

科学之光闪亮 2025未来科学大奖揭晓

科学之光照亮人类未来。6日，备受关注的2025未来科学大奖揭晓。这个夏天，“高冷”的基础研究再次变得“火热”。

勇闯科学“无人区”，他们因何受到表彰？

“鸟类起源于恐龙”这一假说能够成为被广泛接受的科学理论，正是基于河北地质大学教授季强与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员徐星、周忠和多年来的研究。因此，这3位科学家被授予“生命科学奖”。

上世纪90年代，季强报道了发现于我国辽西地区的世界首例带羽毛的非鸟恐龙化石，开启带羽毛恐龙化石发现的序幕。徐星、周忠和发现并研究了一系列从恐龙到鸟的过渡物种，为鸟类从兽脚类恐龙演化而来提供确切证据。

拓扑电子材料是凝聚态物理领域近年来的一项重大发现，为自旋电子

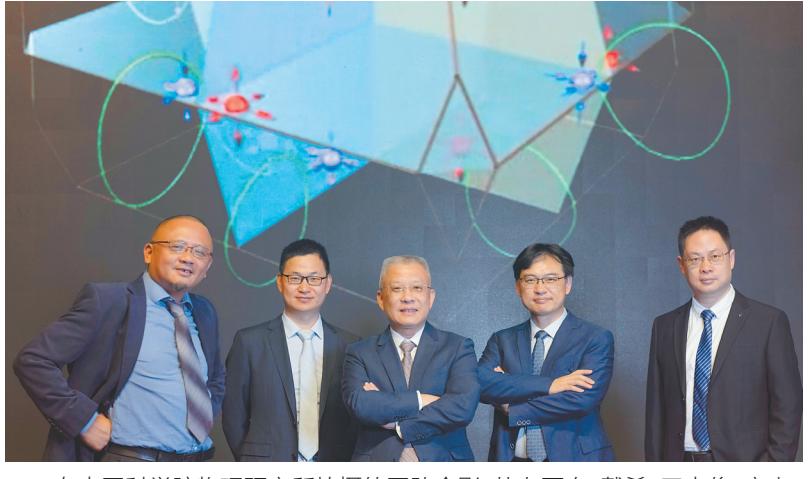
学、量子计算与能源技术等多个领域开辟了广阔应用前景，然而寻找和发现拓扑材料却十分困难。

中国科学院物理研究所研究员方忠、香港科技大学教授戴希、上海交通大学李政道研究所副所长丁洪在拓扑电子材料的计算预测以及实验实现方面作出的杰出贡献获得“物质科学奖”。

方忠和戴希发展出一整套计算方法，率先预测出拓扑绝缘体、量子反常霍尔材料、外尔半金属等一系列拓扑材料。丁洪则首次在方忠和戴希预测的半金属材料中实验证了外尔费米子的存在。他们开创的方法已被全球科学家广泛采用。

未来科学大奖已走过10年历程，致力于推动基础科学研究、表彰原创性突破，至今已评选出40多位获奖者，发展为有较大影响力的民间科技奖项，袁隆平、王振义、薛其坤、施一公等知名科学家都曾摘得此奖。

科学之光闪亮



在中国科学院物理研究所拍摄的团队合影，从左至右：戴希、王志俊、方忠、翁红明、余睿。

新华社发

远的未来。”

这些朴素的表达，或许正呼应了未来科学大奖所承载的期许：鼓励科学家们持续探索前沿与未知，用智慧

塑造科学发展轨迹，形成影响未来的更多科学贡献。

(新华社北京8月6日电 记者温竞华)

关注成都世运会

旗手“出炉” 赛事开启

第12届世运会
8月7日至17日举行

共设

34个大项 **60个分项** **256个小项**

6日软式曲棍球和垒球项目率先开赛

中国代表团此次派出**321**名运动员
参加**28**个大项
152个小项的比赛

是我国参加世运会以来参赛项目最多、规模最大的一次
软式曲棍球项目是中国队首次组队参赛

制图/张昕

8月6日，在软式曲棍球男子B组预赛中，中国队0比42不敌芬兰队。 新华社发

北京多措并举治理非机动车乱象

最近，北京市交管部门持续加大对非机动车交通乱象整治频次和力度。在主要路口，逆行、闯红灯、驶入机动车道的电动自行车驾驶人受到警告或罚款；对多人并排骑行、低速骑行等不文明骑行行为，交警现场作出安全提示……记者近日采访了解到，北京市合力打出综合整治“组合拳”，坚决对非机动车乱象说“不”。

