



## 国家自然科学基金30年增加300倍

# 中国聚力培育源头创新

本报北京6月14日电(潘旭涛、王玉杰)《国家自然科学基金“十三五”发展规划》14日正式发布。国家自然科学基金委员会副主任高文、国家自然科学基金委员会副秘书长、新闻发言人韩宇,在国务院新闻办14日上午举行的发布会上,介绍了国家自然科学基金“十三五”发展规划有关情况。

### “三个并行”呼应“三步走”

近日,《国家创新驱动发展战略纲要》提出“三步走”战略:到2020年进入创新型国家行列,2030年跻身创新型国家前列,2050年建成世界科技创新强国。

与“三步走”相呼应的是,国家自然科学基金在其“十三五”规划中提出了“三个并行”的目标,即:2020年学术产出和资源投入总体量与科技发达国家相当;2030年中国科学家的贡献可媲美科技强国;2050年对世界科学发展有重大原创贡献。

国家自然科学基金委员会副主任高文介绍,“三个并行”目标与“三步走”战略时间点相和,前者为后者的实现奠定了科学根基与源头支撑。以目前的发展趋势判断,通过努力,“三个并行”

的目标是可以实现的。“我们将聚力培育源头创新,服务创新驱动发展。”高文说。

高文介绍说,以论文为例,目前,美国科学家的论文产出排名世界第一,约占世界论文总量的24%;中国排第二,占18%左右;其后依次是德国、法国、日本、英国。在这些国家中,中国论文发表量的上升速度是最快的,预计到2020年论文总数将与美国相当。

### 重点支持“蓝绿”学科

在支持基础研究发展上,本次规划遴选了118个学科优先发展领域和16个综合交叉领域,鼓励科学家结合科学前沿和国家需求探索创新。其中,提升“蓝绿”学科是此次规划的一大亮点。“蓝绿”学科的典型代表是地球科学、海洋科学以及能源科学。

党的十八大把生态文明建设纳入了“五位一体”的总体布局,五中全会提出了关于绿色发展在内的五大理念。国家自然科学基金在“十三五”规划中将如何提升“蓝绿”学科的研究水平,加强蓝色经济和生态文明的科学基础呢?

高文说,基金会除了专门对“蓝绿”学科重点支持外,还特别鼓励西部地区的科研人员参与

到与生态环境相关学科的研究探索中来,同时与西部一些省份设立联合基金,共同支持相关学科的发展。

### 管好用好科学基金

今年是国家自然科学基金委员会成立30周年,在基金委刚成立的时候,国家的投入资金是8000万元,而今年的投入达到了248亿元,30年增加了300倍。

作为国家基础科学的重要经费来源,如何管好、用好如此大体量的资金呢?

高文介绍说,要建立有公信力的评审制度。为防止基金委内部产生寻租空间,基金委实行专家决策机制,项目给谁由专家决定。从而确保把钱用在真正有价值的项目上。

项目选好了,接下来是如何把钱用好。国家自然科学基金委员会副秘书长、新闻发言人韩宇介绍,今后基金委将通过经费杠杆来强化依托单位的管理责任,建立起信用等级、评价体系,如果出了问题,依托单位的信用度会降低,这会影响到以后的项目申请。通过这种方式充分发挥依托单位对科研经费管理的主体作用。



6月14日,德国总理默克尔结束为期3天的访华行程。此次访华,是默克尔自2005年11月就任德国总理以来,第九次踏上中国的土地,成为任上访华次数最多的西方大国领导人。

舆论普遍认为,中德关系处于“历史最好时期”。推动“中国制造2025”与德国“工业4.0”深入对接,成为默克尔此行的一大亮点。

### 战略对接高瞻远瞩

“中国制造2025”与德国“工业4.0”的合作对接渊源已久。2013年4月,德国政府正式推出“工业4.0”战略。2015年5月,国务院正式印发《中国制造2025》,部署全面推进实施制造强国战略。同年10月,默克尔访华时,中德两国宣布,将推进“中国制造2025”和德国“工业4.0”战略对接,共同推动新工业革命和业态。

国家发改委对外经济研究所国际合作室主任张建平认为,“德国的制造理念和制造品质在全球是有目共睹的,德国的技术和中国的市场如果能够对接起来,将产生非常大的合作优势。”不仅如此,张建平表示,“德国的技术和中国的资本之间也有非常好的对接优势。”

