

到2025年，中国资源循环利用产业产值将达到5万亿元——

# 循环经济发展空间大

本报记者 邱海峰

完善新能源汽车动力电池回收利用溯源管理体系，到2025年可循环快递包装应用规模达1000万个，实现再制造产业产值达到2000亿元……为深入推进循环经济发展，国家发展改革委近日印发《“十四五”循环经济发展规划》，提出一系列具体目标任务。相关人士指出，我国发展循

环经济、提高资源利用效率和再生资源利用水平的需求十分迫切，且空间巨大。此次出台的《规划》以提高资源利用效率为主线，围绕工业、社会生活、农业三大领域提出了主要任务，有助于建立健全绿色低碳循环发展经济体系，为经济社会可持续发展提供资源保障。

## 主要资源产出率提高约26%

循环经济以资源的高效利用和循环利用为核心，以“减量化、再利用、资源化”为原则，以低消耗、低排放、高效率为基本特征。国家发展改革委有关负责人介绍，“十三五”时期，我国循环经济发展成效显著。

国家发改委数据显示，与2015年相比，2020年我国主要资源产出率提高了约26%，单位国内生产总值（GDP）能源消耗继续大幅下降，单位GDP用水量降低28%。2020年农作物秸秆综合利用率达86%以上，大宗固废综合利用率达56%。再生资源利用能力显著增强，2020年建筑垃圾综合利用率达50%；废纸利用量约5490万吨；废钢利用量约2.6亿吨，替代62%品位铁精矿约4.1亿吨；再生有色金属产量1450万吨，占国内10种有色金属总产量的23.5%，其中再生铜、再生铝和再生铅产量分别为325万吨、740万吨、240万吨。

上述负责人表示，大力发展循环经济可以有效减少产品的加工和制造步骤，延长材料和产品生命周期，提升产品的碳封存能力，减少由于开采原材料、原材料初加工、产品废弃处理和重新生产所造成的能源消耗

和二氧化碳排放。

数据显示，以废钢为原料相比以铁矿石为原料炼钢，生产1吨钢可以减少约1.6吨二氧化碳排放，中国2020年废钢利用量约2.6亿吨，仅此一项就可以减少二氧化碳排放量约4.16亿吨。据中国循环经济协会初步测算，“十三五”期间，发展循环经济对国内减少二氧化碳排放的综合贡献率超过25%。

## 部署多项重点工程和行动

成效大，挑战仍不少。此次出台的《规划》提出，当前，我国循环经济发展仍面临重点行业资源产出效率不高，再生资源回收利用规范化水平低，回收设施缺乏用地保障，低值可回收物回收利用难，大宗固废产生强度高、利用不充分、综合利用产品附加值低等突出问题。

聚焦问题，《规划》提出针对性举措，部署了五大重点工程和六大重点行动，包括城市废旧物资循环利用体系建设、园区循环化发展、大宗固废综合利用示范、建筑垃圾资源化利用示范、循环经济关键技术与装备创新等五大重点工程，以及再制造产业高质量发展、废弃电器电子产品回收利用、汽车使用全生命周期管理、塑料污染全链条治理、

快递包装绿色转型、废旧动力电池循环利用等六大重点行动。

中国再生资源回收利用协会副会长兼秘书长潘永刚认为，《规划》紧扣长期困扰再生资源行业发展的顽疾，精准破解行业重点难点问题，例如，广大再生资源经营者因相关设施没有纳入国土空间规划，导致经营车辆路权难以保障等现象。对此，《规划》提出放宽废旧物资回收车辆进城、进小区限制并规范管理，保障合理路权，为有关部门开展相关工作提供了政策依据。

## 提出定性和定量两方面目标

措施给力，目标明确。国家发改委介绍，《规划》充分考虑了主要资源消耗量、废弃物、回收利用水平、各项工作基础等情况，提出定性和定量两方面目标。

在定性目标方面，《规划》提出到2025年，资源循环型产业体系基本建立，覆盖全社会的资源循环利用体系基本建成，资源利用效率大幅提高，再生资源对原生资源的替代比例进一步提高，循环经济对资源安全的支撑保障作用进一步凸显。

