经济日报 ECONOMIC DAILY

创新指数居世界第十四位——

我国迈入创新型国家行列

经济日报·中国经济网记者 佘惠敏

直播间

发明专利授权量居世界首位；国际科学论文被引用数位居世界第二；全社会研发支出达2.17万亿元，占GDP比重大体上与欧盟平均水平相当；科技进步贡献率达到59.5%，有望在今年实现60%的目标……过去一年，我国加快建设创新型国家，取得了新进展。我国创新指数位居世界第十四位，进入了创新型国家行列——

国务院新闻办公室5月19日举行新闻发布会，介绍加快建设创新型国家、支撑引领高质量发展有关情况。

科技部部长王志刚表示，一般来说，创新能力指数达到前15位就进入了创新型国家。世界知识产权组织（WIPO）评估显示，我国创新指数位居世界第14位；中国科学技术发展战略研究院发布的国家综合创新能力指数，我国排在第15位。“这是进入创新型国家的一个重要标志。”

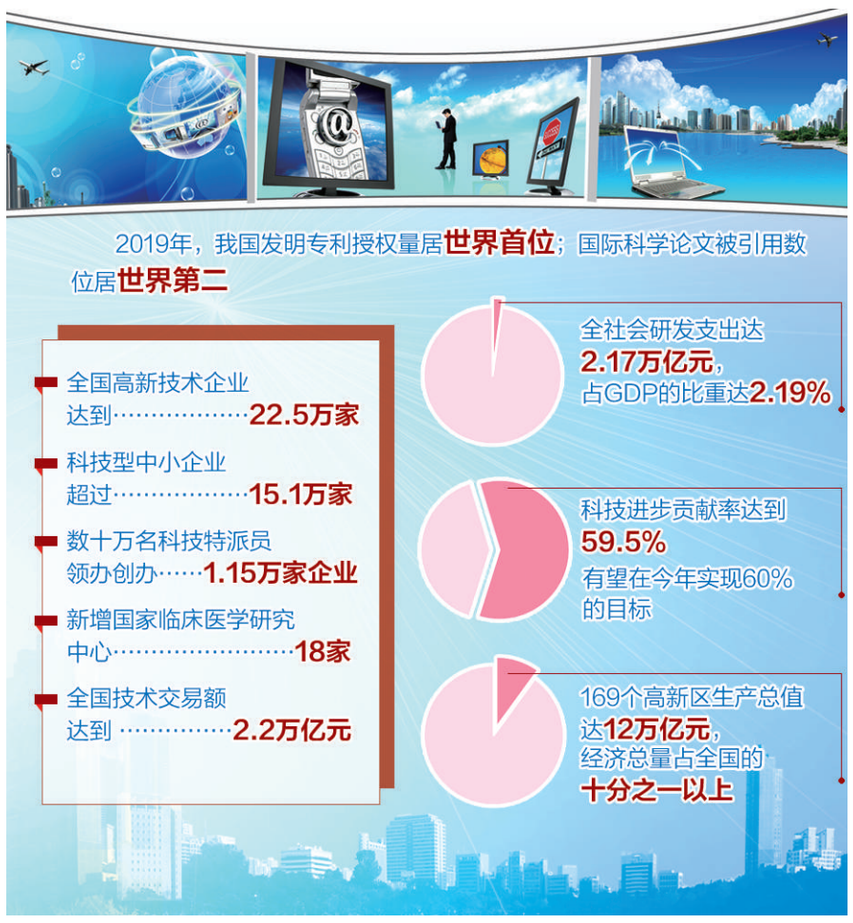
科技进步贡献率将达60%

王志刚介绍，在推进创新型国家建设方面，综合性指标基本完成规划任务：2019年，我国发明专利授权量居世界首位；国际科学论文被引用数位居世界第二。全社会研发支出达2.17万亿元，比2006年增长6倍以上，占GDP的比重达到2.19%，大体上与欧盟平均水平相当。科技进步贡献率达到59.5%，有望在今年实现60%的目标。

