

当「国际科技」成为「中国创新」

从领先世界的基础研究,到登上国家级领奖台的企业创新;从人类首次探索月背的嫦娥四号,到“照亮全球”的北斗卫星导航系统……中国科技发展脚步铿锵,世界也多了新选择、新平台、新机遇和新希望。

改革开放40年特别是十八大以来,中国科技创新成绩斐然。从基础科学到应用技术,众多创新成果正惠及世界人民。

在8日举行的2018年度国家科学技术奖励大会上,量子反常霍尔效应获得自然科学奖一等奖。领导这一项目的中国科学院院士薛其坤说,这是中国物理学工作者对人类科学知识宝库的一个重要贡献。

除了量子反常霍尔效应,在基础研究领域中国还有铁基高温超导、光子纠缠和干涉度量学等多项研究达到世界领先水平;“天眼”、上海光源、大亚湾反应堆中微子实验装置等大型设施也成为取得世界级成果的“利器”;在应用技术领域,载人航天、深地探测、超级计算等迅速发展,多项超级工程受世界瞩目。

2018年末,中国北斗系统开通全球服务。从缅甸的土地规划、河运监管,老挝的精细农业、病虫害监测,到文莱的都市现代化建设、智慧旅游,从巴基斯坦的交通管理、国土测绘、港口管理,到印尼的海岸线测绘……北斗正与世界分享“中国奇迹”。阿拉伯信息通信技术组织秘书长穆罕默德·本·阿莫期待,利用北斗系统进一步推动本地区技术进步和经济发展。

欧洲、亚洲、非洲……中国参与的一系列基础设施合作项目受到越来越多国家青睐,背后的支撑就是科技创新突破。

8日获得国家科技奖的,有华能澜沧江水电股份有限公司高级顾问马洪琪院士率团队研发的世界首座水力式升船机,它被国际航协委员会内河委员会主席菲利普·里戈教授评价为“升船机历史上的重要里程碑事件”;还有华为公司的新一代刀片机基站,已在超过170个国家商用部署……

中国贡献,与世界共觅新机遇

“我们需要中国,中国相关单位的技术实力和研发方案得到了国际认可,TMT需要中国的支持。同样,中国也需要在国际合作寻求发展,科技进步是全人类的共同任务,是一项共赢事业。”三十米望远镜(TMT)项目经理加里·桑德斯接受新华社记者采访时说。

桑德斯在美国TMT总部一间以中国元代天文学家郭守敬命名的工作间接受采访,这里挂着“福”字春联。TMT项目是新一代地巨型光学—红外天文观测设备,也是美国、中国、加拿大、日本、巴西和印度等国参与的一个大型国际合作项目。

带着广泛参与合作的意愿,中国加入全球科技发展的乐章。以TMT项目为例,过去十年来,中方技术团队已签署相关技术研发工作包协议24个,资金和实物贡献超过2000万美元。与此同时,中国天文学界通过学习大型光机设备研发制造的先进经验,也赢得了跻身国际前沿的机遇。

“过去更多的是欧盟接纳来学习的中国研究人员,而现在双方更加对等,有不少高质量的合作……这是实实在在的变化。”欧盟委员会科研与创新总司长让·埃里克·巴盖特近日在北京说。

巴盖特说,欧洲即将投入1000亿欧元用于下一个7年的科研框架——“地平线欧洲计划”,这一创新计划将对全世界尤其对中国开放。他说,科技创新合作是中欧合作关键领域之一,期待“地平线欧洲计划”助推中欧科技创新合作更上一层楼。

中国平台,与世界共谋发展

欧洲航天局的德国籍宇航员马蒂亚斯·毛雷尔给自己起的中文名字叫“马天”。为了赶上未来中国空间站的“头班车”,马天学习中文已有6年多。欧洲宇航员中心的一些训练专家透露,如今中文已经成为欧洲宇航员的一门必修课。

空间站、航天运载、月球探测……中国一系列航天计划以分享与合作理念,与其他国家和地区共谋发展。

2018年,中国正式向国际社会发出邀请,希望国际伙伴特别是发展中国家参与自己的空间站。这是人类航天史上首次向所有联合国会员国开放此类项目,展现了中国秉持人类命运共同体理念,将中国空间站打造成全人类在外空共同家园的心愿。

欧航局局长扬·韦尔说,欧洲和中国在航天领域已经开展了许多合作,欧航局非常信任中国神舟飞船,希望欧洲宇航员以后有机会搭乘神舟进入太空。

嫦娥四号德国科学载荷项目组负责人、基尔大学教授罗伯特·维默尔—施魏因格鲁伯与中国交流与合作超过20年。他接受新华社记者采访时说:“我不认同那种因为担心技术外流而拒绝合作的做法。在我看来,技术只会因为拒绝分享而消亡。”

