

# 中泰携手加强技术人才联合培养

人民日报记者 孙广勇

泰国沙拉武里府水泥矿区烈日炎炎,一辆辆无人驾驶纯电动矿车精准穿行。在凉爽舒适的调度室内,工作人员正通过数据大屏实时调度无人驾驶车辆……由中国科学院自动化研究所研发的“愚公”平行矿山操作系统在该矿区投入使用后,可统筹全矿设备运行,根据实时数据进行毫秒级决策。

近年来,随着共建“一带一路”倡议与“泰国4.0”战略深入对接,中泰双方在人工智能、轨道交通、新能源汽车等领域持续开展技术人才联合培养,为中泰科技创新合作注入源头活水,助力泰国提升工业现代化水平。

中国科学院曼谷创新中心

## “为当地储备人工智能和自动化领域人才”

2017年,中国科学院曼谷创新中心(以下简称“曼谷中心”)在泰国设立。曼谷中心助力泰中双方科创企业在基础设施、空间技术、无人驾驶、医疗保健、低碳环保等多个领域开展合作。

在曼谷中心推动下,泰国暹罗水泥集团与中方多家机构、企业合作,共同开展泰国首个5G+自动驾驶智慧绿色矿山项目。泰国暹罗水泥集团国际总经理吉拉帕表示,项目综合应用了5G、人工智能、自动驾驶、新能源动力电池等技术,帮助公司培养了一批高技能人才。“中国的人工智能技术如同‘智慧大脑’,带来了革命性变革。”吉拉帕说。

“一开始听说要搞无人驾驶,我很怕丢掉工作,还担心学不会这么先进的技术。”纳尼原本是一名卡车司机,他对记者说,经过中国工程师

培训,他很快就掌握了无人驾驶操作。“只需要配置好装载及卸载地点,在调度室启动无人程序,矿车就会按既定路线运行。我再也不用忍受驾驶室的高温了。”

据介绍,中方团队围绕“愚公”平行矿山操作系统的运用、维护及优化,为当地技术人员提供了一系列人工智能与自动化领域的专业培训。负责项目实施的斯科托首席执行官陈龙表示:“中国在矿山智能化领域的技术积累契合泰国矿业升级需求。项目推动中泰科技交流从‘硬件对接’向‘人才赋能’深化,让泰方伙伴掌握了系统操作与运维能力,为当地储备人工智能和自动化领域人才。”

据介绍,曼谷中心已累计促成国际技术合作项目与企业商务合作项目70余项,有效推动中泰在相关领域的深度合作。

鲁班工坊——

## “为泰国现代工业注入创新活力”

申请指令、启动控制系统、轻推操纵杆……泰国小伙子娴熟坐在高铁模拟驾驶控制台前熟练操作。屏幕上,列车缓缓驶出,沿着轨道平稳前进,驶过市区、穿过隧道,进入车站。

泰国鲁班工坊由天津渤海职业技术学院和泰国大城技术学院合作创建,拥有15个教学实践区,开设机电一体化、物联网技术、机械制造及自动化等4个国际专业。2018年,泰国鲁班工坊建成院院中心,开设高铁动车组检修技术和高铁铁道信号自动控制两个国际专业,成为中国在海外建立的第一个高铁类技术技能培养中心。多年来,泰国鲁

班工坊本土学历教育累计培养2380人。

“我在鲁班工坊学到了理论知识,还通过实操学习掌握了工程专业技能,拥有了解决实际问题的能力。”曾在鲁班工坊轨道交通专业学习的沃拉婉告诉记者,“泰中铁路一期项目曼谷至呵叻段正加速推进,我希望未来能成为这条铁路的技术人员。两国科技创新合作使我的人生道路更广阔。”

“鲁班工坊的轨道交通相关专业将为泰国铁路、城市轻轨发展提供人才储备。”泰国大城技术学院院长玛尤丽说,“我们计划进一步与中方开展联合研发,尤其是在自动驾驶系统、车载人工智能等领域。中国的人才资源总量、科技人力资源总量、研发人员总量世界第一,是许多科技创新的策源地,与中国的合作不可或缺。”

