

美国国家科学基金会发布的数据显示

# 中国稳居世界第二研发大国

本报记者 喻思彦

今年1月，美国国家科学基金会发布的《美国科学与工程指标》(以下简称“《指标》”)显示，中国科技在全球的地位日益突出，研发投入、科技论文产出、高技术制造增加值等均居世界第二位，理工科人才供应世界第一，风电能力世界第一，中国已成为不容置疑的世界第二研发大国。

## 研发支出增长迅速 研发强度10年翻一番

《指标》显示，全球研发支出总体呈上升趋势，集中在北美、欧洲及东亚和东南亚地区。美国仍然是世界第一研发大国，中国居第二位，中国的研发开支接近欧盟的总和。

在按购买力平价计算的全球研发总支出当中，中国约占20%，仅次于美国(27%)。日本居第三位，占10%；德国第四，占6%。

过去10年，东亚和东南亚国家研发支出增长非常迅速，中国最为突出。2003至2013年，中国大约占了全球研发支出增长额的1/3。美欧所占份额则显著下降，美国从35%下降到27%，欧洲从27%下降到22%。同期，东亚和东南亚国家和地区的占比从25%增长到37%。

从研发强度即研发占GDP的比例看，中国和韩国研发强度10年间几乎增长了1倍。

《指标》还显示，各国对基础研究、应用研究和试验开发的相对重视程度不同。2012年中国研发资金的5%用于支持基础研究，美国这一比例为17%；另一方面，中国将84%的研发资金用于支持开发，美国这一比例为62%。从2013年企业研发占各国研发总支出的比例看，中日韩三国企业投资研发的比例较高，大约为75%。美国研发支出中的61%是企业资金。



图为2月22日，在西班牙巴塞罗那举行的世界移动通信大会期间，一女子在试用华为的新款笔记本电脑。(新华社/法新)

## 理工科人才培养世界第一 科技论文产量接近美国

科学与工程人才对于国家的创新能力和经济竞争力至关重要。《指标》显示，2012年中国授予的近一半大学第一学位是在科学与工程领域，美国这一比例只有33%。全球科学与工程领域的大学第一学位授予总量约为640万，其中23.4%是在中国，印度占23.0%，欧盟占12%，美国只占9%。

中国大学学位数量的增长要比主要发达国家快得多。2000年至2012年间，中国获得科学与工程学士学位的人数增长了3倍多，远远快于美国、欧洲及亚洲其他国家。此外，中国科学与工程博士学位授予数量仅次于美国，居世界第二位。2000年以后美国近一半科学与工程博士学位授予了临时签证持有者，中国和印度等亚洲国家是这些博士学位获得者的主要来源国。

《指标》还显示，美欧等发达国家在全球科技论文产出中占了很大比例，但中国及其他发展中国家近年科技论文产出增长迅速。

2003至2013年，中国科技论文产出占全球的比例增长了两倍，从6%提高到18.2%，接近美国。中国工程领域的论文产出突出，占比高于美国。中国生物医学领域的论文产出占全球的比例不及美国和欧盟。从科技论文影响力指标看，中国科技论文的影响力起点较低，但提高速度很快。2001年至2012年间几乎增长了一倍，从0.4%提高到0.8%。美国科技论文影响力指标最高，为1.8%至1.9%。

## 高技术制造增加值世界第二 清洁能源发展势头强劲

《指标》显示，2014年全球高技术制造增加值为1.8万亿美元，中国占27%，居世界第二位，略低于美国的29%。新世纪以来中国高技术制造增加值猛增，2001年至2014年间增长了10倍。中国高技术制造侧重信息通信技术和制药，信息技术产品占全球的39%，制药业占全球的28%。2014年全球高技术产品出口总额为2.4万亿美元，中国占1/4。

2014年全球知识密集型商业服务增加值为12.8万亿美元，中国占10%。不过，知识密集型服务在中国发展迅速，目前已经超过日本，仅次于美国和欧盟。2013年全球知识密集型商业服务出口总额为1.5万亿美元，中国占7%，印度占比与中国相同，欧盟和美国合计占了近一半。

《指标》还显示，2014年全球清洁和可再生能源投资总额为2810亿美元，其中中国吸引的投资占31%，接下来是欧盟和美国。中国太阳能和风能投资居世界首位，这带来了中国太阳能和风能发电能力的迅速提升。中国风力发电能力是全世界最高的，低成本太阳能板的产量世界领先。

