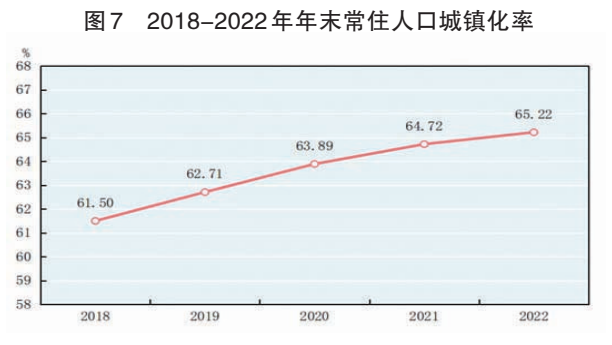


中华人民共和国2022年国民经济和社会发展统计公报

(上接1版)

城乡区域协调发展稳步推进。年末全国常住人口城镇化率为65.22%,比上年末提高0.50个百分点。分区域看,全年东部地区生产总值622018亿元,比上年增长2.5%;中部地区生产总值266513亿元,增长4.0%;西部地区生产总值256985亿元,增长3.2%;东北地区生产总值57946亿元,增长1.3%。全年京津冀地区生产总值100293亿元,比上年增长2.0%;长江经济带地区生产总值559766亿元,增长3.0%;长江三角洲地区生产总值290289亿元,增长2.5%。粤港澳大湾区建设、黄河流域生态保护和高质量发展等区域重大战略扎实推进。

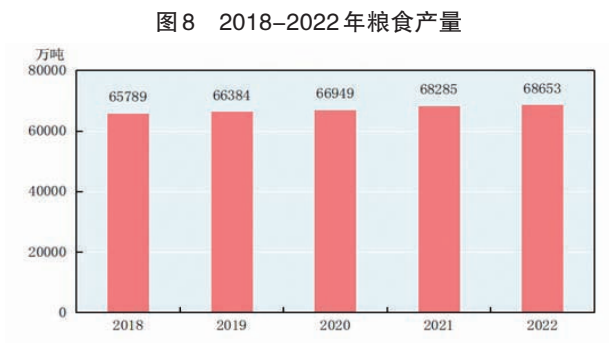


绿色转型发展迈出新步伐。全年全国万元国内生产总值能耗比上年下降0.1%。全年水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源发电量29599亿千瓦时,比上年增长8.5%。在监测的339个地级及以上城市中,全年空气质量达标的城市占62.8%,未达标的城市占37.2%;细颗粒物(PM2.5)年平均浓度29微克/立方米,比上年下降3.3%。3641个国家地表水考核断面中,全年水质优良(Ⅰ~Ⅲ类)断面比例为87.9%,Ⅳ类断面比例为9.7%,Ⅴ类断面比例为1.7%,劣Ⅴ类断面比例为0.7%。

二、农业

全年粮食种植面积11833万公顷,比上年增加70万公顷。其中,稻谷种植面积2945万公顷,减少47万公顷;小麦种植面积2352万公顷,减少5万公顷;玉米种植面积4307万公顷,减少25万公顷;大豆种植面积1024万公顷,增加183万公顷。棉花种植面积300万公顷,减少3万公顷。油料种植面积1314万公顷,增加4万公顷。糖料种植面积147万公顷,增加1万公顷。

全年粮食产量68653万吨,比上年增加368万吨,增产0.5%。其中,夏粮产量14740万吨,增产1.0%;早稻产量2812万吨,增产0.4%;秋粮产量51100万吨,增产0.4%。全年谷物产量63324万吨,比上年增产0.1%。其中,稻谷产量20849万吨,减产2.0%;小麦产量13772万吨,增产0.6%;玉米产量27720万吨,增产1.7%。大豆产量2028万吨,增产23.7%。



