

企业高校联袂“奏响”航空航天产业新乐章

——南航国际创新港多措并举厚植新质生产力

聚焦新质生产力

◎本报记者 金凤

当一所高校、一座城联袂众多行业龙头企业，面向航空航天产业需求共同凝练科技问题、开展协同攻关，将为培育新质生产力书写出何种画卷？

6月29日，在第二届航空航天创新赋能新质生产力发展大会暨科技成果转化促进会中，航空航天高端装备制造概念验证中心等5个公共服务平台揭牌，“航空器分离式应急数据记录系统”等3项产业合作项目签约、直升机动力学全国重点实验室等3个全国重点实验室签约……

促成这十几个项目落地的，是南京航空航天大学（以下简称“南航”）与南京市、南京市六合区共建的南航国际创新港（以下简称“创新港”）。3年来，创新港依托自身的科技创新能力、人才资源及与众多企业的产学研合作，为六合区引入一批航空航天产业关联项目，集聚各类高端人才150余名。

面向产业需求协同攻关

此次参与合作的各方，实力不凡。其中

既有中国航空工业集团、中国航天科工集团有限公司下属的科研单位和全国重点实验室，也有行业龙头企业。

“此次签约的航空器分离式应急飞行数据记录系统，着力通过黑匣子的自主研发，为低空飞行安全保障、直升机应急救援、空中投送技术等产业需求提供科技支撑。”创新港建设管理办公室主任田威告诉科技日报记者，未来，南航将与中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心等研究机构共同开展相关技术的产业化应用。项目落地创新港后，六合区还将给予运行经费和设备经费支持。

联袂研究机构解决行业关键共性技术的同时，南航也试图为航空航天产业链赋能。此次签约的江苏省先进复合材料技术与装备创新中心成立后，中国通用技术集团将与南航在数控机床、复合材料方面开展联合研发。

南航带动创新链、产业链上的合作伙伴开展“有组织科研”的探索，与南京市、六合区发展航空航天产业的布局遥相呼应。

2023年，南京市航空航天产业产值超过600亿元，增幅超过30%。

创新港所在的六合区，是南京培育发展新质生产力，布局航空航天产业的重点板

块。“航空航天作为六合重点谋划的未来产业，将聚焦通用整机、大飞机配套、航发、高端装备制造、航天和低空经济六大领域重点发展。”六合区区长董涵说。

创新资源集聚效应初显

随着智能化、自动化的发展，工业机器人、AGV小车已经广泛应用于生产车间。如果AGV小车也能搭载机器人及时“转场”到不同的工序环节，将提高生产效率，但如何摆脱电缆，同时给AGV和机器人移动供电是技术难题。

“南航在航空航天高端装备制造方面有技术积累，可以为企业提供一些解决方案，国轩电池听说后很感兴趣，于是有了这次合作。”田威说，此次签约的南航—南京国轩高科企业联合实验室，便是创新港科研团队成果转化应用的探索。

在创新港，一批科研成果经过工程化验证和产业化推广，已经孵化为研究所或者企业。

“机器人智能制造技术与装备团队入驻创新港后，利用机器人精度补偿技术，将机器人加工定位精度提高5倍，目前已经应用于航天器舱体结构的装配、制造

中。”田威介绍，该团队还在创新港成立了高精度机器人智能制造装备研究所，探索国产化高精度机器人、大负载人机协作、多机器人协同等前沿技术。而创新港孵化的生产加工芯片散热材料的公司—南京瑞为新材料科技有限公司，目前已完成三轮融资。

3年多来，创新港致力打造高端人才引育高地、科技创新创业港湾、体制机制探索特区，创新资源集聚效应初显，已引入5个全国重点实验室、6个省部级创新平台、8个校企联合实验室，引进培育73个人才和产业化项目，不断推动区域新质生产力发展。

“创新港将不断增强高质量科技创新和高水平人才供给，加快推动科技成果转化应用，全面赋能新兴产业发展。”南航校长姜斌说。

创新平台搭建、创新活力奔涌，也让南京的航空航天产业发展未来可期。南京市副市长吴炜表示，下一步，希望与南航及龙头企业继续深化交流合作，积极抢占航空航天产业发展的关键赛道，通过合力打造一批创新平台、合力引擎一批头部企业、合力转化一批科技成果，谋求更高水平、更高质量的发展。