## 去年残疾人事业十大新闻揭晓

本报北京2月23日电(记者陈劲松)记者今天从中国残联获悉，由中国残疾人事业新闻宣传促进会、中国残联“两微一端”共同组织评选的2015年残疾人事业十大新闻揭晓。

这十大新闻是：全面建立困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴制度，强化民生兜底保障；国务院印发《关于加快推进残疾人小康进程的意见》；全国残疾人基本服务状况和需求专项调查启动；《残疾人参加普通高等学校招生全国统一考试管理规定(暂行)》出台；《关于在检察工作中切实维护残疾人合法权益的意见》发布；彭丽媛看望慰问孤独症儿童；新修订的《残疾人航空运输管理办法》施行；3400余辆铁路客车设有无障碍设施；李克强对第五届全国残疾人职业技能竞赛作出重要批示；北京市立法允许盲人携带导盲犬乘坐轨道交通。

本报北京2月23日电(记者陈劲松)2月10日，国务院印发了《关于进一步健全特困人员救助供养制度的意见》(以下简称《意见》)，这是国家出台的一项重要托底性惠民政策。民政部副部长宫蒲光今天在对《意见》进行解读时说，城乡特困人员保障工作取得了明显成效，截至去年底，全国共有城乡特困人员591.4万人，其中，农村五保对象517.5万人，占农业人口的0.6%；城市“三无”人员73.9万人，占非农业人口的0.16%。

宫蒲光说，《意见》呈现五大特点：一是坚持政府主导与发挥社会作用相结合，形成强大合力。二是坚持精准救助与适度保障相结合，确保制度可持续。《意见》提出做到精准救助、精准帮扶，托住民生底线；同时，坚持托底供养和适度保障的原则，加强与其他社会保障制度衔接，防止福利叠加，实现保基本、全覆盖、可持续的制度目标。三是明确制度内容与规范办理程序兼顾，保证制度公平。《意见》在坚持城乡统筹原则下，对特困人员救助供养的对象范围、供养内容、供养标准等都作出了明确规定，具有很强的可操作性。四是保障基本生活与提供差异化服务并重，提升管理服务水平。在救助供养方式方面，鼓励具备生活自理能力的特困人员在分散供养；对完全或部分丧失生活自理能力的特困人员，优先提供集中供养服务等。五是强化资金保障与加强工作保障并举，确保政策落实。《意见》明确县级以上政府要将特困人员救助供养经费纳入财政预算，中央财政给予适当补助，并向任务重、困难多、工作好的地方倾斜。

宫蒲光说，整体上看，无论分散供养还是集中供养，城乡特困人员的基本生活都得到了较好的保障。但在供养服务方面，特别是丧失生活自理能力的生活照料护理上还存在明显的薄弱环节，主要表现在：受供养服务机构经费和服务能力等限制，一方面丧失生活自理能力特困人员集中供养需求难以得到满足；另一方面供养服务机构收住的大多是生活自理能力的特困人员，甚至出现床位空置。

据统计，目前，特困人员中完全或部分丧失生活自理能力的约179万人，其中集中供养的仅有57万人。

## 城乡特困人员逾五百九十一万人

## 到2020年 马铃薯种植面积扩大到1亿亩

为贯彻落实中央1号文件精神和新形势下国家粮食安全战略部署 农业部把马铃薯作为主粮产品进行产业化开发

我国推进马铃薯产业开发的目标

力争到2020年马铃薯种植面积扩大到1亿亩以上 适宜主食加工的品种种植比例达到30% 主食消费占马铃薯总消费量30%

- 一个战略：新形势下国家粮食安全战略
- 一个理念：树立“营养指导消费、消费引导生产”的理念
- 三个重点：选育一批适宜主食加工的品种；建设一批优质原种生产基地；打造一批主食加工龙头企业

资料来源：农业部 新华社发(大巢制图)

## 留守儿童 迎来开学

2月23日是江西省中小学校、幼儿园寒假过后开学的第一天。靖安县部分学校的老师带领留守儿童学生来到学校附近盛开的油菜花田间，开展“亲近自然迎开学，享受春天长知识”主题活动。

图为小学生们在学习观察油菜花。徐仲庭摄(人民视觉)