泰国教育部职业教育委员会助理秘书长素拉鹏表示,泰国鲁班工坊精准对接泰国国家技能发展框架,设置轨道交通控制和维护技术、机器人、机电一体化等学科,“助力培养高素质技能人才,为泰国现代工业注入创新活力”。

新能源汽车培训中心——

## “将推动泰国迈向区域级电动汽车产业中心”

在泰国东北皇家理工大学新能源汽车培训中心,几十名学生围在一辆电动汽车旁。学生瓦奇拉帕把探测器连接到汽车上,屏幕显示出各部件的运行状态。他逐个点击对应按钮,对全车进行检测。“我今天学习了电动汽车的安全保护、车辆检测等内容,这样的实操练习对我帮助很大。”瓦奇拉帕说。

这一培训中心由广汽与泰国东北皇家理工大学、泰国智乐国际教育集团、腾讯共建而成,是泰国首个专注于新能源汽车人才培养的培训中心。自2024年11月启用以来,已累计培训300多名泰国大学生。

新能源汽车产业是泰国绿色转型的重要领域。泰国“3030”目标提出,到2030年电动汽车产量占全国汽车总产量的30%。近年来,埃安、比亚迪等中国新能源汽车品牌在泰国迅速发展,中泰双方积极探索新能源汽车领域的人才培养与能力提升合作。

泰国东北皇家理工大学是泰国第一个开设新能源汽车专业的大学。在新能源汽车培训中心合作项目基础上,2025年10月该校与广汽国际泰国销售公司签署合作协议,在新能源汽车、电动汽车技术领域深入开展人才培养,将中国技术与制造标准引入泰国,打造泰中新能源学科与实训基地,提升泰国的产业竞争力。该校教师素帕措说,学校与中国企业联合开发专项课程及短期培训项目,学生未来进入在泰投资的中国汽车企业实习,还有机会获得正式就业岗位,“我们将把新能源汽车相关知识与经验推广到全国教育网络,让各地区都能共享成果,实现产业化、可持续发展”。

泰国东北皇家理工大学校长哥西·西布通介绍,新能源汽车培训中心不仅面向本校学生,还将与泰国教育部、交通部合作,培训全国交通系统的技术人员,推广中国新能源汽车技术。“泰中新能源汽车产业合作涵盖教学、科研、技术转移及商业化应用等方面,将推动泰国迈向区域级电动汽车产业中心,实现可持续的产业升级与创新发展。”

# 我驻外使馆和侨界人士等举行清明祭扫活动

新华社北京4月6日电 综合新华社驻外记者报道:清明时节,中国驻多国使馆和侨界人士等举行祭扫活动,祭奠长眠海外的英烈、先辈等。

在清明节到来之际,中国驻柬埔寨大使汪文斌率使馆外交官、在柬华侨华人和中资企业代表等赴磅湛省斯昆镇凭吊陈知国、余仕利两位维和烈士。

汪文斌表示,中国维和官兵用汗水和鲜血浇灌出和平之花,为柬战后重建和社会稳定作出重要贡献,彰显中国作为负责任大国的担当。

中国驻越南大使何伟日前率使馆人员、在越中资企业和新闻机构代表等赴越南广宁省陶美烈士陵园祭扫。

何伟宣读祭文,深切缅怀在援越抗美斗争中牺牲的中国烈士,颂扬他们用鲜血和生命铸就中越“同志加兄弟”的友好丰碑,告慰英烈们中华民族伟大复兴已进入不可逆转的历史进程,祖国人民永远不会忘记他们。

中国驻塞尔维亚使馆临时代办张喆日前率全体馆员和中资企业、新闻媒体、留学师生、侨团代表等前往中国驻南联盟被炸使馆旧址,凭吊在1999年使馆被炸事件中牺牲的邵云环、许杏虎和朱颖三位烈士。

张喆说,我们要铭记历史,继承英烈遗志,珍视中塞两国人民用鲜血铸就的铁杆友谊,与包括塞尔维亚在内的国际社会一道,共同维护联合国宪章宗旨和原则,反对霸权主义和强权政治,携手谱写构建人类命运共同体美好篇章。

