

中国创新为什么行

——国际学界关注中国科技发展之道

近来在多个海外知名科研平台发布的榜单中,中国在科研成果数量、质量、创新城市群、国际合作领导力等方面都跻身前列,甚至已多次蝉联第一。联合国副秘书长盖·莱德以“进入创新爆发期”形容中国科研创新现状。

中国科研创新的效能跃升吸引国际学界“向东看”。从集群化生态到国家战略投入再到人才红利,中国科研的发展之道正成为全球研究者重点关注的课题。

产学研“集群化”的城市创新生态

护理机器人跑腿送药、交通指挥机器人沉稳值守、巡检机器人仔细查看周边环境……在南京举办的2025世界智能制造大会上,南京机器人企业展现前沿技术的落地成果,也勾勒出这座城市创新生态的生动图景。

最新发布的英国《自然》杂志增刊《2024自然指数-科研城市》显示,南京与其他5个城市进入全球科研城市十强榜单,中国城市首次占据该榜单过半席位。世界知识产权组织首席经济学家卡斯滕·芬克日前在接受新华社记者专访时说,中国的创新活动近年来表现突出,中国对创新体系的规划、持久关注和支持在其中发挥了重要作用。

以南京为例,这座城市通过空间划分定位创新枢纽,让政府、企业、高校、资本等多方共同推进科技创新与产业创新深度融合;北京作为9年蝉联自然指数全球科研城市榜首的城市,打造出“三城一区”创新主平台和中关村创新

诺,而是投入“真金白银”来落实目标。

美国战略与国际问题研究中心也表示,中国注重推动科研与创新能力发展,持续投入国家资源,加强高校与科研机构建设,并长期支持国有企业技术研发。国际数据报表网站“资本视觉”发布的图表显示,2007年至2023年间,中国的研发投入增长了近6倍,已超过欧盟,接近美国的水平。

瑞典研究和高等教育国际合作基金会(STINT)驻中国和东盟代表埃里克·福斯伯格在过去20年里见证了

中国科研水平的迅猛发展。他为STINT撰写的研究报告显示,按发表高被引论文的数量对大学进行排名,中国在相关方面已超过美国,特别是在数学、计算和工程领域。

美国知名智库布鲁金斯学会撰文指出,中国通过大规模投资与政策扶持显著提升了国际影响力等,在若干技术领域,尤其在某些应用型技术领域,中国已经或正接近超越美国。

“年轻的中国科学家”将推动进步

布朗近日在《自然》杂志上撰文呼吁全球刷新对中国科技跃升势头的认知,因为未来数十年将在很大程度上由中国下一代科学家塑造。

“过去半个世纪,中国的发展主要依靠25亿农村劳动力涌入城市,使中国成为‘世界工厂’……展望未来,推动中国进步的将是年轻的中国科学家。”布朗指出,中国拥有丰富的人力资本,2020年中国科学、技术、工程和数学

全国医疗卫生机构总诊疗人次超101亿

新华社北京12月2日电(记者李恒)国家卫生健康委2日发布的《2024年我国卫生健康事业发展统计公报》显示,2024年,全国医疗卫生机构总诊疗人次101.5亿,比上年增加60亿人次,居民人均预期寿命达到79.0岁,孕产妇死亡率下降至143/10万,婴儿死亡率下降至4.0‰。

根据公报,我国卫生资源总量持续稳步增长。2024年末,全国医疗卫生机构总数1093551个,比上年增加22766个,其中医院38710个,比上年增加355个。2024年末,卫生技术人员13020万人,比上年增加531万人(增长4.3%),其中医院卫生技术人员937.4万人。

公报表明,我国次均医疗费用控制有成效。2024年,医院次均住院费用98700元,按当年价格比上年下降4.3%,按可比价格下降4.5%;次均门诊费用3610元,按当年价格比上年下降0.2%,按可比价格下降0.4%。

2024年全国卫生总费用初步核算为90895.5亿元,其中政府卫生支出占24.9%,社会卫生支出占47.6%,个人卫生支出占27.5%。人均卫生总费用6454.4元,卫生总费用占GDP的比重为6.7%。

一批反映南京大屠杀历史的图书集中与公众见面

涵盖外译类、史料类、学术类、普及类

新华社南京12月2日电(记者邱冰清)2日,“铭记历史、珍爱和平——2025年度国家公祭主题新书发布会”在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行。一批反映南京大屠杀历史的图书集中与公众见面,涵盖外译类、史料类、学术类、普及类四个类别,反映了最新研究成果。

