

赞成就议经验盼合作

中国基础研究发力引海外关注

新华社记者

中国国家科学技术奖励大会刚刚结束,基础科研再获丰收。曾9度空缺的国家自然科学奖一等奖,到2018年度已连续6年产生获奖者。在国际上,中国科技论文数量多年稳居世界前列……

这些成绩表明,中国基础科研正持续发力,迎来“黄金时代”。对此,海外科学界予以广泛关注和高度评价。

点赞中国成就

“中国的崛起是本世纪科学发展的重要篇章。”全球顶尖学术期刊英国《自然》杂志的“自然指数”主编凯瑟琳·阿米蒂奇如此评价。前不久,该杂志发布的增刊“2018自然指数·聚焦中国”显示,2012年至2017年,中国对自然指数的贡献增长75%,增幅显著超出多个传统科技强国,显示了中国科研的快速进步。

《自然》杂志长期关注基础研究领域的最新进展。近年来,来自中国的科研人员成了论文作者栏的“常客”。该杂志的统计显示,1997年《自然》杂志有中国作者署名的论文比例仅为0.4%,但到2017年上升至近15%。

从量子研究、生物医学到深空探测,中国基础科研捷报频传。《日本经济新闻》近日发表题为《中国领跑尖端技术研究》的报道说,根据该媒体与荷兰学术信息集团爱思唯尔联合发布的排行榜,全球研究人员最关注的30个尖端技术领域中,中国在23个领域发表的论文份额高居首位。

美国《麻省理工科技评论》也曾刊文指出,中国在科研方面已经成为“全球最重要的力量之一”。

热议中国经验

“这就是我称赞中国领导力的原因!”在美国社交网站推特上,一名大物理学领域研究人员发了一张中国逐年加大科研投入的图表,毫不掩饰对中国同行的羡慕。

国际科学界人士普遍认为,中国政府的重视和长期规划,是基础科研不断取得进展的有力保障。世界知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐就指出,中国在科技创新领域的成就,得益于“精心规划、自上而下”的创新驱动发展战略。

《日本经济新闻》的文章说,尖端技术研究关乎未来5至20年的产业竞争力,中国如此注重研发,正是因为认识到了这一点。爱思唯尔公司的分析也认为,中国的一大经验是“将实用性纳入视野,集中投入”。

此外,开放性也被认为是中国科技进步的一大助力。2001年诺贝尔生理学或医学奖得主、英国皇家学会前会长保罗·纳斯说,中国正全力将本国打造成一个能吸引全球顶尖科学家的地方,同时也在努力促进科研合作。

纳斯认为,国际合作对于推动科研发展十分重要。过去10年的科研论文中,属于国际合作并与中国学者参与的论文数量已经翻了两番,这得益于中国对科研领域不断加大的投入,也得益于对国际合作更加开放的态度。

期盼合作共赢

坚持开放是中国基础研究进步的一大宝贵经验,而中国的进步和开放,对国际科学界来说无疑也是好消息。

“在与中国的合作研究中,我们觉得有太多领域值得钻研。我们对保持同中国的研究合作怀有强烈兴趣。”美国史密森学会秘书长戴维·斯科顿日前接受记者采访时表示,他对双方科研交流的未来持乐观态度,认为两国合作“非常有益”。

不久前,嫦娥四号代表人类首次在月球背面着陆,“与中国合作”再次成为国际航天研究领域的热门话题。事实上,嫦娥四号搭载了荷兰、德国等四个国家的国际载荷。联合国外层空间事务办公室主任西莫内塔·迪皮波曾称赞,在向他国开放本国航天领域方面,中国的努力“令人印象深刻”。

长期致力于医学研究和应用的法国梅里埃基金会主席阿兰·梅里埃也表示,几十年来,基金会下属的梅里埃生物科研中心同中方在多个医学研究领域开展了广泛合作。“我们正进一步加深和中国合作,并将合作成果转向更多国家。例如,我们和中国医学科学院签订协议,共同治理发生在马里的传染病。”(参与记者:刘石磊 张家伟 华义 郭爽)

(新华社北京1月9日电)

虽然2比3不敌伊拉克队,但近年来进步神速值得借鉴——

越南足球带来的启示

本报记者 袁浩

北京时间1月8日,越南队在2019年亚洲杯D组的比赛中迎战伊拉克队。在两度领先的情况下,越南队最终以2比3遗憾负于对手,小组出线形势堪忧。不过,越南队的整体表现可圈可点,赢得了球迷的好评。甚至有中国球迷认为,如今的国足要想击败越南队,有点难。

