前进路径，注重夯实基础、全面发力，努力推动高质量发展不断取得新成效。

“各省份注重前瞻布局，系统战略部署，统筹改革和发展、兼顾激发内生动力和拓宽发展空间，夯基固本、积势蓄能。”国务院发展研究中心发展战略和区域经济研究部研究员侯永志说。

立足实体经济，加快培育新质生产力

今年3月十四届全国人大四次会议通过的“十五五”规划纲要，将“建设现代化产业体系 巩固壮大实体经济根基”摆在重大战略任务的首位。

“建设具有国际竞争力的现代化产业体系”“构建更具竞争力的现代化产业体系”……31个省份均围绕建设现代化产业体系作出针对性部署，系统谋划产业体系跃升之路。

传统产业在制造业中占比超过80%，是现代化产业体系的基底，改造升级将更好焕发竞争优势。辽宁将打造东北地区智能网联汽车产业创新高地，湖北将提升高端精细化工、新能源材料、先进电子材料等高附加值产品占比，江西将着力创建绿色工厂、绿色园区……各省份从实际出发，积极推动传统产业攀“高”向“新”。

聚焦战略必争领域和产业链供应链薄弱环节，各省份立足自身资源禀赋，前瞻布局新兴产业和未来产业新赛道，构筑产业发展新优势：湖南推动绿色智能计算全产业链发展，建好北斗规模应用引领区；天津全方位推动数字经济核心产业规模化、集群化，进一步提升数字产业核心竞争力；福建力争在新型电池、生物制造、绿色氢能等领域率先取得突破……

打牢科技创新基础。北京将启动颠覆性技术和前沿技术储备专项，建立预研、攻关验证储备机制；宁夏将推进六盘山实验室、贺兰山实验室建设，打造关键技术策源地和重大成果孵化地。

畅通创新要素流动。广东将打造一批国家和省中试平台，逐步实现中试服务能力对全省主要产业领域全覆盖；四川将常态化发布场景机会清单、场景能力清单、场景应用案例清单，推动新场景大规模应用。

筑牢“实”的根基，激发“新”的动力，走好融合发展之路，现代化产业体系蓄势跃升、稳健前行。

着力扩大内需，融入和服务构建新发展格局

大国经济的特征是内需为主导、内部可循环。习近平总书记指出，构建新发展格局，首先要把国内大循环搞好，这是治本之策。

面对日趋复杂的外部环境，各省份锚定服务和融入构建新发展格局精准发力，进一步畅通经济循环，推动“大市场”向“强市场”稳步转变。

在全面深化改革中激发市场活力——

今年初，“长三角青吴嘉高新技术产业开发区”的命名获得沪、苏、浙三地省级政府联合批复同意，成为全国首个跨省域高新区，一片科创策源高地正在奋力崛起。

着眼推进区域市场一体化，重庆部署深化成渝地区双城经济圈市场一体化建设，提出统一涉产权领域法律适用标准，探索建立统一规范的数据产权制度；聚焦持续优化营商环境，浙江将深化省域公平竞争先行先试改革，探索建立跨区域、跨部门公平竞争审查机制，规范地方政府经济促进行为；围绕完善要素市场化配置，四川明确有序扩大省级用地审批权下放范围，健全统一规范的人力资源市场，分品种有节奏推进各类电源上网电价市场化改革……

在扩大高水平开放中赢得主动——

南海之滨，探路世界最高水平开放形态的自由贸易港迎来重要节点——3月27日，海南自由贸易港封关满100天。封关运作撬动的开放效应，在海南一季度数据中表现得尤为显著：入境游客近50万人次，增幅超五成；离岛免税购物金额142.1亿元，同比增长25.7%。

“十五五”期间，各省份将以更高水平开放助力加快构建新发展格局：上海将深化合格境外有限合伙人（QFLP）试点，广西将深入实施自由贸易试验区提升战略，云南将建设面向南亚东南亚文化通道，吉林将打造面向东北亚的开放合作高地……

将国家所需、地方所能、市场所盼紧密结合，以深化改革开放破卡点、增动力、激活力，必将为构建新发展格局提供雄厚支撑，为高质量发展带来不竭动力。

加力投资于人，在增进民生福祉中夯实发展底气

就业是民生之本。各省份“十五五”规划纲要中，一系列部署释放促进高质量充分就业的鲜明导向：江西将开展困难群体就业帮扶专项行动，青海将挖掘绿色算力、生态环保、高原康养等新业态岗位创造潜力，湖北将实施“技能照亮前程”行动……

