

中国科技创新与世界共同前进

在近期的浦江创新论坛上，中国在多方面取得的科技创新成就，还有推进国际科技合作、增进人类共同福祉的理念引发广泛关注。确实，近来一个又一个的事例说明，中国正以科技创新带来的强劲动能，通过国际合作与世界共同前进。

世界知识产权组织发布的《2022年全球创新指数》显示，中国从2012年的第34位上升至第11位。《世界知识产权指标》报告也显示，2021年中国有效专利数量排名全球第一。美国彭博社发表评论说，中国近十年来一直专注于通过技术创新和产业升级实现更高质量的增长，这些高技术领域正为中国经济创造更多更高的价值。

今年5月最新发布的自然指数显示，中国作者在2022年对高质量自然科学研究作出了最大贡

献，在高质量期刊上发表论文份额首次排名第一，超过美国。自然指数由国际知名科技出版机构“施普林格·自然集团”下属机构编制并定期发布。去年年底发布的《2022自然指数—科研城市》也显示，中国科研城市在全球排名快速上升，北京在世界领先的科研城市中继续保持首位。

具体到人们生活中的各种科技创新产品，凝结了自主创新先进技术的华为Mate 60手机极大地激发了消费者购买热情，一机难求的盛况让人惊叹。

许多中国科技创新的成果传播到海外，其他国家民众也得以享受中国创新带来的福祉。比如高铁，已经为中国民众出行带来了过去难以想象的便利，如今许多海外民众也将享受到同样的交通便利。印度尼西亚总统佐科13

日考察中印尼合作项目雅万高铁，在首都雅加达哈利姆站乘坐高铁列车赴西爪哇省帕达拉朗站。佐科表示，在参建各方的共同努力下，雅万高铁将于10月初正式商业运营。这是他第一次乘坐雅万高铁，在列车以350公里时速运行时感觉很平稳、很舒适。

在生态文明方面，绿色“一带一路”的发展吸引了许多海外人士前来学习中国经验。今年6月，在世界第二大沙漠塔克拉玛干沙漠，来自非洲和亚洲一些国家的治沙人不顾烈日炙烤，参加中外治沙培训班的现场演示。泛非“绿色长城”组织秘书处地理信息系统和数据库主管迪奥普·苏莱曼说：“中国付出了巨大努力来防治荒漠化，中方科研人员分享了他们的实践经验，使我们从中国技术中获得

了启发。”

科技创新是人类共同应对风险挑战、促进和平和发展的重要力量。中国将坚定奉行互利共赢的开放战略，不断加大高水平对外开放力度，持续以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作，建设具有全球竞争力的开放创新生态，同各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境。

浦江创新论坛上为科技交流合作指明方向的中国声音，引起了国际科学界人士的共鸣。著名科技出版机构爱思唯尔的全球首席执行官库姆萨尔·巴亚泽特为自己取了中文名字白可珊，她在上海参加浦江创新论坛并表示：“展望未来，基于科学的创新将是解决紧迫全球性挑战的关键所在。我们将一如既往地支持全球和中国的科研人员，推动全球科学

和创新生态系统合作。”

“施普林格·自然集团”大中华区总裁暨全球图书总裁尼尔斯·彼得·托马斯也为自己起了中文名汤恩平，他刚刚于9月初带队在北京与中国科学院计算机网络信息中心签署合作意向书，旨在强化双方在开放数据领域的合作。他说：“我感到十分振奋，因为我们双方又向前迈出了一大步，迎来了深化开放数据合作的新里程碑。此次合作基于我们双方对促进开放数据和开放科学的共识，也因应了中国科研人员对开放数据的日益认可和不断增多的实践。”

当前，全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，中国作为重要的科技创新力量，必将通过更多的国际合作，为增进人类共同福祉作出更大贡献。

据新华社

首届全国大学生职业规划大赛启动

本报讯（记者 任洁）首届全国大学生职业规划大赛启动。记者9月14日从教育部获悉，大赛将于2023年9月20日起开始报名，参赛学生可通过全国大学生职业规划大赛平台或指定通道进行报名，报名截止时间由各地根据省赛安排决定。