全年棉花产量598万吨,比上年增产4.3%。油料产量

(上接1版) 新动能继续成长

2022年,国际市场竞争更趋激烈,外部对我科技领域打压持续,断链脱钩风险加大。我国坚定实施创新驱动发展战略,扎实推进创新创业创造,深化科技体制机制改革,加大企业创新激励力度,大力激发创新活力,加强关键核心技术攻关,国家战略科技力量持续增强,重大科技成果不断涌现,发展新动能不断成长。创新投入和产出持续增加。2022年,全社会研究与试验发展经费(R&D)达3.1万亿元,首次突破3万亿元,比上年增长10.4%,连续7年保持两位数增长;R&D经费与GDP之比为2.55%,提升0.12个百分点。2022年末,我国发明专利有效量达421.2万件,位居世界第一。企业创新主体地位加强,创新成果转化加快。2022年,我国企业发明专利产业化率为48.1%,比上年提高1.3个百分点。国家战略科技力量加快壮大。国家实验室体系建设扎实推进,国际科技创新中心、综合性国家科学中心、国家制造业创新中心、区域科技创新中心加快建设,重大科技成果相继问世,有力带动产业现代化发展。2022年,“嫦娥”探月、“天问”探火、神州系列飞船接力腾飞,中国空间站全面建成,首架C919大飞机正式交付,第三艘航空母舰福建舰下水。新动能持续增强。新一轮科技革命和产业变革加速演进,人工智能、大数据、区块链等新兴技术广泛应用,新产业迅速成长。2022年,规模以上高技术制造业增加值比上年增长7.4%,高技术产业投资增长18.9%;新能源汽车、太阳能电池、工业机器人等产品产量分别增长90.5%、46.8%、21.0%。移动物联

3653万吨,增产1.1%。糖料产量11444万吨,减产0.1%。茶叶产量335万吨,增产5.7%。

全年猪牛羊禽肉产量9227万吨,比上年增长3.8%。其中,猪肉产量5541万吨,增长4.6%;牛肉产量718万吨,增长3.0%;羊肉产量525万吨,增长2.0%;禽肉产量2443万吨,增长2.6%。禽蛋产量3456万吨,增长1.4%。牛奶产量3932万吨,增长6.8%。年末生猪存栏45256万头,比上年末增长0.7%;全年生猪出栏69995万头,比上年增长4.3%。

全年水产品产量6869万吨,比上年增长2.7%。其中,养殖水产品产量5568万吨,增长3.2%;捕捞水产品产量1301万吨,增长0.4%。

全年木材产量10693万立方米,比上年下降7.7%。

全年新增耕地灌溉面积78万公顷,新增高效节水灌溉面积161万公顷。

三、工业和建筑业

全年全部工业增加值401644亿元,比上年增长3.4%。规模以上工业增加值增长3.6%。在规模以上工业中,分经济类型看,国有控股企业增加值增长3.3%;股份制企业增长4.8%,外商及港澳台商投资企业下降1.0%;私营企业增长2.9%。分门类看,采矿业增长7.3%,制造业增长3.0%,电力、热力、燃气及水生产和供应业增长5.0%。



全年规模以上工业中,农副食品加工业增加值比上年增长0.7%,纺织业下降2.7%,化学原料和化学制品制造业增长6.6%,非金属矿物制品业下降1.5%,黑色金属冶炼和压延加工业增长1.2%,通用设备制造业下降1.2%,专用设备制造业增长3.6%,汽车制造业增长6.3%,电气机械和器材制造业增长11.9%,计算机、通信和其他电子设备制造业增长7.6%,电力、热力生产和供应业增长5.1%。

表3 2022年主要工业产品产量及其增长速度				
产品名称	单位	产量	比上年增长(%)	
纱	万吨	2719.1	-5.4	
布	亿米	467.5	-6.9	
化学纤维	万吨	6697.8	-4.2	
成品糖	万吨	1486.8	2.6	
卷烟	亿支	24321.5	0.6	
彩色电视机	万台	19578.3	5.8	
家用电冰箱	万台	8664.4	-3.6	
房间空气调节器	万台	22247.3	1.9	
房间能源生产总量	亿吨标准煤	9.2	46.6	
原油	亿吨	45.6	10.5	
天然气	亿立方米	20472.2	2.9	
其中:火电	亿千瓦时	2201.1	6.0	
水电	亿千瓦时	88487.1	3.7	
核电	亿千瓦时	58887.9	1.4	
风电	亿千瓦时	13522.0	1.0	
太阳能发电	亿千瓦时	4177.8	2.5	
粗钢	万吨	7626.7	16.2	
钢材	万吨	4272.7	31.2	
其中:精炼钢(电炉钢)	万吨	101795.9	-1.7	
十种有色金属	万吨	134033.5	0.3	
其中:精炼铜(电解铜)	万吨	6793.6	4.9	
原铝(电解铝)	万吨	1106.3	5.5	
水泥(折100%)	亿吨	4021.4	4.4	
硫酸(折100%)	亿吨	21.3	-10.5	
烧碱(折100%)	万吨	9504.6	1.3	
乙烯	万吨	3980.5	2.3	
化肥(折100%)	万吨	2897.5	2.5	
发电机组(发电设备)	万千瓦	5373.3	0.5	
汽车	万辆	18376.1	15.0	
其中:新能源汽车	万辆	2718.0	3.5	
大中型拖拉机	万台	700.3	90.5	
集成电路	亿块	40.0	-2.8	
程控交换机	亿架	3241.9	-9.8	
移动通信手机	万台	883.8	26.3	
微型计算机设备	万台	156080.0	-6.1	
工业机器人	万台	43418.2	25.0	
工业机器入	万台	44.3	21.0	
太阳能电池(光伏电池)	万千瓦	34364.2	46.8	
充电桩	万个	191.5	80.3	

