

坚持命运与共 维护世界和平

——中国人民抗日战争胜利80周年的时代启示之五

九三前夕,天安门广场装饰一新,人民英雄纪念碑更显巍峨。纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会,全球瞩目、万众期盼。

在关键时间节点重温历史,是为了更好开创未来。1931-1945。人类经历了一场正义和邪恶、光明和黑暗的大决战。在世界范围内,中国人民抗日战争开始时间最早、持续时间最长,为世界反法西斯战争胜利作出重大贡献。

1945-2025。世界历史曲折向前,和平与发展的时代大潮浩浩荡荡。铭记艰苦卓绝的奋战,迈上昂扬奋进的新征程,中国推动构建人类命运共同体,落实三大全球倡议,为促进世界和平与发展注入新的强大动能。

“和平来之不易,和平必须捍卫”

南京市广州路小粉桥1号,一座绿树掩映的小院闹中取静,门口灰砖上镌刻中英文小字:南京大学拉贝与国际安全区纪念馆。上世纪三十年代,供职于西门子公司德国人约翰·拉贝和家人住在这里。1937年,日军攻占南京期间,拉贝在这座小院收留600多名中国难民,他还和国际友人设立国际安全区,保护20多万中国平民。拉贝写下几十万字的日记,保存80多张现场照片,记述日军在南京的暴行。他的日记被译为多国文字,成为南京大屠杀的重要史料。“10年前的秋天,我代表去世的祖父,接受了习近平主席授予的抗战胜利70周年纪念章,这对我和家人而言是非常特殊的荣誉。”约翰·拉贝的孙子托马斯·拉贝告诉记者。

2015年9月,中国举行纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年系列活动。

习近平总书记庄严宣示:“基于对历史的惨痛感知,中国人民将始终不渝走和平发展道路”。

“中国领导人多次提到和平,富有历史关怀和时代责任感。”托马斯·拉贝说,每个国家都有自己的过去,这段过去必须被铭记。唯有如此,才能思考如何更好维护和平。时光倒回到战争的起点。

1931年,欧洲战端尚未开启之时,日本军国主义悍然发动九一八事变,中国人民在白山黑水间奋起抵抗,中国由此进入局部抗战阶段,同时揭开了世界反法西斯战争的序幕。1937年7月7日,日本发动全面侵华战争,中国全民族抗战爆发,开辟了世界反法西斯战争的东方主战场。

面对日本妄图“3个月灭亡中国”的计划,长城内外、大江南北,中华儿女同仇敌忾、共赴国难,中国共产党倡导建立抗日民族统一战线,凝聚起势不可挡的抗战洪流;为配合正面战场、坚持长期抗战,中国共产党开辟敌后战场,领导开展独立自主的游击战争,带领敌后军民同日军进行殊死搏斗;

作为东方主战场,中国战区牵制日军50%以上的海外兵力,中国人民付出了伤亡3500万人的沉重代价,用生命和鲜血打败了日本侵略者。

“我们的敌人是世界性的敌人,中国的抗战是世界性的抗战。”毛泽东同志指出。

中国的正义之战,获得国际正义力量的宝贵支持。加拿大医生白求恩、印度医生柯棣华来华救死扶伤;法国

医生贝熙叶开辟运输药品的自行车“驼峰航线”;战争后期,苏联红军开赴中国东北战场,同中国军民一道对日作战,加速了彻底打败日本侵略者的进程……

“人类应永远铭记第二次世界大战悲剧及其原因和教训,尽一切努力阻止类似悲剧重演……”习近平主席同普京总统签署并发表联合声明。

从建立反法西斯同盟到构建人类命运共同体,时代要求我们挽紧和平的臂膀,壮大和平的力量。中国始终站在和平一边、公理一边、正义一边。

1937年,中国的国土面积和人口数量远超日本,而工业总产值不到后者1/4,钢产量不到1/145。

“近代以后中国落后挨打、受人欺辱的历史教训刻骨铭心。一个民族只有自强,才能在世界民族之林自立。发展是硬道理,是解决中国所有问题的关键。”习近平总书记指出。

今天的中国铭记近代以来的历史教训,将发展作为解决一切问题的基础和关键,书写人类发展史上“最激动人心的奇迹”。

中国不仅发展自己,也与世界携手前进。抗战期间,中国沿海地区及对外交通要道先后沦陷。日军妄图切断中国大陆同国际社会的交通线,把中国变成一座孤岛。

国家生死存亡之际,1937年底开始,20余万云南各族群众用9个月建成滇缅公路(中国段),横跨云岭、穿越怒江,连接昆明和边境小镇。这条近千公里的“抗战生命线”,打通了中国对外作战和接受国际援助的通道。

