

# 现代商用汽车(中国)有限公司

现代商用汽车(中国)有限公司(以下简称“现代商用车”)英文名称为Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd.是现代汽车海外商用车生产销售基地。

生产基地按照现代汽车标准建成,占地152万平方米,拥有整车实验中心、部件实验中心和实验场,并依托先进的自动化、智能化设备以及全球化生产管理体系,重新定义了新一代商用车工厂基准。

目前拥有车架车间、车身车间、涂装车间、总装车间、发动机车间,生产基地位于四川资阳,形成重、中、轻型卡车年产16万辆,以及重型发动机2万台的产量规模。

研发中心拥有整车性能实验室、悬架K&C试验室、道路模拟试验室、部件耐环境实验中心以及发动机性能试验室等设备。

2019年10月29日,与中国汽车工程研究院股份有限公司联合设立了“中国汽研&现代商用车联合实验基地”,更好地为产品品质保驾护航。

作为实力雄厚、技术过硬的商用车制造商,现代商用汽车(中国)有限公司旗下拥有多款畅销全球的商用车代表产品,覆盖重卡、轻卡多个物流细分市场,在物流运输行业有着良好的口碑。

2014年6月,首款重磅车型干线物流新主力创虎重卡上市,凭借时尚大气的外观以及高效可靠的性能,赢得国内市场的高度认可;

2017年9月,应中、高端物流市场需要,智享物流轻卡盛图火爆上线,凭借其康明斯定制动力、轿车化内饰设计以及领先行业的智能表现,一上市便迎来销售巅峰;

2018年1月,创虎520大马力重卡正式上市,其强大的动力表现,将韩国第三代POWERTEC大马力发动机的经济高效、节油环保性能表现得淋漓尽致;

2019年2月,创虎4X2快递版车型正式投放市场,凭借低鞍座、长轴距、大油箱等优势迅速抢占市场,成为焦点;

2019年9月,推出泓图轻卡系列产品,并以泓图200、泓图300、泓图500分别应对窄体、中体,宽体轻卡等不同运输市场需求;同时发布泓图电动车型,为城配运输提供更好的产品;

2020年,相继推出盛图宽体自动变速器版轻卡,以及泓图轻卡轻量化车型;同年10月,新一代创虎上市,全新的外观,搭载高输出达540马力的现代POWERTEC国六发动机,该发动机经过严苛的测试,采用韩国现代革新型技术,有效提升了动力性能和经济性能;

以品质,创造美好生活。凭借着可靠的产品品质和贴心的售后服务,现代商用车在广大用户的支持下,不断砥砺前行,致力于为每一位用户创造舒适的用车生活体验。



四川省生态环境厅主管

省内外有影响力的5A级社会组织

# 四川循环经济

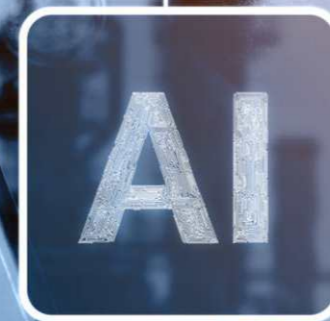
Sichuan Circular Economy

- 习近平:大力推动我国新能源高质量发展 为共建清洁美丽世界作出更大贡献
- 国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》
- 2024年全省工业领域重点行业低(无)挥发性有机物原辅料替代培训班(第一期)在成都开班
- 四川出台新能源汽车“13条”推动产业驶向“智高点”



扫码关注公众号

2024年第三季度



# 四川云驼环保科技有限公司

**公司愿景** 云驼科技秉承“以人为本、敬天爱人”的核心价值观，始终保持“利他之心、感恩之心”的经营正道，努力实现“帮助品牌商业价值和社会可持续发展价值双丰收”的美好愿景。独特的发展愿景规划与高效的执行力，让我们迅速成长为西南地区优秀的个性化品牌融合营销服务商之一。

**公司团队** 云驼科技依托于自身落地执行公司扬眉文化，数据来源和流量的获客均来自扬眉文化，团队拥有来自传播和咨询领域的资深运营人才及众多，公司从公共资源整合与可持续发展服务板块，为客户提供包括策略输出、海量创意、爆款内容、多元推广、高效执行等策划咨询和管理服务。

**价值创新** 云驼科技投身于绿色可持续发展实践事业，创新营销资源大数据建设。深度挖掘与社会发展相结合的品牌价值潜力，助力品牌价值的创新塑造。公司将社会公益价值与商业需求做结合，将商业品牌营销需求包装为具备可持续性的项目，用创新的营销手段、专业的统筹运营能力、精细化管理和服务流程，最终实现多方利益互惠共赢，助力城市绿色经济发展同时解决商业品牌的可持续营销推广需求。