在定量目标方面，《规划》提出到2025年，主要资源产出率比2020年提高约20%，



单位GDP能源消耗、用水量比2020年分别降低13.5%、16%左右，农作物秸秆综合利用率保持在86%以上，大宗固废综合利用率达到60%，建筑垃圾综合利用率达到60%，废纸利用量达到6000万吨，废钢利用量达到3.2亿吨，再生有色金属产量达到2000万吨，其中再生铜、再生铝和再生铅产量分别达到400万吨、1150万吨、290万吨，资源循环利用产业产值达到5万亿元。

为推动各项任务顺利实现，《规划》明确了保障政策，如健全循环经济法律法规标准，扩大环境保护、节能节水等企业所得税优惠目录范围，鼓励金融机构加大对循环经济领域重大工程的投融资力度等。国家发改委提出，下一步，将充分发挥发展循环经济工作部际联席会议的作用，加强协调指导，压紧压实部门和地方责任，形成工作合

力，推动“十四五”循环经济发展取得新的更大成效。

上图：近年来，陕西省安康市坚持发展绿色循环经济，推动以包装饮用水为代表的富硒产业高速增长。目前，全市包装饮用水企业达29家，设计总产能288万吨。图为位于安康市汉阴县的泰巴泉健康产业有限公司生产车间。新华社记者 邵瑞摄



## 截至今年五月底 普惠型小微贷款余额超十七万亿元

本报北京7月12日电（记者王俊岭）记者近日从银保监会“学党史、悟思想、办实事、开新局”系列主题新闻发布会上了解到，当前金融供给正在“稳中提质”，资金更多流向小微企业、个体工商户、新型农业经营主体等重点领域。数据显示，截至5月底，普惠型小微企业贷款余额17.1万亿元，同比增速30.5%，较各项贷款增速高18.8个百分点；有贷款余额户数2863.4万户，同比增加570.7万户。

银保监会普惠金融部主任丁晓芳表示，今年以来，银保监会坚持需求导向，进一步完善相关措施，优化结构，提高质效。

有针对性地加大对个体工商户的支持。银保监会强化了监管的考核督导和政策倾斜，将个体工商户贷款纳入普惠型小微企业贷款“两增”的考核目标体系，督促贷款投放。在资本监管中，对个体工商户贷款执行比一般企业贷款更加优惠的风险资本权重，进一步落实授信尽职免责以及内部资金转移定价优惠等专业化运营机制。截至5月底，全国个体工商户贷款余额5.5万亿元，同比增长1.2万亿元，增速27.6%。

进一步着力拓展小微企业“首贷户”。为了更好扩大金融服务覆盖面，消灭“空白地带”，银保监会要求大型银行将小微企业法人“首贷户”占比纳入内部绩效考核目标，督促大型银行、股份制银行力争实现2021年新增小微企业法人“首贷户”数量高于2020年。今年一季度，全国银行业金融机构新增17.8万户小微企业法人“首贷户”，首贷发放金额5623.8亿元。

积极探索金融支持科技型小微企业的新模式。银保监会引导银行保险机构着眼于科技型小微企业的技术研发、成果转化、装备设置、产能扩张等融资需求，研发金融产品、创新服务模式。比如，重庆银保监局会同相关政府部门，建立科技型企业知识价值的信用评价体系，与银行共享企业信用等级和信用额度的评价结果，探索“银行信贷支持+财政风险分担”的科技型企业融资新模式。

“我们正在制订推进普惠金融高质量发展的实施意见，引导加强对科技创新、乡村振兴、数字普惠、养老服务、绿色发展等领域的金融支持，努力在‘十四五’期间推动普惠金融需求满足度、金融供给适配性、外部环境保障性等方面取得新突破。”丁晓芳说。



湖南省常宁市庙前镇内岳临高速大桥一带风景如画。近年来，当地交通发展助力旅游经济、乡村振兴，给老百姓带来更多获得感幸福感。郭兴成摄（人民视觉）

## 万元国内生产总值用水量23年间下降84%

本报北京7月12日电（记者王浩）近期水利部发布了2020年度《中国水资源公报》。数据显示，1997年以来，我国用水效率明显提高，全国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量23年间分别下降了84%、87%。与2015年相比，耕地实际灌溉亩均用水量总体上呈缓慢下降趋势，人均综合用水量基本维持在400—450立方

米之间。2020年与1997年比较，耕地实际灌溉亩均用水量由492立方米下降到356立方米；万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量23年间分别下降了84%、87%（按可比价计算）。与2015年相比，万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量分别下降28.6%和39.6%（按可比价计算）。

