

(上接第十版)

表 16 2022 年专利授权和有效专利情况

类别	专利数 (万件)	比上年增长 (%)
发明专利	433.3	-8.3
其中: 发明专利授权	413.7	-3.9
实用新型专利	73.8	14.7
其中: 实用新型专利授权	68.9	18.2
外观设计专利	1781.9	13.9
其中: 外观设计专利授权	1691.9	17.0
发明专利有效	421.2	21.1
其中: 发明专利有效专利	328.3	21.3

全年成功完成62次宇航发射。问天实验舱、梦天实验舱发射成功,神舟十四号、十五号等任务相继实施,中国空间站全面建成。嫦娥五号发现月球新矿物“嫦娥石”。句芒号陆地生态系统碳监测卫星、大气环境监测卫星成功发射运行。长征八号运载火箭实现一箭22星发射。第三艘航空母舰福建舰下水。国产C919大型客机获得型号合格证并交付首架。投入商业运行的华龙一号自主三代核电机组保持安全稳定运行。

年末全国共有国家质检中心869家。全国现有产品质量、体系和服务认证机构1128个,累计完成对94万家企业的认证。全年制定、修订国家标准2266项,其中新制定1382项。全年制造业产品质量合格率^①为93.29%。

全年研究生教育招生124.2万人,在学研究生365.4万人,毕业生86.2万人。普通、职业本专科^②招生1014.5万人,在校生3659.4万人,毕业生967.3万人。中等职业教育^③招生650.7万人,在校生1784.7万人,毕业生519.2万人。普通高中招生947.5万人,在校生2713.9万人,毕业生824.1万人。初中招生1731.4万人,在校生5120.6万人,毕业生1623.9万人。普通小学招生1701.4万人,在校生10732.0万人,毕业生1740.6万人。特殊教育招生14.6万人,在校生91.9万人,毕业生15.9万人。学前教育在园幼儿4627.5万人。九年义务教育巩固率为95.5%,高中阶段毛入学率为91.6%。



十一、文化旅游、卫生健康和体育

年末全国文化和旅游系统共有艺术表演团体2023个。全国共有公共图书馆3303个,总流通^④72375万人次;文化馆3503个。有线电视实际用户1.99亿人。年末广播电视实际用户1.90亿人。年末广播节目综合人口覆盖率为99.6%,电视节目综合人口覆盖率为99.8%。全年生产电视剧160部5283集,电视动画片89094分钟。全年生产故事影片380部,科教、纪录、动画和特种影片^⑤105部。出版各类报纸266亿份,各类期刊20亿册,图书114亿册(张),人均图书拥有量^⑥8.09册(张)。年末全国共有档案馆4136个,已开放各类档案20886万卷(件)。全年全国规模以上文化及相关产业企业营业收入121805亿元,按可比口径计算,比上年增长0.9%。

全年国内游客25.3亿人次,比上年下降22.1%。其中,城镇居民游客19.3亿人次,下降17.7%;农村居民游客6.0亿人次,下降33.5%。国内旅游收入20444亿元,下降30.0%。其中,城镇居民游客花费16881亿元,下降28.6%;农村居民游客花费3563亿元,下降35.8%。



年末全国共有医疗卫生机构103.3万个,其中医院3.7万个,在医院中有公立医院1.2万个,民营医院2.5万个;基层医疗卫生机构98.0万个,其中乡镇卫生院3.4万个,社区卫生服务中心(站)3.6万个,门诊部(所)32.1万个,村卫生室58.8万个;专业公共卫生机构1.3万个,其中疾病预防控制中心3385个,卫生监督所(中心)2796个。年末卫生技术人员1155万人,其中执业医师和执业助理医师440万人,注册护士520万人。医疗卫生机构床位975万张,其中医院766万张,乡镇卫生院145万张。全年总诊疗人次^⑦84.0亿人次,出院人数^⑧2.5亿人。



