■李强21日在北京市调研专精特新企业时强调，聚力科技创新、深耕细分领域，为推进科技自立自强稳定产业链供应链发挥更大作用

■赵乐际近日在山东出席全国地方立法工作座谈会并调研时强调，坚持稳中求进推动地方立法工作高质量发展

■第九次全国对口支援新疆工作会议19日至21日在新疆喀什召开。王沪宁出席并讲话

（均据新华社）

《军营理论热点怎么看·2023》走进基层

本报北京9月21日电 **李默**、记者**杨伦**报道：9月20日上午，解放军新闻传播中心出版社举行赠书活动，向北部战区海军某观通旅赠送由中央军委政治工作部宣传局组织编写的《军营理论热点怎么看·2023》。

近年来，中央军委政治工作部宣传局结合部队实际，每年组织编写一本《军营理论热点怎么看》，深受基层官兵欢迎，为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻习近平强军思想发挥了积极作用。《军营理论热点怎么看·2023》紧贴今年以来国内外形势发展变化，聚焦如期实现建军一百年奋斗目标这个中心任务，深入阐释解读习主席一系列重要论述和决策部署，通过通俗的语言、鲜活的故事和深入浅出的道理，充分展示习近平强军思想的真理力量和实践力量，充分反映加快把人民军队建成世界一流军队的战略要求，着力回应官兵关心关注的重大理论和现实问题，具有较强的针对性和可读性，是部队开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育和“学习强军思想、建功强军事业”教育实践活动的重要辅助教材。

赠书仪式结束后，4名参与《军营理论热点怎么看·2023》编写工作的理论专家走进该旅“深蓝书吧”和连队点位，向官兵介绍今年编写的基本考虑和主要特点，围绕如期实现建军一百年奋斗目标、全面加强基层治理进行辅导解读，并为官兵解疑释惑。座谈交流中，某观通站指导员说：“《军营理论热点怎么看·2023》内容精炼、观点鲜明、解答清晰，我们将用好这个教材，深入抓好铸魂育人工作，教育引导官兵学习强军思想、建功强军事业，为党和人民再立新功。”

焕发乡村文明新气象

■申秋萍 唐 建

阜外新语

“咱们东风村，人好民风淳。家宴唱主角，山乡育新风……”在浙江长兴县煤山镇东风村文化礼堂里，村民们围坐在一起，跟着志愿者学唱乡村文明之歌；江西苏家垱乡把优秀家风等内容改编进西河戏，把敬老故事搬上舞台，让文明乡风吹进村民心坎；甘肃崇信县将移风易俗内容写入村规民约，倡导村民做和美乡村的主人翁……在丰收的金秋，各地倡导乡风文明新风尚，让广大农村居民享有更加充实、更为丰富、更高质量的精神文化生活。

“风俗者，天下之大事，求治之道，莫先于正风俗。”乡村振兴，乡风文明是保障；文明乡风，移风易俗是关键。党的十八大以来，中央宣传部、中央文明办、农业农村部等相关部门，先后印发《关于进一步推进移风易俗建设文明乡风的指导意见》《开展高价彩礼、大操大办等农村移风易俗重点领域突出问题专项治理工作方案》，对移风易俗工作进行全面安排、专门部署。高价彩礼、人情攀比、厚葬薄养、铺张浪费等陈规陋俗得到有效遏制，婚事新办、丧事简办、孝老爱亲、勤俭节约等文明风尚更加浓厚，尊良俗、去低俗、废恶俗日益成为群众的热切期盼，乡村文明不断焕发出新气象。

乡村是充满希望的田野，更是孕育农民旺盛创造活力的沃土。习主席指出：“乡村振兴，既要塑形，也要铸魂，要形成文明乡风、良好家风、淳朴民风，焕发文明新气象。”化俗不易，贵在因民。推进乡村振兴，不仅物质生活要富裕，农民的精神生活同样也要富足。深化乡风文明建设，要深入挖掘乡村文化中蕴含的优秀思想观念、人文精神、道德规范，加强公共文化服务建设，助力发展乡村文化产业，用群众喜闻乐见的形式营造向上向善的社会文化环境，让他们在参与中改变观念、在实践中提高认识，不断改善精神面貌。

