



## 学习贯彻党的二十届四中全会精神

# 在激烈国际竞争中赢得战略主动

### ——加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力

人民日报记者 吴月辉 刘诗瑶

中国式现代化要靠科技现代化作支撑。

习近平总书记指出：“实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键词。”

从“十四五”规划纲要提出“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”，到“十五五”规划建议提出“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”，是坚持创新驱动发展的衔接传承，更是立足“十五五”关键时期，面对新一轮科技革命和产业变革加速突破的乘势而上。

过去5年，中国科技创新成果丰硕，新质生产力稳步发展，科技实力跃上新台阶，为“强基攀高向新”奠定坚实基础。

“十五五”规划建议提出，“要巩固拓展优势、破除瓶颈制约、补强短板弱项，在激烈国际竞争中赢得战略主动”。未来5年，持续推进高质量发展，必须以科技创新引领新质生产力发展，

不断塑造发展新优势新动能。

变局蕴含机遇，挑战激发斗志。充分发挥新型举国体制优势，抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，不懈努力、接续奋斗，共识在凝聚，行动更坚定。

### 强基 进一步筑牢自立自强的根基

今年3月，中国科学院物理研究所宣布，该所研究员张广宇带领团队，研制出单原子层金属，在国际上首次实现大面积二维金属材料的制备，更打破了“金属必须以三维形式存在”的传统认知。金属成功“降维”，映射原始创新的“升维”。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，“科技自立自强水平大幅提高”是经济社会发展的主要目标之一。

科技革命与大国博弈相互交织，新技术新赛道竞争更趋激烈，尤其需要打牢地基，从原创性、颠覆性上下功夫。

进一步筑牢自立自强的根基，破解“人有我无”困局。

关键核心技术要不来、买不来、讨不来，唯有靠自主创新解决“卡脖子”难题。中国北斗提供全球精准导航服务，国产操作系统助力把牢数字经济发展的自主权，高端轴承让装备行业“腰杆”更硬……近年来，关键核心技术领域的一个个突破，不断增强产业链供应链安全性和韧性。

中国科学院院长侯建国认为，关键核心技术攻关要注重原始创新和根技术突破，从根本上解决原理性、基础性、原创性问题。

进一步增强自立自强的源头供给，不仅要“有”，还要“强”。

突破瓶颈，清华大学化工系教授张强团队成功开发出一种新型含氟聚醚电解质，构筑出能量密度极高的高安全聚合物电池，为开发实用化的高安全性、高能量密度固态锂电池打开新思路。

“加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求。”

基础研究经费较2020年增长超过70%，高水平国际期刊论文数量和发明专利申请量连续5年世界第一……在“十四五”积厚成势基础上，“十五五”规划建议进一步提出“加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局，提高基础研究投入比重，加大长期稳定支持”，指明方向和着力点。

“基础研究是原始创新最主要的源泉和根基，增强基础研究和原始创新能力要从强化稳定支持和鼓励自由探索着手。”有关专家认为。

基础越夯实，发力更全面。从“强化科学研究、技术开发原始创新导向”，到“优化有利于原创性、颠覆性创新的环境”，再到“产出更多标志性原创成果”，关键核心技术攻关和基础研究发力指向一致，就是要增强原始创新。

“原始创新作为创新驱动发展的根本动力，将发挥关键引领作用。”清华大学技术创新研究中心主任陈劲说，“科技工作者要更加重视‘从0到1’的创新突破，形成引领未来的发展新优势。”

(下转第二版)

石榴云/新疆日报记者 柏热扎提·阿不都

自治区党委十届十五次全会提出，聚力解决突出问题，加快推进南疆高质量发展。

新疆深入贯彻落实习近平总书记关于南疆工作的重要讲话重要指示批示精神，准确领会把握“新疆一盘棋、南疆是棋眼”的深刻内涵和实践要求，坚持把南疆工作作为完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略的重中之重，紧紧围绕事关长治久安的根本性、基础性、长远性工作，在全局上谋势，于关键处落子，从重点处突破，着力破解南疆突出问题。

### 聚焦短板破局 加快高质量发展步伐

南疆稳则新疆稳，南疆兴则新疆兴。南疆工作在党和国家工作全局中具有特殊重要的地位。

以习近平同志为核心的党中央对南疆工作高度重视，习近平总书记到新疆工作时，始终把南疆发展摆在事关社会稳定和长治久安的特殊重要位置，亲切关怀、亲自指导、亲自推动，就做好南疆工作作出一系列重要指示，为做活南疆“棋眼”指明了前进方向、提供了根本遵循。

“十四五”以来，新疆把南疆工作作为完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略的重中之重，着眼破解南疆突出问题和瓶颈制约，进行了力度空前的谋划部署。

