

守护美丽中国 生态环境法典今起施行

新华社北京8月14日电(记者孙鹏程 高敬)8月15日是第四个全国生态日。继民法典之后我国第二部以“法典”命名的法律——《中华人民共和国生态环境法典》将自15日起施行,标志着我国生态环境法治建设迈入新境界,为实现人与自然和谐共生的现代化进一步筑牢法治根基。

编纂生态环境法典是以习近平同志为核心的党中央部署的重大政治任务和立法任务。生态环境法典的编纂,是通过现行生态环境法律制度规范进行系统整合、编订纂修、集成升华,形成一部以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想为引领,具有中国特色、体现时代特点、反映人民意愿、系统规范协调的法典。

今年3月12日,十四届全国人大四次会议表决通过了生态环境法典。法典共5编、1242条,是30多部生态环境法律、100余件行政法规、1000多件地方性

法规等的“集大成者”,各编依次为:总则、污染防治、生态保护、绿色低碳发展、法律责任和附则。

为全面有效贯彻实施生态环境法典,国务院对涉及的行政法规进行了清理,决定对12部行政法规的部分条款予以修改,对3部行政法规予以废止。最高人民法院发布法典首个配套司法解释,解决法典施行后新旧法律衔接适用问题。生态环境部系统开展相关文件清理和制修订,对176件规范性文件予以废止;加快标准制修订,加强基准攻坚,今年已发布新版《环境空气质量标准》等64项生态环境标准、首个国家海洋生态环境基准。

生态环境法典施行后,环境保护法、环境影响评价法、海洋环境保护法、大气污染防治法、水污染防治法、土壤污染防治法、固体废物污染环境防治法、噪声污染防治法、放射性污染防治法、清洁生产促进法等10部法律废止。

让我们的星球永耀伟大胜利荣光 ——写在日本无条件投降81周年之际

■新华社记者

日本无条件投降,就要81年了。

1945年8月15日,日本战败,宣布无条件投降。正义战胜邪恶,光明战胜黑暗,进步战胜反动。

历史不是尘封的过往,而是照亮未来的灯塔。当前,百年变局加速演进,国际形势风云激荡,风险挑战交织叠加。面对日本执政当局种神逆历史潮流而动的危险行径,捍卫公平正义的底线不容退让。

中华民族实现伟大复兴进入不可逆转的历史进程,绝不允许日本右翼势力开历史倒车,绝不允许日本军国主义死灰复燃。

(一)不容挑战的战后国际秩序

2026年5月29日,侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆静默肃穆。日本“继承和发展村山谈话会”理事长藤田高景,在祭场内的长明火前,深深鞠躬。

“战争时期日本军国主义对中国人民的犯罪行为不可饶恕,我希望日本这一切。必须予以承认、反省、谢罪并进行赔偿,除此之外别无他路。”藤田高景老泪纵横。

中国,是日本军国主义对外侵略战争最大受害国,也是世界反法西斯战争东方主战场,是东京审判核心参与国。

“日本投降矣!”

1945年8月15日出版的《大公报》,以中国报业史上前所未有的定制大号字体和感叹号,宣告了这一震撼神州的消息。

这天清晨,中苏英美四国同步发表公告,宣布日本无条件投降。新华社综合多个消息来源播出急电,传递胜利的喜悦。

那一天,重庆,人们涌上街头、奔走相告;延安,军民敲锣打鼓,点燃火把;欧美同盟国军民,也热烈庆祝共同的胜利。

1945年9月2日,在中国等9个受降国代表注视下,日本代表在投降书上签字,第二次世界大战落下帷幕。

从1931年九一八事变爆发到1945年日本宣布无条件投降,在世界反法西斯战争中,中国人民抗日战争开始时间最早、持续时间最长、条件最艰苦,付出的牺牲最大。中国军民以伤亡3500多万人的代价,牵制了日军50%以上的海外兵力。

这是中华民族精神史上的不朽丰碑,是世界战争史上的伟大壮举。

“《联合国宪章》《开罗宣言》《波茨坦公告》《日本投降书》,以及东京审判判决,共同形成了战后国际秩序基础的重要组成部分。”上海交通大学东京审判研究中心主任程兆奇说。

当今世界,顺应时代和平发展大势的只有一个体系、一种秩序、一套规则,那就是以联合国为核心的国际体系,以国际法为基础的国际秩序,以《联合国宪章》宗旨和原则为基础的国际关系基本准则。