越南队的崛起早已有迹可循。2016年,越南U19国青队首次晋级世青赛,越南足球初露锋芒。2018年U23亚洲杯,越南队打进决赛,可惜在加时赛中一球小负乌兹别克斯坦队,屈居亚军。中国队在该届比赛中小组都没能出线。到了2018年

雅加达亚运会,越南足球队一路过关斩将,打进半决赛。而国足则止步16强。

本届亚洲杯首战,国足虽然2比1击败吉尔斯斯坦队,但从比赛过程来看,若不是对方门将失误,前锋多次错失破门良机,国足很难获得开门红。反观越南队,面对西亚劲旅伊拉克队,身材不占优势的越南队却两次取得领先,进攻打得有声有色,令人刮目相看。

赛后,前国脚范志毅曾说过的一句话再次爆红网络。(国足)再下去就要输越南了。”如今看来,范志毅所说并非戏谑之词。前国门区楚良在接受采访时也表示:“中国队去踢越南队,太够呛了。打菲律宾队,(国足)也很困难。”

是越南队进步太快?还是国足进步太慢甚至倒退?或许兼而有之。

要提高一个国家的足球水平,首先是扎



1月9日,在亚洲杯足球赛F组小组赛中,日本队以3比2战胜土耳其队。新华社记者丁旭摄

扎实实搞青训。越南足球近几年的成绩正得益于长期深耕青训。据越南媒体报道,12年前,越南足协在首富段元德的支持下创办了嘉莱黄英-阿森纳JMG足球学院。该足球学院与英超豪门阿森纳展开深度合作,按照国外先进青训体系培养球员。阮公凤、阮俊英、梁春长等球员均来自该足球学院。

此外,各级青少年足球联赛为球员们提供了舞台,各个年龄段的青年锦标赛的关注度甚至不低于越南国内的顶级职业联赛。而从日韩引进高水平教练员(越南队主帅朴恒绪是韩国人)则让越南足球在亚洲舞台上崭露头角。

经过10多年的努力,越南培养出了一批青年足球才俊。在本届亚洲杯的24支球队中,越南队的平均年龄只有24.3岁,是最年轻的队伍。而国足则以29.3岁位列榜首,是一

支不折不扣的“啃老队”。这也从另一个层面折射出中国足球后继乏人,青训效果不佳。巧妇难为无米之炊,里皮不得不征召38岁的郑智。而首战再次证明,年事已高的郑智仍然是国足不可或缺的球员。

近几年,中国足球在青训上也做了不少工作,但总体感觉仍然比较乱,没能形成合力。

中超各队豪掷千金引进内外援,但在投资大见效慢的青训上,大多数俱乐部的投入还不及购买一个外援的支出。对此,中国足协在2017年出台了《中国足球协会职业俱乐部准入规程》,明确规定在青训的投入不得低于俱乐部全年支出的15%。此外,从中超到中乙,各俱乐部必须有5到4支不等的青少年梯队。然而,中甲和中乙的一些俱乐部难以达标,甚至因此退出了职业联赛的舞台。

在中国足协层面,国内国际均设立了不少青训中心,“请进来”与“走出去”同时推进。这当然是好事,但在足球风格、技战术体系上却始终没有统一。中国足球同时在向法国、西班牙等多个国家学习,但效果似乎还不如越南向一个国家学习来得好,这值得中国足球的管理者深思。

大屏幕看球真不一样

——亚洲杯点燃伊拉克球迷观赛热情

新华社记者 张森

最后时刻绝杀越南,荷枪实弹的安保中,上百名伊拉克首都巴格达的球迷尽情欢呼。

对很多伊拉克球迷而言,这是多年来首次能在户外大屏幕看球,为胜利呐喊。

8日小组赛对阵越南,是伊拉克男足在本届亚联酋亚洲杯上的首场亮相。组织者在巴格达曼苏尔区的一家商场外搭起大屏幕,直播球赛。经过两道严密搜身安检,数以百计的当地球迷才可以入场。