（上接第一版）

总统府镜厅灯火璀璨，红色背景板上，用中塔文书写着“中华人民共和国‘友谊勋章’颁授仪式”。礼兵打开厚重的木门，伴着《元首进行曲》，习近平主席和拉赫蒙总统健步走来。5年前，正是在这里，拉赫蒙总统向习近平主席授予塔吉克斯坦国家最高荣誉“王冠勋章”。

“这是中国首次在境外颁授‘友谊勋章’，是为表达中国人民对拉赫蒙总统和塔吉克斯坦人民友好感情作出的特殊安排。”礼兵呈上沉甸甸的勋章，习近平主席为“中国人民的老朋友”郑重佩挂。拉赫蒙总统难掩激动之情：“这份荣誉是对塔吉克斯坦全体人民坚定发展塔中全面战略合作伙伴关系认可的肯定。”

现场嘉宾一次又一次起立，长时间鼓掌。相互尊重、相互信任、相互理解、相互支持，中哈、中塔以实际行动诠释着人类命运共同体的真谛。深化中哈友好，习近平主席和托卡耶夫总统都强调“坚定不移”。

习近平主席这样阐述：“无论国际形势如何变化，中方维护中哈友好的初心坚定不移，推进全方位合作的恒心坚定不移，在彼此核心利益问题上相互支持的决心坚定不移，对实现各自国家发展目标信心坚定不移。”

托卡耶夫从历史讲起：“在我们两国共存的悠久历史中，中国从未损害过哈方利益，相反，中国不止一次向我们伸出援手。”“深化对华友好战略合作，是哈萨克斯坦外交政策坚定不移的优先方向。”

同习近平主席会谈时，拉赫蒙总统明确表态：“塔方坚定不移恪守一个中国原则，反对任何形式的‘台湾独立’，坚定支持中方为维护主权和领土完整、实现国家统一所作的一切努力。”

“无论国际风云如何变化，中国永远是塔吉克斯坦值得信赖的朋友、可以倚重的伙伴、亲密无间的兄弟。”习近平主席言辞恳切。一步步走，一路路行，在元首外交强有力的引领下，中哈、中塔关系踏上了新起点。

两份联合声明，为新形势下中哈、中塔关系发展作出了新规划新部署。

中哈联合声明写道：“双方强调，将进一步发展两国全方位高效合作，打造中哈关系新的‘黄金三十年’。”携手构建更加富有内涵和活力的中哈命运共同体，两国同心笃行。

中塔联合声明正式宣布，“发展新时代全面战略合作伙伴关系”。拥有了新定位，双方决定在更高起点上构建中塔命运共同体。

（二）

在国事访问丰富密集的日程之中，有两场聚焦务实合作的活动，尤为引人关注。

一场是中欧跨里海直达快运开通仪式。一端是里海港口现场，一端是哈萨克斯坦总统府大理石厅。3日中午，两国元首以视频方式共同见证中哈合作的这一重要时刻。

“尊敬的习近平主席，尊敬的托卡耶夫总统，中欧跨里海直达快运车队26辆货车组成的车队及中欧班列110个集装箱分别到达库雷克港和阿克套港，准备完毕，请指示！”

“启运！”两国元首一声令下，远在里海之滨的库雷克港和阿克套港即时启动作业。车辆登船，

集装箱装船，陆水联动，场面壮阔。大屏幕显示着实时画面，两国元首笑容满面，鼓掌祝贺。

蜚声海外的“中国制造”，公路铁路并行，或由新疆出发或从重庆经新疆出发，穿越哈萨克斯坦至里海东岸，再乘货船驶过世界最大湖泊，抵达阿塞拜疆、格鲁吉亚、土耳其、欧洲。具有标志性意义的是，这一次是中方车辆首次以公路直达运输方式抵达里海港口。这意味着集公路、铁路、航空、管道运输为一体的多元立体互联互通格局正式建成。

这一幕，让人想起2017年6月两国元首共同出席的中哈亚欧跨境运输视频连线仪式。依靠从连云港经霍尔果斯再至哈萨克斯坦的新亚欧陆海联运通道，世界最大内陆国哈萨克斯坦获得了直抵太平洋的出海口。

