

丁薛祥将出席第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会开幕式

新华社北京9月16日电 外交部发言人16日宣布：中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥将于9月17日出席在广西南宁举行的第23届中国—东盟博览会暨中国—东盟商务与投资峰会开幕式并致辞。

树立和践行正确政绩观学习教育中央指导组暨中央层面工作专班总结会议召开

新华社北京9月16日电 树立和践行正确政绩观学习教育中央指导组暨中央层面工作专班总结会议16日在京召开。中共中央政治局委员、中央党的建设工作领导小组副组长石泰峰出席会议并讲话，中共中央书记处书记、中央纪委书记记刘金国主持会议。

会议深入学习贯彻习近平党建思想，学习贯彻习近平总书记重要指示精神，落实中央党的建设工作领导小组会议要求，总结学习教育指导组和工作专班工作。

会议指出，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各级党组织全面贯彻落实“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求和“三个认认真真、扎扎实实”重要要求，一体

缅甸副总统纽梭，越共中央政治局委员、政府常务副总理范家肃，老挝中央政治局委员、政府常务副总理沙伦赛等外国领导人和高级官员以及东盟秘书长高金洪等将出席开幕式。

推进学查改，注重从党性上找差距、查根源、强修养，精心组织实施，坚持严督实导，动真碰硬解决问题，学习教育取得明显成效，广大党员、干部受到一次深刻的思想淬炼、党性锤炼和实践锻炼。

会议强调，树立和践行正确政绩观是一项长期任务。要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平党建思想，巩固拓展学习教育成果，牢牢宗旨意识，增强党性觉悟，坚持为人民出政绩、以实干出政绩，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

9月16日，广西钦州灵山县马道枢纽，观礼平台聚满人群。

无数目光投向雄伟的“人”字形闸门，人们静候这一历史性时刻。

10时25分，汽笛破空长鸣，掌声骤然响起，首航船舶缓缓驶出闸室——平陆运河正式通航！

人群中，驻点工程师钟林斌的视线始终没有离开船身。他难掩激动，喉间微微一动：“一切都值得。”

从浇筑第一仓混凝土，到主体结构封顶，这几年钟林斌把大部分时光留在了马道枢纽。他记得，刚来那年，家里的老大降生，转眼间已是千余个日夜。

“亲眼看着这里劈山开岭，我的孩子与马道枢纽共同成长。”钟林斌说。

世界内河省水船闸规模最大、世界省水船闸落差最大、单个船闸一次性可通过6艘5000吨级大型船舶……马道枢纽的建成，凝聚着顶尖工程实力，镌刻着建设者们的坚守。

“以前成天戴着安全帽，今天总算换上正装。”钟林斌转头招呼并肩奋斗的工友，笑着说，“难得有机会好好拍张照。”

船闸已过，“贵港航泰058”船长刘水清的目光掠过运河两岸，嘴角微微扬起。这是他最特别的一趟航程。

“开上今天第一艘驶向大海的船，我特别荣幸。”刘水清说，“接到首航任务，我连夜带队检修船舶，逐一排查每一处设备。”

这艘船货源来自广西柳州、来宾。其中11个集装箱装运汽配件，经钦州港转运发往柬埔寨；49个集装箱装白云石粉，供给海南的玻璃生产企业。

“此前多年跑内河，路途远。现在货轮沿平陆运河一路向南，驶向北部湾。”刘水清说。

同时段的南宁港，一样忙碌。南宁港开发投资有限公司生产业务中心副经理游通站在岸边，看着集装箱被稳稳吊装上船。

“半夜1点开始，我就在码头来回穿梭，协调货物装载、核对航线信息、对接通关手续。”游通语速略快。

南宁港水运口岸开放、铁路专用线建设、危险货物作业附证申办……这些事，游通一件件跟过来，也眼见着港口越来越热闹。

为迎接运河通航，游通曾做过无数准备。当这一刻真正到来，他发现要做的还有很多。

“要积极组织货源，织密航线，让更多企业享受平陆运河的便利。”目送船舶淡出视线，游通又拿起电话对接工作。

通航当日，“南宁—越南芹苴”外贸航线、“南宁—海南海洋浦”内贸航线双向

启航，14艘满载白糖、建材、矿产、钢材等物资的货船顺利过闸、首航出海，16艘装载煤炭、铁矿、铝土矿、化肥、高钙石等货品的船舶有序驶入西江流域。马道、企石、青年三大枢纽协同运转，船舶过闸调度安全顺畅。