年末全国共有体育场地^⑨422.7万个,体育场地面积^⑩37.0亿平方米,人均体育场地面积2.62平方米。全年我国运动员在15个运动大项中获得93个世界冠军,共创11项世界纪录。在北京第24届冬奥会上,我国运动员共获得9枚金牌,奖牌总数15枚。全年我国残疾人运动员在5项国际赛事中获得41个世界冠军。在北京第13届冬残奥会上,我国运动员共获得18枚金牌,奖牌总数61枚,位列冬残奥会金牌榜和奖牌榜双第一位。

十二、资源、环境和应急管理

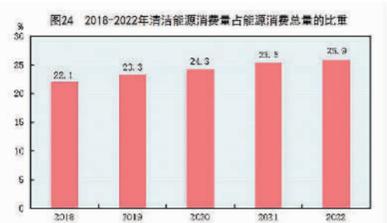
全年全国国有建设用地供应总量^⑪76.6万

公顷,比上年增长10.9%。其中,工矿仓储用地19.8万公顷,增长13.2%;房地产用地^⑫11.0万公顷,下降19.4%;基础设施用地45.8万公顷,增长20.7%。

全年水资源总量26634亿立方米。全年总用水量5997亿立方米,比上年增长1.3%。其中,生活用水下降0.5%,工业用水下降7.7%,农业用水增长3.7%,人工生态环境补水增长8.3%。万元国内生产总值用水量^⑬53立方米,下降1.6%。万元工业增加值用水量27立方米,下降10.8%。人均用水量425立方米,增长1.3%。

全年完成造林面积383万公顷,其中人工造林面积120万公顷,占全部造林面积的31.4%。种草改良面积^⑭321万公顷。截至年末,国家公园5个。新增水土流失治理面积6.3万平方公里。

初步核算,全年能源消费总量54.1亿吨标准煤,比上年增长2.9%。煤炭消费量增长4.3%,原油消费量下降3.1%,天然气消费量下降1.2%,电力消费量增长3.6%。煤炭消费量占能源消费总量的56.2%,比上年上升0.3个百分点;天然气、水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源消费量占能源消费总量的25.9%,上升0.4个百分点。重点耗能工业企业单位电石综合能耗下降1.6%,单位合成氨综合能耗下降0.8%,吨钢综合能耗上升1.7%,单位电铝综合能耗下降0.2%,每千瓦时火力发电标准煤耗^⑮降低0.4%。全国万元国内生产总值二氧化碳排放^⑯下降0.8%。



全年近岸海域海水水质^⑰达到国家一、二类海水水质标准的面积占81.9%,三类海水占4.1%,四类、劣四类海水占14.0%。

在开展城市区域声环境监测的320个城市中,全年昼间声环境质量好的城市占5.0%,较好的占66.3%,一般的占27.2%,较差的占1.2%,差的占0.3%。

全年平均气温为10.51℃,比上年下降0.02℃。共有4个台风登陆。

全年农作物受灾面积1207万公顷,其中绝收135万公顷。全年因洪涝和地质灾害造成直接经济损失1303亿元,因干旱灾害造成直接经济损失513亿元,因低温冷冻和雪灾造成直接经济损失125亿元,因海洋灾害造成直接经济损失24亿元。全年大陆地区共发生5.0级以上地震27次,造成直接经济损失224亿元。全年共发生森林火灾709起,受害森林面积约0.5万公顷。

全年各类生产安全事故共死亡20963人。工矿商贸企业就业人员10万人生产安全事故死亡人数1.097人,比上年下降20.2%;煤矿百万吨死亡人数0.054人,上升22.7%。道路交通事故万车死亡人数1.46人,下降7.0%。

注释:

- [1]本公报中数据均为初步统计数。各项统计数据均未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省。部分数据因四舍五入的原因,存在总计与分项合计不等的情况。
- [2]国内生产总值、三次产业及相关行业增加值、地区生产总值、人均国内生产总值和国民总收入绝对数按现价计算,增长速度按不变价格计算。
- [3]国民总收入,原称国民生产总值,是指一个国家或地区所有常住单位在一定时期内所获得的初次分配收入总额,等于国内生产总值加上来自国外的初次分配收入净额。
- [4]全员劳动生产率为国内生产总值(按2020年价格计算)与全部就业人员的比率。
- [5]见注释[4]。
- [6]全国人口是指我国大陆31个省、自治区、直辖市和现役军人的人口,不包括居住在31个省、自治区、直辖市的港澳台居民和外籍人员。
- [7]2022年年末,0-14岁(含不满15周岁)人口为23908万人,15-59岁(含不满60周岁)人口为89263万人。
- [8]年度农民工数量包括年内在本乡镇以外从业6个月及以上的外出农民工和在本乡镇内从事非农产业6个月及以上的本地农民工。
- [9]农产品生产者价格是指农产品生产者直接出售其产品的价格。
- [10]居住类价格包括租房房租、住房保养维修及管理、水电燃料、自有住房服务价格。
- [11]高技术制造业包括医药制造业、航空、航天器及设备制造业,电子及通信设备制造业,计算机及办公设备制造业,医疗仪器设备及仪器仪表制造业,信息化学品制造业。
- [12]装备制造业包括金属制品业,通用设备制造业,专用设备制造业,汽车制造业,铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业,电气机械和器材制造业,计算机、通信和其他电子设备制造业,仪器仪表制造业。
- [13]规模以上服务业统计范围包括:年营业收入2000万元及以上的交通运输、仓储和邮政业,信息传输、软件和信息技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,卫生行业法人单位;年营业收入1000万元及以上的房地产业(不含房地产开发经营),租赁和商务服务业,科学研究和技术服务业,教育行业法人单位;以及年营业收入500万元及以上的居民服务、修理和其他服务业,文化、体育和娱乐业,社会工作行业法人单位。
- [14]战略性新兴产业包括新一代信息技术产业、高端装备制造产业、新材料产业、生物产业、新能源汽车产业、新能源产业、节能环保产业和数字创意产业等八大产业中的服务业相关行业,以及新技术与创新创业等相关服务业。2022

年战略性新兴产业企业营业收入增速按可比口径计算。

[15]高技术产业投资包括医药制造、航空航天器及设备制造等六大类高技术制造业投资和信息服务、电子商务服务等九大类高技术服务业投资。

[16]电子商务交易额是指通过电子商务交易平台(包括企业自建平台和第三方平台)实现的商品和服务交易额,包括对单位和个人交易额。

[17]网上零售额是指通过公共网络交易平台(主要从事实物商品交易的网上平台,包括自建网站和第三方平台)实现的商品和服务零售额。

[18]东部地区是指北京、天津、河北、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东和海南10省(市);中部地区是指山西、安徽、江西、河南、湖北和湖南6省;西部地区是指内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏和新疆12省(区、市);东北地区是指辽宁、吉林和黑龙江3省。

[19]万元国内生产总值能耗按2020年价格计算。

[20]2021年部分产品产量数据进行了核实调整,2022年产量增速按可比口径计算。

[21]火电包括燃煤发电量,燃油发电量,燃气发电量,余热、余压、余气发电量,垃圾焚烧发电量,生物质发电量。

[22]钢材产量数据中含企业之间重复加工钢材。

[23]少量发电装机容量(如地热等)公报中未列出。

[24]由于统计调查制度规定的调查范围变动、统计执法、剔除重复数据等因素,2022年规模以上工业企业财务指标增速及变化按可比口径计算。

[25]产能利用率是指实际产出与生产能力(均以价值量计量)的比率。企业的实际产出是指企业报告期内的工业总产值;企业的生产能力是指报告期内,在劳动力、原材料、燃料、运输等保证供给的情况下,生产设备(机械)保持正常运行,企业可实现并能长期维持的产品产出。

