

工程一线淬初心

新华社记者

习近平总书记关切事

工程师是推动工程科技造福人类、创造未来的重要力量,是国家战略人才力量的重要组成部分。

“希望全国广大工程技术人员坚定科技报国、为民造福理想,勇于突破核心技术,锻造精品工程,推动发展新质生产力”,习近平总书记对广大工程技术人员提出殷切期望。

牢记总书记的嘱托,在攻克关键工程技术到锻造大国重器,千千万万工程技术人员以智慧创新创造,以匠心铸就卓越,以实干践行使命,为我国从制造大国迈向制造强国筑牢坚实基础、汇聚磅礴力量。

矢志实干铸重器

宁夏宁东,茫茫戈壁上一座现代化能源化工基地巍然矗立。

国家能源集团宁夏煤业有限责任公司400万吨/年煤间接液化示范项目中,塔炉林立、管网纵横,世界级煤制油项目昼夜不息、高效运转。

这一成果,是国家卓越工程师团队深耕实干的结晶。

望着占地5平方公里的煤制油项目,煤制油合成油厂副厂长张乐乐说:“习近平总书记强调‘社会主义是干出来的’,这里每寸土地的蜕变,都是我们对这份号召最实在的践行。”

十余年前,我国大型煤化工发展面临重重困难。“那时候,煤制油核心技术、关键设备全被国外垄断。我们想引进,对方要么坐地起价,要么干脆封锁。”张乐乐回忆道。

“买不来核心技术,就靠自己!”关键时刻,国能宁夏煤业果断决策:放弃引进,采用国内自主技术建设400万吨煤制油项目。

2013年9月28日,一场攻坚战在戈壁荒滩打响。工程技术人员把家安在了工地,白天盯管线铺设、设备安装,晚上推演图纸、攻克难题。图纸画了一张又一张,方案改了一遍又一遍。

国能宁夏煤业气化二厂车间党支部书记李天波深知气化炉是项目的“心脏”,点火烧嘴是“心脏”的“命脉”。“以前的点火烧嘴寿命仅100多天,频繁更换,

既影响效率,又有安全隐患。”李天波说,他和团队反复试验、一次次与设计单位沟通优化方案。如今,点火烧嘴的寿命已延长至300多天。

原计划5年的工程,最终仅用39个月就完成建设。2016年底,项目一次试车成功,成为全球单体规模最大煤制油项目。合格油品缓缓流出,戈壁滩上响起雷鸣般的掌声;中国终于有了自己的大型煤制油项目!

2016年,习近平总书记考察这里时,发出“社会主义是干出来的”伟大号召,成为工程师们前行的力量。昔日荒凉的戈壁,如今已是现代化园区。

项目投产只是第一步。2016年至2021年,张乐乐和团队全力攻坚达产,“国家投入这么多资源,我们不能辜负期望”。5年间,工程师们吃住在项目上,连夜解决问题是常态,最终实现经济效益、社会效益双丰收。

如今,这一项目不仅打破了国外垄断,更成为工程师人才的“摇篮”。宁东能源化工基地党工委副书记、管委会主任张伟说,项目累计培养了近万名工程师,其中80%以上具有大专以上学历,硕士、博士约300人。他们用坚守与匠心,在戈壁书写着中国能源的传奇,践行着实干报国的初心。

校企携手育英才

两年前的一场毕业生答辩,让哈尔滨工业大学原副校长沈毅印象深刻。

2024年6月,学校首批工程硕博培养改革专项试点硕士研究生朱澳,凭借在实习期间研制出的核化工专用测控仪表,成为首位以实践成果替代学位论文参加答辩的学生。

“这是校企携手打破壁垒、共育工程人才的生动实践,也是对我国工程教育长期面临现实困境的一次破题。”沈毅说。

过去,工科人才培养普遍与产业脱节,“工科理科化”“评价唯论文”等问题突出,学生毕业后往往要重新适应企业需求、培养实践能力。

2022年,我国启动工程硕博培养改革专项试点,并开展国家卓越工程师学院建设。作为首批试点高校之一,哈工大肩负着探索工科人才培养新模式的重任。

“习近平总书记强调,‘要培养大批卓越工程师’‘要调动好高校和企业两个

积极性,实现产学研深度融合’,这既是使命,也是我们的改革方向。”沈毅说。

为破解工科人才培养与产业脱节的痛点,学校打出一套改革“组合拳”——打破传统学制,推行“硕士1+2、普博1+3、直博2+3”模式,将“工学交替”贯穿培养全过程;重构招生机制,推进校企联合招生,入学即配备校企双导师,确保培养标准贴合产业前沿;邀请工程总师、杰出校友授课,开设“企业实景课堂”,让学生接触一线技术和工程管理经验……

