

2021年全国科技工作会议在北京召开

1月5日,2021年全国科技工作会议在北京召开。会议总结了2020年和“十三五”科技工作,部署了2021年重点任务。科学技术部党组书记、部长王志刚作工作报告,科学技术部党组成员、副部长黄卫主持会议。

王志刚指出,“十三五”时期,中国科技事业加速发展,创新体系更加健全,创新环境不断优化,创新能力显著增强,创新治理形成新格局,科技实力跃上新的台阶,在促进高质量发展和全面建成小康社会中进一步凸显了支撑引领作用。全社会研发经费支出从2015年1.42万亿元增长到2019年2.21万亿

元,2019年研发投入强度达到2.23%。基础研究经费增长近一倍,2019年达到1336亿元。技术市场合同成交额翻一番,2019年超过2.2万亿元。世界知识产权组织发布的全球创新指数显示,中国排名从2015年第29位跃升至第14位。

王志刚要求,2021年要重点做好11个方面工作:一是推进国家实验室建设和国家重点实验室体系重组,强化科技创新基础能力;二是健全新型举国体制,集中力量打好关键核心技术攻坚战;三是发布“十四五”科技创新规划,健全规划实施和资源配置机制;四是制定实施基础研

究十年行动方案,提高创新策源能力;五是强化企业技术创新主体地位,加快高新技术研发应用;六是大力发展农业和民生科技,保障人民生命健康和民生福祉;七是加快建设区域创新高地,打造高质量发展动力源;八是深化科技体制机制改革,提升创新体系效能;九是强化作风建设,构建大监督格局,对科研不端行为“零容忍”;十是全方位培养引进用好人才,充分激发人才创新活力;十一是坚持开放包容互惠共享,加快提升科技创新国际化水平。

科学技术部 [2021-01-05]

2019年度全国科普统计数据发布

2020年12月24日,科学技术部发布2019年度全国科普统计调查结果。统计数据表明,2019年《“十三五”国家科技创新规划》《“十三五”国家科普与创新发展规划》的各项科普工作稳步推进;全国科普事业持续健康发展,整体处于稳中有升态势,多个统计指标数据实现增长。

根据统计数据,2019年,全国科普专、兼职人员数量均出现增长,达到187.06万人,比上一年增加4.80%;其中,中级职称及以上或本科及以上学历专职

人员15.16万人,比2018年增加10.98%,占科普专职人员的60.60%。全国科普经费筹集额共计185.52亿元,比2018年增加15.13%;其中,政府拨款147.71亿元,占全部经费筹集额的79.62%,比2018年提高1.42%。全国科普场馆数量增加,共有科技馆和科学技术类博物馆1477个,比2018年增加16个。科普场馆展厅面积537.38万平方米,平均每94.79万人拥有一个科普场馆。科技馆和科学技术类博物馆参观人次达到

2.43亿次,比2018年增长10.93%。2019年全国各类科普活动共计11.49亿人次参加,比2018年增长28.65%。

2019年全国科普事业发展主要面临两个方面的挑战:一是全国农村科普兼职人员队伍规模有所缩减,2019年人员数量为40.97万人,比上一年下降7.70%;二是在网络化科普传媒快速发展的冲击下,部分公共场所科普宣传设施数量出现减少。

《中国科学报》[2020-12-24]