

数字时代的中国意象

在纽约时代广场的巨屏上,比亚迪电动巴士与好莱坞大片同屏争辉;日内瓦车展中,蔚来换电技术引发欧洲工程师技术解码;Tiktok 算法流中,水墨丹青短视频定义着最年轻一代审美趣向……这些场景交织成数字时代的中国意象:敢梦、敢创、敢为,不断拓展着人类文明的边界。

敢为者自强

从华为芯片突破到量子通信领跑,从《洛神赋》数字重生到“专利长城”崛起,当下中国的经济高质量发展、科技自立自强、文化自信,开拓着人类文明的新空间。

发展阶段的战略升维。华为Mate 60 Pro 搭载自主研发芯片突破封锁,这是商业胜利,也标志着中国产业界“技术自主”向前迈了一大步。在这背后,无数个行业默默努力,将中国经济总量由2012年的不足52万亿元,推举到2024年的134.9万亿元。

量变蕴含无数质变。宁德时代37%的全球第一动力电池装机量,新能源汽车势如破竹的上升势头,证明“换道超车”可行;拼多多、TEMU 模式在全球市场开疆拓土,实现中国电商模式全球输出。发展模式升级正助力中国将经济实力转化为更大的财富创造力、更广泛的规则影响力。

科技自强的当代贡献。北京正负电子对撞机的最新探测数据,正在改写高能物理教科书;合肥量子保密通信“京沪干线”的密钥分发速率,保持着全球领先纪录。这些突破的背后,是研发投入强度从2012年1.97%提升至2024年2.68%的持续积累,更是上下一心聚力创新驱动的坚定意志。

当科技自立自强上升为国家战略,全面激发出了“两弹一星”精神中的创新精神,逐步打造出“基础研究—技术攻关—产业转化”全链条创新生态。2024年,国内发明专利有效量达475.6万件,成为世界上首个突破400万件的國家;战略性新兴产业发明专利有效量达134.9万件,同比增长15.7%,在人工智能、量子信息等各个前沿领域,奋力拓展人类知识边界。

文化自信的创意表达。在伦敦V&A 博物馆的故宫数字文物展,西方观众借互动屏幕“把玩”青铜器三维模型;奈飞平台购买《三体》改编权时,特别约定保留“黑暗森林”法则等东方哲学内核。中华文化话语的输出,根植于文化理念的古今贯通:

河南卫视“中国节日”系列节目运用水下摄影和AR技术,让《洛神赋》的“翩若惊鸿”穿越千年;敦煌研究院的“数字供养人”计划让全球网友参与壁画修复项目,跨越时空的文化互动,将现代技术与中华优秀传统文化融于当下。

敢创者鼎新

苟日新,日日新,又日新。对中华民族而言,创新追求不仅是技术手段,更是贯古通今的精神力量。

技术突围推进前沿突破。嫦娥五号探测器的双模式采样技术,灵感可见《天工开物》中“一器多用”的造物智慧。致敬古代数学经典的“九章”原型机,以高斯玻色采样实现量子优越性并突破冯·诺依曼架构束缚。传统智慧在现代科技中展现,创新思维不断激发。

创新精神更体现为对技术前沿的先手突破。华为鸿蒙系统3.0的总用户量突破5亿,通过分布式架构实现手机、汽车、家电的无缝协同,第三代操作系统构建起万物互联的“中国方案”。

要素重构驱动文化破圈。《黑神话:悟空》用虚幻引擎5 高精度渲染毛发,打造了孙悟空在电脑游戏中的精致分身,成为中国动画产业系统进步的精彩一笔。300余家动画企业协同创新,助《哪吒2》总票房持续创造历史最佳绩,



小朋友在江苏省扬州市风筝广场放风筝(2025年3月2日摄) 新华社发 孟德龙 摄

产业协同效应在IP开发上效果显著,联名产品更多更火。

创新引领下,文化生产力要素重构。李子柒将东方文化转化为视觉符号,YouTube 频道订阅量超越CNN;新中式服装再造传统纹样,规模愈广愈大。当中华优秀传统文化与数字技术深度融合,五千多年的文明积淀转化为“可编程的文化DNA”,穿透圈层壁垒,形成全球传播势能,实现从文化自知到文明增广的范式跃迁。

制度破壁催生治理优化。在杭州未来科技城,政府引导基金设置30%亏损容忍度,为创新种苗营造“防霜大棚”。深圳在2023年通过破产制度改革营造宽容失败的氛围,例如建立个人破产前辅导机制、简化破产流程等。“鼓励冒险、宽容失败”的创新取向不断融入各地治理的制度供给。

创新精神驱动教育评价体系的深层变革。清华“天格计划”学生卫星团队在新制度赋能下,打破航天领域“唯资历论”,将多颗卫星送入太空。未来将有更多怀揣创新梦想的年轻学子在开放、包容且鼓励创新的教育评价体系下崭露头角,在更多前沿领域发起挑战。

当我们将这些创新实践置于文明进步的长镜头下会发现:中华文明的创新基因持续升进,总是以新的形态不断重生。创新,将继续引领我们在实现中华民族伟大复兴的征程上阔步前行。

敢梦者无疆

个人理想与国家战略、本土实践与人类关怀、当下奋斗与未来愿景紧密相连,实现中国梦成为推动创造文明新形态的主要驱动。

个人与国家实现同频共振。嫦娥五号探测器从月球带回的月壤样本中,藏着一位女工程师的青春密码——她设计的月面采样机械臂密封结构,成功克服了极端温差下的材料形变难题。平均年龄仅为31岁的北斗研发团队突

