

汇聚全面推进中华民族共同体建设的磅礴青春力量

团中央书记处书记 夏帕克提·吾守尔

中华民族共同体意识是国家统一之基、民族团结之本、精神力量之魂。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在实现中华民族伟大复兴的战略高度，谋划和部署新时代党的民族工作，鲜明提出把铸牢中华民族共同体意识作为新时代党的民族工作主线、民族地区各项工作的主线，形成了习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，为做好新时代党的民族工作指明了前进方向、提供了根本遵循。2024年9月，习近平总书记出席全国民族团结进步表彰大会并发表重要讲话，强调要把中华民族共同体意识从小就植入孩子们的心灵。共青团肩负着巩固和扩大党执政的青年群众基础的重大政治责任，必须深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想、关于青年工作的重要思想、关于加强和改进民族工作的思想，引领各族青少年切实增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念，全面推进中华民族共同体建设，为强国建设、民族复兴汇聚磅礴青春力量。

深刻认识各民族青少年中铸牢中华民族共同体意识的重大意义

中华民族历经几千年发展，形成了多元一体的民族实体，是各民族你中有我、我中有你、血脉相连、不可分割的有机整体。我国各民族共同开拓了祖国的辽阔疆域，共同缔造了统一的多民族国家，共同书写了辉煌的中国历史，共同创造了灿烂的中华文化，共同培育了伟大的民族精神。中华民族共同体的形成和发展是人心所向、大势所趋、历史必然。在各族青少年中铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设，对维护国家统一和民族团结、增强中华民族凝聚力向心力具有十分重大的现实意义。

这是始终坚持党的领导，巩固各族青少年团结奋斗的共同思想政治基础的必然要求。习近平总书记指出，要加强对广大青年的政治引领，引导广大青年自觉坚持党的领导，听党话、跟党走。在青少年中铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设，必须把始终坚持党的领导作为根本保证，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，更加自觉地把习近平总书

记关于加强和改进民族工作的重要思想作为新时代党的民族工作的根本遵循和行动指南，坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路，坚持为党育人，紧紧把各族青少年凝聚在党的理想信念旗帜之下，引导青少年在思想洗礼、在实践中锻造中厚植对党的信赖、对中国特色社会主义的信心、对马克思主义的信仰，努力把青少年培养成中国特色社会主义的建设者和接班人。

这是增强各族青少年中华文化认同，构筑中华民族共有精神家园的必然要求。习近平总书记指出，加强中华民族大团结，长远和根本的是增强文化认同，建设各民族共有精神家园，积极培养中华民族共同体意识；强调要把加强青少年的爱国主义教育摆在更加突出的位置，把爱党爱国的种子埋入每个孩子的心灵深处。在青少年中铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设，必须在各族青少年中持续深化爱国主义教育，集体主义、社会主义教育，积极培育和践行社会主义核心价值观，以中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化涵养青少年深厚而持久的爱国强国报国之心。加强对青少年的历史文化教育，坚持正确的中华民族历史观，讲清楚“五个共同”，讲透彻“大一统”，讲明白“多元一体”，不断增强青少年对中华民族的认同感、归属感、自豪感。坚定不移做好推广普及国家通用语言文字工作，坚定不移全面推行国家统编教材，促进各族青少年语言相通、心灵相通、情感相通，形成人心凝聚、爱国奋斗的强大精神支柱。

这是动员青少年投身中国式现代化建设，推动民族地区高质量发展的必然要求。习近平总书记指出，推进中国式现代化、实现共同富裕，一个民族都不能少；强调要最广泛地把青年团结起来、组织起来、动员起来，激励广大青年增强历史责任感和使命感，激发强国兴业的青春激情，在强国建设、民族复兴伟业中勇当先锋队、突击队。在青少年中铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设，必须把各族青少年的心紧紧连在一起，动员引领广大青少年胸怀“国之大者”，激发不断追求现代文明、创造美好生活、汇集起民族团结的磅礴力量，积极投身中国式现代化建设。组织动员广大青年践行“请党放心、强国有我”的青春誓言，在科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边等各领域各方面工作中争当排头兵和生力军，在推动民族地区贯彻新发展理念、融入新发展格局、实现高质量发展中展现青春作为、彰显青春风采、贡献青春力量。