首届全国大学生职业规划大赛以“筑梦青春志在四方，规划启航职引未来”为主题，通过举办大赛

打造强化生涯教育的大课堂、促进人才供需对接的大平台、服务毕业生就业的大市场，加强高校生涯教育和就业指导，增强大学生生涯规划意识，指导大学生及早做好就业准备，更好促进高校毕业生高质量充分就业。

大赛于2023年9月至2024年5月举办，采用校赛、省赛、全国总决赛三级赛制，设置成长赛道、就业赛道和大学生职业发展与就业指导

课程教学赛道，分别面向高校中低年级学生、高年级学生和大学生职业发展与就业指导课程教学教师。校赛由各高校负责组织，省赛由各地负责组织。全国总决赛设金奖、银奖、铜奖，另设单项奖、地方和高校优秀组织奖、优秀指导教师奖等奖项。

大赛期间，各地各高校还将举办各类就业指导、校园招聘、校企供需对接、职业体验等系列活动。

我国科研人员成功绘制人体免疫系统发育图谱

新华社电 记者近日获悉，我国科研人员成功绘制了人体免疫系统发育图谱，具有覆盖组织范围广、时间跨度长、采样密度高等特点，有望推动全球免疫学和发育生物学领域的发展。该研究成果12日发表于国际权威学术期刊《细胞》。

作为防止病毒细菌等病原体入侵人体的“卫士”，免疫细胞是免疫系统不可或缺的组成部分。明确免疫细胞类型、分化及功能状态，对理解免疫力和揭示免疫相关疾病的发生发展机制具有重要意义。

在该研究中，科研人员利用自动化、高通量的合成生物学研究大科学装置，自主搭建单细胞转录组测序平台，对发育中的免疫细胞开展“解码”，并以这样的海量数据为基础绘制人体免疫系统发育图谱。

中国科学院院士、厦门大学教授韩家淮表示，这项研究拓展了人们对人体免疫发育的认知，有助于深入理解免疫系统的功能和调控机制，为疾病诊断、免疫治疗和新疗法开发奠定了重要基础。

在研究过程中，科研人员还发现了免疫细胞的两个新类型：广泛存在于多个组织脏器、促进血管生成的巨噬细胞，以及存在于中枢神经系统之外的类小胶质细胞。

该研究由中国科学院深圳先进技术研究院与深圳市宝安区妇幼保健院、深圳大学、上海交通大学、复旦大学等单位共同完成。

你弹我 我弹你

——且看美国两党的“弹”“指”神功

美国当地时间12日，美国国会众议院议长、共和党人麦卡锡宣布，他已要求众议院相关委员会对总统拜登启动正式弹劾调查。白宫发言人伊恩·萨姆斯当天在社交媒体上否认对拜登的相关指控，批评共和党人此举是“最糟糕的极端政治”。

近年来，美国政坛频频刷新历史，党争持续升级，总统遭弹劾接二连三，相互指责更是家常便饭。此前，共和党籍前总统特朗普在任内连续两次遭到由民主党人控制的众议院弹劾。而今，众议院控制权易手共和党人后，则轮到民主党籍总统拜登面临弹劾调查。

分析人士指出，美国政坛长期深陷党争漩涡。随着2024年大选竞选活动不断推进，民主、共和两党的相互攻讦愈演愈烈，指责和攻击目标直指拜登、特朗普等主要竞选人，美国政治撕裂已走向极化，美式民主的内部腐烂暴露无遗。

结果不重要，“弹”就是了

麦卡锡12日表示，众议院共和党人在有关拜登之子亨特·拜登海外交易的调查中，发现拜登总统的行为涉嫌“滥用权力、阻碍（司法）和腐败”，众议院将就此进一步展开弹劾调查。

弹劾调查是弹劾总统之前的程序步骤。按照有关程序，众议院完成弹劾调查后，如果认定总统存在违法行为，应当形成一份弹劾条款，对总统提起指控。依照法律规定，弹劾条款首先要得到简单多数众议员赞成，然后还得得到三分之二以上参议员支持。

2019年，由民主党人掌控的众议院表决通过两项针对总统特朗普

的弹劾条款，正式指控他滥用职权和妨碍国会。此次弹劾于2020年2月被当时由共和党掌控的参议院拦下。特朗普又在2021年卸任前夕因国会大厦骚乱遭遇第二次弹劾，参议院当时由民主党控制，但因支持人数不足三分之二而作罢。

