

国家自然科学奖一等奖时隔11年迎来“双响”

新华社北京1月8日电 (记者 余晓洁 胡喆)时隔11年,2017年度国家自然科学奖一等奖迎来“双响”——唐本忠院士为第一完成人的“聚集诱导发光”和李家洋院士为第一完成人的“水稻高产优质性状形成的分子机理及品种设计”双双折桂。其中,“聚集诱导发光”研究被学界评价为香港和内地科研交流融合的典范。

2017年度国家科学技术奖励大会2018年1月8日在京举行。国家科

学技术奖励工作办公室有关负责人告诉记者,自1999年科学技术奖励制度改革以来,自然科学奖一等奖秉持“慎之又慎、宁缺毋滥”的高标准原则,曾9年空缺,距2006年产生两个一等奖已有11年。“值得关注的是,党的十八大以来每年都有自然科学奖一等奖项目问世。奖项从较为集中的基础物理学领域,扩展到化学、生物学,呈现‘多点开花’之势,创新引领领域更加多元。”

基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。如同一条河流,基础研究是“上游”,决定着“中游”的技术创新和“下游”的技术推广和产业化。国家自然科学奖正是奖励那些在基础研究和应用研究领域,阐明自然现象、特征和规律,作出重大科学发现的个人。

从赵忠贤院士领导铁基高温超导体研究到潘建伟院士团队的多光子纠缠及干涉度量研究,从王贻芳院士领

衔发现中微子振荡新模式到聚集诱导发光和水稻分子设计育种研究脱颖而出……近年来,我国基础研究不断进步,局部已“领跑”全球。

国家自然科学基金委相关负责人表示,中国基础研究在世界版图上的地位持续上升,赢得国际社会广泛认同。我们抢占了一些“山头”,但在更多尖端领域的“大山头”,尚需战略布局并持之以恒攻关。



走近非遗古琴制作艺人

1月7日,王兵在古琴制作作坊里制作古琴。家住贵州省遵义市汇川区的王兵是一位古琴制作师,从10岁起便跟随外公学习古琴弹奏和制作技艺,至今已有30多年的古琴制作经验。“制作一张好琴,最久需耗时2年,有100多道工序,每个环节都要精雕细琢。”王兵说,“选料很关键,上漆很繁杂,调音最难掌控,既需要技术,更需要耐心。”作为遵义市非物质文化遗产(古琴制作)代表性传承人,王兵制作的古琴音色激越亮丽、空灵悠远,很受古琴爱好者喜欢,产品远销国内外。

古琴是我国历史最久远的乐器之一。2003年11月,古琴艺术被列入世界第二批人类非物质文化遗产代表作名录;2006年5月,古琴艺术被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

新华社发

2018年五大行星轮番“冲日”

火星迎来“大冲”值得期待

新华社天津1月8日电 (记者 周润健)行星冲日一直是每年天象的重头戏之一,它也将为公众带来欣赏该行星的有利时机。天文专家介绍,2018年,火星、土星、木星、天王星、海王星五大行星将轮番上演“冲日”大戏,其中,时隔15年后,火星再次迎来“大冲”,值得期待。

行星冲日是指该行星和太阳正好分处地球两侧,三者几乎成一条直线,此时该行星与地球距离最近,亮度也最高,是观测的最佳时机。

天文预报显示,五大行星冲日日期分别是:木星5月9日、土星6月27日、火星7月27日、海王星9月8日、天王星10月24日。

“火星冲日观测效果最佳。这是继2003年后,火星迎来的又一次‘大

冲’。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍说,当地球在远日点附近而火星在近日点前后发生冲日时,就是所谓“大冲”。冲日时的火星,距离地球最近大约6000万千米以内,最远可达1亿千米以上。“火星大冲15年到17年发生一次。”

天文专家表示,火星“大冲”是观测火星的最佳时期。届时,橙红色的火星将是高悬于夜中天的一颗耀眼“明星”。太阳一落山,它即从东南方向升起;至次日早晨,太阳从地平线上升起时,它才从西边落下,人们可通宵观赏火星神奇而迷人的风采。

史志成提醒说,除肉眼观测外,用小型天文望远镜还可观测到火星表面的颜色变化和两极的白色极冠。

这天下午到访田纳西州和佐治亚州。

特朗普上任以来,经常在社交媒体上驳斥“假新闻”或批评媒体,《纽约时报》及有线电视新闻网等美国主流媒体是其频繁抨击的对象。

作为对“假新闻奖”的回应,美国一家无党派监督机构计划向特朗普政府官员颁发“最不诚实、最腐败”奖项。

此外,美国多个夜间喜剧电视节目主持人还调侃该奖,宣布竞选“假新闻奖”。

我使馆提醒中国公民近期暂勿前往叙利亚

新华社大马士革1月7日电 (记者 郑一晗)中国驻叙利亚大使馆7日发布公告,提醒中国公民和有关旅行社近期暂勿前往或组织赴叙利亚旅游。

公告说,叙利亚目前仍属旅行高风险国家,叙政府军与反政府武装之间的冲突在叙多地进行,在政府军控制区内,恐怖袭击、绑架勒索、武装抢劫等事件也时有发生,叙利亚仍不具备中国公民个人或团组旅游最基本的安全保障。

中国驻叙利亚大使馆再次提醒中国公民和有关旅行社暂勿前往或组织赴叙利亚旅游。使馆还提醒在叙中国公民和商务人员保持高度警惕,加强安全防范和应急准备,如遇紧急情况,请及时联系叙当地警方或拨打中国驻叙使馆领保、外交部全球领事保护与服务应急呼叫中心电话。

2017年11月21日,中国驻叙利亚大使馆曾发布旅行安全提示,提醒中国公民如无切实必要暂勿前往叙利亚。

特朗普推迟颁发“假新闻奖”

新华社华盛顿1月7日电 (记者 孙丁 徐剑梅)美国总统特朗普7日宣布,将原定8日颁布“假新闻奖”推迟至17日颁发。

特朗普当天在社交媒体上发文说,“假新闻奖”是非常重要的奖项,将授予那些“谬误与偏见最多的”主流媒体。

数天前,特朗普曾在社交媒体上宣布,将于1月8日下午公布“假新闻奖”得主。而据白宫日程安排,特朗普将在



旧金山亚洲艺术博物馆举行免费开放日

当地时间1月7日,参观者在美国旧金山亚洲艺术博物馆观看展品。旧金山亚洲艺术博物馆1月7日向市民免费开放。该博物馆建于1966年,是美国拥有亚洲艺术展品最多的博物馆。

新华社记者 吴晓凌 摄