## RPET材料

**回收咖啡渣及咖啡渣制杯子**

通过回收和材料工程技术，帮助品牌和企业实现循环经济通过创新方式聚集环保力量，为人们提供更多可持续生活方式的选择

**持续探索 减塑环保新方向**

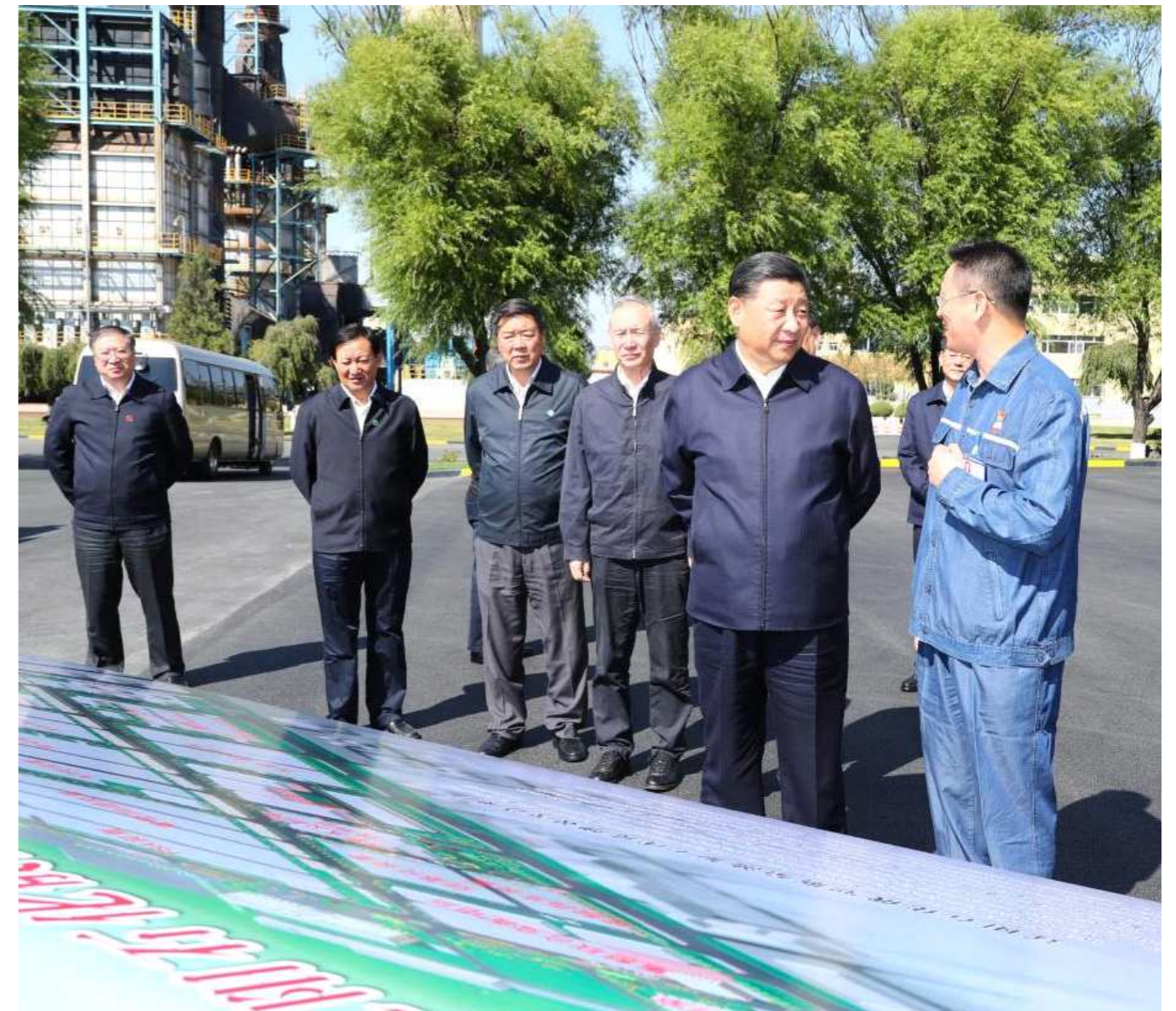
生物质材料添加比高达60%

**RPET箱包特点**

# 习近平：大力推动我国新能源高质量发展 为共建清洁美丽世界作出更大贡献

中共中央政治局2月29日下午就新能源技术与我国的能源安全进行第十二次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，能源安全事关经济社会发展全局。积极发展清洁能源，推动经济社会绿色低碳转型，已经成为国际社会应对全球气候变化的普遍共识。我们要顺势而为、乘势而上，以更大力度推动我国新能源高质量发展，为中国式现代化建设提供安全可靠的能源保障，为共建清洁美丽的世界作出更大贡献。

来源：新华社





2024年第1季度



扫码关注公众号

地址:成都市金牛区花照壁西顺街399号西宸国际A座  
电子邮箱:sccjh2009@163.com  
网址:www.scxunhuan.com  
电话:028-85511488

四川省循环经济协会内部资料, 仅供交流。

## CONTENTS

### 目录

#### 学“习”时间

习近平:大力推动我国新能源高质量发展 为共建清洁美丽世界作出更大贡献 P01

#### 聚焦两会

习近平在参加江苏代表团审议时强调因地制宜发展新质生产力 P02  
2024政府工作报告释放的十大“双碳”信号 P03

#### 时政要闻

习近平:推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新 有效降低全社会物流成本 P06  
李强:扎实推动大规模设备更新和消费品以旧换新 促进经济转型升级和城乡居民生活品质提升 P06

#### 政策研究

国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》 P08  
一图读懂《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》 P11  
国办印发《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》 P13  
一图读懂《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》 P14

#### 协会动态

凝心聚力 协同发展 我会开展分支机构新年慰问调研活动 P16  
我会召开分支机构会长专题会暨秘书长联席会 P17  
我会积极开展会员单位新春走访调研活动 P18  
我会陪同经信厅赴绵阳调研工业资源综合利用情况 P20  
2024年全省工业领域重点行业低(无)挥发性有机物原辅料替代培训班(第一期)在成都开班 P21  
四川省建材工业科学研究院有限公司领导一行莅临我会考察交流 P22  
我会陪同中国循环经济协会调研我省循环经济发展情况 P23  
推动绿色创新 共建美丽四川  
——四川组团参加2024年澳门国际环保合作发展论坛及展览 P24  
生态环境厅机关党办莅临我会指导主题教育专题组织生活会 P25

#### 协会党建

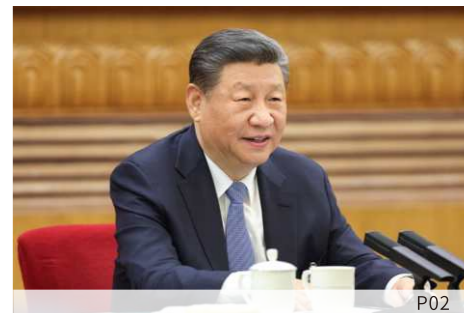
“红色党建+绿色生活”  
——我会党支部联合会员单位开展环保公益宣传活动 P26  
我会党支部深入社区开展迎新春慰问老党员活动 P26  
生态环境厅机关党委莅临我会调研指导 P27  
办好社区民生“微实事”  
——我会党支部组织参加“我为儿童友好社区助力”公益活动 P28