在浩如烟海的南京大屠杀资料中,幸存者资料是特殊的组成部分。侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆与南京大学历史学院合作完成的《被改变的人生:南京大屠杀幸存者口述生活史》一书被翻译成日文在日本出版。作为第一本在日本出版的南京大屠杀幸存者口述史,该书从战后生活史的视角让日本读者看到南京大屠杀暴行带给受害者一生的伤痛。

由江苏省社科院研究员孙宅巍等完成的《南京保卫战全纪录》侧重于战争史视角——包括战斗前的准备、战斗中的作战、战斗后期的撤退等,展现了南京保卫战中中国将士视死如归的英勇气概,弘扬伟大抗战精神的同时,也对南京保卫战的失利做了客观而详细的分析。

抗战遗址是历史的见证。南京大学历史学院副教授吕晶带领团队撰写的《苦难与抗争:抗战中南京战争遗址调查》,采用档案文献考证与实地遗址调研相结合的研究方法,精选二百余处战争遗址,呈现侵华日军暴行的层层渗透,勾勒出南京在战火中的悲壮。

直达机制将保障视障文化教育资源对接全国基层盲校、特校

新华社北京12月2日电(记者魏冠宇)在12月3日国际残疾人日到来之际,“视障教育校社服务联合体”2日在北京成立,这项长效机制将保障优质视障文化教育资源直达全国基层盲校、特校。这是记者在《盲童文学》创刊40周年暨视障文化教育高质量发展研修班了解到的。

“这是视障文化教育资源领域的一项供给侧改革。”中国盲文出版社社长赖伟表示,我国视障群体的文化教育资源在研发、生产与终端需求对接上一度存在不畅现象,亟待整合疏通。

当前,我国在读视障学生集中度较高,为开展相关改革提供了契

机。中国盲文出版社联合全国盲校、特校发起成立的联合体,将实现供需动态对接,有助于提高课堂效率,赋能视障文化教育高质量发展。

我国首个无障碍阅读AI伴读系统同步上线。系统深度兼容各类设备原生读屏工具,精准语音导航选书、读书等环节,支持屏幕缩放、高对比度显示,满足盲人和低视力者独立使用需求。

视障文化教育是残疾人事业的重要组成部分。中国残联主席程凯表示,推动优质文化资源直达基层,特别是向基层盲校、特校倾斜,将真正让每一个残疾孩子都能通过优质文化资源汲取成长力量。

多地迎今冬最冷清晨！寒潮继续南下

新华社北京12月2日电(记者刘诗平)中央气象台12月2日继续发布寒潮蓝色预警和大风蓝色预警。2日早晨最低气温0℃线南压至华北南部至陕西中部、甘肃南部一带,北京、天津等城市出现今年下半年以来最冷清晨。未来两天,寒潮将继续南下,影响黄淮、江淮、江南中东部等地。

“当前寒潮已全面影响我国北方地区,且影响范围在持续向南扩展。内蒙古、东北、华北等地已出现6℃至10℃降温,局地降温幅度达到12℃至14℃。上述地区及山东半岛、辽东半岛等地同步出现4至6级大风,局地阵风可达7至9级。”中央气象台首席预报员杨舒楠说。

杨舒楠表示,本轮寒潮最显著的特点是天气影响复杂,降温幅度较大。冷空气发展前期,内蒙古、华北等地出现沙尘天气。后期随着冷空气入海,还将催生海上大风。

与11月中旬出现的今年下半年我国首次寒潮相比,本次寒潮路径略偏北,降温幅度较强的地方主要是长江以北地区。而上次冷空气的路径偏西,南方及西部地区降温幅度明显。

据中央气象台预报,2日至3日,寒潮将继续东移南下影响黄淮、江淮、江南中东部、广东北部等地,这些地区将出现大风降温天气;4日早晨,最低温度0℃线将南压至浙江中南部、安徽南部、湖北北部一带。内蒙古中东部、河北北部、辽东半岛、山东半岛等地部分地区将有5至6级、阵风7至9级大风,东部和南部海区将有7至8级、阵风9至10级大风。

杨舒楠表示,预计本轮寒潮天气将在4日趋于结束。

气象专家提醒,大风降温天气对能源供应、人体健康、设施安全、城乡防火等带来影响,相关部门和人员需积极做好应对,同时注意东部和南部海区大风带来的影响。

“公众需做好保暖防寒,减少不必要的户外活动,出行时注意远离广告牌等临时搭建物。同时,近期全国大部地区降水稀少、干燥多风,森林、城市火险等级较高,需加强火源管控。”杨舒楠说。

