

开辟新赛道 塑造新优势

——民营企业创新发展观察

记者日前走进位于安徽全椒县经开区的亚临晨新能源科技(安徽)有限公司看到,厂区整洁有序,生产线满负荷运转,各工序衔接紧密、高效流畅。

“目前在手订单金额6000万元,今年产值有望突破1亿元。”公司总经理张小禄说,聚焦冲压焊接技术研发,公司持续加大资金投入力度,攻克多项技术难题,已具备新能源汽车整车车身构件生产能力。

新能源、新材料、低空经济、人形机器人……放眼全国,民营企业积极布局新赛道。“十四五”以来,民营经济创新水平持续提升,国家高新技术企业中民营企业占比达92%以上。

“0230,发起配送”“4137,发起配送”……在上海杨浦区五角场一座购物中心的露天平台上,美团无人机起降繁忙。截至今年6月,美团无人机已开通64条航线,累计完成订单超60万单。

“无人配送与传统末端配送互补,可拓展城区配送覆盖范围,服务即时配送等场景。未来,无人机也将更多地应用于高优先级的紧急或医疗物资配送。”美团有关负责人表示。

温州市润新机械制造有限公司研

制出国内首款具有完全自主知识产权的全自动水处理系统用多功能控制阀,在国内工业阀门市场的占有率近80%,实现出口全球150多个国家和地区;腾讯云升级智能体开发平台与腾讯元器,并推出具身智能开放平台Tairos,搭载规划大模型、多模态感知模型、感知行动联合大模型,让机器人能看懂、会思考、能决策……一批民营企业加快向“新”而行、向“高”攀登。

塑造产业发展新优势,既要有新枝栽新苗,也要让老树发新芽。

山西建邦集团有限公司主营炼铁、炼钢、轧材、清洁发电等业务。近年来,公司先后投资40多亿元实施循环经济、节能减排,持续增强市场竞争力。

“今年,公司将进一步加快先进绿色技术推广应用,加强同国内外知名产学研机构、实体公司合作,不断提升产品质量和附加值,更好满足市场多元化、个性化需求。”公司董事长吴晓年说。

近期,北京中仪智控科技有限公司投资建设的智能化生产基地在河北廊坊正式落成投产。“新基地配备全自动化生产线和智能检测实验室,年产能大

幅提升,将有效满足粮食加工企业的智能检测需求,推动粮食产业数字化转型升级。”公司创始人李勇说。

先行指标显示,中国企业创新活力增强,新动能持续增长。7月份,装备制造业和高技术制造业采购经理指数(PMI)分别为50.3%和50.6%,均持续高于临界点;高端装备制造业保持扩张。

水深则鱼悦。民营企业创新发展势头向好,离不开政策护航。

眼下,在云南省昆明长水国际机场T2航站楼施工现场,震安科技股份有限公司技术人员正在抓紧推进减隔震装置安装作业。

震安科技专注于减隔震产品研发与生产、工程减隔震咨询与设计,已成长为国家级专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业。“近年来,昆明市有关部门多次走访调研企业情况,争取资金支持研发,牵线搭桥拓展新市场,让我们心里踏实、干劲更足。”震安科技总工程师管庆松说。

甘肃推出“融资租赁+财政贴息”政策模式,大力支持科技创新企业技术研发;海南继续实施省生物医药产业研

发券政策,对产品研发的临床前研究、临床试验、新成果产业化等全流程,按照阶段性成果给予40万元至1000万元的资金奖励……地方政策持续发力,以“真金白银”力挺民营企业创新发展。

抢占人工智能竞争高地,各地近期连出实招,助力企业发展:湖北设立规模为100亿元的人形机器人产业投资母基金,广东发布人工智能与机器人产业创新发展项目奖补细则,北京经济技术开发区出台10条举措支持具身智能机器人创新发展……

摩根士丹利最近一项研究显示,到2030年,中国有望打造价值1400亿美元的本土人工智能市场。日本《读卖新闻》报道称,中国政府支持发展人形机器人的动向日益明显,人形机器人加速产业化。

“发展新质生产力,民营经济大有可为。随着一系列务实举措落地落细,持续激发民营企业创新创造活力,将为中国经济高质量发展注入充沛动能。”国家信息中心经济预测部研究员张晓兰说。

(新华社北京8月20日电 记者 魏玉坤、丁怡全)



内蒙古额尔古纳:万亩麦田迎秋收

8月20日,呼伦贝尔农垦拉布大林农场的工人驾驶农机收获小麦(无人机照片)。

近日,位于内蒙古呼伦贝尔市额尔古纳市的呼伦贝尔农垦拉布大林农场19.22万亩小麦迎来丰收季,当地农民抢抓农时,以大规模机械化的方式开展收割、晾晒作业。

■新华社记者 马金瑞 摄

汉服“穿越”、AI研学:暑期入境游“热”力全开

身着素雅旗袍、手持精致团扇,德国姑娘莉亚漫步在江苏苏州水乡古镇。青石板路蜿蜒向前,河道波光映着白墙黛瓦,她不时驻足细赏,并非只为打卡拍照,“我真想走进这里,感受中国传统文化”。

正值暑期旅游旺季,外国游客跨越山海而来,不再满足于走马观花,而是渴望深度触摸立体多彩的中国。他们的脚步“游”向何方?入境游又出现哪些新趋势?