#### 行业观察

工信部召开推动工业绿色低碳发展座谈会 P29  
加快传统制造逐绿前行 P29  
全面推进美丽中国建设 P30  
——生态环境部发布2024年六五环境日主题

#### 天府资讯

四川出台新能源汽车“13条” 推动产业驶向“智高点” P31  
《人民日报》刊发四川省委书记王晓晖、省长黄强署名文章  
《以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展》 P32



P02



P19



P25



P28

## 习近平在参加江苏代表团审议时强调 因地制宜发展新质生产力



3月5日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议。

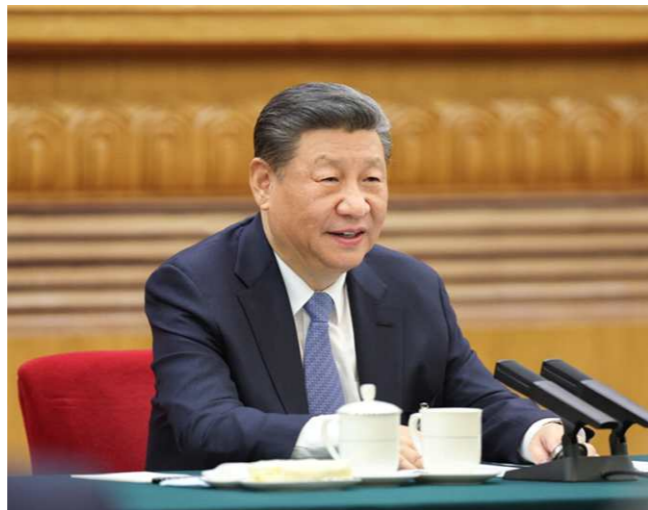
新华社记者岳月伟摄

新华社北京3月5日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5日下午在参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须抢抓机遇，加大创新力度，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，完善现代化产业体系。发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式。各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导，根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化。

江苏代表团审议热烈，气氛活跃。崔铁军、高纪凡、宋燕、吴惠芳、吴新明、孙景南等6位代表分别就实现高水平科技自立自强、推动中国光伏行业高质量发展、加强文化遗产保护传承、建设共同富裕的幸福村、服务长三角一体化发展、弘扬工匠精神等问题发言。习近平不时插话，同大家交流。

在认真听取大家发言后，习近平作了发言。他首先表示赞成政府工作报告，充分肯定江苏经济社会发展取得的新进展新成效，希望江苏坚定信心、鼓足干劲、勇挑重担，为全国大局作出更大贡献。

习近平强调，江苏发展新质生产力具备良好的条件和能力。要突出构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系这个重点，以科技创新为引领，统筹推进传统产业升级、



3月5日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议。

新华社记者鞠鹏摄

新兴产业壮大、未来产业培育，加强科技创新和产业创新深度融合，巩固传统产业领先地位，加快打造具有国际竞争力的战略性新兴产业集群，使江苏成为发展新质生产力的重要阵地。

习近平指出，要谋划进一步全面深化改革重大举措，为推动高质量发展、推进中国式现代化持续注入强劲动力。围绕构建高水平社会主义市场经济体制，加快完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度。完善落实“两个毫不动摇”的体制机制，支持民营经济和民营企业发展壮大，激发各类经营主体的内生动力和创新活力。深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，塑造更高水平开放型经济新优势。

习近平强调，党的十八大以来，我们实施了一系列区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略等，为构建新发展格局、推动高质量发展发挥了重要支撑作用。江苏要全面融入和服务长江经济带发展和长三角一体化发展战略，加强同其他区域发展战略和区域重大战略的对接，在更大范围内联动构建创新链、产业链、供应链，更好发挥经济大省对区域乃至全国发展的辐射带动力。



3月5日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议。

新华社记者谢环驰摄

## 2024政府工作报告释放的十大“双碳”信号

3月5日，政府工作报告(以下简称报告)指出，加强生态文明建设，推进绿色低碳发展。不仅要大力发展绿色低碳经济，同时要积极稳妥推进碳达峰碳中和。

关于积极稳妥推进碳达峰碳中和，报告称，积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展“碳达峰十大行动”。提升碳排放统计核算核查能力，建立碳足迹管理体系，扩大全国碳市场行业覆盖范围。深入推进能源革命，控制化石能源消费，加快建设新型能源体系。加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，发展新型储能，促进绿电使用和国际互认，发挥煤炭、煤电兜底作用，确保经济社会发展用能需求。

关于报告中涉及的低碳经济、能源革命、碳市场等与双碳密切相关的内容，新京报零碳研究院进行了分析解读。

1、单位国内生产总值能耗降低2.5%左右，生态环境质量持续改善。

零碳解读：相比前两年，今年政府工作报告中提出了具体明确的能耗下降目标，在新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制的背景下，进一步压实我国各领域节能降碳工作。同时，也有利于能源的节约使用和生态环境的改善。

2、巩固扩大智能网联新能源汽车等产业领先优势，加快前沿新兴氢能等产业发展。

零碳解读：当前，新能源汽车产销量占全球比重超过60%，在新能源汽车领域形成了较强的产业优势，尤其在

习近平指出，要继续巩固和增强经济回升向好态势，提振全社会发展信心，党员干部首先要坚定信心、真抓实干。要巩固拓展主题教育成果，建立长效机制，坚决纠治形式主义、官僚主义，切实为基层减负，激发全党全社会创造活力，提振党员干部干事创业的精气神。要坚持以人民为中心的发展思想，在发展中稳步提升民生保障水平，引导激励广大群众依靠自己的双手创造幸福生活。

习近平最后强调，要抓好安全生产，进一步做好安全隐患排查，强化预警监测，落实应急措施，保障人民群众生命财产安全。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇参加。