民生所系，发展所依。各省份“十五五”规划纲要中，一张张民生清单彰显发展的温度：贵州将逐步推行免费学前教育，新疆将提升基层医疗卫生机构诊疗量占比，西藏将完善城乡社区儿童福利服务设施……将更多财政资金和公共资源投向教育、医疗、“一老一小”等领域，既增进民生福祉，又通过人力资本提升、消费潜力释放，为经济增长打开新空间。

能源是国民经济的命脉。今年以来，云南、四川等沿江省份加快推动清洁能源开发利用，进一步畅通跨省跨区能源通道，有力保障全国清洁能源供应。

面对纷繁复杂的内外部环境，各省份增强忧患意识，围绕有效防范化解各类风险作出针对性部署，坚决守住不发生系统性风险的底线。

端牢粮食和能源两个“饭碗”。黑龙江将完善高标准粮仓及配套设施，建设粮食绿色仓储、智慧仓储；甘肃将持续推动油气增储上产，切实筑牢能源安全底盘。通过精准投资于物保障民生需求，推进人的全面发展将有更加坚实的基础。

一项项举措兼顾当前与长远，推动经济发展和民生改善不断形成良性循环，厚植应对变局、开创新局的底气。

蓝图绘就，实干为要。

踏上“十五五”新征程，保持定力、乘势而上，勠力同心、踔厉奋发，扎实推进高质量发展，必将推动中国经济航船行稳致远，不断绘就中国式现代化新图景。

（据新华社北京5月28日电 记者魏玉坤、叶昊鸣、周圆）

中央宣传部、中国科协联合发布“最美科技工作者”先进事迹

新华社北京5月29日电 为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，大力弘扬科学家精神，在第十个全国科技工作者日到来之际，中央宣传部、中国科协向全社会发布“最美科技工作者”先进事迹。

于宗仁、孔海南、苏权科、宋仁德、陈蕾、金海族、赵洋、桂海潮、徐洪杰、黄桂云等10位同志光荣入选。他们自觉胸怀“国之大者”，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，积极投身高水平科技自立自强，有的长期潜心核技术基础研究和应用，勇攀世界科技高峰；有的不惧艰险奋勇拼搏，为逐梦太空、探索深海贡献力量；有的集智攻关锐意创新，不断突破新能源电池、跨海大桥技术难题；有的扎根高原热忱奉献，推广畜牧技术助力群众增收；有的长期奋战生态保护一线，用心用情守护绿水青山；有的崇尚医德精研医术，积极破解癫痫病治疗难题；有的坚持科研与科普并重，努力让投身基础研究成为更多青少年的人生追求……他们爱党爱国、自强不息，敬业乐群、执着朴实，生动展现了新时代科技工作者的良好风貌。

广大科技工作者表示，中国式现代化关键在科技现代化，科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。要以“最美科技工作者”为榜样，自觉弘扬和践行科学家精神，正学风转作风，静心安心用心做为国家、为人民的大学问、真学问，不断向科学技术广度和深度进军，为如期建成科技强国、推进中国式现代化贡献智慧和力量。

据悉，“最美科技工作者”发布仪式专题节目将于近期播出。

（上接第一版）

“共航蔚蓝：中美青年友谊行”活动发起方之一美国桥水投资公司创始人瑞·达利欧表示，习近平主席对于美中双方共同发起这一活动的认可，令他满怀感激与欣慰。能够助力两国青少年在并肩同行中增进理解、缔结友谊，他倍感荣幸与欣喜：“这无疑是推动两国实现合作共赢的有效路径。”

“正如习近平主席指出的那样，中美友好的故事由人民书写，中美关系的未来由青年创造。我们愿以实际行动聚青年之力，继续书写好中美人民友谊的温暖故事，共同创造属于两国、也属于世界的美好未来。”自然资源部第二海洋研究所和浙江大学联合培养博士生杨奇昆说。