改革之路并非一帆风顺,不乏“脱离传统培养模式”的质疑与“投入大、见效慢”的担忧。沈毅态度始终坚定:“我们培养的是能解决实际问题的工程师,不是只会写论文的书生,再难也要坚持下去。”

朱澳的企业导师、中国核电工程有限公司高级工程师张博,见证了改革给学生带来的蜕变:“经过校企联合培养,学生的工程系统思维和解决复杂问题的能力有了质的提升。”

此外,评价方式也在“破壁”,学校鼓励学生以技术创新、装备研制等实践成果申请学位。继首位“实践硕士”诞生后,2025年9月,学校又迎来了首位“实践博士”。

“希望更多工科学生在‘真场景’中解决‘真问题’,敢谈‘我的成果在生产线上’,而不只是‘我的论文在期刊上’。”沈毅说。

目前,哈工大已与60余家行业领军企业、国家实验室等开展联合培养项目,各类校企联合培养专项研究生招生规模已突破2000人。

校企合作精准对接、协同攻坚,正将企业资源转化为育人“硬支撑”。一个个一线难题被破解,一批批工程技术人员在实践中历练成长,为国家卓越工程师队伍建设注入源源不断的青春力量。

逐梦世界显担当

中车大连机车车辆有限公司工程师张彦民的手机里,珍藏着一张“特别”照片:红蓝白相间、“长脸”造型的中老铁路“澜沧号”,正平稳驶出车站,宛如一条蓄势待发的长龙。

2021年12月3日,中老铁路全线开通运营。那一刻,张彦民站在人群之中,望着这列由他参与设计的列车缓缓启程,心里满是自豪。

“习近平总书记指出,‘中老铁路是两国互利合作的旗舰项目’‘打造黄金线

路,造福两国民众’。作为亲历者,我们深感使命光荣。”张彦民说。

2020年3月,张彦民与同事接到一项特殊任务:为中老铁路量身打造动车组列车。

中老铁路从昆明到万象,海拔高差近2000米,穿越高山高原、密集隧道,列车需承受高温、高湿、高海拔、高紫外线等考验。即便经验丰富,张彦民也倍感压力。

“我们翻出老挝沿线近十年的气候数据,以最极端的条件作为设计依据。”他回忆,团队往返奔波于每个车站、每段路基,反复测试,最终攻克噪音、高温多雨、车身易腐蚀等难题。

更大的挑战来自古都琅勃拉邦附近路段。这里周边是景区,隧道空间狭窄、开发受限,对列车车身的抗压能力要求极高。

团队反复研讨后,将车头设计得更细,使其进入隧道时能更平缓地应对空气冲击,减少压力波动,既保障安全,也提升了乘坐舒适度。

正是一次次立足实际的技术攻关,让中国工程科技在国际合作舞台上展现出硬实力。

习近平总书记指出,“工程科技的灵魂在于开放”“我们要通过加强国际工程科技合作,相互借鉴,相互启发,推动工程科技进步和创新”。

张彦民对此深有感触:“我们切实感受到开放合作为当地带来的变化。”老挝工程师仙平是第一批参与中老铁路技术培训的学员。张彦民和团队成员从基础原理讲起,带着他拆解部件、分析参数、排查故障。如今,仙平已成长为老挝铁路部门的技术骨干,能独立负责列车的日常维护工作。

“中老铁路不仅带来了便利,更给我们带来了技能,我要把这些知识传递下去,让更多老挝人受益。”仙平满怀感激地说。

截至目前,中车大连公司通过师带徒、现场实操、定期技术交流等多种方式,已为老挝培养了数百名铁路技术人员。

如今,张彦民的行程单依旧密密麻麻,从乌兹别克斯坦到马来西亚,他的脚步遍布多国,每一张图纸,都是一列动车诞生的起点;每一趟列车,都承载着各国人民对美好生活的向往。

(据新华社北京电)

中央台办受权发布十项促进两岸交流合作的政策措施

新华社北京4月12日电 应中共中央和习近平总书记邀请,中国国民党主席郑丽文率团于4月7日至12日来大陆参访。习近平总书记会见郑丽文主席并发表重要讲话,为两党和两岸关系发展指明方向。为推动两岸关系和平发展、增进同胞亲情福祉,经商有关部门,中共中央台办受权发布如下政策措施:

一、探索建立国共两党常态化沟通机制。中国共产党、中国国民党将在坚持“九二共识”、反对“台独”的共同政治基础上,秉持“两岸一家亲”理念,顺应两岸同胞要和平、要发展、要交流、要合作的共同心声,采取更有力措施积极推动两岸交流交往交融,携手两岸同胞共创中华民族绵长福祉,续写中华民族历史新辉煌。

二、建立国共两党青年双向交流机制化平台。全国青联与国民党青年事务发展委员会定期举办两岸青年交流活动。全国青联等大陆有关单位每年邀请岛内20个青年团组来大陆交流参访。

三、推动福建沿海地区在条件具备情况下同金门、马祖通水、通电、通气、通桥,增进金马民众利益福祉。

四、推动全面恢复两岸空中客运直航正常化,进一步便利两岸人员往来。支持尽快恢复乌鲁木齐、西安、哈尔滨、昆明、兰州等城市两岸航班。支持金门共用厦门新机场。

五、在坚持“九二共识”、反对“台独”政治基础上建立沟通机制,为符合检验检疫标准的台湾农渔产品输入大陆提供便利。支持台湾农渔产品参与大陆各类展销会、对接会,拓展销售渠道。

六、完善涉台渔业准入管理,研究在符合条件的地区建设服务台湾地区远洋渔船靠泊和远洋渔获物上岸的码头、泊位。研究在台湾远洋自捕渔获物在大陆销售提供便利。

七、为符合要求的台湾食品生产企业在大陆注册和台湾食品输入大陆提供便利。

八、研究在有条件的地方新设对台小额商品交易市场,支持台湾中小微企业依法依规开拓大陆市场。

九、允许引进导向正确、内容健康、制作精良的台湾电视剧、纪录片、动画片在大陆卫视频道和网络视听平台播出。台湾业者可以多种方式参与大陆微短剧创作。推动有利于展现两岸亲情与美好生活的影视文化作品在两岸放映播出,促进中华文化保护传承与创新。

十、推动恢复上海市及福建省居民赴台(本岛)个人游试点。

新华社记者

两岸专家:

十项涉台新政充满诚意善意,为两岸关系和平发展注入强劲动能

新华社记者

中央台办12日受权发布十项促进两岸交流合作的政策措施。多名涉台研究学者表示,十项涉台新政是推动两岸关系和平发展、增进同胞亲情福祉的具体行动,体现了祖国大陆践行以人民为中心的发展思想,秉持“两岸一家亲”理念,以满满的诚意和善意回应广大同胞关切,为两岸关系和平发展注入强劲动能。

中国人民大学两岸关系研究中心主任王英津表示,十项政策措施覆盖面广、针对性强、含金量高,立足两岸民众实际需求,实打实、心贴心为台湾同胞谋福祉、办实事,为两岸关系持续向好注入强劲动能,充分彰显了大陆推动两岸关系和平发展、融合发展的诚意、善意和决心。“例如,政策措施涉及台湾农渔产品、食品输入与渔业准入等,精准回应台湾业者对两岸经贸正常化的迫切期待,为台商企与基层从业者带来稳定销路与增收红利。”

南京大学台湾研究所所长刘长宇表示,从促进两岸经济文化交流合作的“31条措施”到此次的十项政策措施,多年来,大陆对台政策保持连续性和稳定性,愿同广大台湾同胞共享发展机遇和成果,积极为台湾同胞办实事、做好事、解难事,给台湾同胞带来更多实实在在的好处。今年是“十五五”开局之年,高质量发展前景广阔,台湾同胞应把握机遇、顺势而为,积极促进两岸交流合作、投身两岸融合发展。

“十项措施内容详实、指向明确,涵盖政治对话、青年交流、民生互通、经贸融合、文化联结等多个领域,旨在构建全方位、多层次、立体化的融合发展体系。”上海交通大学台湾研究中心主任盛九元表示,祖国大陆发展两岸关系的根本目标,是要让两岸同胞过上更美好的生活。相关措施指向并非单向的“台胞来陆”,而是双向的、常态化的“你来我往”,这种基于民生福祉的“双向融合”,将为两岸社会的深层互信奠定更坚实、更广泛的民意基础。

