

屯垦天山山下

——新时代兵团发展壮大观察

□ 新华社记者 何军 高晗 苟立锋

原始简陋的地窝子变成了高耸挺立的城市高楼，寸草不生的戈壁荒漠变成了生机勃勃的现代化良田，手拉肩扛的人工劳作变成了科技高效的智能生产……成立70年来，新疆生产建设兵团的变化天翻地覆，各族职工群众的生活蒸蒸日上。

2022年7月，习近平总书记在新疆生产建设兵团考察调研时强调：兵团的战略地位不可替代。希望大家发扬兵团精神，继续努力、深化改革、脚踏实地、再接再厉，把兵团建设得更强大更繁荣。

沿着习近平总书记指引的方向，兵团儿女站在新的起点，以热爱祖国、无私奉献、艰苦创业、开拓进取的兵团精神为动力，接续推进中国式现代化兵团实践，努力形成新时代维稳戍边新优势。

建城戍边：12座屯城分布天山南北

坐落在新疆塔额盆地的白杨市，因一首传唱大江南北的《小白杨》而得名。2023年4月，这里成为兵团管理的第12座城市。西邻巴克图口岸，地处塔城重点开发开放试验区的核心，年轻的城市拥有无限的发展潜力。

向南约450公里，是天山北坡重镇石河子市，兵团建设的第一座城市。市中心，绿树环绕下有一座外貌独特而庄重的砖木结构建筑——新疆兵团军垦博物馆。古朴色调的墙面透露出岁月的痕迹，见证了代代兵团人接力屯垦戍边的壮举。

从石河子市到白杨市，兵团管理的城市已达12座，它们矗立在新疆两大沙漠边缘，戍守着西北边陲的千里边境线。

本着不与民争利的原则，兵团大多选择在风头水尾的艰苦之地开拓发展。如今，绿色已成为兵团城市的底色，大漠戈壁中冒出了一片片绿洲。

位于塔克拉玛干沙漠北缘的阿拉尔市，城市绿化覆盖率超过40%，这些绿化成果在阻断沙漠侵蚀的同时，也为市民提供了休闲场所。“在公园里散步，微风拂过繁茂树叶发出的声音，让整个精神世界得到释放、舒展。”塔里木大学教师余明星说。

现代化城市拔地而起，公共服务也在不断完善。在南疆大漠周边，一个个兵团城市的机场、火车站陆续投入使用，遥远的边疆早已不再是孤岛。

多年来，兵团财政支出持续向医疗、教育等民生领域倾斜，居民获得感满意度不断增强。

“五一”假期刚过，兵团第一师医院一支由20名医务人员组成的义诊团队走进乡村，开展科学防癌的科普宣传及义诊活动。“医院已累计为2万余名各族群众提供义诊服务，将城市的优质医疗资源引入农村，满足群众就医需求。”医院党委副书记、院长陈大进说。

兵团第五师高级中学的校园内，高二学生赵一冰在宽敞明亮的教室里聆听黄冈名师授课。学校副校长赵明镜说，学校实现了高考成绩“十二连升”，重点本科上线率由建校初的16%提升至2023年的56.8%。在教育人才“组团式”援疆支持下，城乡、区域之间教育差距不断缩小，更多像赵一冰一样在边疆地区的孩子，也能享受到优质教育。

屯垦兴边：兵团经济实力不断壮大

2012年兵团生产总值突破千亿元，2016年突破两千亿元，2021年突破三千亿元——党的十八大以来，兵团经济发展进入新一轮快速增长期，经济体量日益壮大。

来自兵团统计局的数据显示，2023年兵团生产总值约占新疆的五分之一，达到3696.58亿元。值得一提的是，去年兵团人均生产总值首次突破10万元，超过全国平均水平。

伴随时代发展，屯垦被赋予新的内涵。兵团工信局党组书记、局长邝恒赛表示，新发展阶段，兵团主动融入新疆“八大产业集群”，聚焦新能源、新材料、现代服务业等七大主导产业、21条重点产业链，加快构建兵团特色现代化产业体系。

国家“双碳”目标提出后，兵团凭借地域辽阔以及得天独厚的光热条件，成为新能源企业竞相投资的热土，目前新能源已批在建规模突破2000万千瓦。

乌鲁木齐市往北230多公里处，是

兵团中新建电力集团新建的一座40万千瓦光伏基地。从高处俯瞰，一排排太阳能光伏板连接在一起，宛如一片深蓝大海，“海面”熠熠生辉，与蔚蓝的天空遥相呼应。

基地汇集集控室负责人赵永红介绍，项目投运后，每年可输送绿电约7亿千瓦时，相当于减少约27万吨标准煤的排放量。

现代产业发展进程中，一批兵团大企业大集团茁壮成长，有的已成为相关行业的领军者。

1996年组建的新疆天业(集团)有限公司，是工农商一体化的兵团大型国有企业集团，经过28年发展，总资产由组建之初的1.58亿元增长为现在的650亿元。企业涉及化工、现代农业、矿业等多个领域，拥有大型节水滴灌器材生产企业，主要产品销往海内外。