短短7年光景，从中哈亚欧跨境运输到中欧跨里海直达快运，中哈互联互通的版图不断拓展。数世纪前因西方开启大航海时代而遭遇国际贸易“海陆之变”的亚欧大陆腹地，正乘共建“一带一路”的东风，重新崛起为具有全球意义的运输枢纽，从汨汨不止的商品流、资金流中汲取源源不断的发展红利、合作机遇。

另一场是援塔议会大楼和政府大楼落成仪式。中方援塔议会大楼和政府大楼项目展板上，展示着一张照片。那是5年前习近平主席访塔时和拉赫蒙总统共同出席项目模型揭幕仪式的画面。

2020年8月，项目正式开工。林立的手脚架，轰鸣的挖掘机……中塔建设者齐心协力，攻坚克难。不到4年时间，两座恢弘高楼在杜尚别市中心拔地而起，创造了建筑界的“丝路新传奇”。

精致的大理石墙面、华美的木质装饰柱、璀璨的水晶吊灯……5日傍晚，习近平主席和拉赫蒙总统携手走进议会大楼，共同为两座大楼揭牌。

习近平主席在致辞中说：“今天，两座大楼正式落成，将极大改善塔吉克斯坦议会和政府的办公条件，成为象征中塔友好合作的新地标。”

拉赫蒙总统将两座大楼视为“习近平主席在对塔吉克斯坦首次国事访问10周年之际赠予塔吉克斯坦人民的最珍贵礼物”。他还特别提到，两座大楼完美融合了塔吉克斯坦建筑风格和中国建筑技术。这是中方第一个采用联合设计模式实施的援外项目，生动践行了共建“一带一路”共商共建共享的原则。

时间是最好的标尺，丈量出合作的诚意和成色。

5年、7年，把时间轴再拉长一些，更能真切地感受到中哈、中塔合作的驰而不息，触摸到共建“一带一路”的强劲脉动。回到“丝绸之路经济带”的首倡之地，回望过去11年走过的“众行远”之路，是万千感慨，是更加坚定的信心。

哈萨克斯坦，与中国率先铺设跨境油气管道、率先开展国际产能合作。

札纳塔斯水电站、图尔古孙水电站、奇姆肯特炼厂现代化改造、农产品快速通关“绿色通道”、西安陆港码头……说起中哈务实合作项目，习近平主席如数家珍。

“去年双边贸易额达到创纪录的410亿美元”“目前正在进行45个总额145亿美元的联合投资项目”“一共有4700多家中资企业在哈投资兴业”……一组组中哈务实合作数据，托卡耶夫总统熟稔在心。

塔吉克斯坦，世界上第一个与中国签署共建丝绸之路经济带谅解备忘录的国家。

从亚湾水泥厂、丹加拉农业纺织产业园等产业合作，到中塔公路、亚湾—瓦赫达特铁路隧道等联通项目，从走进中国千家万户的塔吉克斯坦樱桃、柠檬，到孔子学院、鲁班工坊、中塔中医药中心，高质量共建“一带一路”始终是中塔合作的一条主线，为塔工业化现代化建设提供着重要助力。

在共建“一带一路”第二个“金色十年”的开局之年，来到共建“一带一路”伙伴们中间，这项世纪工程，未来怎么干、重点方向在哪里，习近平主席同各方深入沟通，共绘蓝图。

发展战略要进一步对接——

具体至中哈、中塔，习近平主席表示，中方愿加快推进共建“一带一路”倡议同“公正的哈萨克斯坦”经济政策深度对接，愿同塔方推动共建“一带一路”倡议和塔吉克斯坦“2030年前国家发展战略”深入对接，助力彼此发展振兴。

任务目标要进一步提升——

中国已是哈萨克斯坦最大贸易伙伴，两国元首冀望双边经贸合作更上一层楼，共同确立了未来尽早实现贸易额翻倍的新目标。

中国长期是哈萨克斯坦最大投资来源国和主要贸易伙伴之一，2023年双边贸易额创下接近40亿美元的历史新高。习近平主席提出，要探讨进一步提升贸易规模新举措，加快推进中塔公路关键路段建设，加快推进互设文化中心。

