

为变乱交织的世界注入确定性和稳定性

——专家解读《新时代的中国国家安全》白皮书

国务院新闻办公室5月12日发布《新时代的中国国家安全》白皮书。白皮书阐释前言、结束语外分六个部分,全面阐释新时代中国国家安全工作的创新理念、生动实践和建设成果。

有关专家在接受新华社记者采访时表示,白皮书充分展现中国众志成城抵御外部遏制打压、维护国家利益的必胜信心,统筹高质量发展和高水平安全的坚定决心,构建持久和平、普遍安全世界的不变初心。

白皮书指出,进入新时代,以习近平同志为核心的党中央创造性提出总体国家安全观,成立中央国家安全委员会,全面深化国家安全体制机制改革,加快推进国家安全体系和能力现代化,国家安全得到全面加强。

中国社会科学院学部委员张宇燕表示,党的十八大以来,面对国际局势急剧变化,我们坚持国家利益为重、国内政治优先,保持战略定力,发扬斗争精神,展示不畏强权的坚定意志,在斗争中维护国家尊严和核心利益,牢牢掌握了发展和安全主动权。

中国社会科学院美国研究所所长倪峰表示,“总体国家安全观”与传

统安全观的最大区别在于,不仅重视政治、军事、国土等传统安全,而且重视经济、科技、生态等非传统安全,强调统筹发展和安全、统筹传统和非传统安全、统筹推进各领域安全,体现了新时代中国对于国家安全形势的全面把握和国家安全工作的与时俱进。

当今世界面临百年未有之大变局,单边主义、保护主义与地缘冲突加剧,全球安全赤字日益凸显。白皮书提出,中国致力于“为变乱交织的世界注入确定性和稳定性”。

对此,中央党校(国家行政学院)国际战略研究院副教授武斌表示,中国发布首份国家安全白皮书,就是要让世界了解中国的国家安全理念和政策,向国际社会展现中国在统筹发展与安全中所取得的成就,为消除世界的和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字贡献中国智慧。

推进国际共同安全,是新时代中国国家安全的大国担当。“中国提出统筹自身安全和共同安全,是以和平共处五项原则为基本前提的。中国在维护自身安全和推进共同安全的过程

中,从来没有奉行实力至上,没有追求绝对安全,不以意识形态划线,而是倡导共同、综合、合作、可持续的安全观,与世界各国一起携手构建人类命运共同体。”军事科学院战争研究院大校张露说。

进入新时代,中国明确把统筹发展和安全作为治国理政的重大原则之一。

国家发展改革委经济研究所副研究员申现杰认为,把握发展和安全两者之间的辩证关系,要科学预见形势发展走势和隐藏其中的风险挑战,下好先手棋、打好主动仗,科学谋划推动改革和出台政策的时机、方式、节奏,更加积极有效应对不稳定不确定因素,防范化解各类风险挑战,牢牢掌握我国发展进步的主动权。

近年来,影响我国国家安全的内外因素相互交织渗透,外部风险和挑战整体呈上升趋势,高水平对外开放面临复杂严峻形势。

白皮书提出,“推动开放和安全相互促进、协同提升。处理好自立自强和开放合作的关系,处理好积极参与国际分工和保障国家安全的关系,不断增强

在对外开放环境中动态维护国家安全的本领”。

“一方面,中国坚定不移推进高水平对外开放;另一方面,在扩大对外开放中提升安全水平,坚守开放安全底线。”商务部国际贸易经济合作研究院副研究员韩爽表示,中国注重运用法治思维和法治方式,加强涉外法治建设,不断加强执法司法国际合作,筑牢贸易领域安全屏障,在开放环境下维护国家主权、安全和发展利益。

“开放也是维护国家安全的一个非常重要的方式。”中国现代国际关系研究院副院长王鸿刚认为,新时代中国致力于不断扩大高水平开放,在开放当中积极参与国际合作,持续健全开放条件下防御外部风险的制度体系,促进开放和安全协同共进。

《新时代的中国国家安全》白皮书不仅是对中国国家安全成就的总结,更是对全球安全治理的贡献。

正如专家所言:“中国的安全不是封闭的独善其身,而是开放的共同安全;中国的发展不是零和的资源争夺,而是共赢的全球机遇。”

(新华社北京5月16日电)