**为何治理？
安全风险高 群众反映强烈**

据统计，北京市非机动车保有量超过700万辆，违法违规及不文明骑行带来突出安全隐患。“非机动车事故亡人率呈现上升势头，占亡人事故总量的比例已超过三分之一。”北京市公安局交通事故处处长于海涛介绍。

**如何治理？
完善法规 多管齐下**

从2018年在全国率先出台非机

动车管理地方条例，到淘汰超标电动车，再到开展重点路口专项整治，北京市持续提升非机动车治理的针对性和有效性。

非机动车驾驶人安全意识有待提升。近期，群众反映一些电动自行车擅自加装改装前灯，晃得对侧车辆和人员睁不开眼，易引发事故。北京市交管部门加强夜间路面检查，10余天查处违法加改装车灯5000余起。

日前，交管部门在复兴路世纪坛路口开展执法检查发现，1小时内有约30名非机动车驾驶人被“拦停”，其中多为逆行、在限行路段骑行、违规载人、人行道骑行等。

——适时修订地方法规。今年6月，北京市发布《北京市非机动车管理条例（修订草案公开征求意见稿）》。条例修订草案对电动自行车及其配件的销售管理、非机动车登记管理、非机动车通行安全规定、停放充电规定、停放管理责任等方面制度予以进一步完善。

——专项治理十类不文明骑行行为。北京交警聚焦骑车拍照、多人并排骑行、追逐竞驶、人行横道骑行、车筐载人、越线等待、不规范停车、低速骑行、人行便道骑行和酒后骑行等十类不文明行为开展专项整治。

——全链条整治安全隐患。北京市市场监管部门介绍，今年上半年，累

计检查电动自行车经营主体1.2万多次，查处各类违法犯规行为48起，曝光典型案例10起，会同公安部门查扣超标车辆347辆。在网络销售平台方面，已累计下架、清除电动自行车解码器、改装配件、超亮远光灯等违规销售链接和“限速”违规教程视频8500余条。

——改善停放秩序。北京市交通委介绍，在轨道站点、学校、医院、景区、商圈等重要点位，挖潜增设非机动车停车位，设立引导标识，停放秩序得到改观。

——持续加大交通安全宣传力度。在重点路口，交警持安全手册对驾驶人“随身随教”；交通、城管等部门组织企业进社区开展电池安全检测；部分农村地区成立劝导队，畅通综合治理“神经末梢”……

北京市相关部门表示，下一步将推动非机动车专项治理取得明显成效，积极培育社会文明风尚。

(据新华社北京8月6日电 记者鲁畅 张晓)

效开展？

目前，美团、饿了么等18家涉及外卖和即时配送企业已在交管部门指导下建立统一“内部公约”，进一步完善交通管理制度。

执法方面，北京试点开展电动自行车非现场执法。目前试点审核录入电动自行车违法行为超3.8万起。

持续加大交通安全宣传力度。在重点路口，交警持安全手册对驾驶人“随身随教”；交通、城管等部门组织企业进社区开展电池安全检测；部分农村地区成立劝导队，畅通综合治理“神经末梢”……

北京市相关部门表示，下一步将推动非机动车专项治理取得明显成效，积极培育社会文明风尚。

韩国宣布9月底开始对中国团体游客免签

新华社首尔8月6日电 (记者陆睿 黄欣欣)韩国国务总理金民锡6日说，从今年9月29日至明年6月30日，韩国政府将对中国团体游客实施临时性入境免签政策。

据韩国政府发布的消息，金民锡当天主持召开有关激活旅游的政策会议并宣布这一决定。韩国政府表示，此次免签政策实施后，预计将进一步激发游客访韩需求，从而带动地方经济，实质性刺激内需。