推进移风易俗，榜样的力量、导向的指引至关重要。俗话说，村看村、户看户，群众看干部。破除不良风俗，党员领导干部要身体力行，发挥优秀党员、干部模范带头作用，主动接受监督，层层压实责任，以优良党风带动民风社风。要向群众传播好、解读好关于移风易俗的政策精神，让群众理解政策善意、领会政策精髓，营造崇德向善、见贤思齐的浓厚氛围。同时，通过选树农村道德模范、身边好人等先进典型，把新风标杆立起来，引导建设家庭和睦、邻里守望、诚信重礼、勤俭节约的文明乡村。

风有厚薄，俗有淳浇。移风易俗，表面上是改变行为习惯，实质上是改变价值观念。推动移风易俗，培育文明乡风，是滋润人心、德化人心、凝聚人心的工作，只有绵绵用力、下足功夫，直面群众的现实需求，以务实有效的办法帮助他们解决生活中的现实难题，才能带动他们更主动地参与到弘扬新风正气中来。要坚持长期抓、持续抓，在潜移默化中改变不合时宜的旧习俗、在润物无声中熏陶蓬勃昂扬的新风尚，引导群众从思想上形成自觉、制度上形成规范、风气上形成氛围，让文明之风劲吹希望的田野，让文明馨香浸润幸福生活。

共赴太空神奇之旅

——中国空间站“天宫课堂”第四课侧记

■本报记者 赵 倩 王凌硕

探索浩瀚星空新奇妙，开启人生梦想新起点。

全新的“教室”，全新的组合，“天宫课堂”第四课在中国空间站开讲。

9月21日15时48分，神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮，“悬浮”在中国空间站梦天实验舱内，开始了他们的授课。与此同时，北京、内蒙古阿拉善盟、陕西延安、安徽桐城及浙江宁波的5个地面课堂约2800名学生代表，好奇地望向他们的“太空教师”。

“这里提供了空间站最多的科学实验设备……”通过景海鹏的手持摄像机，同学们兴致勃勃地观看着中国空间站梦天实验舱的工作生活场景。中国空间站全面建成后，中国国家太空实验室正式运行。在同学们期待已久的“新教室”——中国空间站梦天实验舱，一系列微重力环境下的太空实验依次生动展开。

恩格斯曾说：“摩擦生火第一次使人支配了一种自然力，从而最终将人同动物界分开。”那么，太空中的火苗和地面上的有什么不同？桂海潮点燃了一根蜡烛。在微重力环境下，近似球形的火焰闪烁着金色光芒。

分享完太空中的火，紧接着轮到了太空中的水。表面张力使水球在接触不同类型固体表面时，表现出亲水或者疏水特性。朱杨柱和桂海潮使用裹着干毛巾的乒乓球拍，愉快地打起了“乒乓水球”。比赛结束，朱杨柱一口吃掉悬浮的水球，地面课堂的同学们既兴奋又惊讶，现场响起热烈的掌声。

“球拍击打水球，涉及一个重要的物理现象——碰撞。”二人随后又进行了动量守恒实验。只见他们轻轻一推，一个小钢球运动着冲向另一个钢球，清晰的碰撞轨迹将该定律直观地呈现在同学们眼前。

华东师范大学宁波艺术实验学校学生冯语茜喜欢探究科学的奥秘。谈到自己设计的“立体充电空间”模型，她充满期待：“希望有一天，我的作品也能出现在国家太空实验室！”

2013年，中国首场太空授课，很多同学见证了高速旋转陀螺的定轴特性，理解了航天器采用陀螺仪进行空间定向的原理。10年后，同学们“又见陀螺”。随着桂海潮轻转陀螺把手，高速转动的陀螺让他的身体也产生了转动。

“可以把我的身体想象成空间站，把我的两只手和手中的陀螺看作空间站上使用的一种特殊装置……我们的空间站上装有多个这样的控制力矩陀螺，它们的总重量只有几百公斤，却可以让重达近百吨的空间站在太空当中轻松自如地转身，真可谓‘四两拨千斤’。”桂海潮循循善诱的讲解，让同学们很着迷。