民主党人回应称，共和党此举是为了转移公众视线，让人们不再关注众议院难就政府财政预算达成一致的局面，同时减轻特朗普因受到刑事指控面临的司法压力，企图让弹劾成为影响拜登竞选连任的巨大障碍。参议院多数党领袖、民主党人查克·舒默直接将弹劾调查斥为“可笑之举”。

罕见变为寻常

回顾过去，弹劾总统在美国近250年的历史中非常罕见，被美国有线电视新闻网称为“惊天动地的时刻”。

在特朗普之前，美国第17任总统安德鲁·约翰逊和第42任总统比尔·克林顿分别于1868年和1998年遭国会众议院弹劾，但均未被参议院定罪和罢免。1974年，美国第37任总统理查德·尼克松在国会众议院就针对他的弹劾条款进行表决前宣布辞职。

但近年来，如国会共和党籍参议员莉萨·穆尔科斯基所说，弹劾总统的门槛变得越来越低。

美国政客们开展党争已不再满足于在移民、医保、堕胎等议题上较量，也不再是围绕某个政府职位展开争夺，而是将矛头直接对准总统之位。

弹劾被两党政客轮流使用，成为攻击对方的政治利刃。曾遭遇弹

劾威胁的特朗普如今尽管自身面临多项刑事起诉，但在今年7月的竞选活动上仍呼吁国会共和党人调查拜登。

国会共和党籍众议员唐·培根说：“我们不能将弹劾作为攻击每一位总统的武器。”但事实上已是如此。

进入“永久弹劾时代”

“弹劾威胁是否已经成为新常态？”美国《一周》周刊发出疑问。美国《华盛顿邮报》给出的回答是：“永久的总统弹劾时代已经到来。”

分析人士指出，弹劾沦为两党相互讨伐的工具，体现出美国政治生态已发生深刻变化。政客们为捞取政治筹码，将民众利益抛之脑后，不断加大政治对手的攻击和抹黑，所用手段不断突破下限。如今，华盛顿每天充斥着指责和争吵，政治撕裂日益加剧，整个政治体系正走向更大的失败。

美国新闻网站阿克西奥斯刊文指出，如果弹劾失去禁忌，成为另一种对选举和筹款产生影响的党派工具，这一制度的作用将会被削弱，将进一步导致共和、民主两党的分化。

美国有线电视新闻网报道也认为，人们感到，这次针对拜登的弹劾更像是美国病态政治的不可避免的后果。

美国《华盛顿邮报》网站的评论文章则指出，在美国这样一个越来越难以寻找共同立场的国家，许多美国人却可以在这个问题上看法一致：美国的政治体系已经崩溃。据新华社

28个违规国家级审定品种联合体试验被严肃处理

新华社电 记者近日从农业农村部获悉，国家农作物品种审定委员会办公室日前通报了主要农作物品种审定绿色通道和联合体试验（以下简称“两个通道试验”）专项整治处理结果，终止11个联合体试验审定程序并取消其试验资质，责令17个试验主体限期整改。

据了解，为落实种业振兴市场净化行动部署，农业农村部在2022年启动了两个通道试验专项整治。今年以来，国家品审办通过飞行检查、材料审查、线索核查等方式，发现并查实28个联合体存在试验弄虚作假行为或试验不规范等问题。

其中，有7个联合体因存在试验不实造假被终止试验审定程序，所有在试品种试验数据报废，存在弄虚作假行为的8家成员单位三年内不得申请品种审定，不得再参加联合体试验，其他成员单位承担连带责任，三年内不得参加其他联合体试验；有4个联合体试验条件存在严重缺陷、未按试验方案实施，也被终止联合体试验程序，所有在试品种试验数据报废，并被取消试验资质；有17个联合体因存在试验操作不规范、管理不到位等问题，被责令限期整改。

目前，国家品审办正在继续组织开展水稻、玉米、大豆、棉花两个通道试验飞行检查，重点核查试验主体资质、试验方案落实、田间试验质量、试验档案管理。下一步，国家品审办还将对前期责令整改的试验主体开展“回头看”，对核查发现的其他问题，将严格依法依规处理。同时，加快研究制定主要农作物品种试验管理办法，从制度层面解决品种试验不规范等问题，全面提升主要农作物品种管理水平。