穆虹、姜信治等参加。

来源：新华社

电动汽车领域。但在氢能汽车及氢能应用领域仍存在不足，因此，我国需要在巩固扩大新能源汽车等产业领先优势基础上，加快前沿新兴氢能等产业发展，为我国汽车产业实现跨越式发展提供动力。



3、扎实开展“碳达峰十大行动”。

零碳解读：“碳达峰十大行动”来源于2021年10月国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》。该方案聚焦2030年前碳达峰目标，对推进碳达峰工作作出总体部署。将碳达峰贯穿于经济社会发展全过程和各方面，重点实施能源绿色低碳转型行动、节能降碳增效行动、工业领域碳达峰行动、城乡建设碳达峰行动、交通运输绿色低碳行动、循环经济助力降碳行动、绿色低碳科技创新行动、碳汇能力巩固提升行动、绿色低碳全民行动、各地区梯次有序碳达峰行动等“碳达峰十大行动”。“碳达峰十大行动”涉及经济社会发展的方方面面。可以预见，今年我国将加快促进经济社会的全面绿色转型。

4、提升碳排放统计核算核查能力，建立碳足迹管理体

系。

零碳解读：碳排放统计核算核查能力是展开碳排放管理的基础。“碳排放统计核算核查能力”最早也在《2030年前碳达峰行动方案》中提出：要建立统一规范的碳排放统计核算体系。加强碳排放统计核算能力建设，深化核算方法研究，加快建立统一规范的碳排放统计核算体系。支持行业、企业依据自身特点开展碳排放核算方法学研究，建立健全碳排放计量体系。推进碳排放实测技术发展，加快遥感测量、大数据、云计算等新兴技术在碳排放实测技术领域的应用，提高统计核算水平。积极参与国际碳排放核算方法研究，推动建立更为公平合理的碳排放核算方法体系。

2022年，国家发展改革委、国家统计局、生态环境部三部委联合印发《关于加快建立统一规范的碳排放统计核算体系实施方案》，该方案明确了两个时间点：到2023年，职责清晰、分工明确、衔接顺畅的部门协作机制基本建立，相关统计基础进一步加强，各行业碳排放统计核算工作稳步开展，碳排放数据对碳达峰碳中和各项工作支撑能力显著增强，统一规范的碳排放统计核算体系初步建成；到2025年，统一规范的碳排放统计核算体系进一步完善，碳排放统计基础更加扎实，核算方法更加科学，技术手段更加先进，数据质量全面提高，为碳达峰碳中和工作提供全面、科学、可靠数据支持。

《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》中提出，到2025年，国家层面出台50个左右重点产品碳足迹核算规则和标准，国家产品碳标识认证制度基本建立。预计，今年将有首批相关产品的碳核算标准和标识认证服务落地，碳足迹管理体系加快成型。

#### 5、扩大全国碳市场行业覆盖范围。

零碳解读：2023年，生态环境部先后展开钢铁、石化等行业纳入全国碳市场专项研究会议，并印发通知要求石化、建材、钢铁等七个重点行业的部分企业开始温室气体排放报告与核查工作。据悉，钢铁等行业扩容方案已基本成熟，今年全国碳市场有望实现行业扩容。

#### 6、深入推进能源革命，控制化石能源消费，加快建设新型能源体系。

零碳解读：“双碳”目标提出后，我国便提出加快建设安全高效、绿色低碳的新型能源体系，其主要特点就是大幅提升可再生能源的占比。同时，减少碳排放的重点在于推进能源变革，减少化石能源的使用及碳排放。COP28上，各国就控制化石能源消费达成了一致，预计我国在保证能源安全的基础上持续控制化石能源消费。



#### 7、加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，发展新型储能。

零碳解读：构建新型能源体系的重点之一便是大力发展新能源电力。建设大型风电光伏基地和外送通道是提升我国可再生能源占比、推动绿色电力跨区域消纳的重要举措。同时，推进分布式能源开发利用和新型储能建设，可以有效解决区域内可再生能源开发利用及消纳。这显示今年我国将进一步加大新能源电力发展力度。

#### 8、促进绿电使用和国际互认。

零碳解读：2021年，我国开展绿色电力交易试点以来，绿电绿证交易快速增长。但受绿证交易机制、与相关政策衔接协同等因素影响，绿电绿证的消费潜力仍未被充分激发。今年初，国家发改委、国家能源局等联合印发《关于加强绿色电力证书与节能降碳政策衔接，大力促进非化石能源消费的通知》，加强绿证与能源双控政策及碳市场的衔接协同。在欧盟碳关税和我国碳市场持续完善背景下，预计绿电绿证将加快与碳市场的衔接协同，并实现国际互认。

#### 9、大力发展绿色低碳经济。推进产业结构、能源结构、交通运输结构、城乡建设发展绿色转型。

零碳解读：今年2月，中央全面深化改革委员会第四次会议审议通过了《关于促进经济社会发展全面绿色转型的意见》，强调要聚焦经济社会发展重点领域，促进经济社会发展全面绿色转型。因此，未来几年，产业、能源、交通运输、城乡建设等领域绿色低碳转型将进一步加快。



#### 10、建设美丽中国先行区，打造绿色低碳发展高地。

零碳解读：2023年，中共中央、国务院发布《关于全面推进美丽中国建设的意见》，将美丽中国建设列为全面建设社会主义现代化国家的重要目标。其中，打造美丽中国先行区的表述格外引人关注。今后5年是美丽中国建设的重要时期，在主要地区加快美丽中国先行区建设，有利于探索美丽中国建设的优秀经验，并形成示范带动作用。

来源：新京报零碳研究院

十四届全国人大二次会议开幕会3月5日9时在北京人民大会堂举行，国务院总理李强代表国务院向十四届全国人大二次会议作政府工作报告。



3月5日，第十四届全国人民代表大会第二次会议在北京人民大会堂开幕。

图片来源：新华社

政府工作报告指出，2023年生态环境质量稳中改善。污染防治攻坚战深入开展，主要污染物排放量继续下降，地表水和近岸海域水质持续好转。“三北”工程攻坚战全面启动。可再生能源发电装机规模历史性超过火电，全年新增装机超过全球一半。