中国驻巴布亚新几内亚大使馆公参庞含兆率部分馆员和在巴新中资企业、华侨华人代表等前往巴新东新不列颠省拉包尔市中国抗战将士和遇难同胞陵园举行祭奠活动。

庞含兆向牺牲的英烈和惨遭侵略者杀戮的死者表示深切哀悼,呼吁全体同胞铭记奋斗历史、传承英烈精神、勇担时代重托,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

巴拿马中华总会联合巴拿马多家华人社团在巴拿马城“华安义庄”公墓举行清明节祭扫活动,数百名巴拿马华人在此共同缅怀先辈。

巴拿马中华总会表示,作为巴拿马华人社群最重要的文化遗产之一,“华安义庄”公墓是凝聚身份认同、弘扬团结精神、尊重祖先传统的重要象征。巴拿马华人将继续铭记历史、传承文化。

# 韩国多地“垃圾袋荒”持续 垃圾袋成促销爆品

在中东局势持续紧张背景下,由于担忧制造塑料产品的关键原料供应不足,一些韩国民众大量购买垃圾袋,多地出现“垃圾袋荒”。不少商家抓住商机,将垃圾袋作为赠品与方便面、零食等一起出售,销量激增。

韩国实行垃圾处理计量收费,民众需购买专用垃圾袋。受中东局势影响,韩国国内关于原油供应可能中断的担忧加剧,而垃圾袋的主要原料聚乙烯是石油化工产品。民众担忧垃圾袋供应不足,开始大量采购,多地超市限购甚至断货。

韩国媒体5日报道,随着垃圾袋变身“紧俏商品”,一些商家开始将垃圾袋作为赠品促销。韩国民众在社交媒体分享的照片显示,超市里有五连包方便面上附赠垃圾袋,还有薯片外包装上贴着垃圾袋。网友感叹,这种另类促销手段是头一次

见到。

在垃圾袋紧缺背景下,韩国还出现“垃圾袋盗贼”。据当地媒体报道,一名女子被拍到在首尔一处居民区的垃圾处理场偷垃圾袋。监控视频显示,这名女子将别人丢弃的装满垃圾的袋子打开,把垃圾倒出,带走了空垃圾袋。相关管理人员表示,没有就此事报警,但如果再遇到类似事件将采取法律行动。

韩国政府表示,国内垃圾袋目前库存充足,呼吁民众不必恐慌囤货。当前,韩国228个地方政府的垃圾袋库存平均可维持逾3个月,其中123个地方政府储备量可供应半年以上。此外,回收企业所持再生原料可生产约18.3亿个垃圾袋,数量超过去年全国累计售出的17.8亿个。这意味着,即使原料供应完全中断,生产仍可维持逾一年。

(新华社微特稿)

# 研究说中年时期入睡时间不规律或增心血管疾病风险

新华社赫尔辛基4月6日电(记者朱昊晨、徐谦)芬兰一项新研究显示,中年时期睡眠不规律特别是入睡时间不规律,可能增加日后出现心血管疾病的风险。

芬兰奥卢大学近日发布新闻公报说,该校研究人员以3000多名1966年出生的芬兰人为研究对象,在这些人46岁时对他们进行为期一周的睡眠模式监测,并在此后10多年的时间里追踪他们的健康状况。

结果发现,睡眠不规律与医学上所称的“主要不良心血管事

件”风险升高存在关联。主要不良心血管事件包括心肌梗死、卒中等等与心血管疾病相关的较严重事件。这项研究显示,在睡眠时长不足8小时的人群中,入睡时间不规律的个体发生主要不良心血管事件的风险,约是入睡时间规律者的两倍。

研究人员说,先前研究已发现不规律的睡眠模式与心脏健康风险存在关联,本次研究结果表明,入睡时间的规律性可能对心脏健康尤为重要。

相关论文已发表在学术期刊《BMC心血管疾病》上。

(上接第一版)深化融合赋能,提升基层治理“心”效能。推动心理健康服务与基层治理深度融合,以治理需求优化服务供给。与尼木县教育局、当雄县教育局、拉萨市第一职业技术学校、拉萨市特殊教育学校、堆龙德庆区第二初级中学等29家单位建立沟通联系,累计开展专业化心理培训40场次、心理健康团体辅导9场次、一对一心理咨询服务14场次,惠及干部职工、在校师生等群体1899人,有效帮助服务对象缓解工作学习压力、调节负面情绪、优化心理状态。在城关区综治