商场外的院墙上,两名持冲锋枪的安保人员严阵以待,丝毫不敢大意。

起初因为安全隐患,安保负责人坚决不透露安保部署,不过在记者的一再询问下,他才松口说为了这场亚洲杯球赛的安全,动用了40名安保人员。

有着“美索不达米亚雄狮”美称的伊拉克男足亚洲杯战绩辉煌。2007年,伊拉克男足为乱世中的祖国捧回了亚洲杯冠军,点燃了全体伊拉克民众对国家美好未来的向往。

挤在人群中观赛的工程专业大学生尤瑟夫·阿里对

撤军叙利亚,美国欲走还留

毕振山

美国从叙利亚撤军一事近日生变。美国不仅声称没有撤军时间表,且为撤军设下前提条件。本来打算美军撤离后打击叙东北部库尔德武装的土耳其对此非常不满。有分析人士指出,目前土美双方就库尔德武装问题很难达成共识,但双方发生正面冲突的可能性也不大,未来叙东北部局势走向仍存在很大不确定性。

美国总统特朗普去年12月19日宣布从叙利亚撤军,结果在美国国内和盟友间

引发争议。在内外压力之下,特朗普政府的口风不断松动。特朗普在1月2日说,从来没有设置美军撤离叙利亚的时间表,美军会“精明”脱身,但美国“想要保护库尔德武装”。1月7日,白宫发言人桑德斯也发布声明称,美国将进行“坚定、深思熟虑且协调”的撤军。

除了撤军期限不定外,美国还为撤军设下前提条件。美国总统国家安全事务助理博尔顿1月6日在访问以色列时说,美方从叙利亚撤军需满足特定“条件”,包括清除“伊斯兰国”在叙残余势力以及确保美军在叙利亚的库尔德盟友得到保护。美国国务卿蓬佩奥7日则表示,在美国决定从叙撤军之前,土耳其曾向美

承诺不会打击美军在叙利亚的库尔德盟友。

美国的上述说辞令土耳其难以接受。土耳其总统埃尔多安1月8日说,土耳其不能接受美国对“人民保护部队”等叙利亚库尔德武装的保护态度,土方决心清除叙北部的“恐怖主义走廊”。土耳其总统府发言人卡林当天在会晤博尔顿后表示,土方希望美国从叙利亚撤军期间,收回此前提供给“人民保护部队”等库尔德武装的武器,同时将其在当地的16个军事基地移交给土耳其或叙利亚当地政府。

在分析人士看来,土美双方对“人民保护部队”等叙利亚库尔德武装的态度始终存在分歧,土方视库尔德武装为“恐怖组织”,意欲

除之而后快。美国宣布撤军之后,土耳其本来对打击叙库尔德武装充满乐观,但美军欲走还留让土耳其进退两难。不过,打击叙东北部库尔德武装从而在土耳其外围建立“安全区”是土耳其在叙利亚的重要目标之一,土耳其应该不会轻易在此问题上让步,未来可能会继续向美国施压。

美国放缓撤军也给叙东北部局势增添了不少变数。库尔德武装此前已经向俄罗斯以及叙利亚政府寻求对话,以弥补美军撤离后留下的空缺,同时争取自身利益。然而美国如今要求库尔德人坚定立场,不要倒向俄叙,令库尔德人无所适从。叙利亚政府军进驻曼比季之后,也在谋求收复更多领土。俄罗斯、法国等域外国家,则在争取扩大在叙影响力。另外,叙利亚反对派武装、极端组织“伊斯兰国”残余势力以及“基地”组织武装分支等各方势力也都在伺机而动。

国际随笔

2018年中国赴尼泊尔游客人数创新高

国。

新华社加德满都1月9日电(记者周盛平)尼泊尔国家旅游局8日公布的数据显示,2018年中国赴尼泊尔游客人数超过15万人次,比2017年增加46.8%,是有史以来中国赴尼泊尔游客人数最多的一年。

数据显示,2018年尼泊尔接待的外国游客人数首次突破100万人次,达到创纪录的117万人次。游客人数最多的5个客源国分别是印度、中国、美国、斯里兰卡和英

国。

尼泊尔国家旅游局首席执行官乔西表示,过去3年来,赴尼泊尔接待的外国游客人数持续增加,这主要得益于与私营部门紧密合作,以及借助媒体广泛宣传。

新华社记者 白旭 潘翔越 周子寒

7日,记者在位于首都堪培拉的国家动物园看到,树袋鼠在喷泉中戏水,老虎吃上了冰激凌,鸵鸟享受着凉爽的待遇……当澳大利亚遭遇热浪袭击,动物园想尽办法帮助动物们消暑。

在树袋鼠居住的区域,一只树袋鼠在喷出的水雾中闭着眼睛享受清凉,另一只则干脆坐在喷水孔上。

“目前世界上一共有10种树袋鼠,其中两种生活在澳大利亚。”饲养员布伦丹·希恩说,“树袋鼠原本生活在热带雨林地区,它们不适应堪培拉炎热干燥的气候,我们试图用喷水的方式制造出类似热带雨林的环境。”