在科技创新的道路上,中国正以越来越开放的姿态与世界共同前行。(新华社北京1月9日电 记者郭爽)



图为2018年4月10日,在突尼斯首都突尼斯市北部贾扎拉科技园内,阿拉伯信息通信技术组织秘书长穆罕默德·本·奥马尔(前排左二)参观中阿北斗中心。新华社发

2019年 德国政坛陷入迷茫

本报驻柏林记者 田国

新年伊始,德国政坛陷入迷茫。默克尔今年的新年讲话却被此间媒体认为是“流露出几许无奈和迷茫”,或许这正反映出2019年对风雨飘摇、举棋未定的德国政坛来说并不好过。

风雨飘摇的“铁娘子”

德国的跨年之夜,铁娘子一改往年穿着鲜艳的惯例,仅低调地穿着一件浅灰色正装面对镜头前的德国民众,以略显疲倦的声音作为开场白:“今晚,我首先想到的是在今天落下帷幕、政治上极为困难的一年。”默克尔在新年讲话中做了自我批评。她坦言在自我进行了审视,在本届立法周期结束后,她将不再谋求担任任何政治职位。

主政德国13年的默克尔很清楚,如今她正面临最危险的时刻,很多人对联邦政府牢骚满腹。本届德国大选组阁就花费了很长时间,之后又是纷争不断。现在距离2017年联邦选举刚过去15个月,大联盟再次组阁还不足一年,然而本届政府自成立以来,没有哪个月能与危机绝缘。默克尔先后经历了盟友的背叛、对手的弹劾、朝核的背弃以及在四面楚歌中被迫辞去党主席职务等危机。在2015年被《时代周刊》评为年度人物时,风光无限的默克尔或许从未想到会经历如此大的挫折。

然而,日子还得过。被称为“小默克尔”的基民盟新任女主席安妮格蕾特·克兰普-卡伦鲍尔必须扛起基民盟的重担,乃至将默克尔主张的德国和欧洲政策延续和发展下去。默克尔在新年讲话中提到德国仍面临气候变化、移民政策调整以及打击恐怖主义等诸多挑战,此外,乌克兰危机、欧洲一体化进程、欧美关系的齟齬乃至伊核、朝核、中东稳定等地区热点问题还亟待默克尔这位世界政坛大佬的参与,英国脱欧期间,“德法”双引擎引领的欧盟离不开德国的坚定支持,法国总统马克龙推行国内改革尚步履维艰,默克尔必须站好最后一班岗。此外,德国自2019年1月1日起成为联合国安理会非常任理事国,德国政府必须致力于推动国际合作,国际社会仍对德国抱有高期待。默克尔说:“应对当今时代的这

些挑战,我们只能团结在一起,与其他国家共同努力。”

不久前,德国媒体《时代》周报传出默克尔可能年初退位。《每日镜报》则预测,默克尔可能会帮助安妮格蕾特·克兰普-卡伦鲍尔成为总理,以便她带着新官上任的活力跨入5月份的欧盟选举。尽管被许多专家认为是无稽之谈,但也从侧面说明默克尔在总理这个位子上已经坐得风雨飘摇、艰难维持。

诚然,默克尔作为政治人物的权势已经大不如前,然而默克尔的诸多理念已深入人心,正如默克尔在新年演讲中呼吁德国继续保持“开放、包容、尊重”的价值观:“这些价值观让我们国家强大,我们必须一起信奉这些价值观,即使它们让我们感到不适和辛苦”。2019年的德国政坛,仍然离不开默克尔。

后默克尔时代谁强林立

自默克尔宣布不再担任基民盟党主席一职时,德国人就称这段时期为“后默克尔时代”。尽管默克尔中意的接班人卡伦鲍尔愿击败默克尔的“死对头”默茨成功当选,但有着“小默克尔”之称的她无论是执政经验还是人脉基础都远不及默克尔。有分析指出,默克尔原本希望在本届联邦总理任内慢慢将权力和资源过渡给卡伦鲍尔,但是突如其来的危机让她措手不及,卡伦鲍尔被迅速推到了前台。然而,社民党出身的德国副总理肖尔茨野心毕露,有着自民党希望之称的青年才俊林德纳对联合执政亦虎视眈眈,再加上支持率不断上升的绿党和一路高歌的右翼政党“选择党”,默克尔时期的一枝独秀不复存在。自此,德国政坛进入了诸强林立的“战国时代”。