中心累计开展心理危机干预13人次,及时消除潜在风险隐患,安全防线得到进一步织密与夯实。全面推进心理健康普查与建档工作,完成1746名干部群众、师生的心理健康测评,建立个人心理健康档案,实现早筛查、早评估、早干预。下一步,拉萨市委政法委将进一步健全工作机制、壮大专业队伍、拓展服务场景、普及心理知识,不断提升心理健康服务的精准性、实效性和覆盖面,以坚实的心理服务支撑基层治理提质增效,为维护社会和谐稳定注入“心力量”。

# 智利：乐享假期

近日,智利迎来复活节假期,人们纷纷出游,享受假日时光。

图片均为4月5日,人们在智利圣地亚哥的圣卢西亚山公园游览。(新华社发)



# 树立底线思维 防范各种风险

(上接第一版)于安思危,于治忧乱。习近平总书记深刻指出,我们必须增强忧患意识,坚持底线思维,做到居安思危,未雨绸缪,准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。

党的二十届四中全会把“坚持统筹发展和安全”明确为“十五五”时期经济社会发展必须遵循的原则之一,中央经济工作会议提出两个“更好统筹”的明确要求。

发展是解决我国一切问题的基础和关键。增强经济韧性既是推动高质量发展的坚实支撑,也是应对外部风险挑战的坚固屏障。

纵深推进全国统一大市场建设,提升产业链自主可控水平,推动房地产高质量发展,扩大高水平对外开放,加强国家安全和能力建设……“十五五”规划纲要明

确了一系列部署,立足练好内功、做强自身,把国家安全同经济社会发展一起谋划、一起部署,努力实现高质量发展和高水平安全良性互动。

既抓好发展这个“第一要务”,又办好安全这个“头等大事”,才能增强抵御外部风浪的能力,夯实高质量发展的安全基础,推动中国号巨轮劈波斩浪、行稳致远。

在危机中育先机,于变局中开新局。新时代的壮阔征程上,“十五五”大幕已经开启。面对前所未有的机遇和挑战,我们要以习近平总书记重要论述精神为指引,牢固树立底线思维、厚植经济韧性根基,更好统筹高质量发展和高水平安全,不断解决经济发展中的新问题,开创高质量发展的新局面,奋力谱写中国式现代化的新篇章。

(新华社北京4月6日电)

# 复工复产干劲足 项目建设加速度

(上接第一版)项目建成后,将直接覆盖全县1万余名青少年,为当地青少年教育文化事业发展注入新活力。

项目现场负责人苏文说:“墨竹工卡县青少年活动中心项目于去年8月开工建设,今年3月正式开工复工,目前已完成总工程量的70%,接下来将进入室内工程的二次装修,预计于今年8月竣工。现在人员、设备全部到场,我们也将以开局就是决战的态度,保质保量完成好这项工程。”

项目建设提速增效,是墨竹工卡县复工复产、攻坚固投的生动缩影。

2026年,墨竹工卡县发改委紧密围绕国家宏观政策导向,积极对接区市发展战略与规划布局,立足拉萨市宜居宜业产业新

城总体定位,切实履行拉萨市经济增长极建设的政治使命,提前谋划,高效审批,全年规划固定资产投资80个项目,涵盖基础设施、产业升级、民生保障等关键领域,确保实施项目及资金到位率超过82%。

墨竹工卡县发改委副主任贾万强说:“今年以来,在县委、县政府的高度重视下,建立了固投项目和重点项目县级领导包保责任制,强力推动项目实施。

截至目前,12个开门红项目已全部实现复工,1至3月,我县预计完成固定资产投资15亿元以上,同比增长20%以上。一批重点项目的顺利推进,将为我县经济社会高质量发展注入强劲动能,为‘十五五’开局开门红打下坚实基础。”