数据显示，2020年全国用水总量比2019年减少208.3亿立方米，其中，工业用水减少187.2亿立方米，农业用水减少69.9亿立方米，生活用水减少8.6亿立方米，人工生态环境补水增加57.4亿立方米。用水效率进一步提升，用水结构不断优化。

2020年全国人均综合用水量412立方米。万元国内生产总值（当年价）用水量57.2立方米，万元工业增加值（当年价）用水量32.9立方米。耕地实际灌溉亩均用水量356立方米，农田灌溉水有效利用系数0.565。

## 100余个工业互联网平台已建成

本报上海电（记者谢卫群）记者日前从2021年世界人工智能大会上获悉：我国工业互联网平台发展迅速，目前已完成100余个平台建设，连接工业设备总数达到7300万台套，平台赋能效应进一步显现。

国家工业信息安全发展研究中心副主任何小龙介绍，在工信部信发司以及国家相关智库的指导和推动下，工业互联网在平台培育、平台应用方面取得显著成果，赋能数字化转型不断向纵深发展。“综合型+特色型+专业型”平台体系基本形成，支持了225个平台项目，带动社会资本投入近260亿元，建设了一批试验测试环境和测试床，培育了一批平台创新解决方案和高价值工业APP。

## 第27届兰洽会签约总额3909亿元

本报兰州7月12日电（记者银燕）7月12日下午，第二十七届中国兰州投资贸易洽谈会重大项目签约仪式暨闭幕通报会在甘肃兰州举行。

本届兰洽会7月8日至12日在兰州举行，经过会前会中洽谈预约，共签约合同项目697个，签约总额3909.24亿元，签约项目个数、金额与上届兰洽会相比，分别增长18.7%、43.2%，实现了新的提升突破。项目涉及新能源新材料、化工、装备制造、现代农业、生物医药、文旅康养等多个产业。这批符合甘肃省产业政策、具有引领性和带动性的大项目、好项目集中签约，为甘肃省经济社会发展注入新的活力。

## 成都经开区推动新经济快速发展

本报成都7月12日电（记者张文）记者从成都经开区获悉，今年上半年，该区已发布新经济专题城市机会清单142条，新经济营业收入实现143亿元，同比增长9%；新增新经济企业1353家，同比增长12%。

成都经开区近日发布的“智造之城”城市机会清单，对接了多项创新技术和生产应用需求，涉及精密加工、自动化生产等智能制造领域，同时授予多人“新经济专项人才”称号。据哈工大机器人成都公司负责人介绍，该公司多项科研成果例如柔性制造技术等，经过城市机会清单发布，很快被其他企业购买并应用于实际生产。

成都经开区相关负责人告诉记者，机会清单能将碎片化信息进行整合，为企业间、政企间搭建供需平台。目前，该区正围绕智能生产、智慧治理等，通过发布城市机会清单，链接产学研，助力当地新经济企业发展。

## 中国人寿首个医养结合型社区开业

本报天津7月12日电（记者王俊岭）7月12日，中国人寿首个医养结合型养老社区“国寿嘉园·天津乐境”正式开业。

该社区坐落于天津滨海新区空港经济区，占地面积7.4万平方米，总建筑面积约13.3万平方米，既可为老年人提供活力自理型养老服务，也可为需要协助照护、专业照护的老年人提供专业护理型养老服务。同时，该社区还配备了专业医疗用房和执业医师、执业药师等，依托京津冀异地就医直接结算，服务京津冀地区养老需求。

中国人寿保险（集团）公司董事长王滨表示，中国人寿成立了深耕健康养老产业的专业化投资平台国寿健康产业投资公司，注册了“国寿嘉园”养老服务品牌，设立了国内首个养老产业投资基金，募集资金达200亿元，养老产业布局已覆盖北京、苏州、三亚、博鳌、成都、深圳等多个城市。



安徽省合肥市庐江县鼓励农民种植集观赏、生态、经济效益为一体的太空莲，打造特色生态观光农业，带动当地农民增收。图为农民在庐江县白山镇九联村千亩太空莲种植基地的荷叶里采摘成熟的莲蓬。左学长摄（人民视觉）



甘肃省张掖市肃南裕固族自治县马蹄寺旅游景区近年来发展特色文化旅游项目，带动当地旅游市场持续升温，吸引了大批游客。图为7月11日，该景区民族文化体验中心正在上演传统民族特色节目。成林摄（人民视觉）