此外,动物园还给树袋鼠准备了冰块降温,并在冰块中添加了树袋鼠喜欢的鳄梨。

“它们经常会舔冰块。”希恩说。

跟树袋鼠待遇差不多的是老虎。饲养员

“其实考拉平时很少喝水,它们90%的水分都是通过吃桉树叶获得的。”希恩说。他告诉记者,“考拉”这个词在土著语中就是“不喝水”的意思。但是这样的高温天气,桉树叶不一会儿就被阳光晒干了。我们怕考拉脱水,会保证树叶湿润,还准备了饮用水,考拉偶尔也会喝。

澳大利亚近期遭遇高温天气。据澳大利亚气象局统计,2018年12月是澳大利亚有记录以来最为炎热的12月之一;悉尼、墨尔本和阿德莱德等城市当月平均气温比往年同期高出约16摄氏度,首都堪培拉12月29日的最高气温达39摄氏度。高温天气在2019年1月份仍然持续,上周末堪培拉温度达到37摄氏度。

(据新华社堪培拉1月9日电)



1月9日,花样滑冰运动员隋文静(上)和韩聪在训练中。

新华社记者 王丽莉 摄

“葱桶组合”期待回归

四大洲赛欲演高难编排

新华社记者 张寒 李嘉 王镜宇

距离2019年四大洲花样滑冰锦标赛2月4日在美国阿纳海姆开幕只剩不到四周时间,计划在这一赛事重返国际舞台的隋文静/韩聪还在加紧训练,全力赶进度。

“之前教练也说我们今年整体的进度慢了一点,因为伤病等原因;现在就在积极地调整,积极地训练备战,影响不是特别大。”结束9日下午的训练,走下冰场,还没来得及换下冰鞋的隋文静说。

由于女伴隋文静在2018年2月的平昌冬奥会后被确诊为右脚疲劳性骨折,被粉丝们称作“葱桶组合”的这对世锦赛冠军、冬奥会银牌组合先是直接退出了2018年3月份的世锦赛,又因恢复训练和节目编排赶不上进度而取消了本赛季初连续两站花滑大奖赛的参赛计划。

十天前刚刚在哈尔滨落幕的全国花样滑冰锦标赛上,隋文静/韩聪以10个月的休战重返竞技场,第一战便拿下了短节目第一名,然而他们随后放弃了自由滑的比拼,遗憾地未能将这趟复出之旅做到有始有终。

“我觉得我们的节目还需要更多的时间去打磨、去抛光,才能拿到赛场上。”隋文静解释道。

无论是伤病的耽搁还是中途退赛的遗憾,都丝毫无法减缓隋文静/韩聪对更高的技术水准、艺

术水平及个人突破的追求。“我们今年编排的节目非常难,跟往年相比可能再高出一个level(级别),对我们来说是非常大的挑战。”隋文静说,“而且国际滑联修改规则,自由滑时长比以前少了30秒,动作必须更紧凑了,这对新赛季所有运动员来说可能都是个挑战。”

伤病之年选择高难度编排,这是出于什么样的考虑?隋文静笑答,谁也没去刻意设计,一切更像是水到渠成、缘分使然。“我们只是想做别人没做过的步伐,用别人没用过的动作,只是想做得不一样一些,更special(特别)一些。我们甚至不会去想这样一套节目能拿多少分,因为我觉得,我们作为运动员就是做最好的自己。”她说。

隋韩告诉记者,和妮可一起编排新赛季的这两套节目时,他们大概设计了比节目本身所需要的多出一倍甚至两倍的新动作,再慢慢试,看哪些能放到节目里。这样磨合下来,两套节目他们编了整整三个星期,比往年花费的时间更长,却依然是最后一天才编完。

已经编得这么难了,到“四大洲”上比赛会保守吗?韩聪斩钉截铁地说“不会”,隋文静也几乎同时说出“尽全力”三个字。他们也在用行动印证着这番态度。

在备大赛的最后一程,回首这几乎只有训练极少比赛的一个赛季,已经不是第一次经受伤病考验和休赛煎熬的隋文静和韩聪说,他们感激这段时期的自己。

(据新华社北京1月9日电)