马道枢纽附近，群众从四面八方围拢过来。有周边居民，也有专程从外地驱车前来的游客。不少人高举手机拍照留念，甚至开起了直播。

“投资700多亿元，长130多公里呀。”指着高大的船闸，65岁的陆坤向身旁围观的人群科普，“有10层楼那么高呢！”

陆坤家就在周边的灵山县旧州镇，听说运河通航，早早来枢纽一睹为快。

通航当日，4条水上客运航线同步开通。新福水上综合服务区至马道枢纽环线便是其中一条。

“船多了，人气就旺了。”陆坤指着远处的平台说，“我家门口就能看到运河，旁边有步道，我们吃完饭经常去散步，吹着河风舒服得很！来的人多了，一到晚上，夜市特别热闹，我有亲戚摆摊卖糖水，收入不错。等以后客运人气更旺了、来旅游的人多了，镇上还有大发展。”

启航，向海。无数人的目光与期盼，顺着这条运河，奔向崭新未来。

在现场

北京数字制造创业者张翊超——「让创意落地，我会一直探索下去」

人民网记者 鲍聪颖

产业里的年轻人

“请坐，这是刚‘出炉’的椅子——5小时前还是一堆塑料颗粒。”在位于北京市丰台区的青年创业社区“青创村”内，张翊超对记者说。椅子表面呈现3D打印特有的细腻纹理，旁边的工业机械臂正精准挤出热塑性材料，堆叠出定制家具的雏形。

张翊超是数字制造领域的创业者，他从事的机械臂3D打印，属于增材制造向智能建造的进阶方向，主要依托数字三维模型将材料层层堆叠生成实体物件。这种技术可以省去高昂开模费用，快速完成样品试制，缩短研发周期。工业机械臂具备多维度灵活运动能力，可实现大尺寸、异形曲面构件打印，是当下智能建造的核心技术之一。

张翊超与“青创村”结缘于9年前。2017年，张翊超还在读本科时，就参与了园区一个样板间的设计工作。“园区按照我们的图纸1:1搭建了样板间，这让我感受到对年轻人创意的尊重。”张翊超说，后来他选择到这里创业。

长期从事空间设计工作，让张翊超习惯以三维立体视角思考问题。在反复打磨实体模型的过程中，他发现传统手工打样周期长、修改难度大，复杂造型很难落地。为破解难题，他开始学习3D打印技术。

深入了解后，张翊超被这项技术的魅力打动，之后跨界投身于机械臂3D打印设备研发赛道。

当时国内3D打印产业进入快速发展期，张翊超敏锐观察到，小尺寸3D打印技术日趋成熟，大尺寸机械臂3D打印仍存在大量市场空白。为此，他组建团队开展技术攻关。针对大尺寸3D打印容易出现的形变、稳定性差等问题，团队重点改良适配玻璃纤维复合新材料，克服大尺寸3D打印形变缺陷。依靠抱团创新与产学研联动试验，张翊超逐步攻克跨领域技术难关，完成了从环境艺术设计师到数字制造创业者的身份转变。

2025年，张翊超正式创办拓美梦工场。依托政策支持，企业发展为拥有上千平方米场地的数字化制造空间。团队研发出大尺寸机械臂3D打印系统，实现陶瓷与热塑性材料双头切换打印，主要业务聚焦机械臂3D打印智能建造设备及整体解决方案研发。目前设备已走向市场，多所高校实验室完成采购，用于智能建造、数字设计相关教学实训与科研。团队还配套开展智能建造工艺、机械臂3D打印应用培训，帮助设计机构完成从图纸设计到数字智造落地的能力升级。