过去一年强化生态环境保护治理，加快发展方式绿色转型。深入推进美丽中国建设。持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。加快实施重要生态系统保护和修复重大工程。抓好水土流失、荒漠化综合防治。加强生态环保督察。制定支持绿色低碳产业发展政策。推进重点行业超低排放改造。启动首批碳达峰试点城市和园区建设。积极参与和推动全球气候治理。

政府工作报告指出，2024年政府工作将加强生态文明建设，推进绿色低碳发展。深入践行绿水青山就是金山银山的理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设人与自然和谐共生的美丽中国。

推动生态环境综合治理。深入实施空气质量持续改善

行动计划，统筹水资源、水环境、水生态治理，加强土壤污染源头防控，强化固体废物、新污染物、塑料污染治理。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，加强生态环境分区管控。组织打好“三北”工程三大标志性战役，推进国家公园建设。加强重要江河湖库生态保护治理。持续推进长江十年禁渔。实施生物多样性保护重大工程。完善生态产品价值实现机制，健全生态保护补偿制度，充分调动各方面保护和改善生态环境的积极性。

大力发展绿色低碳经济。推进产业结构、能源结构、交通运输结构、城乡建设发展绿色转型。落实全面节约战略，加快重点领域节能节水改造。完善支持绿色发展的财税、金融、投资、价格政策和相关市场化机制，推动废弃物循环利用产业发展，促进节能降碳先进技术研发应用，加快形成绿色低碳供应链。建设美丽中国先行区，打造绿色低碳发展高地。

积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展“碳达峰十大行动”。提升碳排放统计核算核查能力，建立碳足迹管理体系，扩大全国碳市场行业覆盖范围。深入推进能源革命，控制化石能源消费，加快建设新型能源体系。加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，发展新型储能，促进绿电使用和国际互认，发挥煤炭、煤电兜底作用，确保经济社会发展用能需求。

来源：中国环境



## 习近平：推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新 有效降低全社会物流成本

习近平主持召开中央财经委员会第四次会议强调  
推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新  
有效降低全社会物流成本  
李强 蔡奇 丁薛祥出席

新华社北京2月23日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经委员会主任习近平2月23日下午主持召开中央财经委员会第四次会议，研究大规模设备更新和消费品以旧换新问题，研究有效降低全社会物流成本问题。习近平在会上发表重要讲话强调，加快产品更新换代是推动高质量发展的重要举措，要鼓励引导新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新。物流是实体经济的“筋络”，联接生产和消费、内贸和外贸，必须有效降低全社会物流成本，增强产业核心竞争力，提高经济运行效率。

中共中央政治局常委、国务院总理、中央财经委员会副主任李强，中共中央政治局常委、中央书记处书记、中央财经委员会委员蔡奇，中共中央政治局常委、国务院副总理、中央财经委员会委员丁薛祥出席会议。

会议听取了国家发展改革委、商务部、工业和信息化部关于大规模设备更新和消费品以旧换新的汇报，听取了国家发展改革委、交通运输部、商务部关于有效降低全社会物流成本的汇报。住房城乡建设部、国家市场监管总局、国家铁路集团作了书面汇报。

会议强调，实行大规模设备更新和消费品以旧换新，将有力促进投资和消费，既利当前、更利长远。要打好政策组合拳，推动先进产能比重持续提升，高质量耐用消费品更多进入居民生活，废旧资源得到循环利用，国民经济

循环质量和水平大幅提高。要坚持市场为主、政府引导，坚持鼓励先进、淘汰落后，坚持标准引领、有序提升。

会议指出，要推动各类生产设备、服务设备更新和技术改造，鼓励汽车、家电等传统消费品以旧换新，推动耐用消费品以旧换新。推动大规模回收循环利用，加强“换新+回收”物流体系和新模式发展。对消费品以旧换新，要坚持中央财政和地方政府联动，统筹支持全链条各环节，更多惠及消费者。

会议强调，降低全社会物流成本是提高经济运行效率的重要举措。物流降成本的出发点和落脚点是服务实体经济和人民群众，基本前提是保持制造业比重基本稳定，主要途径是调结构、促改革，有效降低运输成本、仓储成本、管理成本。优化运输结构，强化“公转铁”、“公转水”，深化综合交通运输体系改革，形成统一高效、竞争有序的物流市场。优化主干线大通道，打通堵点卡点，完善现代商贸流通体系，鼓励发展与平台经济、低空经济、无人驾驶等结合的物流新模式。统筹规划物流枢纽，优化交通基础设施建设和重大生产力布局，大力发展临空经济、临港经济。

中央财经委员会委员出席会议，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

来源：新华社

## 李强：扎实推动大规模设备更新和消费品以旧换新 促进经济转型升级和城乡生活品质提升

李强在国务院推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作视频会议上强调  
扎实推动大规模设备更新和消费品以旧换新  
促进经济转型升级和城乡生活品质提升  
丁薛祥主持会议

3月28日，国务院召开推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作视频会议，中共中央政治局常委、国务院总理李强在会上强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，认真落实中央经济工作会议、中央财经委员会第四次会议和全国两会精神，扎实推动大规模设备更新和消费品以旧换新，以更新换代有力促进经济转型升级和城乡生活品质提升。



3月28日，国务院召开推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作视频会议，中共中央政治局常委、国务院总理李强出席会议并讲话。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥主持会议。

新华社记者 饶爱民 摄

中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥主持会议。国务院副总理何立峰、张国清，国务委员吴政隆出席会议。

李强指出，推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央着眼高质量发展大局作出的重大决策部署。这项工作既利当前又利长远，既稳增长又促转型，既利企业又惠民生，具有全局性战略性意义。各地区各部门要提高站位，深化认识，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，把推动设备更新和消费品以旧换新工作摆到重要位置抓实抓好。