中国驻韩国大使戴兵当天在社交媒体上说，韩方宣布将于9月底开始对中国团体游客免签，这对访韩的中国游客来说是个好消息。中方自去年11月起对韩国试行单方面免签，数据显示此后中韩人员往来快速增长。中韩互为近邻，两国民众常来常往，有助于增进了解、深化友谊。

“你好，朋友！” 中韩青年短视频大赛启动

新华社首尔8月6日电 (记者黄欣欣 陆睿)为促进中韩青年交流，增进理解与情感共鸣，由中国驻韩国大使馆和韩国《中央日报》主办的“你好，朋友！”中韩青年短视频大赛近日启动。

大赛以“你好，朋友！”为主题，鼓励中韩青年用短视频记录两国友谊的温暖瞬间。大赛面向中韩两国40岁以下青年个人或团队(4人以下)征集原创作品，鼓励通过积极向上、真实感人、富有创意的表达，以个人视角展现两国友谊。

大赛视频征集日期截至9月10日，9月15日公布获奖名单，9月末举行颁奖典礼及优秀作品展映。



游客在韩国庆州佛国寺参观游览。 新华社发

广西防城港“会车遇奔驰女司机亮证逼让道”事件 女司机侯某某被行政拘留

新华社南宁8月6日电 (记者黄耀滕)记者8月6日从广西公安部门获悉，广西防城港市公安局防城分局8月5日出具了公安行政处罚决定书，“会车遇奔驰女司机亮证逼让道”事件女司机侯某某因违反《中华人民共和国治安管理处罚法》第五十一条之规定，被处以行政拘留五日的处罚。

近日，网传“农村公路惊现证件侯”“会车遇奔驰女司机亮证逼让道”等多条视频引发广泛关注。8月3日，广西防城港市人民政府调查组发布调查结果称，经调查，奔驰女司机侯某某非公职人员，视频中侯某某所亮证件系其丈夫黎某所持有。

立秋养生贵在“收”

新华社北京8月6日电 (记者田晓航 唐紫健)7日将迎来秋季的第一个节气立秋。中医专家介绍，立秋后阳气渐收、阴气渐长，人们需遵从秋季的养生方法，养阴润燥、收敛神气，其核心在于一个“收”字。

“立秋有三候，一候凉风至，二候白露降，三候寒蝉鸣。”中国中医科学院广安门医院呼吸科主任李光熙说，秋风主肃杀，万物于此时开始凋零，人体也随着自然气候变化，阳气开始内收下藏，腠理变得紧实，毛孔逐渐关闭以防外邪，若未能顺应时节调摄，则易感受外邪；随着昼夜温差增大，空气湿度下降，人体容易出现气道干痒欲咳的感觉，呼吸系统疾病亦开始进入高发期，慢性呼吸系统疾病患者更容易在这个季节病情加重。

针对立秋时节的特点，人们应当如何从情志、运动、饮食等方面调养？

李光熙介绍，中医认为，秋应于肺，而悲忧最易伤肺，因此，秋天切不可悲伤忧思，应保持精神上的安宁，不急不躁，可听舒缓音乐，经常练习缓慢有节奏的呼吸方法。秋季气温适宜，可在跑步、打球等“动功”基础上配合八段锦、站桩等“静功”，动则强身，静则养神，动静结合可达身心康泰之功效。

“辛主散”，过食辛散之品易损肺气、伤津液，因此入秋应尽量少饮酒。”李光熙说，立秋时节也不宜过多摄入葱、姜、蒜、韭菜、辣椒等辛辣食物。

“立秋后燥气当令，肺易为燥邪所伤，可食用梨、莲藕、百合等性味甘凉食物补充津液。”宁夏医科大学中医院教授郭斌说，此时湿气未退，脾虚者易生内湿，可食用薏米、山药、赤小豆等健脾祛湿；“贴秋膘”应先清后补，且平补为要，护脾为本，可食用陈皮、山楂助消化，以防滋腻伤胃。

专家提示，立秋过后，暑伏之气仍未散尽，但如若贪此秋凉，则常易咳嗽不止。人体的五脏腧穴皆会于背，入秋后要特别注意后背养护以防病。除了三伏贴以外，采用中医温透治技术外敷背部腧穴以温肺止咳、化痰行气通络，对于慢性咳嗽、慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病、肺结节等也有很好的治疗作用。