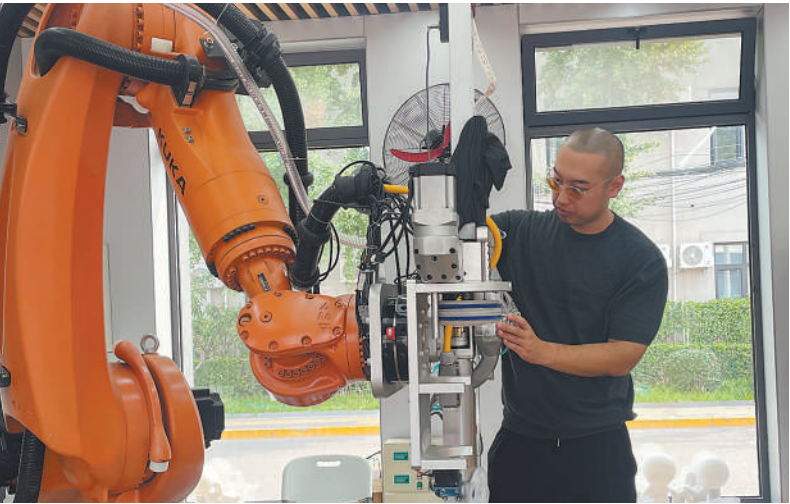
相关技术在京津冀产业协同项目中得到了检验。2025年，“青创村”与落户雄安新区的河北石勘科技有限公司进行合作。这家企业主攻深层天然气与复杂油气藏开发，在井下涡轮发电装置研发阶段遇到构件研发瓶颈：构件结构复杂，对使用环境适应性要求高，如果采用传统机械加工，成本高、耗时长，方案迭代修改十分不便。

“有时连续打印十几件样品仍达不到预期，于是我们紧跟一线作业团队，随时沟通，及时改进并优化打印路径。”张翊超说，考虑到真实场景里的材料与工艺限制，他自学了钻井等大量相关知识，带领团队克服了材料冷却收缩带来的形变、机械臂长行程运动的稳定性偏差等难题，发挥出3D建模与快速成型优势，完成构件数字化建模、试验原型打印和多轮参数优化，大幅压缩了企业研发试错的周期。

“合作圆满完成后，对方给我们寄来了感谢信。信中提到，这次协作刷新了企业对3D打印应用的认知，青年群体掌握的新技术，完全可以赋能实体产业与能源装备领域。”张翊超说，“这是对我们工作的认可。”

“青创村”里的创业故事，正由一个个奔赴而来的年轻人书写。“让创意落地，我会一直探索下去。”张翊超说。

下图为张翊超对机械臂进行作业前检测。 崔启航摄（人民视觉）



从“词元贷”上新，看金融服务创新

赵展慧

中国农业银行在上海、浙江等地落地“词元(Token)贷”专属融资方案；中国银行推出“算力词元贷”专属服务方案，除一般性授信依据外，还结合企业特点，把企业算力词元结算情况、算力服务合约价值等作为授信参考；江苏银行上线“算力贷”，综合算力算效、团队配置、研发投入、知识产权等多维度对企业进行评分授信……近期，多家银行推出算力相关的金融产品，以词元调用量、算力资源等为授信考量因素，打通人工智能企业轻资产、少抵押等融资堵点，帮助企业

变算力为“财力”。

金融服务实体经济，贵在精准适配。人工智能时代，算力是核心生产要素。对人工智能企业来说，芯片、服务器是“基建”，算力、词元调用量是“流水”。银行的信贷逻辑纳入算法效能、数据资产和算力消耗等新型生产要素评估，能够更好适配人工智能时代所需的金融服务。“词元贷”等相关产品的推出，也能有效助力“科技—产业—金融”的良性循环，帮助人工智能企业降低融资门槛和成本，助力金融机构在增长有限的传统