这是推动各民族全方位嵌入，促进各族青少年广泛交往交流交融的必然要求。习近平总书记指出，交往交流交融，是增进民族团结、铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的必由之路；强调中华民族在各民族交往交流交融中铸就，中华民族伟大复兴也必将在各民族交往交流交融中实现；强调促进各民族交往交流交融，要从青少年抓起。在青少年中铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设，必须把推动各民族青少年广泛交往交流交融作为重要着力点，坚持“融”的导向，按照增进共同性的方向，立足“相互嵌入”的理念，不断丰富各族青少年全方位嵌入的实践路径，推动边疆民族地区和东中部地区各族青少年开展形式多样的交流活动，促进各族青少年共同学习、共同生活、共同成长进步，在理想、信念、情感、文化上的团结统一，像石榴籽一样紧紧抱在一起，持续推动中华民族成为认同度更高、凝聚力更强的命运共同体。

这是发挥共青团组织的桥梁和纽带作用，助力提高民族事务治理能力和水平的必然要求。习近平总书记指出，铸牢中华民族共同体意识、推进新时代党的民族工作高质量发展，是党全国各族人民的共同任务。在青少年中铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设，是新时代新征程共青团义不容辞的职责使命。作为紧跟党走在时代前列的先进组织，共青团要弘扬“党有号召、团有行动”的光荣传统，坚持夯实基层的鲜明导向，不断扩大团组织的覆盖面，着力增强引领力、组织力、服务力，既把各族青少年的温度如实告诉党，也把党的温暖充分传递给各民族青少年，努力成为党联系各族青少年最牢固的桥梁纽带。对标新时代好干部标准，按照努力建设一支维护党的集中统一领导态度特别坚决、明辨大是大非立场特别清醒、铸牢中华民族共同体意识行动特别坚定、热爱各族群众感情特别真挚的民族地区干部队伍要求，全面从严管团治团，不断加强民族地区团干部队伍建设，在推动新时代党的民族工作高质量发展中彰显独特作用。

引领各民族青少年积极投身中华民族共同体建设 在强国建设、民族复兴伟业中勇当先锋队、突击队

共青团要紧扣新时代党的民族工作的目标任务，准确把握铸牢中华民族共同体意识主线要求和原则方法，立足各族青少年特点和成长发展需

求，找准工作切入点、结合点、着力点，为推进中华民族共同体建设注入青春活力、贡献青春力量。

强化思想政治引领，让坚定不移听党话、跟党走的政治信念在各族青少年心中牢牢扎根。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，不断深化对党的创新理论宣传阐释，推进“青春为中国式现代化挺膺担当”主题宣传，引导各族青少年深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”。深化新时代伟大成就和形势政策教育，常态化开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史教育，深化中华民族发展史教育，建强用活民族团结进步宣讲“青骑兵”队伍，充分发挥“青年讲师团”、“红领巾宣讲团”作用，不断增强各族青少年对中国共产党和中国特色社会主义的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。大力加强理想信念教育，面向各族青少年常态化开展仪式教育、参观寻访、实践体验、岗位建功等活动，大力选树宣传可亲可信可学的典型榜样，引导各族青少年进一步坚定听党话、跟党走信心决心。

抓牢精神力量培育，在各族青少年中构筑中华民族共有精神家园。持续加强青少年爱国主义教育，拓展“我和我的家乡”、“我和国旗合个影”、“红领巾爱祖国”等主题活动内涵，引导各族青少年从小培养爱党爱国爱社会主义的真挚感情。积极培育和践行社会主义核心价值观，坚持宣传教育、示范引领、实践养成相统一，深化“强国复兴有我”、“争做新时代好队员”等主题活动，引导各族青少年不断提高思想觉悟、道德水准、文明素养。大力实施青春赓续红色血脉工程、青春传承中华文脉工程，广泛开展“青春中国节”系列品牌活动，引导各族青少年了解中华民族的悠久历史和灿烂文化，自觉延续文化基因。深化国家通用语言文字推广普及，开展“推普助力乡村振兴”社会实践活动，发挥高校师生、青年志愿者等群体作用，为民族地区提供高质量国家通用语言文字教育服务，以语言相通促进心灵相通、命运相通。