看到导师桂海潮顺利完成实验，来自北京航空航天大学的研究生王世杰激动地说：“这个实验的科学内涵非常丰富，我感到现在‘天宫课堂’的理论性越来越强了。学习科学知识，就要通过现象去看本质，努力掌握其内在规律。”

“天宫课堂”实验环节结束后，来自地面课堂的学生们踊跃提问。“在空间站能不能看到太空垃圾？有没有防护措施？”“空间站里看太阳是什么样的？”“太空中的航天员采取什么办法对抗失重给人体带来的不利影响？”……航天员们微笑着一一作答。

“天宫课堂”进入尾声，朱杨柱深情寄语：“同学们，梦想是指引人生前进的灯塔，也是我们持续奋斗的不竭动力！正是因为中国梦、航天梦，我本人的飞天梦才得以实现。期待大家在新时代的人生舞台中大放异彩！”

（本报北京9月21日电）

下图：9月21日，在北京航空航天大学，学生收看“天宫课堂”第四课。

新华社记者 **鞠焕宗**摄

强筋壮骨 铸就发展新优势

——我国推进新型工业化综述

这是持续夯实的发展根基——制造业规模连续13年居世界首位，2022年我国全部工业增加值突破40万亿元大关……实体经济持续壮大，让大国发展固本培元。

这是不断构筑的竞争优势——加快建设现代化产业体系，持续放大创新第一动力，新动能不断积蓄，为实现高质量发展注入动力。

党的十八大以来，我国将推进新型工业化作为全面建成社会主义现代化强国的关键支撑。做强做优做大实体经济，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。工业体系更健全、产业结构更优、数字技术与实体经济加速融合。新型工业化扎实推进，为中国经济强筋壮骨，不断培育起新的竞争力。

把牢实体经济这个着力点，现代化产业体系迈出坚实步伐

8月份，全国规模以上工业增加值同比增长4.5%，增速比上月加快0.8个百分点。集成电路、光电子器件、新能源汽车等先进制造业增幅明显，凸显引擎作用。正是因为工业的持续恢复，牢牢稳住了中国经济的基本盘。

工业是综合国力的根基、经济发展的“压舱石”。越是面对复杂多变的外部环境和风险挑战，越要筑牢这个坚实支撑。

党中央高度重视实体经济特别是制造业的发展，明确坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，深入推进新型工业化。

以制造业为根本、巩固完整产业体系优势、加快建设现代化产业体系、推进信息化和工业化深度融合，我国制造大国地位更加稳固，新型工业化步伐不断加快。

看基本面：2012年到2022年，我国全部工业增加值从20.9万亿元增长到突破40万亿元大关，占GDP比重达到33.2%；

看体系：拥有41个工业大类、207个工业中类、666个工业小类，500种主要工业产品中有四成以上产品产量位居世界第一；

看竞争力：新能源汽车、光伏产量连续多年保持世界第一，45个国家先进制造业集群纵横铺设，构建全球最大5G商用网络，不断拓展物联网、人工智能等创新应用……

从实施产业基础再造工程，增强产业链韧性，到大力推进重大技术装备攻关工程，提高产业链核心能力，再到引导中小企业向专精特新发展，塑造发展新动能新优势，我国把打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系作为推进新型工业化的重点，坚定不移筑牢实体经济根基。

“党的十八大以来，我国新型工业化步伐显著加快。”工业和信息化部部长金壮龙表示，工业规模稳步壮大、产业结构持续优化、数字化绿色化转型不断推进，聚焦新型工业化持续发力，不断夯实中国经济根基。

向“新”而行，加快推动中国制造向中国创造转变

红色工业机器人挥舞手臂，精准对上百公斤工件抓取、定位、安放；移动机器人，有条不紊地进行仓储、物流、装配、检测……走进沈阳新松机器人自动化股份有限公司的车间，不同种类的机器人和高度自动化的产线，让智能制造的体验扑面而来。