当地时间1月6日,德国副总理兼财政部长肖尔茨率先表示,其有意代表所在的社民党在下届大选中角逐总理一职。这是自现任总理默克尔去年12月卸任基民盟主席以来,德国主要党派中首位明确公布参选总理意向的政治人物。他所在的社民党是仅次于默克尔所在的联盟党(基民盟/基社盟)的联邦议院第二大党团。当被德国媒体问及其本人是否有信心担任总理一职时,肖尔茨给出了肯定的答复。肖尔茨认为,自己如果在选中遭遇刚刚从默克尔手中接过基民盟党主席一职的克兰普-卡伦鲍尔,或是曾与后



1月8日,德国瓦恩高遭遇冬季风暴袭击,当地迎来大面积降雪。

光明图片/视觉中国



2018年12月7日,在德国汉堡,克兰普-卡伦鲍尔(前左)在会议开始前与德国总理默克尔交谈。

新华社发

者竟逐党主席的默茨,都有胜选的可能性。德国权威民调“德国趋势”去年12月初的调查结果显示,德国主要政治人物中,肖尔茨的支持率为46%,仅次于默克尔的57%,而社民党的最新民调支持率

则为15%,显著低于联盟党的31%。

德国《图片报》则于上月报道,基民盟希望在明年欧洲议会选举后或明年秋天大联合政府任期过半时,与另一执政党社民党分道

扬镳,原因是后者的支持率不断下降。在与社民党进行切割后,基民盟希望继续搭档基社盟,与目前的在野党自由民主党组成新政府。自由民主党也有此意向,不过意气风发的自由民主党领导人林德纳则提出了坚决的条件:默克尔必须不再担任总理。《图片报》称,默克尔已经为此做好准备。《明镜》周刊也表示,默克尔有提前把总理之位让给卡伦鲍尔。尽管基民盟内部似乎对此远未达成共识,但也说明了当前大联合政府并非铁板一块,两大党的衰弱让诸多在野党都想分一杯羹。

尽管看似默克尔已经“挡住了许多人的升迁之路”,但是德国许多民众仍然选择支持“给德国以母亲般安全感”的这位女长者。默克尔的标志性动作便是象征稳固和安全的五指交叉菱形手势。也许多年之后,人们会怀念这位政治家给德国、欧洲乃至世界带来的和平、包容、合作的观念。正如其备受争议的难民政策,一方面难民大规模涌入给欧洲和德国带来了许多治安危机,另一方面世界德国的包容性举动正与这个国家的二战后反思和自爱情感密不可分。(本报柏林1月9日电)

12国驻华使节参访新疆 感受和谐稳定期待深度合作

2018年12月28日至30日,应新疆维吾尔自治区人民政府邀请,俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、印度、巴基斯坦、印度尼西亚、马来西亚、阿富汗、泰国、科威特等12国驻华使节及使节代表在新疆参观访问。逛巴扎、进寺院、游古城、访农户,使节们与新疆各族群众面对面交流,和职业技能教育培训中心的学员们现场互动,深入了解新疆社会、民生改善和经济发展取得的新成就,并表示期待与中国新疆在文化、旅游和经贸等多领域深化合作。

在乌鲁木齐国际大巴扎,巴基斯坦驻华使馆临时代办穆塔兹·扎赫拉·博楼池非常兴奋。“之前来过几次新疆,但都是匆匆而过。”她说,这次有机会在新疆的城市观光、逛巴扎、吃美食、交朋友,新疆文化的活力和人民的熱情好客让我印象深刻。

听说有一名巴基斯坦商人在大巴扎开店经商时,穆塔兹·扎赫拉·博楼池表示想去看看。她说“你的朋友就是我的朋友”,于是向导把她带到了一家首饰店。在异国他乡见到“老乡”格外亲切,穆塔兹·扎赫拉·博楼池和巴基斯坦籍商人阿斯木闲聊起来。

近两年来新疆社会稳定形势越来越好,旅游旺季游客爆棚,首

饰生意也很红火,阿斯木对来自祖国的外交官说:“我在乌鲁木齐娶了维吾尔族妻子,并且有了孩子,生活很幸福!”