李强强调，大规模设备更新和消费品以旧换新关系各行各业和千家万户，必须坚持市场为主、政府引导，坚持鼓励先进、淘汰落后，坚持标准引领、有序提升，扎实推进设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，切实把好事办好。要尊重企业和消费者意愿，加强政策支持和推动，着力形成更新换代的内生动力和规

模效应。要注重分类推进，把握轻重缓急，优先支持发展前景好、投入带动比高的行业设备更新，加快淘汰超期服役的落后低效设备、高能耗高排放设备、具有安全隐患的设备，重点支持需求迫切、拉动效应大但购置成本较高的大宗耐用消费品以旧换新。要着眼提高经济循环质量和水平，做好回收循环利用的文章，加快“换新+回收”物流体系和新模式发展，推动再生资源加工利用企业集聚化、规模化发展。要统筹考虑企业承受能力和消费者接受程度，加快制定、修订一批标准，通过标准的逐步提升推动更新换代常态化。要精心组织实施，强化统筹协调，加强政策宣传解读，因地制宜抓好落实，确保大规模设备更新和消费品以旧换新工作取得扎实成效。

国家发展改革委、财政部、中国人民银行、工业和信息化部、住房城乡建设部、商务部、市场监管总局和广东省政府、四川省政府负责同志在会上发言。

来源：新华社

## 国务院印发

# 《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》

推动大规模设备更新和消费品以旧换新是加快构建新发展格局、推动高质量发展的重要举措，将有力促进投资和消费，既利当前、更利长远。为贯彻落实党中央决策部署，现就推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，制定如下行动方案。

### 一、总体要求

推动大规模设备更新和消费品以旧换新，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，贯彻落实中央经济工作会议和中央财经委员会第四次部署，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，大力促进先进设备生产应用，推动先进产能比重持续提升，推动高质量耐用消费品更多进入居民生活，畅通资源循环利用链条，大幅提高国民经济循环质量和水平。

——坚持市场为主、政府引导。充分发挥市场配置资源的决定性作用，结合各类设备和消费品更新换代差异化需求，依靠市场提供多样化供给和服务。更好发挥政府作用，加大财税、金融、投资等政策支持力度，打好政策组合拳，引导商家适度让利，形成更新换代规模效应。

——坚持鼓励先进、淘汰落后。建立激励和约束相结合的长效机制，加快淘汰落后产品设备，提升安全可靠水平，促进产业高端化、智能化、绿色化发展。加快建设全国统一大市场，破除地方保护。

——坚持标准引领、有序提升。对标国际先进水平，结合产业发展实际，加快制定修订节能降碳、环保、安全、循环利用等领域标准。统筹考虑企业承受能力和消费者接受程度，有序推动标准落地实施。

到2027年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%；报废汽车回收量较2023年增加约一倍，二手车交易量较2023年增长45%，废旧家电回收量较2023年增长30%，再生材料在资源供给中的占比进一步提升。

### 二、实施设备更新行动

（一）推进重点行业设备更新改造。围绕推进新型工

业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。加快推广能效达到先进水平和节能水平的用能设备，分行业分领域实施节能降碳改造。推广应用智能制造设备和软件，加快工业互联网建设和普及应用，培育数字经济赋智赋能新模式。严格落实能耗、排放、安全等强制性标准和设备淘汰目录要求，依法依规淘汰不达标设备。

（二）加快建筑和市政基础设施领域设备更新。围绕建设新型城镇化，结合推进城市更新、老旧小区改造，以住宅电梯、供水、供热、供气、污水处理、环卫、城市生命线工程、安防等为重点，分类推进更新改造。加快更新不符合现行产品标准、安全风险高的老旧住宅电梯。推进各地自来水厂及加压调蓄供水设施设备升级改造。有序推进供热计量改造，持续推进供热设施设备更新改造。以外墙保温、门窗、供热装置等为重点，推进存量建筑节能改造。持续实施燃气等老化管道更新改造。加快推进城镇生活污水垃圾处理设施设备补短板、强弱项。推动地下管网、桥梁隧道、窨井盖等城市生命线工程配套物联智能感知设备建设。加快重点公共区域和道路视频监控等安防设备改造。

（三）支持交通运输设备和老旧农业机械更新。持续推进城市公交车电动化替代，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代。加快淘汰国三及以下排放标准营运类柴油货车。加强电动、氢能等绿色航空装备产业化能力建设。加快高耗能高排放老旧船舶报废更新，大力支持新能源动力船舶发展，完善新能源动力船舶配套基础设施和标准规范，逐步扩大电动、液化天然气动力、生物柴油动力、绿色甲醇动力等新能源船舶应用范围。持续实施好农业机械报废更新补贴政策，结合农业生产需要和农业机械化发展水平阶段，扎实推进老旧农业机械报废更新，加快农业机械结构调整。

（四）提升教育文旅医疗设备水平。推动符合条件的高校、职业院校（含技工院校）更新置换先进教学及科研技术设备，提升教学科研水平。严格落实学科教学装备配置标准，保质保量配置并及时更新教学仪器设备。推进索道缆车、游乐设备、演艺设备等文旅设备更新提升。加强

优质高效医疗卫生服务体系建设，推进医疗卫生机构装备和信息化设施迭代升级，鼓励具备条件的医疗机构加快医学影像、放射治疗、远程诊疗、手术机器人等医疗装备更新改造。推动医疗机构病房改造提升，补齐病房环境与设施短板。

### 三、实施消费品以旧换新行动

（五）开展汽车以旧换新。加大政策支持力度，畅通流通堵点，促进汽车梯次消费、更新消费。组织开展全国汽车以旧换新促销活动，鼓励汽车生产企业、销售企业开展促销活动，并引导行业有序竞争。严格执行机动车强制报废标准规定和车辆安全环保检验标准，依法依规淘汰符合强制报废标准的老旧汽车。因地制宜优化汽车限购措施，推进汽车使用全生命周期管理信息交互系统建设。