过去一年，科技重大专项在培育战略性新兴产业方面发挥了重要作用，集成电路实现14纳米工艺产业化，5G研发应用和产业化全面推进。国家自创区和高新区成为培育高新技术产业的核心载体，169个高新区生产总值达12万亿元，经济总量占全国的十分之一以上。全国高新技术企业达到22.5万家，科技型中小企业超过15.1万家。

同时，数十万名科技特派员领办创办了1.15万家企业。推进重大疾病防治科技攻关，新增18家国家临床医学研究中心。

近年来，我国推进科技体制改革，进一步完善科技评价体系，成果转移转化机制不断完善。2019年全国技术交易额达到2.2万亿元，超过了2019年度全社会研发支出总额。“创新没有止境，创新型国家建设一直在路上。”王志刚说。



疫苗研究与世界同步

“这次新冠肺炎疫情，对我国科技创新能力是一次重要检验。”王志刚介绍，疫情发生后，科技部会同12个部门组成科研攻关组，设立药物研发、疫苗研发、检测试剂等10个重点工作专班，聚焦临床救治和药物、疫苗研发、检测技术和产品、病毒病原学和流行病学、动物模型构建等5个方向，部署83个应急攻关项目，形成了全国一盘棋的科研攻关格局。

据了解，我国第一时间分离鉴定出病毒毒株并向世界卫生组织共享了病毒全基因组序列；迅速筛选评价了氯喹、法匹拉韦、托珠单抗等有效治疗药物，以及恢复期血浆治疗、干细胞治疗等新疗法，建立了适合不同阶段患者的治疗方案；短时间内建立形成了核酸检测、抗体检测相配套的检测技术体系，不断提高灵敏度和便捷化；并行部署5条技术路线推进疫苗研究，重组腺病毒载体疫苗和灭活疫苗已进入临床试验阶段。同时，积极开展疫苗、药物、检测试剂等领域国际合作，及时分享我国抗疫科研成果。

科技部社会发展科技司司长吴远彬介绍，国家科技计划重点支持了12项新冠肺炎疫苗研发任务。目前，腺病毒载体疫苗已经完成了一期二期临床研究的受试者接种，一期结果初步进行了评价；另有4个灭活疫苗也已开展临床试验。“现在全球开展临床试验的疫苗总共有10个，我国的研究与世界同步。”

基础研究投入增速超10%

“科技创新如何对国家发展起支撑和引领作用，一方面要发展科技，另一方面要改革科技发展的体制机制和环境。”王志刚介绍，科技体制改革主要围绕几个方面进行，一是调动科技人员积极性、创造性，提供更好的政策环境；二是促进科技和经济深度融合。

“营造一个好的平台、好的环境，让大学、科研院所、企业以及其他一切愿意参加科研活动的人，都能够依靠机会公平、权利公平、规则公平参加进来。”王志刚表示。

此外，这些年中国科技的整体实力和水平取得了长足发展，但原始创新能力相对薄弱问题备受关注。

“基础研究是科技创新的总开关。”王志刚介绍，过去一年我国取得了三维量子霍尔效应、非常规新型手性费米子、原子级石墨烯可控折叠等基础研究上的突破。“我们在前沿基础研究和应用基础研究方面加大了投入，达到了10%以上的增长。”王志刚说。

消费市场加速复苏

升级型耐用消费品销售明显回升

本报北京5月19日讯 记者冯其予报道：商务部消费促进司负责人表示，随着疫情防控阻击战取得重大战略成果，企业复商复市不断加快，生产生活秩序逐步恢复，4月份消费市场呈加速复苏态势。

4月份，全国社会消费品零售总额2.82万亿元，同比下降7.5%，降幅比上月收窄8.3个百分点。1月份至4月份社会消费品零售总额10.68万亿元，同比下降16.2%，降幅比一季度收窄2.8个百分点。

其中，线上增幅进一步提高。1月份至4月份，全国实物商品网上零售额2.56万亿元，同比增长8.6%，增幅比一季度加快2.7个百分点；占社会消费品零售总额比重24.1%，比一季度和去年同期分别提高0.5个和5.5个百分点。全国网上零售额2.59万亿元，同比增长1.7%，比一季度回升2.5个百分点。