搭建成长发展平台，广泛动员各族青少年投身中国式现代化建设。扎实推进中长期青年发展规划落实见效，创新实施新时代“希望工程”，推出“伙伴计划”、“千校万岗”等服务项目，尽心竭力解决各族青少年的急难愁盼，让他们真切感受到党的关爱就在身边、关怀就在眼前。大力实施青年人才培养工作行动计划，建立健全民族地区青年骨干发现选拔、跟踪培养、荣誉激励、组织吸纳相衔接的工作链条，着力打造一支政治可靠、素质过硬、能力突出、作风优良的青年人才队伍，带动更多优

秀青年脱颖而出。系统构建促进民族地区青年成长发展的服务体系，深化实施新时代青年岗位建功行动，丰富拓展“新时代青年先锋”、“青年突击队”、“青年文明号”等“青”字号、“创”字号品牌时代内涵，为民族地区青年建功立业搭建广阔舞台。深化实施“美丽中国·青春行动”、“乡村振兴·青春笃行”等重点项目，持续推动大学生志愿服务西部计划项目扩容提质，扎实推进共青团对口支援西藏、新疆工作，推动“三下乡”、“青年实干家计划”等更多项目向民族地区倾斜，引导激励广大青年踊跃到民族地区扎根奉献、绽放青春。

促进交往交流交融，深化拓展各族青少年大团结大融合的实践载体。大力实施各族青少年交流计划，丰富青少年交往交流交融实践项目，深化青少年民族团结“百千万”工程，常态化开展各族青少年“书信手拉手”、“结对子”、“同心营”等系列融情交流活动，不断扩大青少年参与规模 and 覆盖面。发挥互联网在青少年交往交流交融中的平台作用，创新打造“石榴籽一家亲”示范性主题团课、队课，推动各族青少年常态化开展线上“同一堂课”、“同唱一首歌”等活动，让各族青少年密切情感联系、增进情感认同。深化“我在城市（农村）有个家”活动，广泛开展家庭结对、婚恋交友、社会融入等服务，充分发挥青联、青科协等方面作用，加强对各族青少年的现代文明教育、科普教育，引导他们积极融入现代文明生活，在中华民族大家庭中精神相依、团结奋进。

健全完善工作体系，切实服务新时代党的民族工作高质量发展。立足各族青少年分布流动特点，大力推进共青团和少先队组织建设，进一步健全组织体系、创新组织形态、提升组织活力，积极探索把各族青少年组织动员起来的有效路径。健全完善共青团民族工作体系，在党委统一领导下，加强共青团同宣传、统战、教育、民族工作等职能部门的密切协同，建立工作协调机制，强化团内资源跨层级、跨地域、跨领域配置和使用，形成共同推进的整体合力。围绕青少年普遍关注的问题开展深入调研，及时准确掌握各族青少年的思想状况、发展水平、现实需求等，持续推出有深度、有分量的研究成果。将铸牢中华民族共同体意识教育等相关内容纳入各级团干部、少先队辅导员等培训体系，深化密切联系青年机制，开展民族地区团干部专项培训，引导团干部不断提升政治能力、理论素养和群众工作本领，成为青少年民族工作的行家里手。

外交部：美方不得对中国留学生采取歧视性措施

本报北京3月20日电（中青报·中青网记者国新冠）针对美国官员要求美高校提供中国留学生详细信息一事，外交部发言人毛宁3月20日在例行记者会上表示，中方敦促美方停止泛化国家安全，切实保障中国留学生正当合法权益，不得对中国留学生采取歧视性、限制性措施。

毛宁强调，中国在美留学生人数占留学生总数的约四分之一。教育合作既拓展了两国学生的交流渠道，增进了两国人民之间的了解，也有利于促进美国的经济繁荣和科技发展，符合双方利益。

据报道，美国国会众议院“中国特设委员会”主席莫伦纳3月19日致函6所美高校校长，要求其于4月1日前提供该校中国留学生详细信息等，称中国在美顶尖机构“安插研究人员”，使其可直接接触两用敏感技术，“如不应对，这一趋势将持续挤压美方人才，破坏美方研究诚信，以损害美方利益为代价助长中方科技雄心”。