合作领域要进一步拓展——

从经贸合作到互联互通，从航空航天到教育媒体……此访框架内双方签署了30多份合作文件。托卡耶夫总统对哈中智慧农业合作格外期待：“哈萨克斯坦对引进中国经验和技术非常感兴趣。”

习近平主席和拉赫蒙总统见证交换的20多份合作文件，涵盖互联互通、矿产、安全、人文等诸多领域。着眼未来，习近平主席特别强调，要培育新能源、数字经济、人工智能、电子商务等新质生产力合作增长点。

令人对共建“一带一路”下一个“金色十年”无限畅想，还有中哈、中塔有声有色的“心联通”工程。人民是基础，是动力，是希望。从民相交到民相知再到民相亲，涓涓细流滋养着友谊的土壤，激发出合作的能量。

3日中午，哈萨克斯坦总统府大理石厅，习近平主席同托卡耶夫总统共同出席阿斯塔纳中国文化中心、北京哈萨克斯坦文化中心 and 北京语言大学哈萨克斯坦分校揭牌仪式。代表中国的红色绸缎和代表哈萨克斯坦的蓝色绸缎从金色牌匾上缓缓滑落，中哈人文交流注入新力量。

访问期间，令人鼓舞的好消息接连传来：中方决定在哈萨克斯坦开设第二家鲁班工坊，明年在哈萨克斯坦举办“中国旅游年”。学习中国的语言、中国的技术，借鉴中国的经验、中国的理念，或到中国去或把中国请进来，中亚大地上日益高涨的“中国热”，是友好合作生力军的壮大，是与中国携手实现发展振兴、共同绘就世界现代化新图景的热盼与热望。

（三）

飞赴中亚前，习近平主席来自世界各国的朋友在北京共同纪念了一个特别日子——和平共处五项原则发表70周年。

70年前，面对热战的惨痛浩劫和冷战的分裂对峙，新生的中华人民共和国给出了和平共处五项原则的历史答案；今天，面对“建设一个什么样的世界、如何建设这个世界”的重大课题，新时代中国给出了构建人类命运共同体这个时代答案。一棒接着一棒向前奔跑，一程接着一程向前迈进。在新时代中国外交大国外交的壮阔实践中，中国和世界关系形成了新格局，中国外交的国际影响力、创新引领力、道义感召力提升到了新高度。

站位更高、视野更广的战略擘划，更主动作为、更积极有为的大国担当。此次中亚之行，中国与中亚国家相向而行，携手共进，为未来共同发展奠定了坚实的根基。

一是完善中国—中亚机制。

中国—中亚机制是中国同中亚五国的共同创举。去年5月，中国—中亚元首会晤机制正式成立。今年3月，中国—中亚机制秘书处正式成立。如何呵护好这一区域睦邻友好合作新平台，让它走得更稳更实更久？国事访问期间，习近平主席同托卡耶夫总统和拉赫蒙总统就机制建设展开充分交流。

2025年第二届中国—中亚峰会将由哈萨克斯坦主办。习近平主席明确表示，中方愿同哈方等有关各方做优做强中国—中亚机制，推动中国同中亚合作取得更多新成果。

在国事访问和出席上合峰会间隙，习近平主席同多位中亚国家领导人会面，重温西安的相聚，对表中吉乌铁路项目建设进度，探讨高质量共建“一带一路”新路径新领域……中国同中亚，合作并进、发展并进。

二是建设“上合大家庭”。

今年的上合峰会，可谓喜事连连，硕果累累——正式批准白俄罗斯作为成员国加入上合组织，首次以“上海合作组织+”形式举行峰会……签署并发表《阿斯塔纳宣言》，批准上合组织关于各国团结共促世界公正、和睦、发展的倡议、关于完善上合组织运作机制的建议以及涉及能源、投资、信息安全等领域合作的一系列决议，发表关于睦邻互信和伙伴关系原则的声明……

签字仪式现场，一沓沓文件沿巨大圆桌在成员国领导人之间依次传递。因为需要签署的文件数量多，整个过程持续了一刻钟。

中国接任上合组织2024至2025年度轮值主席国备受瞩目。在“上合大家庭”不断壮大的背景下，如何实现组织团结发展，凝聚建设更美好世界的“上合力量”，是摆在成员国面前的重要使命。