商务部消费促进司负责人强调，重点商品销售进一步回升。食品、药品等居民基本生活必需品快速增长，4月份粮油食品类、中西药品类商品同比分别增长18.2%和8.6%。汽车、通信等前期需求受抑制的升级型耐用消费品销售明显回升，同比分别持平、增长12.2%，比上月分别回升18.1个和5.7个百分点。家电类、家具类商品销售同比分别下降8.5%和5.4%，比上月分别回升21.2个和17.3个百分点。

同时，服务消费进一步回暖。4月份，全国餐饮收入2307亿元，同比下降31.1%，降幅比上月收窄15.7个百分点。餐饮业商务活动指数升至60.0%以上，比上月回升超过10个百分点，明显回暖。

此外，价格涨幅进一步回落。4月份，全国居民消费价格同比上涨3.3%，涨幅比上月回落1个百分点。其中，消费品、服务价格同比分别上涨4.7%和0.9%，涨幅比上月分别回落1.5个和0.2个百分点。猪肉价格连续12周下降，同比上涨96.9%，涨幅回落19.5个百分点。

全国夏粮收购工作会议召开

本报北京5月19日讯 记者刘慧报道：国家粮食和物资储备局今天在北京召开全国夏粮收购工作视频会议，安排部署夏粮收购工作。

会议认为，今年夏粮生产形势总体较好，有望再获丰收。预计夏粮收购量将保持在较高水平，市场价格以稳为主，部分地区启动最低收购价执行预案的可能性较大。随着政策性粮食销售出库加快，以及地方进一步挖掘仓容潜力，前期主产区仓容不足矛盾已有所缓解。

会议要求，一要认真落实粮食安全省长责任制，积极引导多元主体开展市场化收购。二要精心组织政策性收购。中储粮集团公司要切实履行政策执行主体责任，千方百计扩大收储能力，发挥好托底作用。三要加强粮食市场监测预警，主动发布信息，为农民售粮和企业经营提供优质服务。四要加强监督检查，发挥好12325监管热线作用，严肃查处违法违规行为。

81城发放百亿元贷款“免息券”

本报北京5月19日讯 记者陈果静报道：5月21日起，国家开发银行、中国进出口银行、中国农业发展银行三大政策性银行将联合网商银行，向小微商家和个体工商户发放百亿元贷款“免息券”。第一批将在全国81个城市发放，有营业执照的小商家可上支付宝领取。据了解，这也是全国首次大范围向小微企业和个体工商户发放“免息券”。

据了解，在银保监会指导下，此次由三大政策性银行牵头，向网商银行提供低成本资金，再借助网商银行的科技能力和用户触达通道，通过“免息券”形式精准滴灌小微企业，降低贷款成本。有营业执照的小店可在支付宝搜索“免息券”，通过信用风控评估，有贷款额度的用户都可以领取“免息券”。第一批每人可领2张，每张代表1万元贷款的1个月免息权利。

网商银行行长金晓龙表示，此次优先选择在已发放消费券的81个城市发放免息券，是希望“双管齐下”，共同促进小店经济进一步回暖。

大藤峡水利枢纽通过一期验收

本报北京5月19日讯 记者吉蕾蕾从水利部获悉：5月19日，大藤峡水利枢纽工程顺利通过水利部主持的一期下闸蓄水（52米高程）阶段验收。水利部副部长、阶段验收委员会主任委员蒋旭光表示，大藤峡水利枢纽工程通过一期下闸蓄水阶段验收，标志着工程一期建设任务取得重要阶段性进展，开始进入全面发挥一期工程综合效益的新阶段。