（六）开展家电产品以旧换新。以提升便利性为核心，畅通家电更新消费链条。支持家电销售企业联合生产企业、回收企业开展以旧换新促销活动，开设线上线下家电以旧换新专区，对以旧家电换购节能家电的消费者给予优惠。鼓励有条件的地方对消费者购买绿色智能家电给予补贴。加快实施家电售后服务提升行动。

（七）推动家装消费品换新。通过政府支持、企业让利等多种方式，支持居民开展旧房装修、厨卫等局部改造，持续推进居家适老化改造，积极培育智能家居等新型消费。推动家装样板间进商场、进社区、进平台，鼓励企业打造线上样板间，提供价格实惠的产品和服务，满足多样化消费需求。

### 四、实施回收循环利用行动

（八）完善废旧产品设备回收网络。加快“换新+回收”物流体系和新模式发展，支持耐用消费品生产、销售企业建设逆向物流体系或与专业回收企业合作，上门回收废旧消费品。进一步完善再生资源回收网络，支持建设一批集中分拣处理中心。优化报废汽车回收拆解企业布局，推广上门取车服务模式。完善公共机构办公设备回收渠道。支持废旧产品设备线上交易平台发展。

（九）支持二手商品流通交易。持续优化二手车交易登记管理，促进便利交易。大力发展二手车出口业务。推动二手电子产品交易规范化，防范泄露及恶意恢复用户信息。推动二手商品交易平台企业建立健全平台内经销企业、用户的评价机制，加强信用记录、违法失信行为等信息共享。支持电子产品生产企业发展二手交易、翻新维修等业务。

（十）有序推进再制造和梯次利用。鼓励对具备条件的废旧生产设备实施再制造，再制造产品质量特性和

安全环保性能应不低于原型新品。推广应用无损检测、增材制造、柔性加工等技术工艺，提升再制造加工水平。深入推进汽车零部件、工程机械、机床等传统设备再制造，探索在风电光伏、航空等新兴领域开展高端装备再制造业业务。加快风电光伏、动力电池等产品设备残余寿命评估技术研发，有序推进产品及关键部件梯次利用。

（十一）推动资源高水平再生利用。推动再生资源加工利用企业集聚化、规模化发展，引导低效产能逐步退出。完善废弃电器电子产品处理支持政策，研究扩大废弃电器电子产品处理制度覆盖范围。支持建设一批废钢铁、废有色金属、废塑料等再生资源精深加工产业集群。积极有序发展以废弃油脂、非粮生物质为主要原料的生物质液体燃料。探索建设符合国际标准的再生塑料、再生金属等再生材料使用情况信息化追溯系统。持续提升废有色金属利用技术水平，加强稀贵金属提取技术研发应用。及时完善退役动力电池、再生材料等进口标准和政策。

### 五、实施标准提升行动

（十二）加快完善能耗、排放、技术标准。对标国际先进水平，加快制修订一批能耗限额、产品设备能效强制性国家标准，动态更新重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平，加快提升节能指标和市场准入门槛。加快乘用车、重型商用车能量消耗量值相关限制标准升级。加快完善重点行业排放标准，优化提升大气、水污染物等排放控制水平。修订完善清洁生产评价指标体系，制修订重点行业企业碳排放核算标准。完善风力发电机、光伏设备及产品升级与退役等标准。

（十三）强化产品技术标准提升。聚焦汽车、家电、家居产品、消费电子、民用无人机等大宗消费品，加快安全、健康、性能、环保、检测等标准升级。加快完善家电产品质量安全标准体系，大力普及家电安全使用年限和节能知识。加快升级消费品质量标准，制定消费品质量安全监管目录，严格质量安全监管。完善碳标签等标准体系，充分发挥标准引领、绿色认证、高端认证等作用。

（十四）加强资源循环利用标准供给。完善材料和零部件易回收、易拆解、易再生、再制造等绿色设计标准。制修订废弃电器电子产品回收规范等再生资源回收标准。出台手机、平板电脑等电子产品二手交易中信息清除方法国家标准，引导二手电子产品经销企业建立信息安全管理体体系和信息技术服务管理体系，研究制定二手电子产品可用程度分级标准。

（十五）强化重点领域国内国际标准衔接。建立完善国际标准一致性跟踪转化机制，开展我国标准与相关国际标准比对分析，转化一批先进适用国际标准，不断提高国

际标准转化率。支持国内机构积极参与国际标准制修订，支持新能源汽车等重点行业标准走出去。加强质量标准、检验检疫、认证认可等国内国际衔接。

#### 六、强化政策保障

(十六) 加大财政政策支持力度。把符合条件的设备更新、循环利用项目纳入中央预算内投资等资金支持范围。坚持中央和地方联动支持消费品以旧换新，通过中央财政安排的节能减排补助资金支持符合条件的汽车以旧换新；鼓励有条件的地方统筹使用中央财政安排的现代商贸流通体系相关资金等，支持家电等领域耐用消费品以旧换新。持续实施好老旧营运车船更新补贴，支持老旧船舶、柴油货车等更新。鼓励有条件的地方统筹利用中央财政安排的城市交通发展奖励资金，支持新能源公交车及电池更新。用好用足农业机械报废更新补贴政策。中央财政设立专项资金，支持废弃电器电子产品回收处理工作。进一步完善政府绿色采购政策，加大绿色产品采购力度。严肃财经纪律，强化财政资金全过程、全链条、全方位监管，提高财政资金使用的有效性和精准性。

(十七) 完善税收支持政策。加大对节能节水、环境保护、安全生产专用设备税收优惠支持力度，把数字化智能化改造纳入优惠范围。推广资源回收企业向自然人报废产品出售者“反向开票”做法。配合再生资源回收企业增值税简易征收政策，研究完善所得税征管配套措施，优化税收征管标准和方式。

(十八) 优化金融支持。运用再贷款政策工具，引导

金融机构加强对设备更新和技术改造的支持；中央财政对符合再贷款报销条件的银行贷款给予一定贴息支持。发挥扩大制造业中长期贷款投放工作机制作用。引导银行机构合理增加绿色信贷，加强对绿色智能家电生产、服务和消费的金融支持。鼓励银行机构在依法合规、风险可控前提下，适当降低乘用车贷款首付比例，合理确定汽车贷款期限、信贷额度。