对此，中国既有理念，也有行动。比如，提出“上海合作组织站在历史正确一边，站在公平正义一边，对世界至关重要”；呼吁建设团结互信、和平安宁、繁荣发展、睦邻友好、公平正义的共同家园。

比如，适时举办上海合作组织政党论坛；将2025年确定为“上海合作组织可持续发展年”；欢迎各方使用北斗卫星导航系统；倡议成立上海合作组织数字教育联盟；未来5年，将向上合组织国家提供1000个青年赴华交流名额……

三是因应变局，构建人类命运共同体。百年变局加速演进，各种危机与挑战层出不穷，人类再次站在了何去何从的十字路口。

科技日报上海7月8日电（李斯嘉 记者王春）记者8日从复旦大学获悉，该校高分子科学系、聚合物分子工程国家重点实验室魏大程研究员带领团队设计出一种功能型光刻胶，利用光刻技术在全画幅尺寸芯片上集成了2700万个有机晶体管并实现了互连，集成度达到特大规模水平。该成果发表于最新一期《自然·纳米技术》上。

这款功能型光刻胶可通过添加感应受体实现不同的传感功能。为了实现高灵敏光电探测功能，团队在光刻胶材料中负载了具有光伏效应的核壳结构纳米粒子。光照下，纳米光伏粒子产生光生载流子，电子被内核捕获，产生原位光栅调控，大幅提升了器件的响应度。光刻制造的有机晶体管互连阵列包含4500×6000个像素，集成密度达到3.1×10⁶单元/平方厘米，即在全画幅尺寸芯片上集成了2700万个器件。其光响应度达到6.8×10⁴安培/瓦特，高密度阵列可以转移到柔性衬底上，实现了仿生视网膜应用。

目前，团队还研发出具有化学传感功能、生物电传感功能的光刻胶。该研究提出了一种功能型光刻胶的结构设计策略，将有望促进高集成有机芯片领域的发展。经过多年的技术累积，团队制备的有机芯片在集成度方面已达到国际领先水平。该技术与商业微电子制造流程高度兼容，具有很好的应用前景。

“我们正在积极寻求产业化合作，希望能够尽快实现应用转化。未来，这种材料能够用于制造高集成度柔性芯片。另外，由于具有光刻兼容性，其还有可能与硅芯片集成，进一步拓展硅芯片的应用。”魏大程说。

复旦大学研制出一种功能型光刻胶

从和平共处五项原则到“上海精神”再到构建人类命运共同体，精神内核一脉相承。

都是要坚持真正的多边主义。

“联合国是践行多边主义、推进全球治理的核心平台，作用只能加强，不能削弱。”会见联合国秘书长古特雷斯时，习近平主席重申，联合国应当在国际事务中发挥核心作用。

都是要倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化，推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。

和平共处五项原则发表70周年纪念大会上，习近平主席倡导“全球南方”共同做“四大力量”，宣布支持“全球南方”合作的“八项举措”。此次中亚之行，习近平主席通过切实具体的中国方案和中国行动，团结“全球南方”力量，壮大“全球南方”影响。

同托卡耶夫总统共见记者时宣布：“中方支持哈萨克斯坦加入金砖合作机制，在国际舞台上发挥‘中等强国’作用，为全球治理作出自己应有贡献。”

会见俄罗斯总统普京时表示：“中方支持俄方履行好金砖国家轮值主席国职责，团结‘全球南方’，防止‘新冷战’，反对非法单边制裁和霸权主义。”

会见土耳其总统埃尔多安时强调：“土同为发展中大国、‘全球南方’成员，在追求各自国家发展振兴、维护国际关系准则等方面拥有广泛共识。”

“立天下之正位，行天下之大道。”各方对中国倡议更认同，对中国作用也更倚重。

习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，在此次中亚之行期间，在国事访问和双边外交的舞台上，又一次成为各方主动谈及的话题、普遍赞同的共识。

托卡耶夫总统表示，哈方高度赞赏中国秉持的和平外交理念以及习近平主席提出的系列全球倡议，高度评价中方为促进世界和平与发展作出的重要贡献，愿同中方共同努力，推进构建哈中命运共同体和人类命运共同体。

拉赫蒙总统这样表达对习近平主席的钦佩之情：“习近平主席是当今世界具有深邃历史洞见和宏阔全球视野的伟大领导人，习近平主席提出的许多全球倡议，有利于促进人类和平和进步。”