据了解，大藤峡水利枢纽是国家172项节水供水重大水利工程的标志性项目，也是珠江流域关键控制性工程，具有防洪、航运、发电、补水压咸、灌溉等综合效益。工程总投资357.36亿元，施工总工期108个月；于2014年开工建设，计划于2023年全面完工。一期下闸蓄水至52米水位后，水库库容达16.1亿立方米，黔江大藤峡以上河道通航等级由原来的5级提升至2级以上，达到我国内河航运最高等级3000吨级规模；机组发电效率较目前水位提升1倍，可为地方发展提供可靠的清洁能源；通过水量调度，可在枯水期有效抑制珠江河口咸潮上溯，有效保障粤港澳大湾区供水安全。

云南巧家地震救援紧急展开

本报云南昭通5月19日电 记者周斌从云南省应急管理厅获悉：截至19日6时59分，昭通市巧家县5.0级地震已造成4人死亡（巧家县3人、鲁甸县1人）、24人受伤。

地震发生后，云南省减灾委办公室、应急厅立即启动救灾应急四级响应，派出工作组赶赴灾区协助指导当地开展抗震救灾工作；省地震局迅速派出现场工作队携带相关仪器设备赶赴灾区，开展现场应急处置工作；昭通矿山救护队派出两批32人赶赴灾区救援；昭通市消防救援支队出动全勤指挥部、特勤消防站、搜救犬分队共91名指战员、19车、4犬，赶赴灾区增援；昭通军分区出动24人赶赴灾区参与救援。当地投入500余人、机械10部、车辆15辆，开展核查灾情和救援处置等工作。目前，救援工作正在有序开展。云南省政府工作组已于8时30分赶赴灾区指导救灾工作。

“交通强国”建设稳步推进——

年底高铁营业总里程将达3.9万公里

本报记者 齐慧

5月19日，在国新办发布会上，交通运输部部长李小鹏表示，一年来，交通运输行业投资建设稳步推进，交通脱贫攻坚扎实展开，供给侧结构性改革、取消高速公路省界收费站等改革持续深化。

据介绍，2019年，我国完成交通固定资产投资32451亿元，北京大兴国际机场、京张高铁等世界级工程投入运营。截至2019年底，铁路通车总里程13.9万公里，其中高速铁路达3.5万公里。预计到2020年底，全国铁路营业总里程将达14.6万公里，覆盖约99%的20万人口及以上城市。其中，高铁（含城际铁路）大约3.9万公里，继续领跑世界。

高速免通行费1590多亿元

李小鹏表示，疫情防控中，交通运输部门安排专机、专列和专车，保证4.3万多名医护人员驰援武汉、驰援湖北。累计向湖北运送防疫和生活物资150多万吨，运送生产物资290多万吨。

保复工复产方面，收费公路3次延长免费通行，共免收高速公路通行费1590多亿元。累计开行“点对点”农民工返岗包车19万多辆、铁路专列400多列和包车厢1500多个、民航包机570多架，运送农民工超过480多万人。

具备条件村全通硬化路

“去年，全国新改建农村公路29万公里，其中贫困地区17.8万公里，提前实现了具备条件建制村全部通硬化路的扶贫目标，建成农村地区资源路、旅游路、产业路合计9000公里。交通扶贫脱贫攻坚目标和任务取得了决定性进展。”交通运输部副部长戴东昌表示。

“群众‘出门硬化路，抬脚上客车’正在逐步成为现实。”李小鹏说，下一步将继续加大投入力度，以“三区三州”为重点，努力完成好“十三五”交通扶贫规划规定的各项任务。

李小鹏表示，目前还有12个乡镇、287个行政村没有通客车，今年任务要如期完成。同时，做好定点扶贫、对口支援、联系片区扶贫的收官工作。

“‘要想富先修路’这句话没有过时，我们还要继续努力，小康路上决不让任何地方因为交通而掉队。”李小鹏说。

物流降成本将超1300亿元

在回答经济日报记者关于交通供给侧结构性改革如何走深走实问题时，戴东昌表示，交通部门全力推进交通运输物流领域简证、减费、增效，进一步降低企业负担。通过降低公路、港口等收费，发展多式联运，推进无车承运人发展，提升城市配送发展水平，以及推动货车“三检合一”等方式，去年公路水路领域可量化措施降低物流成本大约804亿元。