信贷业务之外开辟潜力巨大的新赛道，同时有利于推动人工智能技术从研发迈向大规模商业化落地。

“词元贷”上新，一方面印证了我国数字经济、智能经济的蓬勃发展，另一方面也说明，金融服务紧跟科技创新的脚步，更精准匹配新质生产力发展需求。今年以来，无论是银行纷纷布局“词元贷”等相关产品，还是资本市场积极支持人工智能企业上市，都是金融服务根据市场需求及时响应、优化供给的体现。据统计，二季度末，本外币科技型中小企

业贷款余额4.15万亿元，同比增长20.1%，增速比各项贷款高15个百分点，金融与科技加快“双向奔赴”。

当然，金融服务新质生产力，不仅要“资金放得出”，还要“风险管得住”。词元调用量不等于企业创新含金量，算力可以作为授信的补充维度而非替代。金融机构在推出相关产品时还应结合企业的真实订单、应收账款、营业收入、知识产权、征信等多个维度，综合确定授信额度，并建立相应的动态监测和提前预警机制。紧紧围绕实体经济所需，稳稳运行在安全轨道之上，金融才能持续提质增效，服务高质量发展。

子夜走笔

数字化动车运用所启用

9月16日，安徽省内首座数字化动车运用所——合肥动车运用所正式启用。该动车运用所新建1个检查库、35条存车线。检查库内设有10条检修线，可同时检修20组标准动车组列车，是集检修、维护、调度等功能于一体的综合性动车运用维修基地。

图为9月16日，工作人员在合肥动车运用所内对列车进行试检修。

方东旭摄（影像中国）



《电子信息制造业发展“十五五”规划》发布 到2030年规上企业营收超30万亿元

本报北京9月16日电（记者王政）工业和信息化部、国家发展改革委日前联合印发《电子信息制造业发展“十五五”规划》，提出到2030年规模以上企业营业收入突破30万亿元。

电子信息制造业规模大、链条长、创新活跃，市场化、国际化程度高，赋能引领作用显著，是国民经济的支柱产业、实现新型工业化的重要力量。2025年，我国规模以上电子信息制造业实现营业收入17.4万亿元，同比增长7.4%，连续13年在41个工业大类中位居第一。

规划提出，到2030年电子信息制造业产业链安全水平显著提升，在集成电路、先进计算、消费电子、基础电子、能源

电子等领域涌现一批长板技术和产品，形成具有竞争力的世界一流企业。产业创新效能明显提升，研发投入强度达到3.5%，重点领域关键核心技术快速突破，领跑、并跑领域明显增多，算力供给能力大幅增长，新一代智能终端应用普及率显著提升。产业生态更趋完善，硬件、软件、标准、专利协同取得新进展，区域布局和国际合作取得新成效。智能化、绿色化、融合化发展水平提高。

规划主要围绕“筑基、提质、育新、治理”4个方面部署了17项重点任务，包括筑牢产业基础能力、增强电子整机与系统竞争力、培育产业发展新增长点、增强产业可持续发展能力。

我国去年培育高素质农民61.36万人

本报北京9月16日电（记者郁静娴）记者从日前举办的第八届全国农民教育培训发展论坛上获悉：我国农民教育培训扎实推进，2025年培育高素质农民61.36万人。

高素质农民队伍素质结构持续改善，

产业发展态势平稳。调查数据显示，高素质农民队伍平均年龄为44.7岁，高中及以上文化程度占比较上年提升3.15个百分点，大专及以上学历、进城务工返乡人员等新生力量占比达53.2%，同比提升3.27个百分点。

空客天津第二条A320总装线交付首架飞机

本报天津9月16日电（记者靳博）空中客车天津A320系列飞机第二条总装线完成总装的首架飞机16日顺利交付。该架A320neo飞机由中国东方航空接收运营。

“本次交付体现了空客对中国合作伙伴的长期承诺，也展现了我们对中国

民航市场蓬勃发展的信心。”空中客车民用飞机业务项目和服务执行副总裁穆恩表示，“空客天津第二条总装线，对我们实现A320系列飞机全球产能提升的相关目标至关重要，同时也为空客积极响应市场需求提供了宝贵的灵活性与坚实的产能保障。”