

## 记者手记

□新华社记者 朱基钗 施雨岑

党的二十届三中全会前夕，习近平总书记开启了一趟西北之行：陕西延安—青海西宁—宁夏银川，4天时间3个省份，行程跨越数千里。

黄土高原、延河水畔，世界屋脊、湟水河谷，贺兰山下、塞上江南……中国西北、黄河远上白云间，山川形胜，气象苍茫。

6月18日下午，习近平总书记在

延安出席中央军委政治工作会议后来到青海考察，第一站走进果洛西宁市民族中学，看望这里的老师和同学们。

这是一群来自黄河源的孩子，他们的家乡是果洛藏族自治州，从边远牧区来到省会西宁，求学于这所上海援建的寄宿制中学。

习近平总书记走进高一（1）班教室。这里，一堂主题为“新时代、新家乡”的思政课正在进行。教室后面的黑板上，粉笔书写的“落其实思其树，饮其流怀其源”，稚嫩而工整。

15岁的尼东拉毛起身展开一幅手

绘图，用标准的普通话向习爷爷讲述家乡的今昔巨变：“从以前的骑马放牧到后来的骑摩托车放牧，再到现在的无人机放牧，我的家乡越来越现代化了！”

牧区姑娘目光清澈，挺拔如一株蓬勃生长的青稞幼苗。2023年9月，她第一次走出县城，坐汽车辗转9个多小时，来到这所中学。几个月后，品学兼优的尼东拉毛第一次坐飞机远赴上海研学。望着黄浦江畔的林立高楼、璀璨灯火，她立下人生志向——将来到艰苦地区去当一名语文老师，把无限精彩的世界讲给更多人听。（下转2版）

# 向着科技强国不断前进

## ——以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

□新华社记者 吴晶 胡浩 胡喆 张泉

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央审时度势、高瞻远瞩，坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，就科技创新提出一系列新论断、新要求，对建设科技强国进行全局谋划和系统部署，推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就，为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

站在我国和世界发展的历史新方位，统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以习近平同志为核心的党中央创造性运用马克思主义立场观点方法，对我国科技发展的实践经验和理论方法进行系统总结，开辟了马克思主义科技学说的新境界，开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界，开辟了新时代创新发展的新境界。

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上海张江科学城未来公园，前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

本报讯（新重庆-重庆日报记者 中晓佳）6月23日，记者从两江协同创新区获悉，近日，来自两江协同创新区明月湖的新型金属材料与近净成型技术团队在高性能钛合金板管制备领域获得重大技术突破，其开发的高温高强钛合金“新品”填补了国内相关产品空白，可广泛用于宇航电子部件、手机折叠屏、氢燃料电池及新型航天飞行器。

上述技术团队由西北工业大学重庆科创中心、重庆三航新材料技术研究院（以下简称三航研究院）联合组建，团队主持的市级重点科研项目“航空航天高温金属板管研制及应用”，突破高端金属板管的高质量制备与生产技术。

为何要研究新品？这是因为在复杂的环境中飞行，要求航天飞行器既要“身

## 重庆新材料研发取得重大技术突破

### 高温高强合金新产品填补国内空白，可广泛用于宇航电子部件、氢燃料电池等

轻如燕”还要“百毒不侵”。传统的钛合金板管无法满足高温高应力环境的服役需求。

面对新需求，技术团队通过突破控温控轧等关键技术，大幅优化工艺流程、改善其组织性能，提升制造水平，成功研制出强度更高、厚度更薄、高温服役性能更优的钛合金板管材料——TC4合金和Ti2AlNb合金，填补了国内0.08—0.5毫米厚度范围的高温高强钛合金板管产品空白。

据介绍，TC4合金和Ti2AlNb合金分别是在350℃—500℃和500℃—750℃服役的高温高强钛合金，具有更高的强度和刚度、更优良的耐热以及更好的抗腐蚀性和疲劳性能。将它们研制为板管材，可提升航天飞行器结构件的比强度和耐热性能，改善飞行器综合性能，为新一代前沿飞行器提供材料基础保障。

其中，高温高强TC4钛合金板管产品除了可满足航天飞行器对高温高应力环境的服役需求，还可应用于宇航电子部件

包覆材料、手机折叠屏以及氢燃料电池双极板等领域，具有广阔的应用前景。

而高温钛基金属间化合物Ti2AlNb合金板管材产品，还能应用于新型航天飞行器的研制，可将航空航天飞行器蒙皮、舵翼等关键件使用温度从现有的600℃提高至850℃—900℃，具有极高的经济价值和显著的社会效益。