1949年10月24日,在联合国成立四周年之际,位于纽约的联合国总部大楼奠基仪式举行。在用英、法、中、俄、西文镌刻“联合国”字样的奠基石中,专门以金属盒存放着《联合国宪章》等文本,字字句句、掷地有声。

为了避免后世再遭战祸,必须“集中力量,以维持国际和平及安全”,“接受原则,确立方法,以保证非为公共利益,不得使用武力”……

(二)露出獠牙的日本“新型军国主义”

“不许高市胡作非为”“日本要永久放弃武力”……2026年7月10日,东京,排起数公里长队的日本民众手持标语,在国会议事堂前抗议集会,反对高市早苗政府的扩军政策和修宪图谋。

声称日本发动的战争是“自存自卫的战争”、明确反对就侵略战争向受害亚洲国家和人民道歉、长年参拜供奉着14名二战甲级战犯的靖国神社……高市早苗,就是这样一名抱持错误史观的右翼政客,却成了日本的现任首相。

自2025年10月上台以来,高市政权大肆推动各项右翼议程,大搞扩军备武。

日本右翼势力所作所为,严重违背日本应履行的国际法义务。

日本右翼势力妄图拥核将损害来之不易的和平与繁荣,日本各界人士和民间团体纷纷表示震惊,许多国家明确反对。

历史粉饰历史和“再军事化”的同时,正复刻着危险的旧脚本。

国际社会有识之士和主流声音有力指出:日本右翼势力眼下的行径是对《联合国宪章》的挑战,对战后国际秩序的挑战,对人类良知的挑战,也是对所有战胜国人民的挑战。

“每年此时,珍视和平的人们都会感念包括中国在内的世界反法西斯同盟国战胜日本军国主义的英勇奋战。但在当前日本右翼势力猖獗的背景下,我们更要

在「活力中国调研」中感受科创活力

创新高地拔节起 攀「高」向「新」蓄动能

■新华社记者

在京津冀,新能源汽车、机器人、生物医药等产业链上下游企业紧密合作,“六链五群”产业协同不断推进;

在长三角,G60科创走廊和沿沪宁产业创新带串联不同省份,沪苏浙皖优势互补、合作共赢的创新生态链加快构建;

在粤港澳大湾区,人才、资金、技术、数据等创新要素加速流动,粤港澳三地携手打通从实验室到生产线的“最后一公里”。

2025年中央经济工作会议提出,建设北京(京津冀)、上海(长三角)、粤港澳大湾区国际科技创新中心。习近平总书记深刻指出,将北京国际科创中心扩围至京津冀,上海国际科创中心扩围至长三角,目的是加快形成我国原始创新的主要策源地,共同打造科技强国建设的战略指引,树立以科技支撑引领中国式现代化的标杆。

“十五五”开局之年,新华社记者兵分多路参加“活力中国调研”,在京津冀、长三角、粤港澳大湾区深入一线采访时感受到,三大国际科技创新中心推动产学研用深度融合、创新要素高效流动,不断增强科技创新策源功能和高端产业引领功能,以新质生产力推动高质量发展。

向新而行
科技创新与产业创新双向奔赴

走进位于河北保定的北京戴纳实验科技股份有限公司智造工厂,“黑灯实验室”的核心模块正在进行组装。百余公里外,天津一家大型能源企业里,戴纳科技交付的全自动实验系统已连续运行数月,无需人力辅助。

“我们的研发总部在北京,生产在河北保定,很多客户在天津和河北。”戴纳科技董事长迟海鹏说,企业在北京完成原始技术研发,依托河北完备的产业配套开展生产制造,产品再交付给天津的客户,整套流程仅需6至10个月。

这是京津冀协同创新的生动缩影。共同制定“六链五群”产业图谱及实施方案,携手建设生物医药、“机器人+”等产业园,开展跨区域延链补链强链……京津冀的产业协同,让科创资源在更广阔空间内实现优化配置。

“我们加快推进‘京津研发、河北转化’,一方面为场景找技术,梳理汇总产业技术需求、中试验证场景、产业配套能力‘三张表’,精准对接京津创新资源;另一方面为技术找场景,实施省级场景创新专项,推出引导基金、科技保险等,发挥雄安新区超大试验场优势,支持创新程度高、应用价值大、市场前最好的新技术在场景中验证落地。”河北省副省长赵长春说。

科技协同与产业创新双向奔赴,数字经济与实体经济深度融合,为发展开辟新空间。在浙江温州,记者感受着这座民营经济重镇乘“数”而上打造竞争新优势的蓬勃脉动。

“我们设立了‘数据金库’,企业可按需取用,自由加工。”在中国(温州)数安港,工作人员告诉记者。

智慧交通的“数智绿波”让车辆通行效率提升20%;“企知道”全球科创大数据AI(人工智能)平台帮助企业快速了解上下游技术动态;壹杰医疗的“生成式智慧病历”已在全国30多家医院推广使用……得益于当地数据基础制度的创新破局和数据基础设施的有力支撑,数据资源加快向生产力转化。