“集团率先在国内规划建设大型氯碱化工基地，提出了用循环经济理念将传统的氯碱生产工艺向下游延伸，建成了电石法聚氯乙烯循环经济产业链，推动我国聚氯乙烯行业发展。”新疆天业(集团)有限公司党委委员、副总经理张强说。

2023年11月1日，中国(新疆)自由贸易试验区在乌鲁木齐揭牌，兵团再次迎来重大发展机遇。同月启动的“招商之冬”活动期间，兵团共签约项目1046个，签约金额达2513亿元。

兴农稳边：戈壁蝶变成现代良田

得益于强大的组织优势和动员能力，兵团拥有发展规模化、集约化大农业的先天优势。走进兵团第六师共青团农场农业示范园区，放眼望去皆是“田成方、林成网、渠相连、路相通”的高标准农田。

“我们最小的条田面积也在700多亩。”农场农业发展服务中心主任周国柱说，十几年前这里还是一片戈壁滩，在农场职工不懈努力下，如今已被纳入兵团优质棉基地建设项目。

眼下，棉花茁壮生长，小麦拔节抽穗，正是农田夏管繁忙时，但在地里却不见几个人影。“我们耕种管收各个环节基本实现机械化覆盖。”周国柱自豪地说。

立足平坦广阔的土地作业条件，新疆兵团从成立之初就大力推广使用农机，始终把提高机械化率作为提升生产力的重要抓手。2023年，新疆兵团农作物综合机械化水平达到95.5%。

时令已过芒种，地处天山北坡的一四三团乡村振兴示范区内，300多亩棉花长势正旺。“借助智慧农业系统，2023年这块棉田亩均增产超100公斤。”一四三团副团长谢星光说，智能水肥一体化系统让棉田水量、肥量更加精准均匀，也奠定了棉花优质高产的基础。作为全国棉花种植水平领先的区域，2023年兵团棉花总产200万吨，棉花质量的主要指标继续领跑全国。

随着小麦生长进入关键期，种植户闫军一大早就赶到地里查看墒情。2023年，他的地以亩产898.19公斤的成绩夺得第六师奇台农场“冠军田”称号，同时创造了新疆冬小麦新的高产纪录。

“今年播种密度达到了28行。”闫军说，自己种麦几十年，也是“老把式”，但和农业科研人员合作后，发现用科学方法种地，能更多打粮、打好粮。

为保障国家粮食安全，近年来，兵团把粮食生产放在突出位置，不断扩大粮食种植面积，提升粮食种植水平。2023年，全兵团粮食总产达到405.9万吨，较上年增长90.6万吨。

各类先进生产要素加持下，兵团助力新疆发展、服务国家大计的底气更足、能力更强。近年来，兵团进一步提出“稳粮、优棉、强果、兴畜、创特色”的农业发展思路，促进农牧业绿色高效发展。

围绕农业发展，兵团着力延长产业链，提升附加值，第一产业衔接第二、第三产业能力不断提高。先后孕育了近十家农业相关上市企业，营收超过250亿元，业务涵盖农机装备制造、畜牧养殖、农产品深加工等方面。

黄沙披新绿，戈壁变良田，从肩扛手提到农机轰鸣，从全程人力到全程机械化，从依靠农户经验种地到根据科学数据种地。70年来，一代代兵团人不忘屯垦初心，在天山南北接续奋斗，将茫茫戈壁荒滩开垦为绵延千里的良田沃野。

新华社乌鲁木齐6月7日电



江河共“画”生态美

近年来，中部省份坚持以“绿水青山就是金山银山”的生态理念，共同抓好大保护，协同推进大治理，江河生态环境不断改善。江河奔流、岸绿景美、候鸟翔集，江豚嬉戏，一幅生态优先、绿色发展的美丽画卷徐徐展开。图为山西省石楼县平关镇拍摄的黄河奇湾。

新华社记者 詹彦 摄

落笔处青春锦绣

□ 新华社记者 杨金志 周琳

6月7日，2024年高考大幕拉开，在高考作文这道祖国出的思考题面前，千万考生激扬文字、策论古今。

随着网络的普及、AI的应用，我们的问题会不会越来越少?“嫦娥”落月背、“天问”探深空，引发你怎样的联想?经典常读常新，思想常用常新，中华民族伟大精神历久弥新的奥妙何在?缤纷世界中，如何在“被定义”与“自定义”间取舍?年轻的心对“认可度”有何种认识与思考……

