

筑牢中国特色社会主义道路根基

深刻理解“两个结合”的重大意义系列述评之四

□新华社记者

方向决定道路,道路决定命运。

习近平总书记在文化传承发展座谈会上指出,我们的社会主义为什么不一样?为什么能够生机勃勃充满活力?关键就在于中国特色,中国特色的关键就在于两个结合。

“结合”筑牢了道路根基,让中国特色社会主义道路有了更加宏阔深远的历史纵深,拓展了中国特色社会主义道路的文化根基。

党的十八大以来,习近平总书记注重将中国特色社会主义植根于中华文化的沃土,把共产主义信仰、社会主义信念与中华民族千年理想有机结合,赋予道路制度以民族的血脉,赋予理想信念以文明的底蕴,彰显了“走自己的路”的强大底气和自信。

“中国特色社会主义道路有了更加宏阔深远的历史纵深”

中国共产党成立102周年前夕,中国共产党历史展览馆迎来参观高峰。

序厅内,巨幅漆画《长城颂》气势恢弘。巍巍长城盘旋而上,象征中华民族源远流长的文明,是中国共产党百年奋斗、初心永驻的写照。

作为马克思主义者的中国共产党人,也始终是中华优秀传统文化的忠实继承者和弘扬者,在薪火相传中团结带领中国人民一路向前。

火相相传中团结带领中国人民一路向前。

十月革命一声炮响,给中国送来了马克思列宁主义。

“大道之行也,天下为公。”马克思主义和中华优秀传统文化来源不同,但彼此存在高度的契合性。

相互契合才能有机结合,马克思主义扎根中国是历史的选择、人民的选择,也是文化选择的结果。

中国共产党成立后,团结带领中国人民经过新民主主义革命、社会主义革命和建设,走出既符合马克思主义基本原理又蕴含中华优秀传统文化基因的中国特色社会主义康庄大道。

这条道路,不忘本来,面向未来。

河北阜平,地处太行山区。史料记载,“阜”为兴旺昌盛之意,寄托着世世代代阜平人的强烈愿望。2012年底,习近平总书记在这里向全国发出脱贫攻坚动员令。十年间,曾经的“贫中之贫”蝶变成黄土生金之地。

“民亦劳止,汙可小康。”当中华民族完成了彻底摆脱贫困的奇迹一跃,在中华大地上全面建成了小康社会,《诗经》中的千古吟唱在社会主义中国超越梦想、走进现实。

从全面小康到共同富裕,共产主义的远大理想、中国特色社会主义的坚定信念、中华民族千百年来美好期盼紧密凝结在一起,激荡起中华儿女的强烈共鸣,汇聚起团结奋进的磅礴力量,中国特色社会主义道路越走越宽广。

党的十八大以来,中国特色社会主义进入新时代,以习近平同志为核心的党中央推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程,我们走自己的路愈发具有无比广阔的舞台,具有无比深厚的历史底蕴,具有无比强大的前进定力。

2021年7月1日,天安门城楼上,习近平总书记庄严宣示:“中国共产党和中国人民将在自己选择的道路上昂首阔步走下去,把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中!”

“拓展了中国特色社会主义道路的文化根基”

如果没有中华五千年文明,哪里有什么中国特色?如果不是中国特色,哪有我们今天这么成功的中国特色社会主义道路?

中国特色社会主义道路,是在马克思主义指导下走出来的,也是从5000多年中华文明史中走出来的。

中国共产党自成立之日起,就把马克思主义写在自己的旗帜上。在一百多年来的奋斗历程中,我们党始终重视“两个结合”,不断推进马克思主义中国化时代化,坚定道路自信。

党的十八大以来,习近平总书记坚持“两个结合”,不断深化对中国特色社会主义的认识思考,提出了许多重大论断、重要思想,开辟了中国特色社会主义新境界,进一步拓展了中国特色社会主义道路的文化根基。

提出以人民为中心的发展思想,深化了社会主义本质理论——

福建武夷山市朱熹园,始建于1183年,如今用于展示宋代理学家朱熹生平 and 成就。

“国以民为本,社稷亦为民而立。”园内展示着朱熹对《孟子》所作注解。2018年6月,十九届中央政治局第六次集体学习时,习近平总书记借用这句话,诠释民心是最大的政治。

中国传统的民本思想与马克思主义的人民立场、价值理念相通,决定了中国共产党根本宗旨的确立。

从“我将无我,不负人民”的深厚情怀,到“江山就是人民,人民就是江山”的科学判断,再到人民至上、生命至上的不懈追求,以习近平总书记为核心的党中央始终把人民放在心中最高位置,把人民对美好生活的向往作为奋斗目标。

践行新发展理念,丰富发展了中国特色社会主义政治经济学——

辽阔的华夏大地,海岸如弓,江河似箭。中华文明生生不息,离不开长江黄河的滋养哺育。

从提出长江经济带共抓大保护、不搞大开发,到推动黄河流域生态保护和高质量发展,习近平总书记着眼事关中华民族永续发展的千秋大计,确立国家的“江河战略”。

党的十八大以来,生态文明建设被放在突出地位,生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化,祖国的天更蓝、山更绿、水更清。