[26]货物运输总量及周转量包括铁路、公路、水路、民航和管道五种运输方式完成量,2022年增速按可比口径计算。

[27]邮政行业业务总量按2020年价格计算。

[28]电信业务总量按上年价格计算。

[29]移动电话基站数是指报告期末为小区服务的无线收发信设备,处理基站与移动台之间的无线通信,在移动交换机和移动台之间起中继作用,监视无线传输质量的全套设备数。

[30]固定互联网宽带接入用户是指报告期末在电信企业登记注册,通过xDSL、FTTx+LAN、FTTH/O以及其他宽带接入方式和普通专线接入公众互联网的用戶。

[31]100M速率及以上的宽带接入用户是指报告期末下行速率大于或等于100Mbit/s的宽带接入用户。

[32]蜂窝物联网终端用户是指报告期末接入移动通信网络并开通物联网业务的用户。物联网终端即连接传感网络层和传输网络层,实现远程采集数据及向网络层发送数据的物联网设备。

[33]手机上网人数是指过去半年通过手机接入并使用互联网的人数。

[34]软件和信息技术服务业包括软件开发、集成电路设计、信息系统集成和物联网技术服务、运行维护服务、信息处理和存储支持服务、信息技术咨询服务、数字内容服务和其他信息技术服务等行业。

[35]见注释[18]。

[36]民间固定资产投资是指具有集体、私营、个人性质的内资企事业单位以及由其控股(包括绝对控股和相对控股)的企业单位建造或购置固定资产投资。

[37]基础设施投资包括铁路运输业、道路运输业、水上运输业、航空运输业、管道运输业、多式联运和运输代理业、装卸搬运业、邮政业、电信广播电视和卫星传输服务业、互联网和相关服务业、水利管理业、生态保护和环境治理业、公共设施管理业投资。

[38]社会领域投资包括教育,卫生和社会工作,文化、体育和娱乐业投资。

[39]房地产业投资除房地产开发投资外,还包括建设单位自建房屋以及物业管理、中介服务和其他房地产投资。

[40]“一带一路”是指“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”。

[41]《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)其他成员国包括印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、泰国、新加坡、文莱、柬埔寨、老挝、缅甸、越南、日本、韩国、澳大利亚、新西兰。

[42]2022年外商投资统计调查制度进行修订,外商直接投资新设立企业数量、实际使用外商直接投资金额为包含银行、证券、保险领域的全口径数据,增速按可比口径计算。

[43]社会融资规模增量是指一定时期内实体经济从金融体系获得的资金总额。

[44]社会融资规模存量是指一定时期末(月末、季末或年末)实体经济从金融体系获得的资金余额。

[45]普惠金融贷款包括单户授信小于1000万元的小微型企业贷款、个体工商户经营性贷款、小微企业主经营性贷款、农户生产经营贷款、建档立卡贫困人口消费贷款、创业担保贷款和助学贷款。

[46]沪深交易所股票筹资额按上市日统计,筹资额包括了可转债实际转股金额,2021年、2022年可转债实际转股金额分别为1342亿元、934亿元。

[47]北京证券交易所股票筹资额按上市日统计。

[48]全国中小企业股份转让系统是2012年经国务院批准的全国性证券交易场所。全年全国中小企业股份转让系统挂牌公司累计筹资不含优先股,股票筹资按新增股份挂牌日统计。

[49]公司信用类债券包括非金融企业债务融资工具、企业债券以及公司债、可转债等。

[50]原保险保费收入是指保险企业确认的原保险合同保费收入。

[51]人均可支配收入中位数是指将所有调查户按人均收入水平从低到高(或从高到低)顺序排列,处于最中间位置调查户的人均可支配收入。

[52]全国居民五等份收入分组是指将所有调查户按人均收入水平从低到高顺序排列,平均分为五个等份,处于最低20%的收入家庭为低收入组,依此类推依次为中间偏低收入组、中间收入组、中间偏上收入组、高收入组。

[53]脱贫县包括原832个国家扶贫开发工作重点县和集中连片特困地区县,以及新疆阿克苏地区7个市县。

[54]服务性消费支出是指住户用于各种生活服务的消费支出,包括餐饮服务、衣着鞋类加工服务、居住服务、家政服务、交通通信服务、教育文化娱乐服务、医疗服务和其他服务。