“期待更多中美青少年接过两国友好事业的接力棒，相互学习、共同进步，成为跨越太平洋的‘友谊使者’，为中美关系稳定健康可持续发展作出新的贡献。”习近平主席的深情寄语，为两国青年指明前行方向、注入奋进力量。

北京大学博士生董千里说：“作为新时代的中国青年，我愿做一座桥梁，把航行中结下的友谊延续下去。我相信浩瀚的太平洋并不是阻隔，而是连接我们共同梦想的蔚蓝航道。‘中美青年友谊号’的难忘航行结束了，通往我们共同未来的航程才刚刚开始。作为两国青年一代，我们都有责任把中美友好事业推进下去。”

于道各努力，千里自同风。美国哈佛大学学生纳塔莉·拉丰特说，自己会向身边的人以及未来的同事分享这段美好的中国之行，讲述那些难忘的细节和感受，也会持续深化与中国伙伴的友谊。“我们的每一次交流，都是在不断筑牢友谊的桥梁。”她说。

活动发起方之一中国人民外交学会会长吴恳表示，习近平主席的复信让两国各界人士特别是青少年深受鼓舞。中美青少年跨越太平洋的双向交流、真诚互动，有助于增进彼此了解、消除认知隔阂，为两国友好积淀民意基础。外交学会将始终以实际行动推进中美人文交流与相互理解，愿在新形势下谱写更多新的友好佳话。

（新华社北京5月29日电 记者孙楠、魏梦佳、乔继红）

去年中央企业基础研究投入占比提升至9.4%

据新华社北京5月29日电 （记者**王希**）“十四五”以来，国资央企坚持把加强基础研究作为增强核心功能、提升核心竞争力的关键，加强研发布局，加大资源投入，取得积极进展和成效。统计显示，中央企业基础研究投入从2021年565亿元提升至2025年1024亿元，占央企研发投入的比重从6%提升至9.4%。

5月29日，国务院国资委举行中央企业基础研究工作部署会，谋划部署“十五五”中央企业基础研究工作思路和重点任务，以更大力度、更实举措加强基础研究。这是记者从此次会议上了解到的信息。

会议信息显示，“十四五”期间，中央企业融入国家体系更加主动，承担一批国家基础研究项目，与国家自然科学基金委设立企业联合基金超过120亿元；基础研究投入不断加大，挂牌成立8个行业共性技术研究院，20家中央企业与国家实验室合作开展基础前沿任务，并在新型电力系统、人工智能、量子通信等领域共建一批联合研发机构，产学研合作更加紧密；58家央企建设97个原创技术策源地，重大原创成果不断涌现。

国务院国资委主任张玉卓在会上表示，必须看到，中央企业基础研究仍处于起步追赶状态。“十五五”时期，国资央企要把加强基础研究作为中央企业科技创新的中心任务，发挥央企科技创新主体作用，着力强化基础研究体系化布局、高强度投入、高效率转化，完善有利于原始创新的政策制度。

（上接第一版）

神舟二十一号航天员乘组这次返回搭乘的神舟二十二号载人飞船，于2025年11月25日从酒泉卫星发射中心升空，执行我国载人航天工程首次应急发射任务。神舟二十一号航天员乘组出征时搭乘的神舟二十一号载人飞船，已于2025年11月14日接替遭空间碎片撞击的神舟二十号飞船，护送神舟二十号航天员乘组安全回家。

全国 夏粮收获过两成 春播粮食过九成

据新华社北京5月29日电 （记者**胡璐**）记者29日从农业农村部了解到，全国夏粮收获过两成。

据农业农村部农情调度显示，截至5月28日，全国夏粮收获过两成，冬小麦收获已近两成，其中西南接近尾声、长江中下游过八成，黄淮海即将开始大面积收获。全国冬油菜收获过九成，进入扫尾阶段。

据新华社北京5月29日电 （记者**胡璐**）记者29日从农业农村部了解到，全国春播粮食过九成，进度同比略快。

农业农村部有关负责人表示，5月以来，春播区光温水较为匹配，土壤墒情适宜，东北等地加快播种进度。据农情调度显示，全国春播粮食过九成，进度同比略快，其中东北过九成、黄淮海近九成、西南过八成、其余地区接近尾声。

左图：5月29日，在山东省临沂市郯城县郯城街道，农民将抢收的小麦装车。 **新华社发**