“乌兹别克斯坦愿同中方密切在中国—中亚机制、上海合作组织等多边框架协调合作，推动落实习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议”“白俄罗斯支持习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议”……这是来自“上合大家庭”的声音。

“感谢中方支持联合国的事业，践行多边主义，为促进世界和平与发展发挥着关键和建设性作用。人类的未来很大程度上取决于中国。”在同习近平主席会见时，联合国秘书长古特雷斯有感而发。

6日上午，习近平主席2024年仲夏中亚之行圆满结束。迎着灿烂的阳光，银白色的专机在杜尚别腾空而起，飞往东方。携手构建人类命运共同体的时代之声，回荡在东亚和亚欧大陆人民心中……

（新华社北京7月8日电 新华社记者倪四义 郝薇薇 杨依军 韩梁 参与记者刘恺 张继业 关建武 耿鹏宇）

（上接第一版）

“我非常喜欢与中国同学面对面交流，这让我们快速了解了两个国家在健康教育方面的相同与不同。”来自华盛顿州福斯高中的贝莉·琼斯说。

在福建省福州第三中学，中美两国学生共同体验国画、剪纸和书法。华盛顿州塔科马公立学校学生利亚姆在中国小伙伴郑茜的帮助下，第一次尝试用毛笔写自己的中文名字。“这种感觉很酷，中国的书法等传统文化很有意思。”利亚姆和不少美国同学都有相同的感受。

学校之外的广阔天地，是了解中国的另一个课堂：在北京，登居庸关长城，访故宫博物院，骑行穿越北京中轴线；在石家庄，中美青少年在摇

青春同行 架起更多友谊之桥

滚音乐节上手拉着手，一起歌唱；在福州，聆听鼓岭故事的历史与传承、邂逅三坊七巷的古厝新韵；在杭州，泛舟西湖，于湖光山色间品味山水中国；最后一站上海，还在等待交流团的探索。

北京市第十二中学随队教师张茵和她的学生们参与了交流团在北京的多场活动。张茵表示，教育交流合作有助于促进两国人民特别是青少年相知相近。“这些内容丰富的交流，让学生们同美国师生建立了深厚的友谊，也让美国师生像习近平主席寄语里讲的那样，感知中国、体会中国、了解中国。”

美国青少年同中国小伙伴一路同行，多维度体验中国的古老文明与现代化发展，友谊的种子就此生根、发芽。

来自美国马萨诸塞州安多佛菲利普斯中学的萨金娜·科顿，就像习近平主席希望的那样，与同行的中国学生成了好朋友、好朋友。爬长城时，学过汉语的科顿一路上坚持用中文和中国小伙伴交流。“我希望多认识一些中国的同龄人，通过面对面的交流更好了解彼此，并且建立长期的联系。”她说。

与科顿一路同行的北京市第十二中学学生

曹阳说，很开心能和美国朋友交流彼此的生活。“我们互相留了联系方式，约定以后还要见面。相信我们的友谊一定可以持续下去！”

习近平主席希望交流团成员在两国人民之间架起更多相知的桥梁，为增进中美两国人民友谊作出积极贡献。

来自艾奥瓦州马斯卡廷中学的梅莉娅·马丁说，今年4月，自己的同学们到中国访问交流，同中国伙伴们度过了愉快的时光。“他们回国后十分开心地向我讲述了中国之旅的见闻，建议我有机会一定要到中国看一看。”

从北京、石家庄到福州、杭州，一路上感受新奇与震撼，体会真诚与热情。马丁表示，这次中国之行非常充实，很喜欢中国的历史名胜，也亲眼看到了中国的现代化发展。“我也会推荐朋友们来中国，相信他们也会有自己独特的收获。”

“习近平主席的寄语，表达了对美国青少年的诚挚欢迎和美好祝愿，体现了对中美人民友好和青少年交流的高度重视，为促进两国青少年相知相亲注入了新动力。”中国人民对外友好协会会长杨万明说，全国对外友协将积极推动更多中美青少年友好交流，共同谱写新时代中美两国人民友好故事的青少年篇章。

（新华社北京7月8日电 新华社记者刘杨 袁睿）