[55]2022年,基本医疗保险参保人数统计口径发生变化,剔除部分重复参保人数。

[56]农村特困人员是指无劳动能力,无生活来源,无法定赡养、抚养、扶养义务人或者其法定义务人无履行义务能力的农村老年人、残疾人以及未满16周岁的未成年人。

[57]临时救助是指国家对遭遇突发事件、意外伤害、重大疾病或其他特殊原因导致基本生活陷入困境,其他社会救助制度暂时无法覆盖或救助之后基本生活暂时仍有严重困难的家庭或个人给予的应急性、过渡性的救助。

[58]民政服务床位除收养性机构外,还包括救助类机构、社区类机构的床位。

[59]国家级科技企业孵化器是指符合《科技企业孵化器管理办法》规定的,以促进科技成果转化、培育科技企业和企业家精神为宗旨,提供物理空间、共享设施和专业化服务的科技创业服务机构,且经过科学技术部批准确定的科技企业孵化器。

[60]国家备案众创空间是指符合《发展众创空间工作指引》规定的新型创新创业服务平台,且按照《国家众创空间备案暂行规定》经科学技术部审核备案的众创空间。

[61]PCT专利申请受理量是指国家知识产权局作为PCT专利受理局受理的PCT专利申请数量。PCT(Patent Cooperation Treaty)即专利合作条约,是专利领域的一项国际合作条约。

[62]每万人口高价值发明专利拥有量是指每万人口本国居民拥有的经国家知识产权局授权的符合下列任一条件的有效发明专利数量:战略性新兴产业的发明专利;在海外有同族专利权的发明专利;维持年限超过10年的发明专利;实现较高质押融资金额的发明专利;获得国家科学技术奖、中国专利奖的发明专利。

[63]公民具备科学素质是指崇尚科学精神,树立科学思想,掌握基本科学方法,了解必要科技知识,并具有应用其分析判断事物和解决实际问题的能力。公民具备科学素质比例数据是面向18-69岁公民开展抽样调查获得。

[64]制造业产品质量合格率是指以产品质量检验为手段,按照规定的方法、程序和标准实施质量抽样检测,判定为质量合格的样品数占全部抽样样品数的百分比,统计调查样本覆盖制造业的29个行业。

[65]普通、职业本专科包括普通本科、职业本科、高职(专科)。

[66]中等职业教育包括普通中专、成人中专、职业高中和技工学校。

[67]总流通人次是指本年度内到图书馆场馆接受图书馆服务的总人次,包括借閱书刊、咨询问题以及参加各类读者活动等。

[68]特种影片是指采用与常规影院放映在技术、设备、节目方面不同的电影展示方式,如巨幕电影、立体电影、立体特效(4D)电影、动感电影、球幕电影等。

[69]人均图书拥有量是指在一年内全国平均每人能拥有的当年出版图书册数。

[70]总诊疗人次是指所有诊疗工作的总人次,包括门诊、急诊、出诊、预约诊疗、单项健康检查、健康咨询指导(不含健康讲座、核酸检测)人次。

[71]出院人数是指报告期内所有住院后出院的人数,包括医囑出院、医囑转其他医疗机构、非医囑出院、死亡及其他人数,不含家庭病床撤床人数。

[72]体育场地调查对象不包括军队、铁路系统所属体育场地。

[73]体育场地面积是指体育训练、比赛、健身场地的有效面积。

[74]国有建设用地供应总量是指报告期内市、县人民政府根据年度土地供应计划依法出让、划拨、租赁等方式与用地单位或个人签订合同或签发划拨决定书、完成交易的国有建设用地总量。

[75]房地产用地是指商服用地和住宅用地的总和。

[76]万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量按2020年价格计算。

[77]种草改良面积是指通过实施播种、栽种等措施增加牧草数量的面积以及通过压盐压碱、压沙、土壤改良、围栏封育等措施使草原原生植被、生态得到改善的面积之和。

[78]万元国内生产总值二氧化碳排放按2020年价格计算。

[79]近岸海域海水水质采用面积法进行评价。

资料来源:

本公报中城镇新增就业、养老保险、失业保险、工伤保险、技工学校数据来自人力资源和社会保障部;外汇储备、汇率数据来自国家外汇管理局;市场主体、质量检验、国家标准制定修订、制造业产品质量合格率数据来自国家市场监督管理总局;环境监测等数据来自生态环境部;水产品产量、新增高效节水灌溉面积数据来自农业农村部;木材产量、造林面积、种草改良面积、国家公园数据来自国家林业和草原局;新增耕地灌溉面积、水资源总量、用水量、新增水土流失治理面积数据来自水利部;发电装机容量、新增220千伏及以上变电设备、电力消费量数据来自中国电力企业联合会;港口货物吞吐量、港口集装箱吞吐量、公路运输、水路运输、新建高速公路里程、港口万吨级及以上码头泊位新增通过能力数据来自交通运输部;铁路运输、新建铁路投产里程、增新建铁路复线投产里程、电气化铁路投产里程数据来自中国国家铁路集团有限公司;民航运输、新增民用运输机场数据来自中国民用航空局;管道运输数据来自中国石油天然气集团有限公司、中国石油化工集团有限公司、中国海洋石油集团有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司;民用汽车保有量、道路交通事故数据来自公安部;邮政业务数据来自国家邮政局;通信业、软件业务收入、新增光缆线路长度等数据来自工业和信息化部;互联网上网人数、互联网普及率数据来自中国互联网络信息中心;棚户区改造、保障性租赁住房、城镇老旧小区改造数据来自住房和城乡建设部;货物进出口数据来自海关总署;服务进出口、外商直接投资、对外直接投资、对外承包工程、对外劳务合作等数据来自商务部;财政数据来自财政部;新增减税降费及退税缓税缓费数据来自国家税务总局;货币金融、公司信用类债券数据来自中国人民银行;境内交易场所筹资数据来自中国证券监督管理委员会;保险业数据来自中国银行保险监督管理委员会;医疗保险、生育保险数据来自国家医疗保障局;城乡低保、农村特困人员救助供养、临时救助、民政服务数据来自民政部;优抚对象数据来自退役军人事务部;国家自然科学基金资助项目数据来自国家自然科学基金委员会;国家重点实验室、国家科技成果转化引导基金、国家级科技企业孵化器、国家备案众创空间、技术合同等数据来自科学技术部;国家工程研究中心、国家企业技术中心、大众创业万众创新示范基地等数据来自国家发展和改革委员会;专利、商标数据来自国家知识产权局;公民具备科学素质比例数据来自中国科协;宇航发射数据来自国家国防科技工业局;教育数据来自教育部;艺术表演团体、公共图书馆、文化馆、旅游数据来自文化和旅游部;电视、广播数据来自国家广播电视总局;电影数据来自国家电影局;报纸、期刊、图书数据来自国家新闻出版署;档案数据来自国家档案局;医疗卫生数据来自国家卫生健康委员会;体育数据来自国家体育总局;残疾人运动员数据来自中国残疾人联合会;国有建设用地供应、海洋灾害造成直接经济损失数据来自自然资源部;平均气温、台风登陆数据来自中国气象局;农作物受灾面积、洪涝和地质灾害造成直接经济损失、干旱灾害造成直接经济损失、低温冷冻和雪灾造成直接经济损失、地震次数、地震灾害造成直接经济损失、森林火灾、受害森林面积、生产安全事故数据来自应急管理部;其他数据均来自国家统计局。

(新华社北京2月28日电)



2月28日,工人在位于重庆市黔江区工业园区的京宏源铝业有限公司生产车间吊运铝产品。黔江区工业园区是以农产品加工、新材料、生物医药、节能环保等为主导产业的园区。目前,园区企业加班加点赶制订单,力争一季度取得好成绩。杨 敬摄(中经视觉)