## 去年互联网众筹规模超百亿

本报北京2月23日电(记者欧阳洁)零壹财经今天发布的《中国互联网众筹年度报告(2015)》显示，2015年我国互联网众筹运营机构超过280家，年度规模迈上百亿门槛，是2014年的6倍多；其中股权众筹占据半壁江山，产品众筹和房地产众筹分别在27亿和20亿元左

右。据预测，2016年行业整体规模有望达到300亿元以上。

《报告》显示，2015年是互联网众筹快速发展和变革的一年，行业整体规模急剧扩大。截至2015年底，互联网众筹平台至少有365家，其中当年上线的平台有168家，较去年增长7%。

承办单位高度重视 办理方式不断创新

## 5000余件政协提案大多办复

本报记者 叶晓楠

全国政协十二届四次会议即将召开。2月23日，全国政协在北京召开提案工作情况通气座谈会。全国政协提案委员会主任孙逊介绍说，2015年，全国政协立案的5000余件提案绝大多数已经办复，办理工作取得了实实在在的成效。各承办单位高度重视提案办理工作，规范内部运行机制，创新办理方式方法，积极吸纳提案中合理意见建议。

承办单位怎样“高度重视”？提案工作收到哪些实效？针对这些问题，本报记者进行了采访。

### 促进养老服务业加快发展

案由：民建中央等党派、李瑛等委员在提案中，集中反映了发展养老服务业及加强农村养老服务等问题。

对此，民政部积极完善相关政策，联合相关部门出台了鼓励民间资本参与养老服务业发展、规范养老机构服务收费管理促进养老服务业健康发展、开发性金融支持社会养老服务体系建设等文件，推进社会养老服务体系，为老人提供居家养老、社区养老和机构养老服务。

民政部办公厅副主任王克强介绍说，全国20个省市区建立了高龄老人津贴制度，惠及2155万老年人；23个省市区建立了生活困难老人养老服

务补贴制度，惠及654.9万老年人；北京、天津、上海、黑龙江、陕西建立了失能老人护理补贴制度，惠及109万老人。

### “多规合一”试点方案制定

案由：政府及其部门编制的各类规划是面向未来的重要公共政策，长期以来，各级、各类规划之间普遍缺乏衔接，甚至相互矛盾，“各吹各的号，各唱各的调”，严重影响国家治理能力的提升和整体治理目标的实现。对此，九三学社中央提出了关于更加科学地编制规划、构建“规划一张图”体制机制的提案。

对此，国家发改委、国土部、环保部、住建部等吸纳提案建议，共同制定《关于推动市县“多规合一”的试点方案》《市县经济社会发展总体规划技术规范与编制导则(试行)》，已印发各地参照执行。

“目前，国家发改委和环保部选定的15个市县，均已按要求上报了改革方案及市县发展总体规划。”国家发改委办公厅副巡视员黄勇介绍说。

### 促进农业水资源高效利用

案由：中国农业用水量占经济社会用水总量

比重较大，农业节水潜力巨大。民建中央提出了关于大力推动干旱半干旱地区农业水资源高效利用的提案，提出了尽快编制《国家高效节水灌溉发展规划》，整合涉农、涉水资金使用等建议。

对此，水利部等承办单位采纳提案所提全部7条建议，出台大型灌区续建配套与节水改造项目、中央投资对东部、中部、西部地区补助比例分别提高到60%、70%、80%的政策。

### 促成5亿元黑土地保护试点

案由：曾经“捏把黑土冒油花，插根筷子也发芽”的东北黑土地，由于长期重用轻养，面临土层变薄、肥力下降等问题。对此，董配永委员在提案中提出了尽快出台黑土地综合开发利用的法律法规和政策举措等建议。

对此，2015年4月，全国政协召开了双周协商座谈会，会后形成了政协信息《关于切实加强黑土地保护的提案》。农业部与财政部联合印发了《关于做好东北黑土地保护利用试点工作的通知》，安排5亿元资金，在东北4省区选择17个县开展黑土地保护利用技术集成试点，并将《耕地质量保护条例》列入重点立法计划。

## 上海景观墙涂鸦活动落幕



2月23日，历时3个月的上海虹口区甜爱路“又见爱”主题景观墙涂鸦活动落幕，多位艺术家在近150米长的街墙上绘制的图画，成为一道靓丽的风景线。图为主题景观墙上的局部绘画。周东潮摄(人民视觉)