同济大学德国研究中心兼职研究员、中国人民大学欧盟研究中心

## 当“中国制造2025”遇上德国“工业4.0”

本报记者 邹雅婷

主任王义桅对本报表示,对接“中国制造2025”与德国“工业4.0”是“高瞻远瞩”之举,将德国投资方向引向成都、沈阳等内地城市,“这就深挖了合作潜力,引领了中国与发达国家关系”。

### 沈阳打造合作样板

14日,默克尔来到沈阳,参观华晨宝马铁西工厂,并见证了宝马新一代混合动力SUV车型的成功下线。默克尔的首次东北之行,引起了海内外舆论的极大关注。分析人士认为,当前东北的转型发展有赖于制造业升级改造,这为中德合作提供了广阔的空间。

作为宝马集团最先进的智能制造基地之一,华晨宝马沈阳工厂堪称“中国制造2025”对接德国“工业4.0”的最直观体现。自2003年在沈阳成立以来,华晨宝马已建成大东工厂和铁西工厂两家整车厂,汽车总产量突破130万辆,还把宝马在欧洲之外首个具有铸造车间的发动机工厂和全球第二个研发中心带入沈阳。

默克尔此次到访的铁西宝马工厂,位于中德(沈阳)高端装备制造产业园。这是我国首个以中德高端装备制造产业合作为主题的战略平台。目前,进入中德装备园的各类德资企业项目已达144个,其中已建成的有37个。

中国国际问题研究院欧洲研究所所长、研究员崔洪健认为,中德无论是产业链内部合作,还是科技创新合作都有非常大的空间。

## 国务院取消47项职业资格许可

本报北京6月14日电(记者叶紫)中国政府网6月13日公布《国务院关于取消一批职业资格许可和认定事项的决定》,取消47项职业资格许可和认定事项,其中包括价格鉴证师、招标师、物业管理师、珠宝玉石质量检验师等。据悉,2014年以来,国务院公布取消的职业资格达到319项,占职业资格总数的52%。

## 湖景宜人 赛江南

进入6月,新疆维吾尔自治区博斯腾湖阿洪口(莲海世界)景区美景宜人,呈现一派江南水乡景色。

博斯腾湖,维吾尔语意为“绿洲”,位于焉耆盆地东南面博湖县境内,是中国最大的内陆淡水湖。

年磊摄  
(人民视觉)



## 外交部发言人答记者问 几个国家的抹黑代表不了国际社会

据新华社北京6月14日电(记者靳若城)14日外交部例行记者会上,有记者问,塞拉利昂政府和肯尼亚政府近日就南海问题公开发表声明支持中方立场。近60个国家公开发表支持中国主张,支持中国立场的国家越来越多,这是中国政府做工作的结果吗?中国政府是否在积极扩大自己在南海问题上的“朋友圈”?

外交部发言人陆慷说,近几年来,个别国家出于一己私利,不顾本地区国家人民的福祉,执意在本地区渲染甚至制造紧张,为此,不惜鼓动本地区个别国家违背承诺,以“维护规则”之名行破坏规则和国际法治之实,并颠倒黑白,凭借操控舆论,抹黑中国。

## 中科院公布“中国宜居城市”

本报北京6月14日电(记者张稚丹)今天,中国科学院地理科学与资源研究所宜居城市研究小组正式发布《中国宜居城市研究报告》(科学出版社出版),报告通过大量居民问卷调查和数据分析,从中国40个案例城市(省会、直辖市和特色城市)中得出宜居性名列前10的城市:青岛、昆明、三亚、大连、威海、苏州、珠海、厦门、深圳、重庆。



## 传统文化进校园

6月14日,浙江省丽水市景宁畲族自治县在民族中学举办“中国畲乡首届校园非遗文化节”,让学生们零距离感受传统畲族文化的魅力。

图为学生在体验畲族传统体育项目“打毽球”。李肃人摄(新华社发)

## 海外专家学者呼吁谈判解决南海问题

由菲律宾单方面请求建立的南海仲裁案仲裁庭可能于近期作出裁决。南海仲裁案引起国际社会高度关注,海外专家学者普遍认为,域外国家插手南海问题只会导致地区局势紧张。南海争议应由当事方通过谈判协商和平解决。

有专家指出,南海仲裁案发生在美国实施“亚太再平衡”战略之后,美国等国家不断制造、夸大、渲染南海紧张,扰乱地区局势,以达到其不可告人的目的。

### 【局势恶化源自域外国家】

菲律宾《旗帜报》专栏作家罗德·卡普南说,在南海问题上,“菲律宾人是在替美国火中取栗”。美国有意利用菲律宾与中国在南海问题上的分歧,为其在菲律宾驻军和在南海海域“海上常规巡逻”寻找理