风高浪急彰显韧劲 踔厉奋发再创新绩

(上接1版)

网加快建设。2022年末,我国蜂窝物联网用户连接数达18.45亿户,比上年末增加4.47亿户,占全球总数的70%。

绿色低碳转型稳步推进

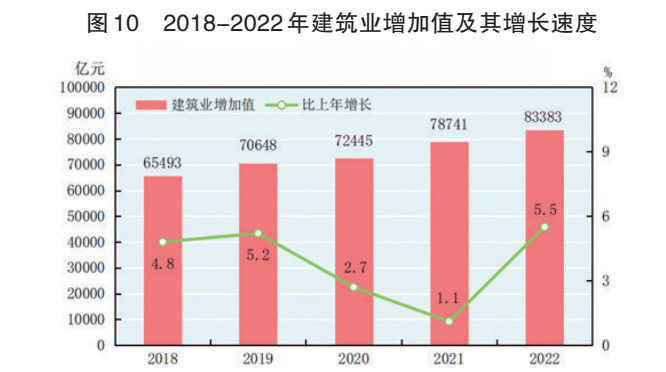
生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计。2022年,在积极稳定经济运行的同时,全国上下坚定践行绿水青山就是金山银山的发展理念,大力推进美丽中国建设,协同推动降碳、减污、扩绿、增长,持续深化污染防治攻坚战,积极稳妥推进碳达峰碳中和工作,加快推动发展方式绿色转型,生态环境持续优化,绿色低碳生产生活方式加快形成。节能降耗减排稳步推进。2022年,全国万元国内生产总值能耗比上年下降0.1%,万元国内生产总值二氧化碳排放下降0.8%。能源低碳转型持续深入,清洁能源生产较快增长,非化石能源消费占比不断提升。2022年,水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源发电量比上年增长8.5%;非化石能源消费量占能源消费总量的比重为17.5%,提高0.8个百分点。污染治理成效继续显现。深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,生态环境质量不断改善。城市空气质量总体提升。2022年,全国339个地级及以上城市细颗粒物(PM2.5)年平均浓度比上年下降3.3%。地表水环境继续改善。3641个国家地表水考核断面中,水质优良(Ⅰ~Ⅲ类)断面比例为87.9%,上升3.0个百分点。生态安全屏障继续巩固。坚持山水林田湖草沙系统性治理,加强生态系统保护修复,推进大规模国土绿化行动,自然生态系统整体改善。2022年,完成造林面积383万公顷,其中人工造林面积120万公顷;种草改良面积321万公顷,新增水土流失治理面积6.3万平方公里。

年末全国发电装机容量256405万千瓦,比上年末增长7.8%。其中,火电装机容量133239万千瓦,增长2.7%;水电装机容量41350万千瓦,增长5.8%;核电装机容量5553万千瓦,增长4.3%;并网风电装机容量36544万千瓦,增长11.2%;并网太阳能发电装机容量39261万千瓦,增长28.1%。

全年规模以上工业企业利润84039亿元,比上年下降4.0%。分经济类型看,国有控股企业利润23792亿元,比上年增长3.0%;股份制企业61611亿元,下降2.7%,外商及港澳台商投资企业20040亿元,下降9.5%;私营企业26638亿元,下降7.2%。分门类看,采矿业利润15574亿元,比上年增长48.6%;制造业64150亿元,下降13.4%;电力、热力、燃气及水生产和供应业4315亿元,增长41.8%。全年规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为84.72元,比上年增加0.91元;营业收入利润率为6.09%,下降0.64个百分点。年末规模以上工业企业资产负债率为56.6%,比上年末上升0.3个百分点。全年全国工业产能利用率为75.6%。