这条曾支撑民族存亡的生命通道,80多年后的今天已是现代化国际通道——超过90%的简易路已升级为国道、高速公路,开车从昆明到瑞丽大约需要8小时。正在修建的大瑞铁路与曾经的滇缅公路交叠,连同已有的多条动脉一起服务共建“一带一路”,连通中国与南亚、东南亚。

发展就是最大的安全,也是解决地区安全问题的总钥匙。

2013年,习近平主席首次提出共建“一带一路”倡议。12年来,这一倡议吸引全球超过四分之三的国家参与共建,搭建起世界上范围最广、规模最大的国际合作平台,帮助数千万人摆脱贫困。

面对全球发展鸿沟加剧的严重挑战,中国2021年提

出全球发展倡议。3年多来,全球发展倡议已动员近200亿美元发展资金,开展1100多个项目惠及多国民众。

“相互尊重、和衷共济、和合共生是人类文明发展的正确道路”

“一个美国人握着我的手用中文说,‘你好!你好!’”2025年8月,云南腾冲,102岁的中国远征军老兵何绍从在家中向记者忆起80多年前的的一幕。

1944年5月,20岁出头的何绍从是国民革命军第20集团军的运输兵,负责往高黎贡山上运送弹药。他所在的部队此前被编入中国远征军,支持在缅甸作战的同盟军。

“一起运送弹药的,还有来帮我们的美军顾问。”何老回忆,为躲避日军袭击,他们夜行五六个小时山路,空气稀薄,骡马毙命,士兵伤亡惨重。在山上“割草盖棚棚”露宿的三个月生死运输中,何绍从与美军顾问结下了过命交情。

上世纪三十年代,日本、德国、意大利等轴心国以极端种族主义和野蛮侵略行径,公然挑战人类文明的底线,将世界拖入空前浩劫。尽管自身抗战极其艰难,中国仍派出十万远征军入缅作战,在战略上极大支援了在东南亚的盟军,提振了同盟国士气。

1942年1月1日,包括中国、美国、英国、苏联在内的26个国家代表相聚华盛顿,共同签署《联合国宣言》,世界反法西斯同盟正式形成。

战场之上,将士同袍浴血;危局之中,民众跨国相援。2000余名苏联飞行员志愿来华支援,在南京、武汉、重庆等地阻击日寇;美军冒险开辟了从印度飞越喜马拉雅山脉直达云南昆明的“驼峰航线”,运送宝贵战略物资;纳粹在欧洲杀戮犹太人时,上海敞开怀抱,收容2万多名犹太人……

“力行容德,彼此以善邻之道,和睦相处”,《联合国宪章》序言这样写道。1945年,在美国旧金山举行的《联合国宪章》签字仪式上,中国代表团率先在宪章上签署。

80年后的今天,世界处于百年未有之大变局,动荡频仍。习近平主席强调,相互尊重、和衷共济、和合共生是人类文明发展的正确道路。

2023年,中国提出全球文明倡议,倡导弘扬全人类共同价值,尊重世界文明多样性。

中国搭建文明互鉴的舞台,主办亚洲文明对话大会、世界青年和平大会等活动;单方面免签“朋友圈”增至47国,展示极大善意,以“China Travel”促民心相通……

“中国愿同各国一道,秉持平等、互鉴、对话、包容的文明观,践行全球文明倡议,推动构建全球文明对话合作网络,为人类文明进步、世界和平发展注入新的动力。”习近平主席深刻阐明坚守责任与担当的中国立场。

这既是对历史的尊重,也是面向未来的承诺。

历史启示我们,以文明交流超越文明隔阂,以文明互鉴超越文明冲突,以文明共存超越文明优越,从世界反法西斯战争的胜利中汲取智慧和力量,推动构建人类命运共同体,为世界的永续发展与持久和平不懈奋斗。

新华社记者 熊争艳、成欣、朱超、曹嘉玥(据新华社北京8月30日电)

(上接第1版)

全连续流是解决当前化学工业生产“卡脖子”难题的一项新技术。富祥药业董事兼总工程师李惠跃介绍,这项前沿工艺一旦投入生产,不仅在提升生产效率、优化产品质量、提高安全水平等方面具有明显优势,还能节能降耗,使培南系列产品的成本继续下降15%至20%。

以创新育苗,解新兴领域开拓之急

谈起企业在微生物蛋白领域的开拓,李惠跃直言是无心插柳成荫。

“2023年,国外合作伙伴来公司考察时偶然提到,他们正在国内外寻找微生物蛋白的生产企业。”李惠跃回忆,当时企业投资2亿多元的生物合成装置刚建成,原准备用于配套医药业务,但工艺原理与微生物蛋白生产高度契合。