“我们始终将数字经济作为重中之重来抓,建立健全数字经济‘运行月监测、工作季协调、年度总评估’闭环落实机制和重大问题分类分层分级协调机制,数字经济不断攀高提质,成为浙江经济社会高质量发展的‘金名片’。今年上半年,浙江数字经济核心产业增加值达7181亿元,增长11.4%。”浙江省副省长何中华说。

创新的“根系”深植于产业“沃土”,以先进技术改造推动传统产业提质升级,以核心技术创新培育壮大新兴产业和未来产业,以智改数转全方位赋能千行百业,现代化产业体系建设不断迈上新台阶。

在江苏南京的炼钢车间,钢铁大模型如同转炉上的“透视眼”,实时动态推演并指导设备运转,助力炼钢提“智”增“绿”;

在河北清河的产业园区,一台台一线成型电脑横机高速运转,数字化共享工厂生产模式带动羊绒产业集群降本增效、转型升级;

在广东惠州的智能工厂,生产线上的复合机器人替代人工作业,智能管理系统统一调度各类智能化硬件设施,“AI工友”让原本四天才能完成的生产流程缩短到四小时……

以科技创新为引擎,各地产业在向新向智向绿中“蝶变”,新质生产力拔节生长。

打通堵点
创新链产业链资金链人才链深度融合

这些天,上海奇算光启信息技术有限公司创始人钟翰森正忙着迁入700平方米左右的新办公场地。他告诉记者,初入张江高科895孵化器时仅有自己一人、租用单个工位;如今公司员工规模约30人,已获得天使轮融资,正加速推进光计算芯片研发与商业化落地。

奇算光启的成长,离不开张江高科895孵化器对企业全生命周期的呵护。推出“一个工位就能注册公司”,建立一站式公共测试服务平台和共享办公空间,设立“895天使基金”……自2015年成立以来,这里已孵化1600余家创新企业。

“上海正以制度创新和平台赋能为双轮驱动,系统性打通‘从0到1’原始创新到‘从1到100’产业化的全链条通道。在制度层面,实施项目经理制,实行科研项目全生命周期管理,开展‘完全赋权+协议约定收益’科技成果赋权管理;在平台支撑方面,聚焦重点产业领域培育了50个专业化中试平台,为企业打通创新‘最后一公里’提供坚实保障。”上海市副市长陈杰说。

创新的种子破土而出,创业的浪潮奔涌不息。

在合肥,本源量子、国盾量子、国仪量子等企业竞逐量子产业前沿赛道;在芜湖,作为一家从奇瑞汽车装备部门孵化出来的企业,埃夫特已发展成为国内工业机器人的行业龙头,并布局智能机器人通用技术底座……

“我们坚持搭平台、建机制、优生态,加快‘政产学研金服用’融合发展,构建从基础研究到概念验证、小试中试再到工程化、产业化的科技成果转化全链条服务体系,全面推广‘赋权+转让+约定收益’模式,大力发展科技服务业,已布局省科技服务业创新发展集聚区10个,推动科技成果转化更好从‘实验室’走向‘生产线’。”安徽省副省长任清华说。

推动创新链产业链资金链人才链深度融合,并非简单的要素叠加,而是要素资源的高效流动、精准匹配与相互促进。在粤港澳大湾区,记者深切感受到各类要素“破壁”“共生”的力量。

走进香港科技大学(广州)的交通行为心理与安全实验室,记者看到,驾驶模拟器、行人VR(虚拟现实)模拟器、眼动仪等科研设备正在有序运转,模拟并采集交通数据、心理数据等资料。

实验室负责人贺登博说,他们研究不同座舱环境下的驾驶行为变化,香港方面则进行驾驶座舱环境建模和仿真研究,双方形成了很好的交叉学科互补合作,之后再与广州本地车企进行产业转化,实现粤港澳大湾区产学研用的深度融合。

港澳的原始创新能力与内地完备的制造体系、充足的人才梯队及广阔的市场腹地有机融合,构建起从研发到转化、从生产到市场的完整链条。这背后,离不开规则机制“软联通”的纵深推进。