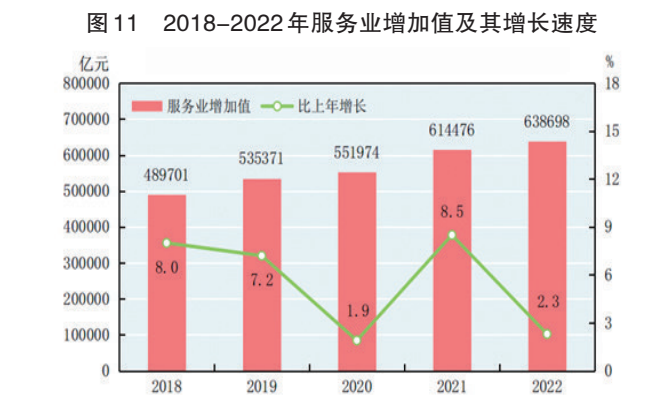
全年建筑业增加值83383亿元,比上年增长5.5%。全国具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业利润8369亿元,比上年下降1.2%,其中国有控股企业3922亿元,增长8.4%。

图10 2018-2022年建筑业增加值及其增长速度



四、服务业

全年批发和零售业增加值114518亿元,比上年增长0.9%;交通运输、仓储和邮政业增加值49674亿元,下降0.8%;住宿和餐饮业增加值17855亿元,下降2.3%;金融业增加值96811亿元,增长5.6%;房地产业增加值73821亿元,下降5.1%;信息传输、软件和信息技术服务业增加值47934亿元,增长9.1%;租赁和商务服务业增加值39153亿元,增长3.4%。全年规模以上服务业企业营业收入比上年增长2.7%,利润总额增长8.5%。



全年货物运输总量506亿吨,货物运输周转量226122亿吨公里。全年港口完成货物吞吐量157亿吨,比上年增长0.9%,其中外贸货物吞吐量46亿吨,下降1.9%。港口集装箱吞吐量29587万标准箱,增长4.7%。

高水平开放不断拓展

2022年,世界经济复苏放缓,全球金融市场波动加大,单边主义和保护主义升温,对外经贸发展面临的不确定性明显增大。我国坚持统筹国内国际两个大局,着力构建新发展格局,坚定维护和践行多边主义,加快打造更高水平开放型经济新体制,积极推进制度型开放,持续提升贸易投资自由化便利化水平,着力推动外贸稳规模优结构,更大力度吸引和利用外资,扎实推进共建“一带一路”高质量发展,对外经贸合作空间不断拓展,外贸外资持续增长,彰显了大国经济韧性和强大国际竞争力。货物贸易再创新高。2022年,货物进出口总额首次突破40万亿元大关,达到42.1万亿元,比上年增长7.7%,在高基数上实现新突破。服务贸易稳步增长。2022年,服务进出口总额比上年增长12.9%;其中知识密集型服务进出口增长7.8%。跨境电商潜力加快释放。2022年,我国跨境电商进出口2.1万亿元,比上年增长9.8%。利用外资逆势增长。市场化法治化国际化营商环境加快打造,我国持续成为全球投资热土。2022年,我国实际使用外资按可比口径比上年增长6.3%,引资规模再创新高。高技术产业使用外资较快增长。2022年,高技术产业实际使用外资比上年增长28.3%,占全部使用外资比重为36.1%,比上年提高7.1个百分点。高质量共建“一带一路”成效显现。我国与“一带一路”沿线国家经贸往来日益紧密。2022年,我国对“一带一路”沿线国家进出口额创历史新高,达13.8万亿元,比上年增长19.4%;我国企业在“一带一路”沿线国家非金融类直接投资额增长7.7%。2022年,中欧班列累计开行1.6万列,比上年增长9%;西部陆海新通道班列累计发送货物75.6万标箱,增长

18.5%。自贸区建设取得新进展。高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP),推动区域一体化合作走向深入。2022年,我国对RCEP贸易伙伴进出口额、非金融类直接投资额分别比上年增长7.5%、18.9%,吸收其直接投资增长23.1%。贸易自由化便利化水平持续提升,自贸试验区开放高地示范带动作用凸显。2022年,我国21个自由贸易试验区进出口额比上年增长14.5%;海南自由贸易港货物进出口额突破2000亿元,增长36.8%。