“能否试一试?”想法一提出,便引来投资方和管理层的担忧——市场前景如何,技术能否达标?是开辟一条全新的赛道,还是坚守成熟的盈利模式?富祥药业一度面临抉择。

富祥药业决定迎难而上。研发人员告诉记者,微生物蛋白生产环节的配料、补料及发酵温度、氧含量、pH值调控,都会对产品发酵造成较大影响,仅规定参数并不能获得最优结果,需要根据发酵过程的代谢表现进行判断,实时调节各工艺参数。这难不倒富祥人,由于技术同源,他们立足于多年产业化经验,将工艺参数判断的准则和自动控制系统相结合,迅速摸索出了一套微生物蛋白生产的精准调控技术。

仅用17天,富祥药业就完成了第一次尝试。出乎意料的是,首批样品一送就检,基本满足了客户的技术需求。

“我感觉这条路走对了!”李惠跃感慨,“微生物蛋白让我们填补了国内空白,甚至亚太地区的空白。企业正在努力成为全球最大的微生物蛋白制造商。”

也是基于化学合成技术同源的理念,富祥药业闯入新能源领域,进行锂电池电解液产业链的纵向和横向布局,打造一站式电解液材料供应平台,形成公司业绩增长的第二曲线。

以创新聚力,解科研成果转化之忧

富祥药业在微生物蛋白和锂电池电解液领域的异军突起,让业界对其转化科研成果的产业化能力刮目相看。

不久前,江南大学研发团队来到企业,围绕从小试到工业化生产的转化环节开展实地调研。“建立放大装置、解决工程难题、研究安全问题……这些都是科研成果转化中不可或缺的一环,却往往成为不少企业的短板。”江南大学未来食品科学中心研究员刘延峰说,“我们从2023年开始与富祥药业开展全面战略合作,最看重的就是他们在科研成果转化和应用上的实力。”

科研成果的产业化为什么这么难?李惠跃给记者举了个例子。他说,在实验室里给物料降温并不难,但放到工厂化生产中,问题就异常复杂起来:冷却介质选哪一种合理,要通过哪种管道输送,管道的材质选什么,需要多大流速才能满足要求?不仅要找到可行的技术手段,还要确保方案具有长期稳定性、安全性和可维护性,难度可想而知。他表示:“经过多年来持续的技术创新,我们在工程上积累了丰富经验。”

正是看中了富祥药业的硬实力,近年来,江南大学、江西师范大学、南昌大学等高校和科研院所纷至沓来,与富祥药业建立了战略合作关系,通过产学研的紧密结合,共同开展科研成果的产业化研究。企业也投入巨资,围绕原料药、医药中间体、微生物蛋白等领域生产工艺优化、技术创新和下游产品开发等,借助高校和科研院所的力量,为自己打开了一片产业蓝海。

科研与产业的双向奔赴,在富祥药业持续碰撞出耀眼的光芒。

以文化城 以工筑梦

新余市构建天工开物文化传承发展体系



《天工开物》舞剧



中国宝武新钢集团硅钢作业区 林文韬摄



分宜县打造特色纺织产业

理论铸魂：深挖历史根脉 构建学术体系

8月31日,江西省天工开物文化研究会成立大会在新余召开。这座赣西铜城深耕多年的天工开物文化复兴工程,终于迎来体系化发展的里程碑时刻。从分宜县凤凰山铁矿遗址的考古现场,到舞剧《天工开物》亮相联合国总部;从45大类天工开物国际商标的战略布局,到打造国家4A级旅游景区双林夏布文化旅游景区——一部沉寂300多年的科技典籍,正以全新姿态焕发新生,为新余市践行文化强省战略写下生动的注脚。

300多年前,宋应星在分宜县完成“中国17世纪的工艺百科全书”——《天工开物》,而今,新余市正以系统性学术工程重塑该书的当代价值。

机构筑基。新余市组建天工开物研究专班,联动工业和信息化部工业文化发展中心、中国科学院自然科学史研究所、江西师范大学等10多家机构,形成“政府—高校—科研院所”协同机制。杨维增等国内权威学者驻点指导相关课题研究。

文献攻坚。该市成立课题组,组织研究编撰相关著作。分宜县图书馆收集20余个国家的200多本《天工开物》,其中1869年儒莲的法译本为存世孤本,为我国开展《天工开物》的历史、文化、理论、科技等方面研究提供了宝贵素材。