“广东持续深化粤港澳科技创新规则衔接和机制对接,在共建科研平台、共同引才育才、共推成果转化等方面取得了积极成效。”广东省副省长张国智说,“针对三地创新协同在关税、货币、法律体系上的差异,我们建立健全‘央地协同、三地联动’的多层次合作机制,着力破解人才、技术、物资、数据、资金等创新要素自由流动的规则机制制约。”

广东省财政科研经费跨境拨付至港澳累计超过6.5亿元,大湾区内地九市往来港澳人才签证政策全面落地,在大湾区工作的境外高端人才和紧缺人才享受个人所得税优惠政策,科研用物资跨境流动改革试点范围进一步扩大,可信数据空间试点建设稳步推进……钱过境、人往来、税平衡、物流通、数联通,创新要素在粤港澳大湾区加快流动,创新动能持续澎湃。

勇毅担当 教育科技人才发展一体推进

没有级别、没有职称、没有编制,被戏称为“三无”机构的北京生命科学研究所,是科技体制改革的一块“试验田”,一项项世界领先的原始创新成果从这里诞生。

“我们只讨论科学是不是有原创性、有影响力,能不能对人类健康和知识突破有积极贡献。”北京生命科学研究所行政副所长黄嵩说,研究所对青年科学家给予充分的资源自主权,一位课题组长拥有五年合同期,在此期间课题组的人员任免、资金调配均由实验室自主决定。

灵活的经费管理、绩效评价、人才引进等机制,是包括北生所在内的新型研发机构的共同特点。近年来,北京遴选战略科学家,以财政稳定支持的方式,瞄准世界一流布局建设了10家新型研发机构,聚焦量子科技、人工智能、脑科学与类脑研究等关键领域开展基础研究。

“没有‘从0到1’的底层突破,就无法实现引领性、颠覆性技术创新。”北京市副市长靳伟说,北京充分发挥教育、科技、人才资源密集的突出优势,下好基础科研“先手棋”。做好超前战略布局,构建更加符合基础研究规律的体制机制;加快形成多元化投入格局,让科学家安心科研;大力支持青年科技人才“挑大梁、当主角”,厚植人才成长沃土,激发创新创造活力。

迈出“从0到1”之后,如何实现“从1到100”的跨越?在天津市脑机交互与人机共融海河实验室,记者找到了答案。

从无法屈膝、行走严重依赖助行器,到能靠自己上下楼梯,得益于实验室脑机接口技术的应用,一位左下肢瘫痪患者在康复训练中取得了喜人进展。

始于创新,不止于创新。脑机海河实验室在推进核心技术攻关的同时,紧密对接产业需求,推动构建高质量高水平脑机接口领域产业集群,并打造脑机接口与临床病区的转化平台。

“我们深化产教融合和科教融汇育人机制,建设一批校企联合实验室和实训基地,推进教科人一体发展,着力增强未来产业培育发展能力。”天津市副市长崔立新说,下一步将统筹推进创新策源、成果转化、场景应用和生态培育,不断深化协同创新和产业协作,推动北京(京津冀)国际科技创新中心成为我国自主创新的重要源头和原始创新的主要策源地。

科技创新靠人才,人才培养靠教育,把教育科技人才拧成一股绳,才能更好释放创新动能。

走进苏州市具身智能机器人综合创新中心,各类人形、四足机器人正在进行步态调试。训练场一侧,“哈尔滨工业大学苏州高等研究院”的标识格外醒目。这里常驻着20多名哈尔滨工业大学的师生,企业实训中遇到技术需求,双方可以直接对接,就地协同攻关。

近年来,江苏围绕产业链布局人才链,通过校地共建等合作机制,让科创人才直接下沉到企业,打通技术攻关“最后一公里”。同时,深化跨区域创新协同,携手组建36家长三角创新联合体,共同实施长三角基础研究联合基金项目,加强苏沪高校战略合作,联合培育创新人才、共享智力资源。

“下一步,江苏将主动对接、深度融入上海(长三角)国际科技创新中心建设,强化战略协同与要素互通,努力建强南京、苏州两个关键支点,高质量建设紫金山创新带、吴淞江科创带和太湖光谷,加快推进无锡、常州、南通建设高能级创新型城市,持续推进沿沪宁产业创新带落地实施,深化产业创新、科教人才等领域联动。”江苏省常务副省长马欣说。

中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。开局之年,发挥国际科技创新中心辐射带动作用,以只争朝夕的紧迫感和十年磨一剑的坚定决心,在原始创新上深耕不辍,在技术攻关上勇毅前行,必将推动科技“势能”持续转化为高质量发展的“动能”,谱写中国式现代化新篇章。

新华社北京8月14日电