

# 天山南北续写人才援疆新故事

本报记者 耿丹丹

“援疆不仅是情怀,更是责任和担当。”来自上海应用技术大学的陈建生教授,刚到新疆喀什理工职业技术学院担任副院长一个多月,便投入到学校规章制度的完善中。这所由上海组团式精准帮扶的高职院校,成立不到3年,一切刚刚起步。陈建生充满信心地说:“要将上海优质教学理念带到南疆,与师生共同打造南疆职业教育排头兵。”

今年5月下旬起,新一批援疆干部陆续奔赴天山南北,像陈建生一样的援疆干部正接过接力棒,在这片热土上书写从“输血”到“造血”的人才援疆新故事。

喀什理工职业技术学院建校之初,底子薄、师资弱、教学体系空白。依托中组部人才援疆统筹部署,先后选派3批援疆教师驻校支教,联动上海22所高校“一对一”组团精准帮扶,覆盖教学管理、师资培育、专业搭建等。针对新入职青年教师占比高、教学能力薄弱问题,开通沪疆线上师资培训通道,组织新教师全员参与上海职教岗前培训、教法专项培训、师德专题培训。“已

经完成两次培训,系统学习了标准化微课、实训视频以及项目化课件的制作规范。”学校首批教职工王硕说,在全方位赋能下,年轻教师正在快速成长,各项教学援疆成果落地见效。

师资队伍逐步壮大的同时,专业建设也在紧锣密鼓推进。结合南疆用工需求,学校联合上海高校制定人才培养方案,下设机械电气、汽车工程、电子信息、商贸物流、健康护理、土木工程6个院系。2024年新设的商贸物流系,紧扣喀什“五口通八国”区位优势,破解跨境商贸、现代物流人才短缺难题。目前学校已与30余家知名单位建立战略合作关系,涵盖先进制造、国际贸易等多个领域。

“学校成立之初,第一届仅有在校生488人,而今年9月将达8000人以上。”喀什理工职业技术学院党委书记曾子平说,在上海援疆职教资源的支持下,学校持续拓宽就业覆盖面,源源不断为喀什本土产业和跨境经贸合作输送高素质技术技能人才。

教育援疆已在天山南北开花结果。在哈密市豫哈第三实验学校,不仅有现代化教学楼,还有古筝馆、围棋馆等特色场馆。该校党支部书记、校长毕祥风介绍,学校通过“组团式”援疆模式引入河南先进教育理念,在硬件跨越式发展的同时,师资队伍和教学水平也取得显著进步。“十四五”期间,河南省累计投入教育援疆资金5.65亿元,派出743名教师赴哈密支教,通过创新教学模式、开展名师送培、建设援疆学校、实施精准帮扶等一系列举措,助力当地教育发展。

医疗援疆同样书写浓墨重彩的篇章。自2010年起,上海先后选派6批11轮244名医疗专家援助喀什地区第二人民医院,采取“以院包科”等方式对口帮扶。

今年6月,出生仅两天的婴儿茹菲娜被确诊为危重先天性心血管病——大动脉转位,生命垂危。喀什地区第二人民医院依托上海援疆医疗队联动后方资源,上海交通大学医学院附属新华医院专家团队飞赴喀什成功实施手术。援疆以来,上海医疗团队累计开展新技术

新项目500余项。2025年,医院门诊量达90.09万人次,较2010年增长近6倍。

一批又一批援疆人才接续奔赴,在天山南北留下技术、留下理念,也留下深情。在吐鲁番,援疆医生与当地群众之间多了一份温暖的牵挂——“毛医生”。2022年,湖南援疆医疗队为一位高龄老人成功实施心脏手术后,老人感念医生来自毛泽东同志家乡湖南,亲切唤其“毛医生”。2023年,“红石榴·湖南援疆‘毛医生’医疗队”品牌正式落地,成为常态化医疗援疆的温暖名片。

不仅如此,湖南援疆医疗队着重将先进管理理念和诊疗技术带给受援地,构建“临床带教+远程协作+进修培训”一体化人才培养体系。吐鲁番市人民医院副院长李飞告诉记者,援疆专家带来前沿理念和多学科会诊,牵头创建了胸痛中心、卒中中心、PCCM中心、心衰中心4个国家级中心。“‘组团式’援疆10批次共158名援疆专家与本地207名骨干形成紧密‘师徒徒’关系,留下了带不走的队伍。”李飞说。