发展理念是发展行动的先导。上承千百年中华优秀传统文化,展现中华民族伟大复兴光明前景,以习近平总书记为核心的党中央坚持把马克思主义政治经济学基本原理同新时代发展实践相结合,

亚太经合组织（APEC）数字化绿色化协同转型发展研讨会

来自嘉宾的分享——

迎接双化协同转型发展新机遇

□文/本报记者 孙铭阳 董盈 摄/本报记者 张澍

6月21日,亚太经合组织(APEC)数字化绿色化协同转型发展研讨会举行了以“加快数字技术赋能传统行业绿色转型”和“发挥行业绿色转型对数字产业的带动作用”为主题的两场专题讨论。两天来,参会嘉宾们畅所欲言,分享各自的观点,交流思想,凝聚共识。

数字化绿色化相辅相成

开展高端安全人才培养

应用冷气预调技术舒适节能

培育能源互联网新兴产业

自主创新

智慧农业平台

中国科学院大学应急管理科学与工程学院院长李颖

王继业

李颖

唐浩

中华电力首席经理徐海松

世界互联网大会常务副秘书长梁昊

北大荒农垦集团副总经理唐浩

“构建新型电力系统的过程,就是能源电力行业数字化转型的过程。”国家电网副总信息师王继业说,要立足能源根本,以电为中心延伸价值链,运用数字化技术和互联网理念,积极培育能源互联网战略性新兴产业,大力发展能源转型新业务、能源数字新产品、能源平台新服务,打造互利共赢能源互联网数字生态。未来,将积极利用数字技术赋能传统电网,加快推动电网向更加智慧、更加安全、更加友好的能源互联网升级,让电网更“智能”、让能源更“绿色”、让用能更“美好”。

“传统行业的绿色低碳转型正成为一个全球趋势,这一进程不断对数字技术提出新的更高要求。”世界互联网大会常务副秘书长梁昊说,主要涉及三个环节:在采集环节,需要采集的数据种类更广泛、类型更丰富;需要传感器的功能更稳定更精准;需要在近端具备数据筛选及信息处理能力,进而减少数据传输压力,降低能耗。在传输环节,信息通信网络需要满足高速率、大带宽、低时延需求,也要保证数据传输的时效性和稳定性。在应用环节,需要应用软件与操作平台进一步提升普适性。对于发挥行业绿色转型对数字产业的带动作用,梁昊提出三点建议:一是凝聚绿色发展共识,二是探索多元化绿色发展模式,三是搭建国际合作平台,携手推进数字化绿色化协同转型发展。

哈工大助力世界首次安全壳结构热压耦合试验通关

本报讯(闫明星 严佳川 记者赵一诺)20日,在位于河北省廊坊市的中国核电工程有限公司研发基地,由中国核电工程有限公司和哈工大范峰教授团联合开展的严重事故下“华龙一号”安全壳结构性能试验,圆满完成全部试验任务。该试验在国内外首次实现预应力混凝土安全壳模型高温-高压耦合加载工况,为评估严重事故下安全壳结构性能提供重要科学依据。

试验以严重事故下安全壳结构性能为目标,以“华龙一号”预应力混凝土安全壳为原型,按照1:3.2的缩尺比进行设计,是目前世界上最大尺寸的安全壳试验模型,试验工况复杂,难度极大,试验前期准备工作历时3年。试验真实地模拟安全壳在严重事故下的高温-高压-高湿复杂环境及其对结构的耦合作用,填补了国际上安全壳结构在其复杂环境作用下的试验空白。

安全利用核能是核电发展的前提和最高原则。核安全壳在服役期内面临多种极端作用的严峻威胁,但世界范围内有关安全壳结构严重事故下的结构性能研究试验手段滞后。该试验解决了国内外已有研究成果中因为模型尺寸小、无法反映原型结构失效路

径和破坏模式的关键问题,为“华龙一号”安全壳原型结构在严重事故下力学性能和薄弱环节的安全评估提供了重要科学依据和技术支撑。

试验团队建立了考虑预应力影响、非线性影响、温度场影响、热压耦合等多因素的安全壳试验全过程仿真模型,同时考虑了安全壳的大容积给高压和高温协同加载带来的技术挑战、高温-高压-高湿环境下的实时监测难度、高温-高压耦合加载下安全可靠防护设置,为圆满完成试验奠定了坚实的基础。试验成功按照预设的温度-压力加载曲线进行加载,验证了安全壳高温、高压长时间持荷下的结构性能。

哈工大空间结构研究中心在沈世钊院士、范峰教授带领下,立足于国家重点工程和重大需求,积极与中国核电工程有限公司合作,在先进行核电厂安全壳结构抗爆抗冲击性能、新型结构体系、精细化施工控制、极端环境的复杂试验方法等领域开展系统研究,取得了一系列突破性进展,为严重事故下安全壳系统性能全面提升、“华龙一号”后续新一代核电技术研发和在役核电厂安全运行提供了有力支撑。

试验现场。

图片由哈工大提供