凝心聚力谱写高质量发展新篇章

（上接1版）要落实好总书记重要讲话精神，打生怠牌、走生态路，着力打好蜜蜂养殖等帮助老百姓增收致富的绿色产业。

维护民族团结，铸牢中华民族共同体意识

云南丽江古城，石板路蜿蜒曲折，纳西族传统民居古朴典雅。“习近平总书记告诉我们要保护传承好中华优秀传统文化。我要更好履行职责，向游客讲好古城民族交融的精彩故事，让世界看到丽江的文化之美。”丽江古城博物院（木府）讲解员和茂蝶说。多年来，通过提升文化遗产保护水平、改善人居旅游环境，丽江古城历久弥新，走出一条持续、健康的发展之路。“总书记要求处理好保护和发展的关系，让这座美丽的古城焕发新的光彩，我们深感使命在肩。”丽江古城区区长阿辉表示，将努力维护古城的完整性和原真性，开辟茶马古道马帮景观等多样化民族文化体验项目，打造更多民族风情特色民宿，在传承与发展之中带动当地各族民众共享发展成果。

宁夏博物馆内，鎏金铜牛、石雕力士志文支座等珍贵文物诉说着宁夏多民族融合、多元文化交流的历史华章。宁夏博物馆馆长王效军对习近平总书记讲到的“引导各族群众自觉铸牢中华民族共同体意识”颇有感触：“我们将按照总书记的指引，充分利用馆藏文物和研究优势，积极主动开发反映各民族交往交流交融、促进民族团结进步的展览项目。”

在甘肃兰州七里河区西园街道，汉、回、满、藏等各族居民共居、共学、共事、共乐。

“社区街道是抓好民族团结的重要阵地。”西园街道党工委书记范瀚涛说，“总书记强调不断推进中华民族共同体建设，更加坚定了基层工作者做好社区工作的信心。我们将细化基层服务、整合各类资源、抓实惠民举措，努力让各族百姓安居乐业，为推进中华民族共同体建设贡献力量。”

全面加强党的建设，扎实开展学习教育

“习近平总书记指出‘党的领导是事业发展的根本保证’。我们将充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，以高质量党建引领县域经济社会高质量发展。”云南省临沧市沧源佤族自治县县委常委、组织部部长张春圆表示。

近年来，青海省西宁市城东区慈幼社区坚持党建引领，积极协调老旧小区改造，推动辖区内部路面硬化、路灯亮化，让居民切身感受到幸福。“慈幼社区党委书记、居委会主任陈凤莲说：“我们要按照总书记要求，发挥基层党组织的带头作用，加大力度为群众提供可感可及的便民服务，不断提升群众生活幸福指数。”

党中央已经部署在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。连日来，辽宁省沈阳市公安局各警种部门通过加强警示教育、查摆问题等，积极开展学习。

“习近平总书记强调要把正风肃纪反腐贯通起来，引导广大党员、干部自觉遵规守纪、大胆干事创业，为纵深推进全面从严治党指明了方向。”沈阳市副市长、公安局局长袁林表示，将把深入贯彻中央八项规定精神学习教育转化为护航振兴发展的具体行动，以铁军担当守护老百姓的获得感、幸福感、安全感。

重庆市纪委监委党风政风监督室主任岳伟华表示，将牢记习近平总书记嘱托，以开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育为契机，持续整治群众反映强烈的不担当不作为、违规吃喝、违规收送礼品礼金等突出问题，以作风建设新成效不断赢得人民群众信任拥护，为进一步全面深化改革、推进中国式现代化提供有力保障。新华社北京3月20日电

AI“探界”媒体“破界”

（上接1版）近年来，《千里江山图》《清明上河图》等经典画作，借助AI修复、动态再现技术，以沉浸式体验焕发新的生机；智能语音合成、大数据精准分发，让非遗技艺、戏曲表演等传统文化内容得以精准触达更广泛的受众。

文化IP的塑造与全球传播，也可通过人机协同焕发新机。从AIGC（人工智能生成内容）在数字艺术创作中的应用，到智能翻译、语音合成技术在国际传播中的突破，文化传播可由此前轻松跨越过去的隔阂与壁垒，使中国青年的文化表达更顺畅地融入全球传播体系，在数字互联网时代展现独特魅力。