自治区党委锚定“棋眼”，对破解南疆高质量发展的突出问题，进行多次研究、部署、推进，推动南疆实现更有利于长治久安的根本性变化。

数据是最好的印证：2021—2024年，各类市场主体数量由84.7万户增长至105.6万户；2024年累计接待游客1.6亿人次……南疆正成为各方人士投资兴业的热土。

巴音郭楞蒙古自治州党委书记广鹏表示，巴州将锚定新疆“五大战略定位”，持续壮大特色产业，统筹推进基础设施建设、民生改善和生态保护，在构建现代化产业体系、促进区域协调发展发展中展现新作为，为建设社会主义现代化新疆作出更大贡献。

### 聚焦优势重塑 构建现代化产业体系

富集的能源资源、独特的区位优势和产业优势，是南疆崛起的优势所在、底气所在。

10月30日，“疆电外送”第四通道电源项目迎来重要节点——三峡若羌6×66万千瓦煤电项目1号锅炉钢架顺利完成首吊，标志着该项目正式由土建施工阶段转入土建与安装并行施工新阶段。

总投资达千亿元的“疆电外送”第四通道电源项目，是南疆首个千万千瓦级“沙戈荒”风光火储外送基地项目，于2024年9月开工，预计2028年全部建成投产。首次在疆布局“疆电外送”通道，既是新疆服务国家全局的战略之举，更是全力推动南疆发展的鲜明体现。

同一天，且末750千伏变电站成功带电运行，这意味着历经15年建设的新疆塔里木盆地750千伏输电工程正式投运，我国最大的750千伏超高压输电环网形成。这条长4197千米的电力“巨龙”，围绕塔里木盆地形成电力环网，成为南疆的能源“大动脉”，是推动南疆塔里木经济带发展的又一重点工程。

新疆自贸试验区喀什片区设立两年间，81%的改革试点任务落地见效，“6+4”开放型产业体系日益健全，3361家企业在此落地生根，以电子、纺织、跨境电商等为代表的产业集群茁壮成长；6月30日，新矿集团火烧云铅锌矿60万吨/年铅锌冶炼工程正式投产，为和田地区首批锂矿下地奠定坚实基础，更为推动绿色矿业集群发展注入强劲动能……

从一块煤到一朵棉，从一粒小麦到一度电，南疆各地锚定党中央赋予新疆的“五大战略定位”奋楫前行，特色优势产业发展高歌猛进，为高质量发展、现代化建设和乡村振兴注入强劲动能……

# 聚力解决突出问题 推进南疆高质量发展

## 深入贯彻落实自治区党委十届十五次全会精神

# 谢少迪在福海县宣讲党的二十届四中全会精神

本报讯(记者 常铁茹 张涛 实习生 彭林海 王景鸿)按照地委统一安排，11月25日，地委书记、地区宣讲团团长谢少迪到福海县宣讲党的二十届四中全会精神，深入一线同干部群众交流，推动学习宣传贯彻工作走深走实。

谢少迪在宣讲中指出，党的二十届四中全会是我们党在第二个百年奋斗目标进军新征程上召开的一次重要会议，不仅深入分析了我国发展的历史方位和战略形势，也对未来五年发展作出了顶层设计和战略擘画，为确保基本实

现社会主义现代化取得决定性进展提供了科学指引。谢少迪紧扣全会精神特别是习近平总书记重要讲话精神，围绕深刻领会党的二十届四中全会的重大意义、准确把握“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中的重要地位、深刻领会“十五五”时期经济社会发展的指导方针和主要目标、全面理解“十五五”时期经济社会发展的战略任务和重大举措、坚持和加强党的全面领导等内容，联系阿勒泰地区发展实际和福海县发展机遇，进行系统讲解和深入阐释。

谢少迪强调，要把学习贯彻党的二十届四中全会精神特别是习近平总书记重要讲话精神，同学习贯彻习近平总书记出席自治区成立70周年庆祝活动期间的系列重要讲话精神贯通起来，按照自治区党委十届十五次全会部署要求，深入一线开展宣讲宣传，紧扣地方实际抓好贯彻落实，推动全会精神在阿勒泰落地生根、开花结果，为在新征程上建设社会主义现代化新疆作出新的更大贡献。

宣讲报告会由福海县委书记王永安主持，县直机关干部、基层群众等参加报告会。

四中全会精神与基层干部群众进行面对面交流，听取对阿勒泰地区“十五五”规划的意见建议，并紧扣基层实际，畅谈了学习贯彻全会精神的心得体会。他强调，社区要发挥贴近群众的优势，从社区的小事做起，从群众的急难愁盼问题抓起，把全会的部署要求转化为做好社区工作的具体行动，打通落实全会精神“最后一公里”。