新华社北京7月24日电 7月6日,广西南宁横州市六蓝水库发生溃坝,造成重大人员伤亡。为认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,按照李强总理等中央领导同志批示要求,根据国家有关法律法规规定,国务院成立调查评估组,由应急管理部牵头,自然资源部、住房城乡建设部、水利部、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部、公安部、财政部、交通运输部、中国气象局、国家能源局、国家消防救援局和广西壮族自治区人民政府等相关方面参加,对广西南宁横州市六蓝水库“7·6”溃坝灾害进行调查评估。

7月24日,国务院广西南宁横州市六蓝水库“7·6”溃坝灾害调查评估组在广西南宁召开第一次全体会议。国务院调查评估组组长、应急管理部副部长陈敏主持会议,通报调查评估安排,提出工作要求。

会议开始前,与会同志全体肃立,向广西南宁横州市六蓝水库“7·6”溃坝灾害遇难者默哀。

会议强调,调查评估组要认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署,按照“科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效”的原则,全面复盘灾害发生过程,全方位查明查实灾害原因,全链条查清透灾害防范应对和应急处置问题与责任,以高度的政治责任感做好调查评估工作。同时,会议要求,各地各有关部门要深刻汲取教训,举一反三,树牢底线思维、极限思维,采取有效措施做好防汛救灾各项工作,确保人民群众生命财产安全。

国务院调查评估组全体成员,中央纪委国家监委有关部门负责同志出席会议。为方便社会公众反映情况,国务院调查评估组设立举报电话:0771-2619360,信箱:广西壮族自治区南宁市A123号邮政信箱。

(上接第一版)下一步,将实施好国家种业重大科技项目,健全以企业为主体的商业化育种创新体系,加快选育突破性新品种。同时,严格品种审定和知识产权保护,加大市场监管执法力度,让农民用上“放心种”。

耕地是粮食生产的命根子。陈邦勋说,高标准农田建设为粮食产量迈上1.4万亿斤台阶发挥了基础作用。在近年来极端天气多发频发的情况下,建成的高标准农田基本实现重灾少减产、轻灾保稳产、无灾多增产,支撑我国农业受灾面积占播种面积的比例持续下降。接下来,将按照田块平整、通水通路、提升地力产量效益的基本标准,组织各地保质保量落实建设任务。

## 乡村产业发展取得积极成效

发展乡村产业是促进农业增效、农民增收的重要途径。农业农村部帮扶司司长许健民介绍,今年以来,各地立足乡村特色资源,做好“土特产”文章,乡村产业发展取得积极成效。上半年,第一产业增加值31522亿元,同比增长3.7%。

据监测,上半年全国农业产业化国家重点龙头企业采购经理指数为55.1%,整体保持在扩张区间。乡村休闲旅游、农村电商等新产业新业态加快发展,节庆赛事、非遗体验等新消费场景不断拓展,乡村消费潜力进一步释放。

“要有力推动乡村产业高质量发展,让产业振兴成为强县富民兴村的重要支撑。”许健民介绍,将深入实施农产品加工业促进行动,建设一批现代农产品加工园区,做足做活“粮头食尾”“畜头肉尾”“农头工尾”文章。

宜居宜业和美乡村,既要有增收致富的产业支撑,也要有舒适便捷的生活环境。目前,乡村建设有序推进,一批惠民生、暖民心的项目加速落地。上半年,乡村建设项目库新增入库项目超30万个,已经落实的项目资金接近1000亿元,村内的道路、供排水、卫生厕所改造等持续得到改善。

近期,国务院印发《加快农业农村现代化“十五五”规划》,描绘了未来5年“三农”发展的路线图。张兴旺说,下一步,将全力抓好粮食生产,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设,高质量完成全年目标任务。

## 第34届全国图书交易博览会开幕

本报杭州7月24日讯(记者柳文)第34届全国图书交易博览会24日在浙江杭州开幕。本届书博会汇聚全国1000多家参展单位,将举办千余场阅读活动,线上线下展销图书近百万种。活动以杭州国际博览中心为主会场,在宁波、嘉兴和杭州余杭良渚设立3个分会场,并设置3个线上分会场。

国务院近期印发《现代化应急体系建设“十五五”规划》,将壮大安全应急装备产业作为强化全要素支撑、健全重特大突发事件处置保障体系的任务之一,从产业链协同创新、重大技术装备推广应用、产业集群布局建设等方面作出系统部署。这既是推动治理模式向事前预防转型的关键抓手,也是统筹发展和安全的坚实支撑。