从打卡式观光到个性化体验

“我的南非朋友马上要来中国,说想看看火爆的‘苏超’,我准备带他感受足球狂欢氛围!”南京留学生马修斯说。

在云南摩梭人家体验非遗织布,在景德镇拉坯制作陶瓷,在苏州学习刺绣针法……越来越多外国游客正跳出打卡式观光,转向个性化的深度体验。

“演出、球赛、展览、美食,都成为外国游客来华的理由。”苏州和平国际旅行社负责人说,当下外国游客热衷规划“一程多站”行程,散客拼团比例上升、游玩半径扩大、停留周期拉长成为显著特征,旅游需求也渐从“逛热门景点”转向主题游、深度游、定制游。

陕西推出的“长安十二时辰主题街区”,正契合这一需求。街区通过汉服旅拍、演艺互动、非遗体验等项目,让游客“穿越”回盛唐长安。“服饰和场景太惊艳了,我想去亲身感受那种氛围!”莉亚说。

从灯光秀到无人机表演,从戴VR眼镜到与机器人“亲密互动”,暑期研学

游热潮中,外国青少年对中国前沿科技兴趣尤为浓厚。江苏某研学机构运营人员介绍,目前AI主题研学班在入境研学市场受到追捧,“很多外国学生对AI技术在自动驾驶等领域的应用充满好奇”。

“不少外国游客提出参观电动汽车工厂、互联网科技公司等需求,希望实地探访,更全面地了解中国科技发展实力。”中国国际旅行社总社有限公司入境部欧洲市场室总监周占峰说。

此外,“中国购”风潮刮得正盛。北京秀水街、深圳华强北等商圈,成为外国游客“扫货”的热门目的地。从时尚衣物、潮流玩具到高端电子产品,购物清单日益丰富。据不完全统计,今年暑期华强北日均接待外国游客超7000人次。有新意、有特色、科技含量高的商品,最受青睐。

魅力被“看见”,便利在升级

为何外国游客更愿在中国慢下来、深体验?

受访业内人士表示,中国文化的深厚底蕴与现代科技的发展成就,在海外正被越来越广泛地“看见”和认可。

中山大学新闻传播学院副教授龚彦方认为,在海外社交媒体及“网红”效应推动下,中国文化实现全球“破圈”传播。AI技术、潮玩IP、国产游戏等走红,进一步激发了外国人对中国的巨大好奇心和探索欲。

走出国门的“中国智造”,也为旅游吸引力开辟新维度。“中国制造业供应链体系完善,在全球市场竞争力持续增强。”江苏省社科院社会政策研究所所长张春龙说,高品质、高性价比的双重

优势,让外国游客愿意持续来华“淘好物”。

暑期恰逢欧美、日韩等主要客源国传统出游高峰。随着中国游的良好口碑在海外网络平台持续传播,体验感多元的中国成为优选。

各地也敏锐捕捉商机,发力旅游产品创新。如北京推出特色胡同游、中轴线骑行游、都市夜色游;云南依托丰富自然与人文资源,开发生态康养、户外探险等特色路线;广西则将热带水果采摘融入主题游线路,为旅程增添趣味与烟火气。

多地加速构建立体化服务网络,对外国人“不见外”,也在不断提升出行体验。

“在深圳旅游时,我一般都会打车,智能翻译器方便了我们的出行。”印度旅客萨钦说。在深圳,不少公交巴士和“小黄帽”出租车上都装有AI智能翻译器,这个巴掌大小的设备能支持140余种语言毫秒级互译,让更多外国游客在问路、购票、游玩时,获得“零时差”的母语级服务。

外卡POS机覆盖率提升,移动支付功能持续提升,不少地区实现“碰一下”即可支付;浙江上线智慧服务平台“嗨游”;南京打造“乐游卡”,涵盖便捷支付、智慧出行等功能……入境游配套服务持续完善,让更多人境游客“进得来”“游得好”。

持续打造入境游“强磁场”