由。如果美国在菲律宾长期驻军,也会让菲律宾付出更高的代价。

美国国际问题专家、美国《全球策略信息》杂志华盛顿分社社长威廉·琼斯在接受专访时说,美方鼓励菲律宾方面“更加强硬地”展开声索,这已经背离了其声称的在南海问题上不选边站队的立场。美国的干涉是南海局势逐渐恶化的最大原因。

他此前还发表署名文章指出,美国为保护私利拒绝成为《联合国海洋法公约》缔约国,而且还大力推行和鼓吹单边“航行自由”策略,让美国军事舰船为所欲为在他国门口耀武扬威。这事实上就是在推行“炮舰政策”。美国对中国领海的侵犯,及其在南海地区企图联合盟友搞“迷你北约”,将使南海问题和平解决的可能性降至最低。

### 【如果失控各方都被殃及】

南非资深国际问题评论员香农·易卜拉欣发表文章说,美国是南海紧张局势背后那只“看不见的手”。

作为一位长期研究中国外交政策的专家,澳大利亚新南威尔士大学堪培拉分校教授格雷格·奥斯汀直言,当前南海局势的紧张发生在中国维护领土主权的行动上美国实施的“亚太再平衡”战略之后,中美双方有责任为南海问题找到一条和平解决之路。

柬埔寨东盟教育中心主任约瑟夫·马修斯认为,日本和美国正试图挑起菲律宾与中国在南海的武装对抗,这将对本地区经济、政治和社会稳定带来极大的负面影响。埃及前驻华大使马哈茂德·阿拉姆说:“南海问题的升温紧随美国‘重

返亚太’战略的提出,同时也迎合了美国在朝鲜半岛部署反导系统的计划,无疑是美国试图扩展其在亚洲影响力、遏制中国的一个借口。”

新加坡报业控股集团前高级执行副总裁、《海峡时报》前总编辑冯元良在该报撰文说,美国一次次在南海问题上直接刺激中国,这是在玩火。如果失控,这一地区所有各方都会受到殃及。“美国并没有正当权利这么做,为什么我们要为此付出代价?”

哈萨克斯坦人文法律大学研究员阿拜·阿布拉里认为,南海争议是区域内有关当事方之间的问题,有关各方也一直在努力通过和平对话和谈判解决问题。域外国家的介入,只会让问题朝着复杂、不稳定的方向发展,长远看对本区域各国有害无利。

(据新华社北京6月14日电)

## 中国立场得到国际社会越来越多支持

据新华社北京6月14日电(记者崔文毅、潘洁)针对菲律宾单方面提起南海仲裁案,多个外国政党和国际组织近日通过接受专访、发表声明或文章等方式发声,对中国在南海问题上的立场表示支持。

保加利亚争取欧洲进步公民党副主席茨韦塔诺夫接受专访时表示,南海问题的直接当事国最好通过自己的努力在地区范围内妥善解决争议。域外国家也要鼓励中菲采取对话和协商等方式解决争端,而不是诉诸其他方式。此外,茨韦塔诺夫还在保加利亚《24小时报》撰文重申支持中国通过和平方式解决南海问题。

乌干达全国抵抗运动中央执行委员会委员、青年团主席纳萨尔·卡扎菲认为,菲律宾寻求仲裁“并不是最好的选项”。

巴基斯坦人民党日前在巴基斯坦知名英文报纸《黎明报》发表文章,表示该党坚定支持中国在南海问题上的原则立场,认为南海问题应由当事国根据现有的双边

协议以及《南海各方行为宣言》,通过双方协商、谈判方式解决。

在认真研究中国政府关于菲律宾所提南海仲裁案管辖权问题的立场文件后,柬埔寨奉辛比克党发表声明,赞赏中方以《联合国海洋法公约》有关原则为基础,坚持以和平方式推动解决有关南海问题的争议。国际危机组织总裁、联合国前副秘书长格诺近日在北京表示,目前南海问题还远不是什么危机。《联合国海洋法公约》不负责对主权问题进行裁决,中国与其他国家的主权争议应通过协商解决,而非诉诸公约。

关于菲律宾单方面提起南海仲裁案,英国48家集团俱乐部主席佩里在“中国全球影响”(CHINA GLOBAL IMPACT)网站撰文指出,仲裁案是有缺陷的,经不起推敲。美国要求中国接受仲裁机构的裁决,但美国却在《联合国海洋法公约》达成多年后仍拒不批准公约。