近年来,我国安全应急装备产业步入发展快车道,产业规模稳步增长,集群化态势逐步显现。但客观来看,安全应急装备产业仍处于提质扩容关键阶段,所面临短板弱项不容忽视。一方面,高端装备供给能力与实践需求仍有差距,部分核心零部件、极端场景专用装备存在技术短板,难以匹配大灾巨灾应对的高标准要求;另一方面,产需对接机制不畅,首台(套)重大技术装备面临市场认可难、场景验证少等堵点,一线实战需求与研发生产端存在信息差。

主会场设八大展厅,包括“真理之光——党的创新理论出版成果展”“阅见中国——全国图书精品展”“学术中国——中国自主知识体系优秀出版成果展”等专题展览,兼顾传统文脉、学术专著、数字科技等多重体验。此外,博览会还推出11项重点活动,通过多种形式交流互鉴,促进读者、作者深度互动。

## 提升安全应急装备产业水平

此外,在“铸魂”工程上,将提升,大中小企业融通发展格局尚未形成,融资担保、风险分担等配套政策仍有细化空间。

破解痛点需从创新、供需、生态三方面精准发力,可依托国企龙头、链主企业开展创新联合攻关,补齐核心技术短板、筑牢产业链自主可控水平;搭建供需常态化对接平台,动态收集一线实战需求,开放示范场景、优化采购政策,疏通首台(套)装备落地推广堵点;布局专业化产业园区,同步用好融资担保、安责险等市场化金融工具,完善产业配套、分散创新风险,培育融通发展的产业集群生态。

安全应急装备产业的发展成色,关乎应急处置的实践能力与保障效能。各方应以《规划》实施为契机,推动各项部署落地见效,稳步提升安全应急装备的供给质量与产业现代化水平,为高质量发展守牢安全底线。

(上接第一版)

### 二变:由原料向材料 攀升高端链条

长期以来,唐山钢铁产品偏重于基础原料,同质化竞争激烈,附加值较低。唐山坚持以科技创新引领产业创新,打造更多“拳头产品”、明星产品、特色产品,加快实现钢铁从原料级向材料级转变。

“我们锚定高端化、精品化、差异化、功能化转型方向,支持钢铁企业发展汽车用钢、工程机械用钢、海洋工程用钢、航空航天用钢、特种合金钢等高端产品,提升产品附加值。”唐山市工信局钢铁工业科科长王义波介绍,唐山鼓励龙头企业多点突破、各展所长,高精尖特产品矩阵加速成型,推动钢铁产业从“原料级钢铁”向“材料级精品钢”跃升。

这种转变缘于对钢铁行业发展大势的精准研判。

当前,钢铁产量控制已成常态,但重心正从控总量转向优结构。一方面落后产能退出为高端钢材发展腾出空间,另一方面新能源汽车、高端装备等发展对高端钢材需求形成支撑。“建筑和房地产行业处于调整期,普通建筑钢铁需求不足。制造业用钢成为新增长点,高性能、定制化、轻量化的材料级钢铁产品需求大增。”唐山市工信局一级调研员胡晓钢说。

然而,原料级向材料级转变,谈何容易?汇聚高端创新资源、畅通产学研衔接、加强科技成果转化,都是需要直面的问题。

缺什么补什么。2024年12月,河北省钢铁领域首家省实验室——燕赵钢铁实验室在曹妃甸区揭牌运行。“实验室填补河北钢铁高能级科创平台空白,紧扣产业真实瓶颈,构建从基础研究到技术攻关、从中试验证到产业落地的全链条创新体系。”唐山市科学技术

局党组副书记、副局长杨静媛说。

实验室推行“财政引导、社会参与”多元投入、“企业出题、实验室答题”定向攻关、“先使用、后付费”成果转化模式,面向钢铁产业转型战略定位,服务行业“拳头产品”矩阵,推动创新资源与产业需求精准对接、深度耦合。

“累计承担各类科技攻关项目125项,攻克具有自主知识产权的关键技术40项。”燕赵钢铁实验室执行主任杨志南说,实验室实现了高品质涂镀钢板高端化制造、高炉冶炼智能化转型等32项关键技术突破和落地应用,与环渤海地区20余家钢铁企业建立科技成果转化基地。