下一步，团队将在三航研究院进行产业化培育与孵化，实现相关钛合金板管材的批量化生产。

## 全国人大常委会副委员长铁凝来渝调研托育服务等工作

务制度体系，规范行业健康发展，用法治力量推动人口高质量发展。

铁凝强调，要坚持科学立法、民主立法、依法立法，做好托育服务顶层制度设计。坚持党对立法工作的全面领导，牢牢把握正确的政治方向，聚焦重点难点问题，加强研究论证，将托育服务实践中行之有效的举措固化上升为法律制度。要从实际出发，把握客观规律，坚持守正创新，提高立法针对性、专业性和可操作性。要践行全过程人民民主，重视发挥人大代表作用，拓宽群众参与立法渠道，提升托育服务立法质效。要充分发挥专门委员会作用，统

筹协调各方力量，深入调查研究，汇集提炼出有价值的意见建议。要深入基层，充分吸纳民意、汇集民智，共同推进托育服务事业发展，为建设生育友好型社会贡献人大力量。

王炯表示，重庆坚决贯彻落实党中央决策部署，出台一系列政策支持措施，持续推进托育事业发展。市人大常委会立足职能职责，通过修正《重庆市人口与计划生育条例》，开展全市托育服务发展立法、监督、调研等工作，助力托育服务发展。接下来，将以更高站位、更大力度、更实举措全面推进普惠托育服务体系建

设，以优质托育服务引导和激励人口高质量发展。持续优化政策措施，不断健全服务体系，着力破解突出难题，积极探索普惠托育服务的新机制新路径，让人民群众高品质生活获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障、认同感更加强烈。

在渝期间，调研组深入到九龙坡区、陆军军医大学、两江新区等地，实地考察托育工作开展情况。

市人大常委会副主任沈金强、欧顺清，市政府副市长但彦铮陪同调研或参加有关活动。



## 万盛：昔日大矿区蝶变满山绿

6月23日，万盛经开区城区晨雾缭绕，青山环抱，公路纵横，城景交融的生态美景宛如画卷。

近年来，当地加快资源型城市转型发展，采煤沉陷区生态环境修复，将绿色还给矿山，通过大规模开展绿化工程，森林抚育地质环境治理，打通了绿水青山和金山银山之间的通道，把颜值变为产值，地区经济从“地下向地上、黑色向绿色、单一向多元”转变，昔日矿区今日放眼满目绿。

特约摄影 曹永龙/视觉重庆

## 唱好“双城记” 共建经济圈

### 川渝连线“对对碰”

## 九龙坡&自贡：各携优势 “成渝氢走廊”上相向而行

□新重庆-重庆日报记者 余振芳

6月21日清晨，重庆司机杨文斌驾驶一辆满载零部件的氢能卡车，驶入位于九龙坡区的全市首座商用加氢站。数分钟后，氢气注满卡车储氢罐，足以使这辆卡车一口气开到300公里外的成都。

如今，每天有数百辆氢能卡车穿梭于成都、重庆以及周边城市，在“成渝氢走廊”上疾驰。

抢抓氢能产业发展机遇，推动成渝地区双城经济圈建设，川渝携手打造“成渝氢走廊”，陆续迎来阶段性进展。来看位于这条“走廊”上的重庆九龙坡和四川自贡，如何紧紧抓住“氢能风口”同发力、共答题。

### 九龙坡 多个项目乘“氢风”落地

“相较传统燃油车，氢能卡车动力强劲，稳定性和操控性也很好。”杨文斌虽然接触氢能卡车才5个月，但对驾乘体验很满意。

1千克氢气燃烧所产生的能量是1千克汽油的3倍，1千克酒精的3.9倍，1千克焦炭的4.5倍，而且，氢气燃烧产生的物质是H<sub>2</sub>O，比雨水还干净。

“早在2019年，我们就在全市率先布局燃料电池汽车产业。”九龙坡区经济信息委四级调研员徐辉说。（下转4版）

## 导读

2版刊登  
**36年，6万人守住一个国家秘密**  
——三线建设816工程建设者严守党的秘密的故事

5版、6版刊登“扛起新使命 区县谈落实”专栏

**江北 以重大项目牵引新质生产力“排兵布阵”**  
看江北如何推进党建统领基层智治