非法改装、飙车炸街“鬼火”伤人又害己

近年来,一些青少年驾驶改装电动或燃油摩托车,在道路上翘头、漂移、追逐竞赛……他们有的还在社交平台发帖炫耀,引来不少拥趸,形成畸形的“圈子文化”。

鬼火,从一款外号“鬼火”的踏板摩托车衍生而来,逐渐成为一类外观炫目、排气管声巨大、通常经非法改装的踏板摩托车的泛称。驾驶“鬼火”飙车不仅引发生命的悲剧,也严重威胁公共安全。

12月2日是“全国交通安全日”。记者采访公安交管部门,了解助推“鬼火”的内幕。

炫技博流量 线上组圈子

“来抓我。”

——20多岁的叶某驾驶无号牌改装电摩在道路上翘头、闯红灯后,在社交媒体平台发布违法行为视频,并留下这样一句话。

很快,嚣张的叶某被安徽合肥警方抓获,违法车辆也被依法暂扣。其多项交通违法行为受到处罚,并依法被处以治安拘留7日。

“他非法改装电摩后上路‘炫技’,是为了博流量。”办案民警道出背后动机。据叶某交代,他是一名售卖头盔、护具等骑行装备的网络带货主播。为吸引眼球,他不仅在直播中分享所谓骑行特技,更将违法飙车的视频视为流量“密码”。

为有效整治飙车炸街等行为,合肥警方组建了由交管、治安等多警种参与的工作专班。今年以来,已开展集中整治行动20余次,成功查处摩托车交通违法行为近万起,非法改装行为近两千起。

合肥市公安局交管支队秩序和勤务指导大队大队长韩松介绍,在今年8月查处的一起案件中,6名互不相识的未成年人通过社交软件群聊相约,在广场上制造了大量烟雾和刺耳噪声,严重扰民。

韩松告诉记者,一些网络直播间、群组等不仅是组织危险活动的渠道,更成为其交流压弯、翘头等特技动作的平台,助长了畸形的“鬼火圈”文化。

集市普法“摊”开讲



11月29日,宿松县检察院检察官化身“普法摊主”,为群众送上干货满满的“法治大礼包”,让法律知识贴近生活、深入人心。

当日,宿松县“宪法宣传周”暨“迎法治集市 品宿松滋味”主题活动启幕。活动现场,检察官向群众发放民法典宣传手册、禁毒知识手册等资料,为群众开展法律问题专业咨询解答。普法市集将专业法条转化为通俗易懂的生活语言,让法治宣传更“接地气”、更“冒热气”。

通讯员 吴晓晴 摄

修小补,而是对车辆核心部件的深度改装。当前非法改装主要集中在电动摩托车,涉及电机、冷却系统、电池、刹车盘等关键部件。例如,更换大功率电机与超规格控制器,加装大容量、高放电倍率的电池,改装更好进行翘头、漂移等动作的悬挂系统等。

记者调查发现,非法改装渠道多、源头杂。去年,合肥警方联合市场监督管理部门查处了10余家提供非法改装服务的电动车销售店。此外,记者在多个网络购物平台,能轻易检索到多种款式的电机、爆闪强光灯等改装部件,有的二手交易平台甚至可直接购买改装后的整车。

社交媒体平台上,各类改装教程唾手可得。“爆改电摩零百加速不到6秒”“超暴力的整车升级方案”等贴文层出不穷。记者看到,一些贴文详尽介绍改装流程,并列出口感器、电池、避震器等部件的具体型号,改装费用从数千元至数万元不等,形成包括改装教学、配件及整车销售构成的非法改装网。

需加强监管和普法教育

业内人士告诉记者,车辆设计是系统工程,非法改装车辆一味追求性能与外观,往往将安全置之度外,带来诸多

宪法进万家 法治润人心



12月2日,普法志愿者走进望江县太慈镇太慈村,向广大村民宣传《宪法》等法律法规知识。

当日,太慈镇组织开展“国家宪法日”普法活动。活动现场,志愿者现场为村民解答法律问题,发放法律法规宣传手册600余份。活动还采取现场宣传加问答有奖形式,吸引村民踊跃参与,营造了学习宪法、尊崇宪法、遵守宪法、维护宪法、运用宪法的浓厚法治氛围。

通讯员 黄远 摄