中国社科院台湾研究所涉外关系研究室主任陈桂清表示,政

策措施的前两项聚焦国共两党常态化沟通、青年双向交流,站位高、目标明、举措实、立意远,释放了进一步巩固两党政治互信、深化两党交流交往、引领两岸关系回温回暖、增进两岸同胞福祉等重要信号。“在此引领下,国共两党交流沟通、青年双向互动将更有制度保障,且有望带动更多的两岸政党交流、青年互动,夯实岛内要和好、要发展、要交流、要合作的主流民意,引导更多台湾同胞理性思考和投身两岸关系发展正确道路。”

台湾《中国时报》董事长王丰表示,政策措施涵盖两岸影视文化交流,将给岛内从业人员及相关作品提供更广大且优质的市场空间。两岸亲情与中华民族大家庭的美好生活是两岸人民的无价之宝,期待两岸人民走近走亲,彼此擦出创意火花,创作更多有温度、有深度的作品。两岸同胞心手相连、血脉相通,各领域交流合作浩荡莫之能御。“只要两岸关系春暖花开,台湾相关业者将迎来此生最风光的黄金年代。”

对十项政策措施提出“建立国共两党青年双向交流机制化平台”,北京联合大学台湾研究院院长李振广表示,此举将有效提升两岸青年交流的层次和深度,令人振奋。两岸青年是推动两岸关系发展的生力军,增进其相互了解和心灵契合,将厚植两岸关系和平发展的基础。除了在宏观布局,此次政策措施更在细微处见真章,涉及农渔产品、旅游的条款很有针对性,精准回应岛内业界的真心诚意。站在新的历史起点,两岸同胞要相向而行,致力推动两岸关系和平发展,增进同胞亲情福祉。

受访专家学者还强调,十项政策措施是实实在在的和平利好,展现了大陆的诚意善意,必然受到两岸同胞特别是台湾同胞欢迎。希望台湾方面顺应民意共同推动、共同进步,不要再做阻碍两岸交流合作、损害台胞利益福祉的事。

(新华社北京4月12日电)

农事春景图



随着气温回升,各地农民抢抓农时有序开展农事活动。

图为4月11日,茶农在湖北省神农架县坪坝镇松树坪村一生态茶园采摘春茶(无人机照片)。

新华社发

以公益性守护人民健康

——专家共绘医改未来“路线图”

新华社记者 李恒 徐弘毅

“把握好‘强基、稳二、控三’的结构调整方向,让三级医院回归疑难重症诊疗功能,让二级医院和基层机构成为群众健康的‘守门人’。”

4月11日至12日,在广州举行的2026全国深化医改经验推广会暨中国卫生发展会议上,国家卫生健康委体制改革司司长杨建立这样阐释下一步医改着力点。

国务院办公厅日前公布《关于加快建设分级诊疗体系的若干措施》提出4个方面13项针对性举措,满足群众就近就医需求,推动医疗卫生服务资源高效配置。

杨建立表示,下一步改革将更加注重“投资于人”,加快建设分级诊疗体系。

公立医院是我国医疗服务体系的主体。此前,国务院办公厅印发《关于推动公立医院高质量发展的意见》要求,各地

要把推动公立医院高质量发展作为深化医药卫生体制改革的重点任务,强化领导责任、保障责任、管理责任、监督责任,为公立医院高质量发展创造良好环境。

“公立医院改革是医改的‘重头戏’。”杨建立表示,经过多年发展,我国公立医院运行机制持续健全,全国超过95%的公立医院落实党委领导下的院长负责制。

数据显示,目前全国已开展11批药品和6批高值耗材集采,2025年全国医保系统追回违规资金342亿元,守护了百姓的“救命钱”。

国家医保局医药服务管理司副司长徐娜表示,从药品耗材集中带量采购“腾空间”,到动态调整医疗服务价格“调结构”,再到深化按病种付费改革“保衔接”,医保支付杠杆作用日益凸显。未来将继续推动临床药品、耗材使用更合理,持

重点领域改革,更加注重AI赋能推动优质医疗资源扩容下沉,因地制宜推广三明医改经验,推动公立医院改革不断取得新的更大成效。

医改是一项系统工程。“十五五”规划纲要明确,健全医疗医保医药协同发展和治理机制。

数据显示,目前全国已开展11批药品和6批高值耗材集采,2025年全国医保系统追回违规资金342亿元,守护了百姓的“救命钱”。

国家医保局医药服务管理司副司长徐娜表示,从药品耗材集中带量采购“腾空间”,到动态调整医疗服务价格“调结构”,再到深化按病种付费改革“保衔接”,医保支付杠杆作用日益凸显。未来将继续推动临床药品、耗材使用更合理,持