

三部门联合发布《2020年全国科技经费投入统计公报》显示,2020年我国研究与试验发展(R&D)经费投入总量突破2.4万亿元,比上年增长10.2%

一年2.4万亿研发投入意味着什么

日前,国家统计局、科学技术和财政部联合发布的《2020年全国科技经费投入统计公报》显示,2020年我国研究与试验发展(R&D)经费投入总量突破2.4万亿元,达到24393.1亿元,比上年增长2249.5亿元,增长10.2%,延续了“十三五”以来两位数以上增长态势,但受新冠肺炎疫情等因素影响,增速较上年回落2.3个百分点。

“由于R&D经费增速比现价GDP增速快7.2个百分点,R&D经费投入强度(与GDP之比)达到2.40%,比上年提高0.16个百分点,提升幅度创近11年来新高。”国家统计局社科文司统计师张启龙介绍。

从国际比较看,我国R&D经费投入呈现稳中有进态势。一是总量稳定增长。2020年,我国R&D经费总量约为美国的54%,是日本的2.1倍,稳居世界第二;2016年至2019年,我国R&D经费年均净增量超过2000亿元,约为G7国家年均增量总和的60%。二是增速全球领跑。2016年至2019年,我国R&D经费年均增长11.8%,增速远高于美国(7.3%)、日本(0.7%)等科技强国。三是强度追赶加快。在世界主要经济体中,我国R&D投入强度水平已从2016年的世界第16位提升到第12位,接近OECD国家的平均水平。

分活动类型看,基础研究经费保持增长,占比基本稳定。2020年,我国基础研究经费为1467.0亿元,比上年增长9.8%,增速较上年回落12.7个百分点;占R&D经费比重为6.01%,连续两年保持在6%以上。应用研究经费2757.2亿元,增长10.4%;试验发展经费20168.9亿元,增长10.2%。

张启龙表示,高等学校和政府所属研究机构是我国基础研究活动两大执行主体,受疫情影响,复学复工较为延迟,对部分科研活动正常开展产生一定影响。2020年,高等学校、政府所属研究机构基础研究经费分别为724.8亿元和573.9亿元,二者对全国基础研究经费增长贡献率由上年的89.6%减少到50.4%,是基础研究增速

放缓的主要原因。

分活动主体看,企业拉动作用进一步增强。2020年,企业R&D经费18673.8亿元,比上年增长10.4%;占全国R&D经费的比重达76.6%,对全国增长的贡献率达77.9%,分别比上年提高0.2个和9.4个百分点。其中,规模以上工业企业R&D经费15271.3亿元,比上年增长9.3%;投入强度(与营业收入之比)为1.41%,比上年提高0.09个百分点。重点领域R&D经费投入强度稳步提高,为关键核心技术攻关和产业基础能力提升创造了条件。

分产业部门看,高技术制造业R&D经费4649.1亿元,投入强度为2.67%,比上年提高0.26个百分点;装备制造业R&D经费9130.3亿元,投入强度为2.22%,比上年提高0.15个百分点。

分地区看,中西部地区研发投入增势良好。2020年,我国东、中、西部地区R&D经费分别为16517.3亿元、4662.9亿元和3212.9亿元,分别比上年增长9.2%、12.0%和12.4%,中西部地区增速连续4年超过东部地区,追赶态势明显。

“面对疫情冲击和复杂严峻的国内外环境,我国R&D经费保持了较快增长,为全面建成小康社会提供了有力保障。”张启龙表示,未来在继续扩大经费投入规模的同时,还需进一步优化经费投入结构,提高投入质效。一是优化政府资金投入,进一步向经济社会发展最紧要的重大需求集中、向重点领域关键行业倾斜,改进经费预算管理和拨付方式,发挥好“指挥棒”作用。二是发挥企业主体作用,鼓励企业进一步加大对原始创新和自主技术攻关的投入,通过组建创新联合体等方式强化产学研合作,提升“主力军”战斗力。三是健全全社会多元化投入机制,完善社会捐赠、风险投资、金融科技产品等资金来源渠道,大力发展新型研发机构,营造多元化生态。

据经济日报

两部门联合严厉打击假冒政府网站制售假冒安全生产证书

为严厉打击假冒政府网站制售假冒安全生产证书违法犯罪行为,近日,应急管理部、公安部决定,自2021年9月至2022年6月,联合在全国范围组织开展打击假冒政府网站制售假冒安全生产证书专项行动。