如果我们把高考看作从少年到青年的一次面试，今年的面试官无疑是想看

看这届年轻人视野的广度、思维的深度、思想的锐度。起笔时风云际会、运笔间思接千古、落笔处青春锦绣，这样的你才堪当时代大任。

高考是一次人生的淬炼、成长的指引。身处科技革命浪潮中的你，是否知道技术再进步，也得在大自然的鬼斧神工中寻访新的灵感;能否在文明和文明的坦诚对话中产生新的思考;有没有勇气用脚步去丈量生活;是否懂得好的提问比答案更重要，寻找真理的过程有时比获得真理更令人沉醉?

脚踏万里河山、背靠千载文脉，那里

有良渚、二里头的文明曙光，有殷墟甲骨、《兰亭序》的勾折转化，有唐诗宋词的抑扬顿挫，有二十四史的荡气回肠……你可曾把它们写进长河落日，写进春雨江南，写进雪域高原?

笔尖过处是千万颗青春澎湃的心对盛世中国的万千挚爱。千言万语汇聚起来是汹涌的青春巨浪，是澎湃的进步潮涌。多年以后，当你越过山丘，回首这篇习作，你也许会觉得青涩，但每个字都是青春的吉光片羽。

“要为中华之崛起而读书!”这是一百多年前振聋发聩的回答，如今众多高

考学子，还将继续自己的求知生涯。不论走到哪里、走得多远，都要牢记，把汗水挥洒在祖国大地上。詹天佑、钱学森、袁隆平……无数先贤做出的选择，是我们继续前行的路标与航向。

奋进，是中华民族的底色，是一代代中国人的担当。而今，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。世上没有躺赢的捷径，也没有白流的汗水。新时代的每一次脉搏都是召唤你扛起使命出发的号令。

年轻人，把你今日诉诸笔端的那份豪迈记在心间，日后还要扛在肩头，行于脚下。万里山河定当还你一片锦绣前程!

新华社北京6月7日电



6月4日，“守松人”丁丁在对迎客松进行巡查。

黄山迎客松，或许是中国“曝光率”最高的松树。它生长在海拔1670米处，其伸向一侧的枝干，仿佛热情张开的臂膀，欢迎来自世界各地的宾客，故而得名“迎客松”。

新华社记者 张端 摄

中国海警创新管控模式 提升海上执法质效

新华社北京6月7日电(孙崇峰 张鑫)

据中国海警局消息，近年来，中国海警局聚焦海上维权执法主责主业，密切与各涉海单位协同配合，加强联防联控，创新管控模式，对海上走私、非法捕捞、盗采海砂等海上突出问题进行有效整治。

中国海警局坚持共建、共商、共治的合作理念，信息共享、情况通报、联合巡航、执法协作等协调联动机制不断完善，打击涉海走私综合治理、伏季休渔执法以及“碧海”海洋生态环境保护和资源开发利用专项执法行动等联合行

动品牌效应初显。参加北太平洋地区海岸警备执法机构论坛、东盟地区海上执法机构论坛等多边机制会议，组织联合巡航、青年警官交流、舰艇来访等活动，双多边合作成果持续巩固。

中国海警局还强化科技管海治海能力，统筹运用人、船、机等力量，构建起陆岸巡查、海上巡航、空中巡视的立体监管模式，积极用好涉海信息资源，推进卫星遥感等技术运用，为海上执法监管注入了新动能。2023年，中国海警局有效接处警17643起，查办案件5648起，缴获毒品4.2吨，打掉20多个走私犯罪团伙。

北京向民间资本公开推介166个项目

新华社北京6月7日电(记者 郭宇靖)

记者7日从北京市发展改革委了解到，近日北京市落实积极扩大民间投资有关政策措施，组织各区、各部门广泛征集向民间资本推介的重点项目，共计将推介166个项目，总投资约2039亿元。

昌平区北京信息科技大学产学研项目、大兴区微小RNA早期恶性肿瘤诊断试剂项目、石景山区智能算力中心项目、平谷区金海湖康养中心……此次公开推介的项目中，具有符合首都城市功能定位、投资回报机制明确等特点，包含科技创新、数字经济、先进制造业、文旅体育、商业服务、公共服务、城市更新、基础设