电驱智控“绿”动未来

——第四届长沙国际工程机械展览会观察

大吨位全地面起重机、新型氢能源泵车,全电无人概念挖掘机……5月15日至5月18日,第四届长沙国际工程机械展览会在长沙国际会展中心、长沙国际会议中心举办,全球1806家企业携2万余件(套)展品亮相。

记者采访发现,这场行业盛会不仅是工程机械企业的竞技场,更勾勒出工程机械行业向高端化、智能化、绿色化转型的产业图谱。

在三一集团展区,一台黑灰染色涂装和流线型机身设计的挖掘机,吸引了不少观众驻足。

“这是三一自主研发的全电无人概念挖掘机E-MOVE,纯电驱动、无人智控是其两大特点。”三一重机小挖研究院软件工程师王兆琪告诉记者,通过场景化智能施工系统,该设备可适用于矿山开采、抢险救援等多维场景,较传统模式综合效率提升40%以上。

记者发现,工程机械行业高端化、智能化、绿色化趋势不再局限在头部企业,本届展会上,越来越多的中小企业正加速融入转型浪潮。

智能无人叉车、多模态视觉机器人、拖拽视觉机器人……在长沙爱达智能科技有限公司展区,一系列智能化产品打破了不少人对于工程机械的固有

印象。

“我们是一家从传统工程机械企业转型而来的企业。”该公司有关负责人表示,依托自身转型经验,公司正从单一的设备供应商向解决方案服务商转变,通过“产品+服务”双轮驱动,助力工程机械行业的中小企业加速数字化转型。

有行业专家指出,当下工程机械行业的这场变革不再是头部企业的“大象独舞”,而是以产业集群姿态重构产业生态。

连续多届参展的长沙厚安科技有限公司总经理段龙文深有感触地说:“工程机械行业高端化、智能化、绿色化趋势越来越明显,也倒逼我们这样的工程机械配套企业转型升级,在各自的细分领域力争做到极致。”

记者在采访中还注意到,工程机械行业转型升级的效应正外溢至其他行业,创造出新的市场机遇。

今年展会上,多家非传统工程机械配套企业首次亮相,江西驴充充物联网科技有限公司便是其中之一。在该公司展区,数台专为重卡设计的智能一体式充电桩占据核心展位。

“当前重卡充电桩业务虽然在公



5月15日,观众在第四届长沙国际工程机械展览会现场观看一台非公路电传动矿用自卸车。

5月15日至5月18日,第四届长沙国际工程机械展览会在长沙国际会展中心、长沙国际会议中心举办。本届长沙国际工程机械展览会以“高端化、智能化、绿色化——新一代工程机械、应急装备、矿山装备、农业机械、运输装备”为主题,展览面积30万平方米。

(新华社 发)

司占比不是很高,但增长势头强劲。”该公司营销中心充电桩部门负责人刘森芳表示,“随着新能源重卡市场持续

扩容,我们有信心相关板块将成为新的增长极。”

(新华社长沙5月16日电)

万里银线跨天山

——世界首条±1100千伏特高压彰显中国能源技术创新实力

5月16日,当清晨的阳光洒向准噶尔盆地东缘的戈壁滩,矗立在新疆昌吉换流站里的银色铁塔发出低沉的嗡鸣。这座横跨中国东西部六个省份约3300公里的超级输电工程,正将天山北麓的“风光火”源源不断转化为电能,沿着万里银线奔腾向东,经安徽宣城的古泉换流站送达长三角地区。

这就是我国自主研发、自主设计、自主建设的,目前世界电压等级最高、输送容量最大、输送距离最远、技术水平最先进的特高压输电工程——准东—皖南±1100千伏特高压直流输电工程,彰显了中国在能源技术创新上的实力。

新疆“风光火”资源丰富,是我国重要的能源基地。怎样将新疆能源优势转化为经济优势,同时解决华东能源需求?2013年,准东—皖南特高压直流输电工程的构想浮出水面,项目团队创造性提出±1100千伏电压等级。

建设超级工程并非易事,工程师

们面临前所未有的挑战:高电压等级下的绝缘问题、超长距离输电的能量损耗控制问题……就像一只又一只“拦路虎”,挡在这条线路上。

100多家科研单位历时5年攻关,多项世界难题被逐一破解:全球首台±1100千伏换流变压器采用“积木式”现场组装工艺,13米长的阀侧套管内部精密如航天器件,碗口粗的导线在戈壁风沙中保持着完美张力……最终建成这条“电力天路”,使得经济输电距离突破3000公里大关,同时取得线路损耗降低与单位投资下降的双突破。