戴东昌表示，今年将深入推进交通运输物流简证减费、提质增效，进一步减轻实体经济企业的负担，预计今年全年降低物流成本1300亿元以上。

让群众满意是交通领域改革的目的，也是改革的方向。1月1日起，全国高速公路取消了省界收费站。不过，在新系统运行初期，由于磨合不畅，出现了一系列问题。

李小鹏表示，交通运输行业全力完善系统、优化政策、提升服务。5月6日恢复收费以后，运行总体平稳，交通量持续增长，公众关注的精确计费、费额显示、开具发票等重点问题得到了解决。

世界银行发布全球2017年轮ICP结果，中国统计学会相关负责人表示——

我国仍是世界最大发展中国家

本报记者 林火灿

5月19日，世界银行发布了《购买力平价与世界经济规模——2017年轮国际比较项目（ICP）结果》报告。根据176个国家和地区提交的数据资料测算，2017年，按购买力平价（PPP）法计算，176个经济体的GDP总规模为119.5万亿美元，其中我国2017年GDP为19.6万亿美元，比美国略高0.5%，居世界（176个经济体）第1位，占世界经济总量的16.4%。

中国统计学会相关负责人在接受经济日报记者采访时表示，从PPP法看，我国2017年人均GDP只有世界平均水平的85.3%，在世界排名第90位，比汇率法排名后退了11位，与发达国家差距明显。我国仍是世界最大的发展中国家。

ICP是国际比较项目的英文简称，就是把各国以本币表示的经济活动总量转换为以统一的货币来表示。长期以来，国际上主要使用汇率法进行国际比较。不过，由于汇率主要反映国际贸易中货物和服务的货币比例关系，未考虑国家之间价格水平差异；同时，汇率容易受到国际贸易、金融市场波动影响。因此，当汇率发生较大变动时，国与国之间的比较结果就会受到影响。

PPP则是不同国家货物和服务的综合价格比率，是指一国购买基准国等量货物和服务所需要的本币数量。其解决了各经济体之间价格水平差异问题。

世界银行根据176个国家和地区提交的数据资料测算，2017年，按PPP法计算的176个经济体GDP总规模，比汇率法的79.7万亿美元高出50.0%。其中，PPP法GDP高于汇率法GDP的国家和地区有161个，占比达91.5%。

2017年，按PPP法计算的GDP居前10位的国家依次为中国、美国、印度、日本、德国、俄罗斯、英国、巴西、法国和印度尼西亚。这些国家的GDP总量约占世界的60.7%。而按汇率法计算，GDP居前10位的国家依次为美国、中国、日本、德国、英国、法国、印度、巴西、意大利和加拿大。

与汇率法GDP相比较，绝大部分国家和地区的PPP法GDP有所上升，其中发展中国家和地区上升更快。根据世界银行报告，我国2017年PPP法GDP达到19.6万亿美元，略超美国，居世界第一。不过，按汇率法计算，我国2017年GDP为12.1万亿美元，占世界的15.2%，相当于美国的62.2%，居世界第2位。

中国统计学会相关负责人表示，首先，ICP在中国是探索性研究性的国际统计合作项目。各经济体PPP值由区域执行机构和世界银行计算得出，PPP结果不是各经济体官方统计数据。有关中国PPP值也不代表我国官方统计结果。

其次，PPP不能替代汇率。PPP为各经济体之间综合价格比率，既涵盖了可贸易品又涵盖了非贸易品价格，而汇率只涵盖了可贸易品价格。因此，不能用PPP代替汇率，也不能用一国的PPP值来判断该国汇率应升值还是贬值。

此外，按PPP法计算，2017年我国GDP居世界第一，但据此测算的中国人均GDP与发达国家差距明显。而按世界各国政府公认的汇率法计算，2017年我国GDP总量仍居世界第二。另外，我国PPP法人均消费支出低于世界平均水平也符合发展中国家普遍特点。因此，我国仍然是世界最大的发展中国家。

本版编辑 杜铭 董庆森