

科技部发布2020年度全国科普统计数据:

# 科普工作经费为171.72亿元

日前,科学技术部发布2020年度全国科普统计数据。统计数据表明,《中华人民共和国科学技术普及法》《“十三五”国家科技创新规划》和《“十三五”国家科普和创新文化建设规划》稳步推进。在各部门、各地区的不懈努力下,全国科普工作攻坚克难,努力克服新冠疫情影响,为经济社会发展和疫情防控作出了积极贡献。

全国科普统计工作由科学技术部科技人才与科学普及司负责,中国科学技术信息研究所具体承担。2020年度数据的统计范围包括31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团,31个中央和国家机关有关单位,共回收调查表6.41万份,是目前国内统计范围最广、覆盖面最大、内容最丰富、最为权威的政府科普工作基础数据。

## 科普人员队伍结构持续改善, 专职人员数量持续增加

2020年全国科普人员规模为181.30万人,比2019年减少3.08%,但人员结构持续优化。中级职称及以上或大学本科及以上学历人员在专职人员、兼职人员的占比分别为62.45%、55.21%,均比2019年有所上升。专职科普创作人员达到1.85万人,比2019年增加6.50%。专职科普讲解人员4.15万人,比2019年增加1.93%;兼职科普讲解人员27.30万人,比2019年增加2.86%。

## 科普场馆建设整体向好, 场馆数量和展厅面积有所增加

2020年全国共有科技馆和科学技术类博物馆1525个,比2019年增加48个。场馆展厅面积549.63万平方米,比2019年增加2.28%。其中,科技馆573个,科学技术类博物馆952个。受新冠疫情冲击,2020年科技馆和科学技术类博物馆的参观人数明显下滑,数量为1.15亿人次,比2019年减少52.68%。城市社区科普(技)专用活动室4.98万个,比2019年减少8.93%;农村科普(技)活动场地19.69万个,比2019年减少20.38%。

## 全国科普工作经费总量有所下降, 政府投入占比持续上升

2020年我国以公共财政为主,持续向科普工作提供经费支持,为抗击新冠疫情和全面建成小康社会提供了有力保障。全国科普工作经费筹集规模为171.72亿元,比2019年减少7.44%。其中,各级政府部门拨款138.39亿元,占全部经费筹集额的80.59%,比2019年提高0.97个百分点。科普活动支出规模为81.63亿元,占科普经费使用总额的47.47%。科普场馆基建支出共计41.43亿元,占科普经费使用总额的24.09%。

## 线下与线上科普活动紧密结合, 产生广泛社会影响

2020年全国各地发挥科普阵地作用,通过科技活动周、科普(技)讲座、科普(技)展览、科普(技)竞赛等多种形式,充分利用线上科普活动覆盖面广的优势,引导社会公众相信科学、依靠科学、运用科学,实现科学防疫和不断提高科学文化素质。本年度全国线下与线上各类科普活动共计27.36亿人次参与,比2019年增长138.21%。其中,组织科普(技)讲座84.66万次,吸引16.23亿人次参与,比2019年增长484.68%。举办科普(技)专题展览11.01万次,共有3.20亿人次参观,比2019年减少11.15%;举办科普(技)竞赛2.82万次,参加人数为1.84亿人次,比2019年减少19.83%。

## 科研设施面向社会开放, 持续承担重要科普职能

2020年国家实验室、工程中心、分析测试中心、科学数据中心等科研设施向社会开放8328个,比2019年减少28.19%。但由于部分单位采用了线上接待访问方式,接待人数达到1155.52万人次,比2019年增长21.89%。

## 传统传媒渠道与新媒体平台联动, 形成立体化科普传媒矩阵

2020年全国共发行科技类报纸1.58亿份,出版科普图书9853.60万册,发行科普期刊1.31亿份,广播电台播出科普(技)节目12.83万小时,电视台播出科普(技)节目16.46万小时,共建设科普网站2732个、科普类微博3282个、科普类微信公众号8632个。

## 各地积极开展科普抗疫, 助力疫情防控和生产两不误

2020年各地政府部门、企事业单位、学校、医院、街道、社区等广泛开展新冠防疫科普宣传,切实发挥科普在战“疫”中的支撑作用。一是通过线上线下宣讲、资料发放等方式,下基层、下社区、下村镇等主动作为,向社会各界及时宣传防疫知识,引导群众不断增强自我保护意识,正确理解、积极配合、科学参与疫情防控;二是根据疫情变化和防控要求,通过微信、微博、直播、短视频、电视、电台等渠道积极开展动态线上科普,宣传科技战“疫”最新进展和成果;三是调动各领域科普力量,围绕复工复产、安全生产、防灾减灾等进行全媒体科普宣传,确保疫情防控和生产两不误。



弘扬科学精神 普及科学知识  
传播科学思想 倡导科学方法  
本版由新昌县科学技术协会协办