这是我国加快制造业高端化发展的生动写照。工业和信息化部数据显示，2022年，我国高技术制造业、装备制造业占规模以上工业增加值的比重分别为15.5%、31.8%，65家制造业企业入围世界500强企业榜单。截至目前已累计培育五批12000余家专精特新“小巨人”企业，带动地方培育近9万家专精特新中小企业。

以创新作为新型工业化的核心驱动力，中国制造加速奔向中国创造。

C919大型客机投入商业运营；国产首艘大型邮轮顺利出坞；“东数西算”工程8个国家算力枢纽节点建设全部开工……近年来，一系列重大工程亮相，成为我国工业重点领域不断突破、产业结构持续优化的生动写照。

杭州亚运会召开在即，9月16日7时35分，一道“虹韵紫”穿梭于山海间，串联起杭州与宁波、温州、金华、绍兴、湖州5座亚运协办城市，复兴号亚运智能动车组列车正式载客运营。新方案缓解列车跨越丘陵山地颠簸感、车内气压与温度自动调节……高铁领域不断突破的新技术，印证着中国制造创新的步伐。

化解过剩产能、加快技术改造，传统产业焕发新活力；工业互联网、大数据等新一代信息技术与制造业融合发展，不断催生新产业新业态新模式。

数据显示，近年来，我国技术改造投资占工业投资比重持续稳定在40%以上，重点领域研究与试验发展经费投入强度稳步提高。2022年规模以上工业企业研究与试验发展经费达19361.8亿元，比上年增长10.5%。

国务院发展研究中心宏观经济研究部研究室主任杨光普表示，我国工业向高端化和高附加值方向积极迈进，向智能化和服务化转型步伐日益加快。“通过提高制造业‘含金’‘含智’‘含绿’量，进一步夯实中国经济根基。”

补短板锻长板，持续构筑竞争新优势

“2021年，我第一次参加论坛闭门会时，会场上50%的厂商是我们的客户；去年则是70%。这次闭门会我又算了一下，是100%。”7月在上海举行的2023中国汽车论坛上，国产车规级AI芯片厂商地平线创始人余凯感慨良多，“这个进步是实实在在的！”

从50%到100%，是产业链不断走向自主可控的生动缩影。

大国工业，拥有稳定且高竞争力的产业链至关重要。新型工业化，关键要打造新竞争力。我国已拥有全球最完整的产业体系，但大而不强、全而不精的问题依然存在。夯实产业基础，努力在重点领域、关键环节实现自主可控，成为推进新型工业化的重要着力点。

提高产业链核心能力，实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程；增强产业链控制力，培育更多具有国际竞争力的龙头企业和单项冠军企业，引导中小企业向专精特新发展；补齐短板、拉长长板、锻造新板，增强产业发展的接续性和竞争力……近年来，一系列着眼于夯实产业基础、提升产业韧性、增强内生动力的重要举措不断推出。

“我国高度重视产业链稳定性和竞争力，增加研发投入，国内相关行业已取得一定突破和成就。”中国企业联合会标准化工作委员会副主任陈玉涛说，新能源汽车产业链中的262个重点环节，国内厂商可供给的环节比例已达85.88%。

新型工业化，同样“新”在格局的重塑。近年来，不少地方打破传统思维，积极构建创新生态，将自身融入区域协调发展，拓宽拓深发展空间。

在湖北武汉东湖高新区的“中国光谷”，多家光电子信息产业领军企业拔节生长；安徽合肥加快布局“芯屏器合”产业战略；湖南工程机械、先进轨道交通产业竞争力显著增强……

最新数据显示，我国在新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源等领域建成了45个国家先进制造业集群，主导产业总产值达20万亿元。“我们把发展先进制造业集群摆到更加突出位置，更加着眼于产业基础能力和产业链整体实力的提升，加快建设现代化产业体系。”工业和信息化部有关负责人说。

我国拥有庞大的市场、完整的产业体系和齐备的配套能力，其中蕴藏了无数创新的力量。紧紧扣住高质量这个关键词，扎实推进新型工业化，将不断增强工业发展新动能，谱写制造强国建设新篇章。