民生福祉持续增进

增进民生福祉,满足人民对美好生活的向往,是发展的根本目的。2022年,疫情对居民就业、收入和生活冲击较大,教育、医疗等领域群众急难愁盼问题增多,基本民生保障压力明显加大。各地区各部门深入贯彻以人民为中心的发展思想,聚焦人民群众关切,千方百计增加居民收入,持续提高教育质量,加强医疗卫生服务保障,强化社会保障兜底功能,提高公共服务水平,民生事业发展取得新进展,人民生活持续改善,人民群众获得感、幸福感、安全感得到增强。居民收入增长与经济增速基本同步。2022年,全国居民人均可支配收入比上年实际增长2.9%,与经济增长基本同步。脱贫攻坚成果巩固拓展。2022年,脱贫县农村居民人均可支配收入实际增长5.4%,快于全国农村居民收入增速。保基本兜底线坚实有力。社会保险覆盖面继续扩大。2022年末,全国基本养老保险、工伤保险参保人数分别比上年末增加2430万人、849万人、825万人。低保扩围增效工作扎实推进,社会救助力度加大。2022年末全国享受城市、农村最低生活保障人数分别为683万人、3349万人,全年临时救助达1083万人次,全国

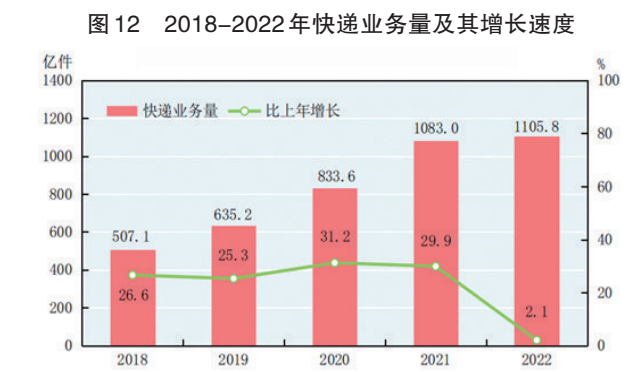
表4 2022年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度			
指标	单位	绝对数	比上年增长(%)
货物运输总量	亿吨	506.1	-3.0
铁路	亿吨	49.3	4.5
公路	亿吨	371.2	-5.5
水路	亿吨	85.5	3.8
民航	万吨	607.6	-17.0
管道	亿吨	8.6	3.1
货物运输周转量	亿吨公里	226121.8	3.4
铁路	亿吨公里	35906.5	8.2
公路	亿吨公里	68958.0	-1.2
水路	亿吨公里	121003.1	4.7
民航	亿吨公里	254.1	-8.7
管道	亿吨公里	5621.8	3.7

全年旅客运输总量56亿人次,比上年下降32.7%。旅客运输周转量12921亿人公里,下降34.6%。

表5 2022年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度			
指标	单位	绝对数	比上年增长(%)
旅客运输总量	亿人次	55.9	-32.7
铁路	亿人次	16.7	-35.9
公路	亿人次	35.5	-30.3
水路	亿人次	1.2	-28.8
民航	亿人次	2.5	-42.9
旅客运输周转量	亿人公里	12921.4	-34.6
铁路	亿人公里	6577.5	-31.3
公路	亿人公里	2407.5	-33.7
水路	亿人公里	22.6	-31.7
民航	亿人公里	3913.7	-40.1

年末全国民用汽车保有量31903万辆(包括三轮汽车和低速货车719万辆),比上年末增加1752万辆,其中私人汽车保有量27873万辆,增加1627万辆。民用轿车保有量17740万辆,增加1003万辆,其中私人轿车保有量16685万辆,增加954万辆。

全年完成邮政行业业务总量14317亿元,比上年增长4.5%。邮政业全年完成邮政函件业务9.4亿件,包裹业务0.2亿件,快递业务量1105.8亿件,快递业务收入10567亿元。全年完成电信业务总量17498亿元,比上年增长21.3%。年末移动电话基站数1083万个,其中4G基站603万个,5G基站231万个。全国电话用户总数186286万户,其中移动电话用户168344万户。移动电话普及率为119.2部/百人。固定互联网宽带接入用户58965万户,比上年末增加5386万户,其中100M速率及以上的宽带接入用户55380万户,增加5513万户。蜂窝物联网终端用户18.45亿户,增加4.47亿户。互联网上网人数10.67亿人,其中手机上网人数10.65亿人。互联网普及率为75.6%,其中农村地区互联网普及率为61.9%。全年移动互联网用户接入流量2618亿GB,比上年增长18.1%。全年软件和信息技术服务业完成软件业务收入108126亿元,按可比口径计算,比上年增长11.2%。



(下转3版)