新疆伊斯兰教经学院是专门培养伊斯兰教职人员的高等学府,除了对教职人员进行为期3年的本科教育外,学院还对新疆所有伊斯兰宗教教职人员进行培训。

伊斯兰教经学院院长阿不都热克甫·吐木尼牙孜介绍,目前在校学生688名,教学内容包括国家通用语言文字和宗教知识等。

科威特大使赛米赫·焦哈尔·哈亚特对新疆伊斯兰教经学院的学生说:“年轻人是国家未来建设的主要力量,学习越多就会有更多知识贡献于国家,希望大家学业有成,把所学运用到国家的建设发展之中。”

喀什是中国新疆向西开放的窗口,随着“一带一路”倡议的推进和喀什经济开发区的建设,喀什从西北内陆迈向开放前沿的步伐不断加快。

看到喀什经济开发区综合保税区的商店在出售来自欧洲、中亚和东南亚的进口商品时,泰国驻华大使毕力亚·针蓬说,习近平主席提出的“一带一路”倡议,对喀什发展有非常重要的意义,此次访问使我对“一带一路”有了更加深刻的理解,喀什有非常好的地缘优势,我坚信再过几年喀什

一定会更好。

走进艾提尕尔清真寺,这座古老的寺庙在当地政府帮助下配备了饮用水、取暖、通信和净身的各种设备,大大改善了信教群众开展宗教活动的条件。

听完清真寺教职人员的介绍后,马来西亚驻华使馆参赞默德·霍思尼·沙希蓝说:“参观著名艾提尕尔清真寺,我亲眼看到了中国政府非常重视宗教信仰自由,宗教人士和信教群众有足够的场所和机会去从事宗教活动,和其他国家一样,这里的宗教活动受到国家的保护。”

“此次访问让我重新认识了新疆。”默罕默德·霍思尼·沙希蓝说,以前主要是从新闻媒体上了解新疆,一些西方媒体更多的是不实报道,比如对新疆人权和宗教问题进行污蔑和抹黑,“看了以后才知道,完全不是他们说的那样”。

地处南疆的喀什、和田等地,曾受宗教极端主义渗透干扰严重,恐怖主义危害较大。当地政府开展职业技能教育培训,为受极端主义思想影响并有轻微违法犯罪行为的人员提供一个转变思想与学习技能的平台,将暴恐活动消除在未发之前。

走进喀什市职业技能教育培训中心的教学楼,学员们在教室里学习国家通用语言、民族乐器、书法绘画、法律知识和各种就业

技能。使节们详细询问学员的学习生活情况,观看了学员们表演的文艺节目,并热情地和学员们互动,在操场上玩起了乒乓球和篮球。

印度尼西亚驻华大使周浩黎说,职业技能教育培训学校给我的印象非常好,学生不仅能学习法律和技能,还学习本民族的文化。

“他们的状态很好,我还看到了一些人学习缝纫的技能,希望他们努力学习各种新的知识和技能,成为一个对社会有用的人。”周浩黎说。

在和田地区墨玉县职业技能教育培训中心,学习油画近半年的学员图尔地买买提·伊萨麦地把自己的一幅新疆山水油画送给哈萨克斯坦驻华使馆参赞卡巴扎耶夫·马纳尔别克作为新年礼物。

卡巴扎耶夫·马纳尔别克鼓励这名学员说:“有机会我再来看望你,希望你学有所成,再画一幅画,等我下次来买。”

卡巴扎耶夫·马纳尔别克表示,他参观了新疆喀什、和田的几个职业技能教育培训中心,看到了中国政府对新疆维吾尔自治区为这些学生创造了非常好的学习条件,有丰富的食品可以选择,有机会能够从事各种体育运动。

“学生通过培训掌握就业技能,在回归社会后依靠这些技能

生存,所以,我也想再次指出,中国政府非常关心这些学生。”卡巴扎耶夫·马纳尔别克说。

南疆地区人多地少,产业单一,就业压力大。当地政府出台优惠政策,吸引大型劳动密集型企业投资办厂,建立乡村工厂,帮助富余劳动力实现就业。

在和田市肖尔巴格乡尕宗村的制衣厂里,工人们正在赶制一批订单制服。企业负责人介绍,工人都是附近乡村的村民,经过专业化培训,他们已经成为熟练的缝纫工,月工资在3000元以上。

看到喀什、和田等地正在悄然发生的变化,此前多次访问新疆的阿富汗驻华使馆临时代办赛义德·哈比布拉曼惊讶地说,以前在南疆随处可见无所事事的人,而现在人们都在忙着学习、忙着工作,这是一个非常好的现象。

“新疆正在开展的职业技能教育培训,是一种非常好的制度安排,可以改善很多人的生活,不仅是他个人的,还有包括他家人。”赛义德·哈比布拉曼说,我看过一些西方媒体的报道,我觉得完全是相反的,每个国家都面临着“解决就业和去除极端”等难题,中国新疆正在开展的有益尝试取得很好的效果,值得其他国家学习和借鉴。

(新华社乌鲁木齐1月7日电 记者曹志恒)