

同比增1200.6%！ 单免政策助力“打卡中国”

新华社记者 董雪 陆君钰

迄今已对38个国家单方面免签,对54个国家过境免签延长至240小时;2024年,通过单方面免签政策来华的外国人总人次同比增长1200.6%……“打卡中国”持续成为国际新风尚。

免签,已成为中国对外开放一张熠熠生辉的“政策名片”。

2023年12月以来,中国先后对法国、瑞士、新西兰、葡萄牙、斯洛伐克等38个国家试行单方面免签政策,推动外国人来华成效显著。

2024年一年,通过单免政策来华的外国人总人次多达339.1万,占全年外国人入境总人次(不含边民)比重达13.8%。

面对世界的热情,中国以真诚回应:自2024年11月起,免签停留期由15日延长至30日,入境事由扩大至经商、旅游观光、探亲访友、交流访问和

过境。

目前,外交部领事司等部门进一步优化签证申请流程:中国各驻外使领馆已全面取消签证申请预约;对申请一次或两次入境、停留180日以内的短期申请人免采指纹;简化34%申请表填写项;按现行标准阶段性调减25%费用。外国人办理来华签证可“随到随办”,实现“一次不跑”。

持工作签证(Z字签证)的波黑人塞利已来到中国大半年。“我将申请材料寄给大使馆,在网上申请即可。”他说,从申请签证到入境中国,整个过程超出想象的“丝滑”。

当延长至30日的免签停留期遇上申遗成功的中国春节,“China Travel”成为火遍全球的热词。

春节期间,法国人阿尔诺从昆明登

上中老铁路,真切感受了一回中国传统节日的欢庆与热闹。“这是我第一次在中国坐火车,虽是春运,检票井然有序,车上行李都安置妥当,乘车体验十分舒适。”阿尔诺说。

数据显示,蛇年春节假期(1月28日至2月4日),中国银联、网联处理境外来华人员支付交易数量,同比增长124.54%。多地多部门还出台配套措施,试点“即买即退”离境退税等多项服务。

“来之前中国是个谜,来之后成了中国迷”成为不少外国游客心声。

“这里的食物美味,人也热心友善,一切都物超所值。我会推荐朋友们来中国。”从成都入境的英国游客里奇和同伴来到云南,对当地赞不绝口。

此前发布的《2025年稳外资行动方

案》中,将“加快互免签证协定商谈,继续稳妥扩大单方面免签国家范围”作为一项重要内容列明,可见吸引游客同时,免签政策在进一步扩大开放、吸引外资方面亦发挥重要作用。

敞开怀抱的中国,也收到世界人民的热情邀约:

泰国、新加坡、阿联酋等27个国家与中国达成全面互免签证协议,美国、澳大利亚等也与中国达成互发10年多次或5年多次签证互惠安排,另有近70个国家和地区给予中国公民单方面免签或落地签。

不断扩大的免签范围、更加便利的中外人员往来背后,是中国拥抱世界、世界走近中国的“双向奔赴”。

向着开放、自信、文明、安全的活力中国,出发! (新华社北京3月12日电)



自动驾驶 未来已来

3月11日,在广州南沙区,乘客在小马智行自动驾驶无人商业化出租车上点击开始行程。

近日,总部位于广州的自动驾驶公司小马智行开通了4条自动驾驶示范运营专线,市民可在城市中心搭乘自动驾驶车往返广州白云机场和广州南站。

据统计,截至今年1月,广州已累计开放1298条智能网联汽车测试道路和10条高快速测试道路。目前,自动驾驶网约车、无人巴士、干线物流以及无人配送等多场景示范应用正在有序开展。据相关行业协会预测,到2030年,中国自动驾驶网约车或将占到共享出行市场一半以上,市场规模预计超过1.3万亿元。

(新华社记者 邓华 摄)

我国科学家计划打造“数字肾脏” 让肾脏疾病“清晰可见”

新华社北京3月12日电(记者 阳娜 魏梦佳)北京大学科研团队日前在国际上发布一项“肾脏成像组计划”,拟通过多模态成像技术与人工智能算法,率先构建全肾脏数字图谱。

据悉,这一“数字肾脏”能使肾脏疾病机理更“清晰可见”,为肾脏疾病的精准诊断、新药研发、精准治疗提供全新方向。

慢性肾脏病严重影响生命健康。由于病征不明显、检测手段相对单一,慢性肾脏病患者通常难以在患病早期确诊,一旦出现症状通常已进入病中晚期。

为攻克此难题,北京大学国家生物医学成像科学中心与北京大学第一医院共同发起“肾脏成像组计划”,以期突破传统病理检测局限,以“数字肾脏”为精准诊疗建立多维度评估体系。

项目负责人、北京大学第一医院副院长杨莉说,“数字肾脏”的特点是动态仿真且多维可视,“通过多种技术手段,可让肾脏从分子细胞水平到

整个器官运行都直观可见,并整合多模态成像,绘出真实肾脏的内部结构和动态演化过程。”

杨莉介绍,在临床上,“数字肾脏”平台也可帮助精准定位病灶根源,并结合患者临床数据构建个性化数字模型,为患者筛选最优治疗方案,从而提升肾脏疾病早期诊断能力和个性化诊疗水平。