当前,少数不法分子受利益驱动,漠视法律,置人民群众生命财产安全于不顾,假冒应急管理等部门政府网站和证书信息查询平台,伪造、变造、买卖假冒的特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格证,导致不具备基本安全技能人员从事高风险作业或管理活动,给企业生产经营活动埋下重大事故隐患,严重扰乱正常安全生产秩序,侵害企业和从业人员合法权益,损坏党和政府形象。

此次专项行动,重点打击伪造、变造、买卖假冒安全生产证书,涉嫌伪造、变造、买卖国家机关公文、证件、印章的违法犯罪行为。重点打击利用互联网搭建假冒政府网站,提供假冒安全生产证书查验,涉嫌非法利用信息网络的违法犯罪行为,或为上述行为提供互联网接入、服务器托管、网络存储、通讯传输等技术支持,涉嫌帮助信息网络犯罪活动的违法犯罪行为。重点打击利用网络媒体、在线平台等进行诸如免考、速成等虚假宣传,兜售假冒安全生产证书,诱导从业人员上当受骗,涉嫌诈骗的违法犯罪行为。依法查处生产经营单位不认真核验安全生产证书真伪、默许从业人员持假证上岗的违法行为。

据央视网

助老公益项目“银龄计划”启动 助千万老年人拥抱数字生活

新华社北京9月23日电(记者田晓航)记者从中国老龄协会了解到,中国老龄协会与腾讯微信日前联合推出助老公益项目“银龄计划”,将通过开展“银龄达人秀”“银龄学堂”等活动,在3年内帮助约1000万老年人掌握数字化技能。

据了解,“银龄计划”项目旨在搭建老年人展示风采、学习新技能、焕发新面貌的平台,帮助更多“银发族”跨越“数字鸿沟”。除了日前启动的“银龄达人秀”老年风采短视频征集公益活动,项目还将陆续发起“银龄学堂”线上课程和线下培训、银龄国情教育等多维度、多层次的系列智慧助老活动。

记者获悉,中国老龄协会与腾讯公司22日达成战略合作协议,双方将利用各自资源和技术优势,优先围绕信

息无障碍环境建设、学术交流与研究、老年人教育培训、老龄产业生态等进行合作,提供更多智能化适老产品和服务。

国家卫生健康委员会党组成员、中国老龄协会会长王建军说,要在科技发展过程中,更多地从使用者角度出发,开发更适老的现代信息技术和智能终端产品,促进各类资源在解决老年人运用智能技术领域实现更有效配置,促进技术进步,增进老年福祉。

腾讯公司副总裁、可持续社会价值事业部负责人陈菊红表示,腾讯将联合更多公益伙伴和社会力量,围绕老年友好型网络、敬老社会环境、维护老年人合法权益等方面持续投入资源和精力,共同构建更温暖、更健康、更有活力的老龄社会。

浙江千岛湖 巨网捕鱼庆丰收

9月23日,千岛湖发展集团的捕捞队员在安阳口水域进行巨网捕鱼。

当日正值中国农民丰收节,浙江省淳安县千岛湖安阳口水域上演巨网捕鱼,捕捞队员合力拉网,捕获12万多斤鲢鱼、鳊鱼。

新华社记者 黄宗治 摄



北京将打造2至3个 千亿级规模世界级商圈

新华社北京9月23日电(记者吉宁)23日,记者从北京培育建设国际消费中心城市新闻发布会上了解到,北京市已制定印发培育建设国际消费中心城市实施方案,力争通过5年左右的时间,全面提升北京国际知名度、消费繁荣度、商业活跃度、到达便利度、消费舒适度、政策引领度,打造2至3个千亿级规模世界级商圈。

北京市商务局副局长蔡小军介绍,培育建设国际消费中心城市将进一步抓好重点项目落地,目前全市确定的111个重点项目已落地6个,包括环球主题公园一期、西单更新场等。下一步,将加快推动北京工人体育场改造复建、新国展二三期等标志性项目建设。王府井等12个传统商圈和长安商场等8家“一店一策”试点企业基本完成升级改造,故宫-王府井-隆福寺“文化金三角”规划方案和前门大栅栏商圈改造提升行动五年计划正抓紧推进。

据了解,北京致力于进一步加强政策创新,目前梳理市级政策清单89项,其中已出台45项、计划出台22项、堵点难点及创新政策诉求22项。商务领域将于年底前出台14项培育建设国际消费中心城市专项政策,其中首店政策、总部企业发展奖励措施等3项已出台,北京消费季活动政策、促进数字贸易高质量发展若干措施、促进商圈发展若干措施拟于近期出台。