科创平台引来源头活水,发挥企业主体作用同样重要。

走进首钢智新电磁材料(迁安)股份有限公司生产车间,厚度仅0.1毫米极低铁损无取向电工钢稳定下线。这款超薄高端材料是新能源汽车核心电机的重要材料,国内每下线3辆新能源汽车,就有一辆搭载“首钢芯”。

公司首席工程师程林介绍,公司已连续两年入选全球独角兽榜,拥有160余款电工钢产品,其中16款为全球首发,无取向硅钢市场占有率位居行业前列。

以创新促产品升级的案例在唐山还有很多。唐钢聚焦汽车制造,高端能源、重大装备等赛道,成功研发750兆帕级热轧传动轴用钢、2000兆帕级超高强钢,高端钢材占比稳步提升;首钢京唐钢铁联合有限责任公司实现钢材超薄化、轻量化迭代,强度、韧性、耐腐蚀性持续提升;津西控股(北京)集团有限公司深耕特种型钢细分市场,自主研发的热轧钢板桩稳定性、抗冲击性、适配性行业领先……

从龙头企业单项技术领跑全球,到省级战略综合类实验室夯实科创底座,

唐山钢铁产业依靠创新驱动破解“大而不强”积弊,继续向钢铁高端材料产业高地迈进。

### 三变:由制造向智造 激活数字动能

炉火奔腾、钢花飞溅,曾是钢铁工业标志性的视觉符号。炉前观火凭经验、调度排产靠人工,也曾是延续数年的生产常态。

“过去得紧盯火焰色泽估测温度,人工取样、反复调整吹炼参数,冶炼周期波动大,钢水碳命中率难以稳定。”唐钢炼钢事业部转炉作业区值班作业长虎晓坤回忆。如今的唐钢变了模样。在调度中心18米宽的大屏幕上,钢铁生产十几道工序的4000多个关键节点数据实时跃动,系统正以秒级速度处理订单周期、设备状态等生产数据,动态优化的排产方案精准适配每一笔订单需求。

这背后是一体化生产排程大模型的“智慧支撑”。这位“超级调度员”掌握13万余个知识点,熟读3800多万字的冶金规范知识库,掌握数十年钢铁生产经验,能实时保持生产资源的优化配置和产能的充分利用。公司信息自动化部信息化管理科科长周永刚说,该大模型上线后,公司原料库存周转用时缩短50%,热轧产品生产周期缩短近30%,产品库存下降15%,订单准时交付率达到100%。

从生产排程到智能炼钢,从物流管控到能耗优化,从数据库走向生产线,大模型已涵盖唐山钢铁行业生产各个环节,覆盖生产、能耗、安全、仓储等7个领域。河北鑫达钢铁集团有限公司智慧燃烧优化模型,能分析热风炉燃烧过程中的加料和

温度控制,提升高炉燃烧效率,减少烧炉煤气使用量3%以上。河北纵横集团丰南钢铁有限公司废钢智能判级模型,以机器视觉替代人工操作进行废钢判级,每年降本约千万元。目前该市已有17个钢铁领域垂直大模型落地应用。

“钢铁垂直领域大模型应用为钢铁企业带来‘四提升一降低’,即提升生产效率、提升产品质量、提升安全水平、提升管理能力、降低能耗排放。”唐山市数据局副局长曹鑫说,下一步将聚焦大模型研发创新、场景落地、集群培育、平台运营、合规备案、数据建设、要素保障等板块,靶向发力,推动钢铁产业向精品智造蝶变。

唐山钢铁产业转型升级成绩令人鼓舞,但也面临成长烦恼:产业升级长期积累的结构性、技术性问题的尚未完全破解,传统规模扩张式发展空间收窄;产品结构层次还不高,高端特种钢、超高强钢等供给不足,能耗双控、碳排放管控、资源约束等多重压力持续加剧,绿色低碳前沿技术还存在短板。

发展中的问题要用发展的办法来解决。采访中,企业负责人、行业专家普遍对唐山钢铁产业发展充满信心,认为要深入实施钢铁全产业链提升工程,推动钢铁产业由黑变绿、由旧变新、由大变强;充分用好燕赵钢铁实验室等平台,聚焦关键技术开展科研攻关;形成全链条碳足迹凭证,打造绿色钢材国际品牌。

今年是纪念唐山抗震救灾和唐山建城50周年,从废墟中浴火重生的唐山百炼成钢。历史总会眷顾坚定者、奋进者、搏击者,百折不挠的英雄城市必能走稳走好钢铁产业高端化、智能化、绿色化转型之路。