根据计划,科研团队将在3年内先构建动物的“数字肾脏”,10年内实现人类“数字肾脏”,并在临床肾脏病诊疗过程中应用。目前,联合团队已绘制完成超声、核磁共振、CT和病理等模态下的成像数据图,并对各模态成像数据进行整合。

“肾脏成像组计划”近日发表于学术期刊《国家科学评论》。北京大学国家生物医学成像科学中心主任、中国科学院院士程和平认为,该计划作为国家成像中心首批重大项目之一,不仅为肾脏病研究开辟了新路径,还将为其他器官的数字建模提供重要参考。

今年首场月全食14日“上线” 我国仅东北地区可见一点“尾巴”

新华社天津3月12日电(记者 周润健)3月14日,农历二月十五,天宇将“上线”今年首场月全食,届时月亮将被染上一层神秘的深红色,但遗憾的是,这次月全食发生时正值我国中午至傍晚,几乎不可见,只有东北地区能在月升时看到半影食终的过程。

天文科普专家表示,今年的第二次月全食对于我国公众来说更为友好,我国全境可见全过程,将发生在9月7日至8日。

当太阳光照射在地球上时,在地球的背面会拖出一个地球阴影,

如果月球运行时部分或全部进入地球阴影,就会发生月食天象。月食分为半影月食、月偏食和月全食三种,其中月全食最为好看,俗称“红月亮”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨娟介绍,就全球而言,每年发生日、月食的次数最多为7次,

最少只发生2次。最常见的是发生4次食,即2次日食和2次月食,2025年就属于这种情况。两次日食都是日偏食,一次将发生在3月29日,一次将发生在9月22日;2次月食都是月全食,一次将发生在3月14日,一次将发生在9月7日至8日。

“3月14日的这场令人惊叹的月全食,在亚洲东部、大洋洲东部、太平洋、北美洲、南美洲、大西洋、欧洲、非洲西部、北冰洋、南极洲部分地区可以看到。我国公众虽然无缘一睹‘红月亮’的风采,但当晚可以欣赏到一轮春日里的圆月亮。”杨娟说。

今年的另外一次月全食与我国有缘吗?“缘分不浅。月全食发生时正值我国午夜至凌晨,我国公众观赏这轮‘红月亮’恰逢其时。这也是今年我国境内唯一全程肉眼可见的日月食,从初亏到复圆持续3个半小时,全食阶段持续1个多小时。”杨娟说。

中国体育彩票： 铺就公益路，温暖共前行(上)

从1994年到2024年，中国体育彩票全国统一发行30年。30年来，中国体育彩票努力践行作为国家公益彩票的职责和使命，为体育强国建设和国家经济发展贡献力量。

从体育彩票发行的第一天起，体彩公益金便被广泛用于支持竞技体育和群众体育事业发展，助力体育强国建设。在2024年巴黎奥运会上，中国体育代表团取得了我国自1984年全面参加夏季奥运会以来境外参赛的最好成绩。多年来，体彩公益金始终在幕后默默支持竞技体育事业发展，助力更多运动员登上全国乃至国际领奖台。

黑龙江省冰上训练中心速滑馆

体彩专栏

我国首个商业航天发射场具备双工位发射能力

3月11日在海南文昌拍摄的海南商业航天发射场一号发射工位。

12日凌晨,海南商业航天发射场一号发射工位首次发射取得圆满成功,长征八号遥六运载火箭以“一箭十八星”方式,将千帆星座第五批组网卫星送入预定轨道。这标志着我国首个商业航天发射场已具备双工位发射能力。

(新华社记者 蒲晓旭 摄)

三部门联合发文指引环保 装备制造业向优向绿

新华社北京3月12日电(记者 张晓洁 张辛欣)记者12日从工业和信息化部、生态环境部、市场监管总局近日联合印发促进环保装备制造业高质量发展的若干意见,着力推动环保装备制造业持续健康稳定发展,打造具有国际竞争优势的万亿级产业。

意见提出,到2027年,先进技术装备市场占有率显著提升,重点领域技术装备产业链短板基本补齐,长板技术装备形成国内主导、国外走出去的优势格局。到2030年,环保技术装备产业链短板自主可控,长板技术装备优势进一步扩大,环保装备制造业从传统的污染治理向绿色、低碳、循环发展全面升级。

围绕强化关键技术攻关、加快先进技术推广、培育行业发展新动能、优化产业发展环境4个方面,意见提出12项政策措施。将聚焦产业链供应链堵点卡点,开展关键技术“揭榜挂帅”,实施重大环保技术装备三年提升行动,深入推进5G、人工智能等新一代信息技术在环保装备设计制造、污染治理和环境监测等领域的应用。

根据意见,有关部门将引导环保装备企业在各自细分领域精耕细作,打造一批行业规范条件企业、专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业。推动龙头企业从提供单一领域环保技术装备,向多领域“产品+服务”供给转变,加强行业规范引导,推动建立公平竞争、健康有序的市场发展环境。

近年来,我国环保装备制造业产业规模持续壮大。据有关行业协会测算,“十三五”以来,环保装备制造业总产值年复合增长率接近6%,2024年达到9200亿元。

“植”此青绿！一起去种树

新华社记者 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见远方的向往。

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! (新华社北京3月12日电)