福海县有关负责同志、老干部代表、各部门(单位)同志、一线干部职工、基层群众等参加报告会。

## 四中全会精神在基层·一线见闻



新疆恒德成业食品有限公司生产车间工人在流水线上筛选坏果，确保产品质量。

通讯员 胡玉萍 摄

本报讯(实习记者 王景鸿)11月25日，走进位于福海县的新疆恒德成业食品有限公司标准化作业车间，脱皮、筛选、炒制、烘干、包装等生产线有序运转，工人们正专注筛选瓜子，严守品质关。

新疆恒德成业食品有限公司是一家专门从事葵花籽加工的企业，近年来，公司每年生产成品瓜子1000吨左右。

阿勒泰地处北纬45°—49°之间，是瓜子类作物的“黄金种植带”。当地昼夜温差大、日照充足，并具有盐碱土壤环境，规

模化种植瓜子已有二十多年历史。这里全年日照超3000小时，昼夜温差在15℃以上，每颗瓜子饱满得像小元宝。

党的二十届四中全会作出“健全产业链供应链现代化发展体系”“推动特色产业集群化发展”的部署，这为阿勒泰地区瓜子产业升级指明了方向。

2024年，中国葵花籽种植面积约1100万亩，新疆占180万亩，其中阿勒泰地区种植面积达113万亩，而兵团第十师北屯市则是阿勒泰瓜子产业的核心产区，被誉为

“中国食葵之乡”。

从单一育种到基地规模化培育，从向农户收购原料到深度合作，再到数字化生产线加工、多渠道销售，一条瓜子产业链正在不断延伸。目前，地区有“傻老大”“都爱客”“开心熊”等数个品牌，已建立线下、线上、出口等销售渠道。

从西北边陲的田间地头到国人餐桌上的美味零食，再到直播间的“网红单品”，一粒瓜子的华丽蜕变，正是阿勒泰壮大特色产业扎根乡土、迈向高质量发展的生动缩影。

# 阿勒泰：小瓜子『嗑』出大产业

# 新疆“雪假”催热冬季游

石榴云/新疆日报记者 姚刚

“雪假”即将来临，我区各地滑雪场已准备就绪，静待八方雪友畅享冰雪乐趣。此前，乌鲁木齐在全疆率先为中小学生设立5天“雪假”(12月1日—5日)，算上前后的周末，假期长达9天。

雪假的落地，不仅为冬季旅游市场注入了新的活力，还推动涉旅企业围绕“雪假”主题积极创新产品与服务，同时带动了交通、住宿等产业链上下游企业，有效将当地的“冷资源”转化为“热经济”。

新疆财经大学旅游学院研究员徐晓亮指出，雪假与春节假是促进消费的重要实践，其政策基础源于国家层面的持续推动。今年3月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《提振消费专项行动方案》中明确鼓励探索中小学春秋假；9月，商务部等九部门进一步强化这一政策导向，提出通过文旅融合激发内需潜力。

新疆雪莲花国际旅行社有限公司针对雪假推出了“新疆细胞生命科技馆+新疆自然博物馆”一日游旅游线路。该产品将学校课程知识与课外实践深度融合，通过互动展览和实地观察帮助学生理解生物多样性，在研学中开阔视野。

在此背景下，教育部门与文旅部门联合涉旅企业，针对中小学假期推出了一系列特色旅游线路与产品。乌鲁木齐市天山区教育与文旅部门共同推介研学产品，这一创新模式不仅满足了学生的多样化需求，也为传统淡季旅游市场注入了活力。

徐晓亮说，雪假安排在12月初，巧妙避开了元旦、春节等传统旅游高峰期，有助于分流游客，减轻景区承载压力，同时提升旅游体验质量，“长达9天的假期为亲子家庭提供了充足时间，有效激活了住宿、餐饮等相关产业，带动周边商业客流量增长。”

各地还配套雪假推出多项优惠措施，针对中小学生及其家人的住宿、餐饮、景区门票折扣，并与“机票+滑雪”等惠民政策叠加，形成政策合力。以乌鲁木齐市为例，中小学生可凭有效证件在阿勒泰四大国际滑雪度假区享受免费滑雪两天的待遇，降低了家庭参与冰雪活动的门槛，进一步释放消费潜力。此外，部分景区还推出家庭套票和夜间娱乐项目，延长消费链条，增强政策的综合效应。

面对雪假带来的市场变化，涉旅企业不断丰富产品供给，从北疆的冰雪奇缘之旅到南疆的文化探索之旅，推出“2+1”滑雪与城市观光相结合的模式，以满足游客多样化需求；针对家庭游客，设计亲子滑雪套餐；为摄影爱好者定制冰雪摄影线路；面向年轻人开发雪地摩托等冒险体验项目；着力提升服务质量，滑雪场配备专业教练和完善的安全保障，酒店则提供温馨的住宿环境与个性化服务，并通过系统性员工培训不断优化服务流程。

专家建议，未来应进一步完善假期托管服务，推动带薪休假制度与学生假期有效衔接，并持续探索文旅产品供给与市场需求的精准匹配，以充分释放假期消费活力。