（新华社北京9月21日电 记者**张辛欣、魏玉坤、邹多为、高亢**）

京津冀燃料电池汽车示范城市群用氢行驶车均里程超2万公里

据新华社北京9月21日电 （记者**阳娜、陈旭**）来自21日在京开幕的2023世界智能网联汽车大会的消息，截至目前，京津冀城市群共计2508辆燃料电池汽车完成上牌。示范车辆车均累计行驶里程2.67万公里，车均累计用氢行驶里程2.32万公里。

2021年8月，京津冀、上海、广东城市群纳入国家首批燃料电池汽车示范城市群，示范期四年。京津冀燃料电池汽车示范城市群于2021年8月启动建设，城市群由北京市大兴区、海淀区、房山区、顺义区、昌平区、延庆区、经济技术开发区，联合天津市滨海新区、河北省唐山市和保定市、山东省淄博市和滨州市等12个城市（区）共同组成。目前，京津冀城市群实现了电堆、膜电极、双极板、空压机、氢气循环系统等关键零部件的研发产业化。

作为京津冀燃料电池汽车示范城市群的牵头城市，为提升燃料电池汽车的高品质、可持续运营，北京市通过“示范应用项目”机制聚合氢能产业链，并围绕关键零部件创新、车辆推广及运营、加氢站建设及运营，给予相关支持。

（上接第一版）

6706，是该中队跋涉数十年岁月至今的官兵总数，它象征万象更新的现在，也昭示着无限可能的未来。时间的齿轮悄然转动，这支历史厚重的英雄部队，正踏着新时代的节奏前行。

“近两年的‘魔鬼周’训练考核，已经跟以前不一样了。”杨仕武对记者说。

2018年以来，中队经历了10多次“魔鬼周”训练考核。“以前考的是怎么突破生理和心理极限，现在考的是以战术为主的小队整体作战和协同配合。原来是练身体，现在是练脑力。”杨仕武愈发感到，改变的不仅是训练形式，还有他们和战场的距离。

王佳铭至今忘不了，2021年3月那场“魔鬼周”训练考核时的一次失利。

“小队12名队员，对付2名‘暴恐分子’，我们都以为不会有什么问题。”那天，作为搜排爆队员的王佳铭成功排除4枚“炸弹”。然而，由于小队兵力部署出现空当，一名“暴恐分子”逃脱后遥控引爆了其余“炸弹”，王佳铭和部分小队战友当场“阵亡”。

烟尘刺目，模拟爆炸装置的响声尖锐刺耳，王佳铭和战友们又憋屈又沮丧。那天晚上，小队复盘现场的灯光久久未熄。激烈的争论中，每名队员都在寻求自己的答案——真正的实战，到底需要什么？

那次“魔鬼周”训练考核后，没过几个月，中队迎来一场大型对抗演习。

时任小队长杨仕武奉命对部分区域进行封控部署。到达指定地域后，看着崎岖的山地、参差的树丛，他忍不住皱眉：“我们接到的命令是单兵间隔20米展开封控，但在这种地形条件下，单兵难以相互支援，封锁线很容易被冲破。”

杨仕武当机立断，临时更改战斗方案，将小队分成几个小组依据地形和树丛交错部署，成功完成封控任务，还活捉了“蓝军”头目。

“战术没有对与错，只有合不合理。”如何在瞬息万变的战斗中达到战斗目标？如何将每个小队锻造成锋锐的利剑、坚固的盾牌？……这些问号，始终萦绕在官兵脑海中。

学习周黑子的战斗故事，重温老英雄如何率领一个班出奇制胜夺下一个个高地，张建星总是忍不住感叹那些精妙的战术思维和战场智慧。

“如今，我们同样以一个小队为作战单元，同样需要绝佳的战术思维和战场智慧去赢得胜利。”张建星说。

随着技术革新，中队不断迎来新挑战。新式枪械、单兵雷达、无人机……为这支英雄部队拓宽了战场边界，带来了全新可能。“我们拥有辉煌的胜绩，但如何读懂未来的作战模式、如何走向下一场胜利，这是时代赋予我们的新课题。”杨仕武说。