施、农业农村、住房建设等共计10类，为经营主体参与首都城市建设和经济社会发展搭建了平台、拓展了空间。

从社会资本参与方式情况看，股权投资项目共68个，总投资约825亿元;合作经营项目60个，总投资约769亿元;参与建设项目29个，总投资约301亿元;债权投资项目9个，总投资约144亿元。

“下一步我们将继续优化民营企业服务，畅通民间投资渠道，为项目和资金架桥梁、搭平台、拓渠道。”北京市发展改革委有关负责人表示，将不断深化投融资改革，以更大力度做好要素保障，推动民间投资持续健康发展。

研讨创新事 问计科技人

(上接1版)在产业链强链、补链、延链过程中，链主企业起到了重要作用。与此同时，还需要政府与园区协同努力。比如下游企业的引进，给链主企业在原材料供给、资源共享等方面给予支持，在土地、水电、税收等方面提供优惠政策，只有政府、园区、企业共同推进，才能吸引更多企业入驻园区，形成产业集群、打造完整的产业链。同时要加强创新平台建设，鼓励企业加大研发投入，目前企业创新平台还侧重于生产过程中问题解决，缺乏深入的理论研究，建议在科研项目管理过程中，增加此类内容的具体要求，引导企业开展基础理论研究，让科技创新“新”的名正言顺。另外，还要持续完善科技创新奖励制度，强化对科技成果、专利、论文、新产品开发及技术攻关等相关成果的奖励;不仅是项目专项资金，也可设立个人奖励，激发创新动力。”

任青杰是交城县山西利虎玻璃(集团)有限公司总工程师、技术中心主任，同时兼任集团下属的山西青耀技术玻璃有限公司企业中心主任，这两个企业技术中心均为省级企业技术中心。

主要研发方向一是优质浮法玻璃原片生产装备的提升与先进生产工艺技术的攻关，二是电动汽车智能化后涉及到的车用功能玻璃的前沿生产技术开发。座谈会上，任青杰介绍说：“利虎集团是全省较大的一家以生产优质浮法玻璃和车用智能玻璃为主业的大型企业，浮法玻璃制造规模在国内排第一集团，汽车玻璃制成品市场占有率全国排名第四，去年已成功打入德系和日系车等国外车型的主机厂，前景十分看好。未来3-5年，随着电动汽车作为智能化移动终端应用场景逐渐成为现实，涵盖了调光、隔热、智能显示等汽车玻璃产业链会变得更长，也更重要。”对此，他建议把乘用车用优质浮法玻璃原片制造及智能化汽车用智能玻璃制造纳入到当地重点产业链中去，补链强链。同时希望科协发挥好科技工作者纽带作用，加强科技工作者的技术交流合作，在交叉学科研究、突破产业链“卡脖子”技术方面能形成合力，为重点产业链补链强链延链。

强化校地、校企合作，构建“基础研究+技术攻关+成果产业化”创新链

身为一名高校教师，吕梁学院物理与电子信息工程系教授张辰锐一直工作在科研、教育一线。他的研究方向是深度学习、计算机视觉。目前累计授权发明专利3项，实用新型专利13项，软件著作权3项。结合自身科研工作体会，张辰锐坦言：“目前在科研平台建设方面仍然面临科研经费不足、科研设备短缺等问题，导致部分实验及相关科研工作难以开展。在团队建设与合作方面，目前比较缺乏优秀的学生团队以及核心科研骨干，限制了科研攻关能力。因此，希望政府层面能在科研资源、校企合作、博士工作站的协同合作等方面牵线搭桥，充分发挥专业优势和资源优势。同时，希望加强吕梁学院和市直各部门之间的联系，建立政府和学校之间的长效联络机制，发挥市直属位政府职能优势和高校人才优势，为重点产业链发展提供人才支撑。”

李卫萍是山西医科大学汾阳学院研究生导师，她的研究领域主要是心血管生理与药理，探索天然黄酮类化合物在心血管系统的保护作用。发言中，李卫萍说：“基层科研人员从事的基础研究特点是模型制备周期长、见效慢，往往一个小项目研究也需要三年以上的时间或更久，希望科技部门在项目时间研究周期上给予适当放宽。同时，基层科研人员在药物研究中发现基础和临床之间的转化还存在一定的距离，原因是高校基础研究与应用临床科室以及药企之间联系不够强，希望相关职能部门能够发挥联系纽带的作用，构建‘基础研究+技术攻关+成果产业化’创新链，及时把科技成果应用到具体产业链上，增进高校与地区药企之间的联系及合作，更好聚焦今后的研究方向。另外，基层科研人员在理论研究和理论创新方面能力有限，工作中遇到瓶颈问题难以解决，希望地方政府及科技部门能够柔性引进省内外高校具有较高科研水平的专家，在科研领域给予协助指导。”