学术发力。新余市以丰富、深厚的理论、学术等方面研究锚定文明坐标。40多项省市级课题破解典籍密码,提炼《天工开物》的文化内涵,为理论研究提供有利依据。开展考古实证、社科研究,绘制天工开物遗址遗迹数字地图,定位凤凰山铁矿遗址等9处遗址遗迹;复原“乃服”技艺全流程,夏布入选国家级非物质文化遗产代表性项目名录,分宜县双林镇被称为“中国夏布之乡”。

溯源是为了更好地谋划未来。新余市将通过系统性研究,谋划打造一个历史、文化与科技相融合的新基地——在高铁新区规划建设中国古代科技文明馆,全息还原影响第一次工业革命的核心技术。同时,高标准谋划天工开物文化传承发展,将新余打造成中国古代科技文明传承地、天工开物文化国际交流地、文化和科技融合示范区、全国青少年科普研学旅游目的地,谋划22项具体工作,进一步促进当地文化、科技、产业融合发展。



苧麻种植基地



夏布绣非遗传承人张小红指导绣娘刺绣

上海售罄、北京售罄、杭州售罄、南昌售罄……近期,一部“现象级”舞剧——《天工开物》在全国巡演,好评如潮,受到热捧。《天工开物》成书地新余再次来到聚光灯下。

舞剧阐释典籍。舞剧《天工开物》以明代科学家宋应星的传奇经历为原型,以“电影+舞剧”的方式,生动展现《天工开物》记载的各种传统工艺智慧。截至目前,舞剧已在北京、上海、广州、深圳等城市巡演80场,连续售罄60余场,总票房超1800万元;线上宣传曝光量超8亿次,今年计划排演超120场(其中海外四国排演7场)。今年6月,更是在联合国总部亮相,让全球观众感受到中华文明的独特魅力。

文艺升华经典。天工开物文化是新余当地文化的重要组成部分。近年来,该市深挖文化内涵,积极推动《天工开物》大型文化纪实类真人秀节目,52集动漫《天工开物·开心岛》及《典籍里的中国》专题栏目等登上央视舞台。今年,该市创作《天工开物文化学生读物》,挖掘《天工开物》与现代生活、学科知识的关联;紧跟微短剧创作热潮,融入天工开物文化、夏布

新。该市凭借麻纺工艺的悠久技术与夏布文化的人文传承,将麻纺产业作为富民特色产业来培育,已建立从苧麻种植到服装家纺生产的完整产业链,开辟苧麻产业博士工作室、夏布绣非遗传承基地。该市举办中国(江西)国际麻纺博览会,全力打造全国麻纺产业示范基地,推动苧麻种植、夏布刺绣、文创旅游、产品销售等业态相互融合、联动发展。

文旅融合创新出彩。该市发掘“打铁”和“酒曲”等一批天工开物文化项目,成立江西省天工开物文化传播有限公司,注册45大类天工开物国际商标,研发了笔、棋盘、茶具、风车和水磨等一系列天工开物文创产品;成立新余天工开物文化创意产业园,引进数十家围绕文创设计生产、影视动漫制作的公司,上线天工开物手游项

文化赋能：厚植人文底蕴 文化融入城市

文化赋能：厚植人文底蕴 文化融入城市

产业支撑：转化文化价值 激发经济动能

产业支撑：转化文化价值 激发经济动能

锈非物质文化遗产等元素,推出一批微而美、短而精的微短剧,助力文旅产业高质量发展。

打造城市名片。近年来,该市不断厚植城市历史文化底蕴,将城市地名融入天工开物地域标识,例如天工大道、开物大道等;举办首届中国(新余)天工文化节、江西“天工杯”工业设计大赛、天工开物文化学术研讨会;加强城市历史文化保护传承,完善七夕爱情、天工开物等优秀本土文化研究培育体系,进一步唱响“浪漫七夕地、天工开物城”城市文化品牌。

同时,该市联合新钢集团大力发展钢铁工业旅游项目,挖掘新钢江钢历史,拓展红色文化内涵。

产城融合协同发展。新余高铁新区科创芯孵化产业园引入3D打印、工业机器人等前沿科技企业,借鉴古法生态智慧推动环保技术创新;谋划建设中国天工开物国际文化交流中心,融合科技馆、沉浸式剧场等九大功能,旨在构建产城融合、功能复合的城市新空间。

新余市以理论研究固本,深挖典籍奥秘与历史根脉;以文化品牌塑形,活化经典魅力并内耀国际舞台;以产业生态强基,转化文化价值并赋能经济发展。天工开物文化传承发展体系的构建与完善,生动实践着文化强省战略,为中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展提供了经验。

(图片除署名外均由凌厚祥提供 文字由新余市委宣传部提供)