值得注意的是，人工智能的应用并不意味着取代人工，而是通过人机协同，实现创作与技术的结合。不管是制作流程压缩到“分钟级”的短视频，还是替代人工进行新闻播报的“数智人”，人始终是创作的主导力量，人工智能则充当辅助工具，帮助创作者更高效地完成任务。人机协同不仅提升了内容生产的质量，也让媒体在创新和效率之间达到平衡。

借助人工智能“探界”，媒体迈向新的成长高地。紧接着，通过打破行业惯性和思维定式，媒体便能实现“破界”，通过跨界融合创新，将各类技术与创意汇聚一体，推动行业的多维度发展。只有秉持“探界”与“破界”思维，勇敢走出现有的业务边界、创意边界、思维边界，才能让媒体在复杂多变的社会环境中保持敏锐的洞察力和强大的竞争力。

主流媒体拥抱技术变革并不断创新，是走向新发展阶段的必由之路。通过加强全媒体矩阵建设，推动内容生产、传播方式、观念创新等方面的全面升级，媒体行业有望迎来更加广阔的发展前景。未来，技术赋能不仅是媒体应对挑战的利器，更是其实现跨越式发展的关键。在中国青年报社以可视化人机协同重塑全媒体精英，培养六边形多维能力的道路上，我们将继续探索新的可能性，以开放姿态拥抱无限可能。

我国首次实现万公里星地量子通信

本报讯（中青报·中青网记者王海涵 王磊）记者从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、彭承志、廖胜凯等，联合济南量子技术研究院、中国科学院上海技术物理研究所、微小卫星创新研究院等单位组成团队，在国际上首次实现量子微纳卫星与小型化、可移动地面站之间的实时星地量子密钥分发。在此基础上，联合团队与南非斯坦陵布什大学科研团队合作，在中国和南非之间相隔超1.29万公里距离上建立了量子密钥，完成对图像数据“一次一密”加密和传输。

该工作为实用化卫星量子通信组网进一步铺平道路。研究成果于3月20日在线发表于国际学术期刊《自然》杂志上。

通信安全是国家信息安全和经济社会发展的重要基础。基于量子密钥

分发的量子保密通信是迄今唯一可实现“信息论可证”安全的通信方式。要实现远距离乃至全球化的量子保密通信，需克服光纤存在固有损耗及难以覆盖全球的问题，而利用卫星平台进行自由空间量子密钥分发，能有效克服这些限制。

此前，中国科大牵头研制的“墨子号”量子科学实验卫星在国际上首次实现星地量子密钥分发。但由于“墨子号”量子卫星无法直接覆盖全球且成本较高，发射多颗低成本量子微纳卫星并实现组网运行，已成为迫切需求。

本研究中，量子微纳卫星与多个地面光学站建立光链路，实现实时星地量子密钥分发实验。这一成果为未来发射多颗微纳卫星构建“量子星座”奠定坚实基础，为大规模实用化量子通信网络建设提供关键技术支撑。



面就是看政治生态好不好。各级领导干部要切实履行管党治党责任，作风正派、公道处事，以身作则行动推动政治生态持续净化。各级党组织要加强党员、干部教育管理，严肃查处各种违规违纪行为，让歪风邪气没有市场。党中央已经部署在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，各级党组织和广大党员、干部要自觉

增强学习教育的责任感紧迫感，联系全面从严治党形势任务，联系本部门本单位这些年抓作风建设的具体实践，进一步吃透中央八项规定及其实施细则精神，把握相关纪律处分条例，为查摆问题、集中整治打牢思想基础。要把正风肃纪反腐贯通起来，引导广大党员、干部自觉遵规守纪、大胆干事创业。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。

何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。

3月20日上午，习近平在昆明亲切接见驻昆明部队上校以上领导干部和基层先进模范、文职人员代表，代表党中央和中央军委向驻昆明部队全体官兵致以诚挚问候，并同大家合影留念。

（上接1版）

习近平指出，云南生态地位重要，要坚定不移走生态优先、绿色发展之路，筑牢我国西南生态安全屏障。要健全以国家公园为主体的自然保护地体系，加强生态系统保护和修复，持续开展石漠化、水土流失及小流域综合治理，要加强国土空间用途管制与生态环境分区管控衔接，扎实推进重点领