破星间链路技术,让中国导航精度跃升至厘米级。

从星辰大海到硬核攻关,梦想代代传承。中国科学院计算所自主研发“香山”开源高性能处理器架构,华为“天才少年”攻克鸿蒙系统难关,思特威科技创始人徐辰带领团队打破技术垄断……无数个人的创意符号汇聚成民族复兴的宏大乐章。

奋斗哲学内涵迭代。95后文物修复师通过短视频展示古籍修复过程,让冷门技艺获得千万年轻追随者;程序员开发盲文编程系统,助力视障群体进入人工智能开发领域;B站知识类UP主数量极速增长,构建新型智力网络。当下中国,越来越多的奋斗实践正在丰富生命维度。

大疆在被制裁后继续开拓农业无人机市场,拿下全球85%份额;联影医疗研制世界首台5.0T 人体全身超高场磁共振系统,推动三甲医院国产高端设备占比提升;追光动画打造《长安三万里》,用数字技术激活传统文化IP价值链。梦想驱动下,奋斗目标已从赢得胜利转向更多创造性的价值实现。

寰宇共此梦的东方担当。太平洋岛国萨摩亚的渔民通过北斗短报文服务接收风暴预警,这是中国航天科技惠及全球的缩影。在更遥远的太空疆域,国际月球科研站计划已吸引数十个国家或机构参与,中国主导的深空探测新秩序初现雏形。

授人以鱼不如授人以渔。这担当是“美美与共”文明观的具象化。从良渚古城的稻作文明到“禾下乘凉梦”的超级稻,从郑和宝船的风帆到C919的涡扇发动机,自古至今的梦想基因始终承载着兼济天下的济世情怀。

今日中国,以技术突破与和平发展为承载,努力为人类文明探索新形态——让一切进步回归人的尺度,让每个个体都能在平等包容的星辰大海中,找到属于自己的璀璨坐标。

张程程《瞭望》2025年第10期

“植”此青绿！一起去种树



2024年12月3日,在新疆和田地区民丰县后河坝沙漠阻击战区,工人在查漏补缺补扎草方格。新华社记者 王菲 摄

新华社北京3月12日电(记者胡璐 古一平)“孟春之月,盛德在木”。3月12日,迎来我国第47个植树节。

森林覆盖率已超过25%,成为全球增绿最多的国家;鏖战沙海一年多来,“三北”工程区完成治理任务7600多万亩;3046公里、46年,中国人以罕见的执着,将世界第二大流动沙漠塔克拉玛干沙漠围了起来……

绿化祖国,扩绿不停,绿色家底越来越厚。20世纪70年代,“三北”工程区森林覆盖率仅为5.05%,每年风沙天数超过80天。1981年12月,我国通过《关于开展全民义务植树运动的决议》,义务植树成为每个公民应尽的义务。

从播种春天里的每一抹绿色,到实现塞罕坝“荒原变林海”的人间奇迹,再到齐心协力打好“三北”工程攻坚战,坚持不懈的植树造林行动,是人们对家园、对祖国无尽的热爱。

2024年,全国完成营造林444.6万公顷,种草改良322.4万公顷,治理沙化石漠化土地278.3万公顷,森林覆盖率超25%,森林蓄积量超200亿立方米。

如今,在“三北”工程东部歼灭战片区,科尔沁沙地正在重现往日稀树草原的壮美景观。在中部攻坚战片区,库布其沙漠蓝色的光伏和金色的沙漠交相辉映。

绿色就在身边。2024年,开工建设“口袋公园”6200余个,建设城市绿道7300余公里。全国360余个地级市累计轮换开放草坪1.8万公顷。

绿化祖国,增绿就是增优势。今年的政府工作报告提到,发展林下经济。生产更多绿色健康的森林食物,将更好满足14亿多人的餐桌需求;发展好森林旅游、生态旅游,也将更好承载人们对诗意远方的向往。

我国具有食物生产功能的树种有几百种。森林食物年产量超2亿吨,是继粮食、蔬菜之后的第三大重要农产品。

2024年,全国经济林年产值超2万亿元,林下经济年产值约1万亿元,成为激活乡村振兴的“绿色引擎”。

国家林草局数据显示,2024年我国林草产业总产值达10.17万亿元,同比增长9.6%。生态旅游也发展得更加红火,游客量同比增长9.1%。

没有绿色低碳,就没有高质量发展。植树造林是增加森林碳汇的重要途径,是助力“双碳”目标最经济实惠的方法。据测算,目前我国林草年碳汇量超过12亿吨二氧化碳当量,居世界首位,是实现碳中和目标的“压舱石”。

面对全球气候变暖的严峻挑战,中国向世界庄严承诺:二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。

国家林草局生态司一级巡视员郭青俊说,为巩固和提升林草生态系统碳汇能力,将坚持扩绿、兴绿、护绿并举。扩大林草面积,增加林草碳库总量;提高林草资源质量,提升碳汇增量,提高林草生态系统碳汇潜力;加强林草资源保护,减少碳库损失。

植树就是植未来,要一茬接一茬种,一代接一代干。

种树已成为新风尚。2024年,我国发布各类尽责活动6.1万个,建成“互联网+全民义务植树”基地2600余个,更多人可以就近种下一片绿。

今天的植树,既在广袤祖国大地上种下片片绿色,也在广大人民特别是在青少年心中播撒绿色种子,共同迎接希望的春天,共同建设美丽中国。

趁着大好春光,一起去种树吧!