入境游火爆,不仅向世界展示了立体多元、充满活力的中国,也为扩大内需注入新动能。专家表示,需紧抓来华游客散客化、年轻化趋势,打造持续释

放吸引力的“强磁场”。

丰富旅游路线和场景是关键。周占峰建议,针对不同国家和地区游客需求特点,定制多元化入境游产品,推动地域文化优势与境外游客需求精准对接。“外国游客普遍喜欢夜市、集市等充满烟火气的地方,这些场景能让他们贴近当地生活,愿意停留更久。”

同时,各地可借助免签政策,整合周边城市文旅资源,打造集旅游、购物、文化、体育、健康于一体的综合场景,鼓励游客深度体验本土生活方式。

完善配套服务体系,解决“出行烦恼”也至关重要。广东省团校粤港澳大湾区青年学院讲师倪斯锐建议,应进一步推广多语种互联网平台,实现交通、住宿、餐饮、购物、景点等服务端口一键链接,让外国游客“一部手机游中国”;持续优化移动支付、外语翻译、数字导览等服务,让旅程更顺畅、更舒心。

在消费领域,当前退税商店主要集中在一、二线城市,部分城市外卡支付受理覆盖率也相对较低。专家建议,进一步放宽退税商店备案条件;同时,将更多高科技产品、特色食品、民族工艺品等纳入离境退税和“即买即退”名单,新开发并认证一批“中国礼物”。

针对入境研学旅游热潮,业内人士提出,要加强培育熟悉客源市场文化背景、具备跨文化交流能力的专业人才;进一步打通学校、企业与旅行社的合作渠道,鼓励高科技企业、科研机构等接待研学团队,不断丰富产品供给层次,持续打造入境游“新磁场”。

(新华社北京8月20日电 记者 何磊静、胡凌云)



李正华:放下教鞭扛钢枪 为国捐躯父子兵

泰山脚下,泰安革命烈士陵园松柏常青,紫薇盛开。陵园北侧,10座大型花岗岩墓一字排开,抗日英雄李正华就长眠于此。

李正华原名李连秀,1905年出生于泰安市漕河涯村(现泰安市岱岳区马庄镇漕河村)一个富裕家庭。他自幼性情耿直,富有正义感,勇于同反动势力作斗争。

二十世纪二三十年的中国,人民群众陷于水深火热之中。李正华悲愤难抑,他自筹经费在村里创办民众小学,免费让贫困学生上学;开办普济中药店,为乡亲治病。其间,他团结了一批热血青年,在群众中播撒革命火种。1937年,李正华加入中国共产党。

1937年七七事变后,日军大举南侵,济南、泰安相继沦陷。国难当头,李正华毅然将苦心经营的民众小学和中药店托付给他人,脱下长衫拿起武器,组织抗日武装,全身心投入抗日救亡运动。

1938年元旦清晨,李正华、张杰率领50多名游击队员在漕河涯大桥桥头集结,参加东向起义。十几天后,队伍抵达夏张香水寺加入山东西区人民抗日自卫团,从此踏上党领导下的武装抗日征程。

加入自卫团后,李正华展现出良好的指挥和战斗才能,指挥和参加了肥城之战、夜袭界首、无梁殿设伏等数十次战斗,极大鼓舞了泰西军民的抗战斗志。自卫团打出了名气,周边各起义队伍纷纷加入。

1941年4月22日,李正华到泰西军分区司令部开会,返程途中夜宿肥城宋家庄村民家中,遭到敌人包围。危急时刻,村民劝他进地洞躲起来。但为了不连累老乡,他断然拒绝,带领通信员向村外冲去,突围至村口时不幸中弹,壮烈牺牲。

为了纪念这位抗日英雄,泰安县委、县抗日民主政府在烈士家乡举行隆重的追悼大会。1963年,李正华烈士的遗骸从漕河涯村迁葬入泰安革命烈士陵园。2020年9月,李正华入选第三批著名抗日英烈、英雄群体名录。

李正华牺牲后,他的长子李瑞云继承父志参加抗战,1945年10月英勇牺牲,年仅20岁。1951年,村农民协会赠送李正华后人“一门双烈”牌匾。

2021年,山东西区人民抗日自卫团五大队纪念馆在漕河村开馆,如今已成为岱岳区爱国主义教育基地,每年接待近百批次来此接受红色教育的党员干部和群众。漕河村党支部书记、纪念馆负责人马晓华说:“李正华在艰苦环境中坚守初心、舍生忘死的事迹,是红色基因的生动展示,他的精神跨越时空,激励着当代人铭记历史、传承使命。”

漕河村口,当年李正华率领游击队集结的地方,建起了“漕河游击队出发地”石碑和凉亭。凉亭柱子上的对联写道:民族危亡志士挺身而出,硝烟散尽英雄业绩励今人。

(新华社济南8月11日电 记者 滕军伟)