随着工程逐步推进,新疆丰富的能源资源迎来开发的“春天”。在昌吉准东经济技术开发区,绵延的煤海与成片的光伏板、旋转的风机构成独特的能源共生景观,通过特高压工程,新疆的火电、风电、太阳能发电打捆外送,以接近光速奔向华东地区,实现“能源空中走,电送全国”。

“这条特高压就像给新疆能源安上

了会飞的翅膀。”在昌吉换流站工作了14年的王鸿,至今记得2019年9月工程投运时的场景。控制屏上跳动的数字显示,这条特高压输电容量1200万千瓦,相当于可以同时点亮4亿盏30瓦的电灯,每年可外送电能超620亿千瓦时,相当于安徽省2个月的用电量。而远在安徽的古泉换流站将来自新疆的磅礴电能切割重组,如同把一艘巨轮上满载的货物分装到无数集装箱卡车上,重新组成能源车队,通过1000千伏特高压芜湖变电站,源源不断送往长三角地区。

特高压工程的落成,让戈壁滩诞生了“光伏羊”:光伏电站的板子遮住烈日,板下荒地渐渐长出矮草,羊群多了一片能遮阳吃草的“新牧场”。

在木垒哈萨克自治县雀仁乡牧民加合斯巴依家里,记者看到“板上发电、板下牧羊”的牧光互补模式。“过去转场要赶着羊群穿越戈壁,现在光伏板下长出的牧草就能养活牲畜,家中还配备了储能设备,保障电力24小时

供应。”他说。

如今,“风光火储一体化”模式的能源基地在戈壁滩上已不再是新鲜事,通过特高压跨区输送,新疆实现了煤炭清洁利用与新能源消纳的平衡,新能源利用率显著提升。

国网新疆电力公司董事长陈守军说,准院直流输电工程大幅提升了“西电东送”的规模和效率,将西部能源与东部负荷中心更紧密相连,实现了能源资源在全国范围内的优化配置。同时,利用新疆时空特性优势推动了风光等大量清洁能源的跨区域输送,对推动我国能源绿色转型意义重大。

国家电网统计数据显示,准院直流输电工程自投运以来,连续4年外送电量居全国输电工程首位,日输送电量最高达2.5亿千瓦时。更令人振奋的是,工程配套接入的新能源装机已超870万千瓦,至今输送绿电840亿千瓦时,相当于每年为华东地区减少约6500万吨的二氧化碳排放。

(新华社乌鲁木齐5月16日电)

数字技术正以前所未有的速度和方式融入教育。未来教育什么样?

5月14日至16日,以“教育发展变革:智能时代”为主题的2025世界数字教育大会在湖北武汉举办。通过这场大会,可以看到数字教育的新发展、新亮点。

技术助力,AI赋能 教学形式更多样

“报告老师,火星救援车智驾测试一切正常,等候登陆指令。”走进武汉经开区神龙小学(湖畔校区),一场以“AI火星救援车挑战”为主题的实践课程正在进行。

学校为学生搭建了专属AI伴学智能体。在老师指导下,孩子们借助AI软件和3D打印技术等,为火星车设计外观,打印专属车标徽章,完成了一辆“火星救援车”制作。

“数字技术的快速发展,正在重塑教育生态。”学校有关负责人认为,“火星救援车”的制作过程,打破了学科界限,真正实现了德智体美劳五育并举。

这是智能时代教育发展变革的生动缩影。技术助力,AI赋能,数字化正融入教育各领域,前沿技术不断构建起教育新场景。

科大讯飞AI黑板呈现的“未来课堂”中,虚拟人“司马迁”在语文课上与学生开启跨越时空的对话;哈尔滨工程大学研制的水下机器人作业虚仿实践平台,构建逼真的虚拟作业空间,让学生能够深入学习水下机器人的运动控制与建模方法;武汉音乐学院以曾侯乙编钟为原型,打造沉浸式虚拟演奏教学平台,全方位复原编钟演奏场景……