北京为青年铺就发展新赛道

（上接1版）

据了解，深势科技科研团队由中国科学院院士领衔，汇集了近百名数学、物理、化学、生物、材料、计算机等多个领域的优秀青年科学家和工程师。

在深势科技公司走廊内，一张2022年9月颁发的证书摆在了显眼位置。证书上写着“北京大学生创新创业大赛冠军”，项目名称为“面向跨尺度、大规模分子体系的AI for Science计算平台”，项目团队成员是90后张林峰、孙伟杰，中国科学院院士、北京大学教授郭伟南。后来，张林峰与大学同学孙伟杰一起成立了深势科技。

张林峰曾对媒体表示，中国拥有先发机会，有很好的系统统筹能力，也拥有足够丰富的实体经济的应用场景。深势科技将持续深耕AI for Science，并加快将研究转化为落地应用，切实赋能产业革新，成为促进国民经济发展的新质生产力。

AI能在多大程度上驱动科研？伍旭介绍了一个有关OLED屏幕的案例。他说，人们在日常生活中经常接触的手机、电脑屏幕之所以能发光，关键在于其OLED屏幕。对科研人员来说，提升OLED屏幕的能量转换效率是科研攻关的目标。

“一个研究员一天做10-20个实验已经比较多了。如果面对160万个OLED候

选材料就要耗费大量时间。”伍旭说，用AI模型代替人工实验，由AI筛选出能量转化靠前的1000个候选材料，将大大缩短研发时间，提高研发效率。

他还提到了深势科技自主研发的基于AI for Science的微尺度基础工业设施和“深势·宇知”科学大模型体系。这使得团队在保持量子力学精度的前提下成功模拟了上亿原子的运动轨迹。换句话说，原来可能需要几十年才能完成的模拟体系缩短到了几天内。该团队打破了此前数十年分子动力学局限于小型系统（数千个原子）的困境，并因此斩获了“超算界的诺贝尔奖”——戈登·贝尔奖。

“我们为什么选址在中关村？因为离清华、北大、人大、北航等高校都很近。”伍旭

在谈及AI for Science所需人才时提到，目前，公司吸纳了来自周围多所高校的硕博研究人员，有着交叉学科背景的青年人才聚在一起贡献智慧，推动科研向前推进。

北京市科委、中关村管委会工作人员介绍，随着《行动计划》的发布，北京在提速新质生产力发展上，迈出了关键的一步。智能实验室、数据平台等基础设施加速落地，北京科技大学等高校开设“材料智能技术”专业，每年培养跨学科人才超500人，为行业不断注入新鲜血液。

在北京市昌平区，北京深云智合科技有限公司创始人、北京航空航天大学教授刘宇宙伸手指向了智能合成平台里正在工作的机械臂。他介绍，DeepChem智能合成平台基于人工智能、计算化学、云平台

和智能合成机器人，通过设计目标分子及其合成路径，探索催化剂、溶剂和温度等反应条件对结果的影响，可以发现具备更好性能的化学结构，解决现有材料性能缺陷，进而提供深度的分子合成研发，以推动“AI+绿色创新”的多场景应用。

刘宇宙说，人工智能实验平台可以在有限的时间内完成多个任务，且在统一的标准下收集数据、优化工艺等，“相当于一天完成研发人员在传统模式下10天的工作量”。

刘宇宙解释，新材料应用领域广泛，目前市场规模达到千亿级别，但研发耗时

耗力，从发现到走出实验室再到工程化实际应用至少需要二三十年。深云智合把“AI计算+智能合成”技术融入新材料领域，将助力千万亿级新材料产业研发及提速。

根据《行动计划》，到2027年，北京“人工智能+新材料”创新能力显著增强，新材料研发服务新业态培育取得积极进展，形成国际领先的新材料创新策源地与人工智能应用高地。下一步，北京还将统筹推进关键核心技术攻关、新材料数据设施构筑、智能实验室建设、新业态培育和创新生态提升，加快关键材料突破，带动产业转型升级，深入推进新型工业化，以科技引领新质生产力发展，更好地支撑北京国际科创中心建设。