任光:硝烟中屹立的“民族号手”

梧桐掩映的上海市衡山路811号——《义勇军进行曲》灌制地纪念馆(百代小楼)内,回荡着慷慨激昂的抗战歌曲。参观者肃立瞻仰20世纪30年代中国共产党领导下左翼音乐工作者的一组肖像照,其中一张为抗日英烈、音乐家任光的遗照。

任光,浙江嵊县人(今嵊州市)人,1919年赴法勤工俭学,学习钢琴调音技术和作曲。归国后,他担任上海百代唱片公司音乐部主任,与田汉、聂耳等一同参加左翼进步文艺活动,并成为左翼文化团体——音乐小组的一员。

九一八事变爆发后,任光以音符为子弹,积极投身抗日救亡的文艺宣传工作。1934年,任光作曲、安娥作词的电影主题歌《渔光曲》,因同名电影的热映,轰动一时。这部反映当时中国底层民众生活状况的影片,也揭示了任光一贯的艺术主张。他坚持,作曲家必须去体验中国劳苦大众的生活,才能用大众最熟悉的声音来作曲。

1935年,抗战影片《风云儿女》首映,任光在百代唱片音乐部、电通影片公司合唱团,直接推动了电影中男声小组唱《义勇军进行曲》的录制和传播。投身抗战洪流,他还曾到法国、东南亚等地,在华侨华人中开展抗日歌咏活动,无数次指挥人们唱响《义勇军进行曲》,让中国人的抗战之声传到世界各地。

在他向海外普及的抗战歌曲

中,还有一首脍炙人口的《打回老家去》,作曲者“前发”,就是任光的笔名。“东北同胞快起来!我们不做亡国奴隶,打回老家去,打回老家去!”这首直抒胸臆的救亡歌曲,表达了不愿做亡国奴的强烈意志,反映了中国军民百折不挠的英雄气概。

1940年,任光应叶挺将军之邀投笔从戎参加新四军,为鼓舞士气,他在行军中创作了一批音乐新作。翌年,在皖南事变突围战中,任光不幸被流弹击中,壮烈牺牲,年仅41岁。当时的进步报刊称其为“民族的号手”,叶挺更是赞誉他为“中国的音乐之星”。

据不完全统计,任光十余载的音乐生涯中,创作、灌录、推广的左翼音乐作品有四百五十首,他还创造条件支持聂耳等进步青年,成为全民族抗战史上的一段佳话。

在纪念抗战胜利80周年之际,一场主题特展正在上海《义勇军进行曲》灌制地纪念馆(百代小楼)三层举办,来自聂耳家乡云南昆明的一批珍贵文物史料,生动展示了抗战烽火中任光与聂耳之间深厚的革命创作情谊。而在昔日《渔光曲》的创作地浙江宁波,左翼音乐小组的后人们近日与观众一道欣赏了音乐剧《渔光曲》首演。大家感慨:“伟大抗战精神将通过音乐的力量接续传承。”

(新华社上海8月10日电 记者 许晓青)

我国科学家首次精确测定 月球阿波罗盆地形成于41.6亿年前

新华社广州8月20日电(记者 马晓澄)我国科学家通过对“嫦娥六号”月壤样品的高精度年代学研究,首次精确测定月球阿波罗(Apollo)盆地形成于41.6亿年前。这一发现为揭示月球“后期重轰炸期”(Late Heavy Bombardment)的时间提供了关键证据,相关成果于北京时间8月20日在线发表于国际学术期刊《自然-天文学》(Nature Astronomy)。

据研究人员介绍,月球形成初期曾经历剧烈的小天体撞击事件,其表面广泛分布的直径超过300公里的巨型撞击盆地是最直观的地质记录。这些撞击盆地集中形成的时期被学界称为月球“后期重轰炸期”。

研究人员表示,我国“嫦娥六

号”采样点所在的阿波罗盆地直径约540公里,作为月球南极-艾特肯(SPA)盆地内最大的次级撞击构造,其形成年龄跟“后期重轰炸期”密切相关。

中国科学院院士、中国科学院广州地球化学研究所研究员徐义刚团队联合中山大学、香港大学及国外的合作者,在仅3.5克月壤中发现三颗大小150至350微米的特殊岩石碎屑。这些岩屑是阿波罗盆地形成时产生的撞击熔融岩石,是记录撞击事件最理想的“岩石时钟”。

研究团队准确测定了岩屑的年龄,同时综合遥感图像和地球化学数据等多方面的信息,最终确认岩屑记录的41.6亿年为阿波罗盆地的形成年龄。