在专家看来,人工智能等技术正在颠覆传统教育模式,学生得以在可知可感的沉浸式体验中更好获取知识。课堂的趣味性提高了,学生学习的主动性也得到提升。

“一张网”“一块屏”,科技架桥 学习平台更宽广

大会期间举办的教育数字化成果展上,北京气象星球科技有限公司开发的人工智能识读课程吸引不少观众驻足。

“如何借助教室大屏,让不同地区的孩子‘同上一堂课’?为此,我们打造‘像课堂,探索了‘智能双师’教学模式。”公司副总裁鲁欣介绍:“线上老师在大屏为学生讲授知识,线下老师则带领学生跟随大屏开展教学。通过这种方式,边远地区学生得以和城市学生共享优质教育资源。”

跨越数字鸿沟,促进教育公平,是推进数字教育发展的应有之义。

如今,伴随数字教育的不断发展,越来越多优质数字教育资源上线国家智慧教育公共服务平台,越来越多农村学校与城市学校结对“同步教学”。全国范围内,众多师生同在“一张网”上共享资源、“一块屏”上互动教学,优质课程跨越山海、时时可及。

智能向善,合理使用 构建技术伦理规范

人工智能技术的发展,也给教育领域带来诸多挑战。如何看待学生利用技术“走捷径”,使用AI写作文、写论文等现象?如何提高学生对AI产出信息的辨识度?

渥太华大学校长雅克·弗雷蒙认为,智能时代尤其要注重培养学生的批判性思维。“学生一定要加强对信息和管理,对人工智能提供信息的完整度和准确性学会保持怀疑态度,这种能力至关重要。”

“我们需要加强人工智能能力建设。这个能力不单指操作和使用AI工具,同时应该让学生更好地了解人工智能伦理。”在联合国教科文组织总部教育信息化与人工智能教育部门主任苗逢春看来,老师也应该做好引导,让学生认识在什么情况下可以使用AI作为辅助,什么时候应该独立思考。

教育部有关负责人表示:“‘智能时代、教育何为’是我们需要共同回答的时代课题、世界课题。”

(新华社武汉5月16日电)

武汉至松滋高速公路 武汉段通过交工验收



这是武汉至松滋高速公路武汉段(5月16日摄,无人机照片)。

5月16日,由中铁十四局承建的武汉至松滋高速公路武汉段顺利通过交工验收,为后续通车运营奠定了坚实基础。该项目采用双向六车道标准建设,设计时速120公里,是连接武汉都市圈与江汉平原的重要通道,将有效缓解区域交通压力,优化路网结构,进一步促进沿线旅游资源开发,推动产业协同发展。

(新华社 发)

从自强模范身上汲取精神力量 勇敢克服困难挑战积极追求人生梦想

(上接第1版)

会前,中共中央政治局常委、国务院总理李强会见大会代表并同大家合影。

国务委员、国务院残疾人工作委员会委员主任蒯贻琴参加会见并在大会上传达习近平重要指示。随后,她在讲话中表示,习近平总书记的重要指示饱含深情、内涵丰富,对广大残疾人和残疾人工作者给予极大鼓舞和激励。要牢记总书记嘱托,带着感情、带着责任,进一步加强残疾人关爱帮扶和权益保障,激励残疾人自强自立,动员全社会扶残助

残,在中国式现代化进程中促进残疾人事业全面发展,团结带领、支持帮助残疾人创造更加幸福美好的生活。

大会表彰了200名“全国自强模范”、200个“全国残疾人工作先进集体”和60名“全国残疾人工作先进个人”。北京新生命养老助残服务中心主任唐占鑫、宁夏吴忠市红寺堡区残联理事长马广步、电子科技大学教授徐鹏等3名获奖代表分别在会上发言。

张庆伟、何报翔和张升民参加会见并出席大会,吴政隆参加会见。

遗失声明

湖北江陵农村商业银行股份有限公司
(统一社会信用代码:
914210000705676XD)不慎遗失不动产
登记证明,不动产登记证明号:鄂(2019)荆

州市不动产证明第0030858号、鄂(2019)荆州市不动产证明第0048179号、鄂(2019)荆州市不动产证明第0047167号、鄂(2019)不动产证明第0044288号。声明作废。
湖北江陵农村商业银行股份有限公司
2025年05月14日

世界数字教育大会聚焦数字教育新变革