(十九) 加强要素保障。加强企业技术改造项目用地、用能等要素保障。对不新增用地、以设备更新为主的技术改造项目，简化前期审批手续。统筹区域内生活垃圾分类收集、中转贮存及再生资源回收设施建设，将其纳入公共基础设施用地范围，保障合理用地需求。

(二十) 强化创新支撑。聚焦长期困扰传统产业转型升级的产业基础、重大技术装备“卡脖子”难题，积极开展重大技术装备科技攻关。完善“揭榜挂帅”、“赛马”和创新产品迭代等机制，强化制造业中试能力支撑，加快创新成果产业化应用。

各地区、各部门要在党中央集中统一领导下，完善工作机制，加强统筹协调，做好政策解读，营造推动大规模设备更新和消费品以旧换新的良好社会氛围。国家发展改革委会同有关部门建立工作专班，加强协同配合，强化央地联动。各有关部门要按照职责分工制定具体方案和配套政策，落实部门责任，加强跟踪分析，推动各项任务落实落细。重大事项及时按程序请示报告。

## 一图读懂《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》

### 一图读懂

# 推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案

推动大规模设备更新和消费品以旧换新是加快构建新发展格局、推动高质量发展的重要举措，将有力促进投资和消费，既利当前、更利长远。

#### 一、总体要求

推动大规模设备更新和消费品以旧换新，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，贯彻落实中央经济工作会议和中央财经委员会第四次会议部署，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动，大力促进先进设备生产应用，推动先进产能比重持续提升，推动高质量耐用消费品更多进入居民生活，畅通资源循环利用链条，大幅提高国民经济循环质量和水平。

#### ——坚持市场为主、政府引导。

充分发挥市场配置资源的决定性作用，结合各类设备和消费品更新换代差异化需求，依靠市场提供多样化供给和服务。更好发挥政府作用，加大财税、金融、投资等政策支持力度，打好政策组合拳，引导商家适度让利，形成更新换代规模效应。

#### ——坚持鼓励先进、淘汰落后。

建立激励和约束相结合的长效机制，加快淘汰落后产品设备，提升安全可靠水平，促进产业高端化、智能化、绿色化发展。加快建设全国统一大市场，破除地方保护。

#### ——坚持标准引领、有序提升。

对标国际先进水平，结合产业发展实际，加快制定修订节能降碳、环保、安全、循环利用等领域标准。统筹考虑企业承受能力和消费者接受程度，有序推动标准落地实施。

#### 到2027年

工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上；重点行业主要用能设备能效基本达到节能水平，环保绩效达到A级水平的产能比例大幅提升，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%；报废汽车回收量较2023年增加约一倍，二手车交易量较2023年增长45%，废旧家电回收量较2023年增长30%，再生材料在资源供给中的占比进一步提升。

#### (三) 支持交通运输设备和老旧农业机械更新。

持续推进城市公交车电动化替代，加快淘汰国三及以下排放标准营运类柴油货车。加强电动、氢能等绿色航空装备产业化能力建设。加快高耗能高排放老旧船舶报废更新，大力支持新能源动力船舶发展。扎实推进老旧农业机械报废更新，加快农业机械结构调整。

#### (四) 提升教育文旅医疗设备水平。

推动符合条件的高校、职业院校（含技工院校）更新置换先进教学及科研技术设备。推进索道缆车、游乐设备、演艺设备等文旅设备更新提升。加强优质高效医疗卫生服务体系建设，推进医疗卫生机构装备和信息化设施迭代升级，补齐病房环境与设施短板。

#### 二、实施设备更新行动

##### (一) 推进重点行业设备更新改造。

围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、纺织、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造，依法依规淘汰不达标设备。

##### (二) 加快建筑和市政基础设施领域设备更新。

围绕建设新型城镇化，结合推进城市更新、老旧小区改造，以住宅电梯、供水、供热、供气、污水处理、环卫、城市生命线工程、安防等重点，分类推进更新改造。

#### 三、实施消费品以旧换新行动

##### (五) 开展汽车以旧换新。

加大政策支持力度，畅通流通堵点，促进汽车梯次消费、更新消费。严格执行机动车强制报废标准规定和车辆安全环保检验标准，依法依规淘汰符合强制报废标准的老旧汽车。

##### (六) 开展家电产品以旧换新。

以提升便利性为核心，畅通家电更新消费链条。支持家电销售企业联合生产企业、回收企业开展以旧换新促销活动，对以旧家电换购节能家电的消费者给予优惠。



(七) 推动家装消费品换新。

通过政府支持、企业让利等多种方式，支持居民开展旧房装修、厨卫等局部改造，持续推进居家适老化改造，积极培育智能家居等新型消费。



四、实施回收循环利用行动

(八) 完善废旧产品设备回收网络。

加快“换新+回收”物流体系和新模式发展，支持耐用消费品生产、销售企业建设逆向物流体系。进一步完善再生资源回收网络，支持建设一批集中分拣处理中心。支持废旧产品设备线上交易平台发展。



(九) 支持二手商品流通交易。

持续优化二手车交易登记管理，推动二手电子产品交易规范化。推动二手商品交易平台企业建立健全平台内经销企业、用户的评价机制，加强信用记录、违法失信行动等信息共享。



(十) 有序推进再制造和梯次利用。

鼓励对具备条件的废旧生产设备实施再制造，再制造产品质量特性和安全环保性能应不低于原型新品。推广应用无损检测、增材制造、柔性加工等工艺技术，提升再制造加工水平。

(十一) 推动资源高水平再生利用。

推动再生资源加工利用企业集聚化、规模化发展，引导低效产能逐步退出。完善废弃电器电子产品处理支持政策，持续提升废有色金属利用技术水平，及时完善退役动力电池、再生材料等进口标准和政策。



五、实施标准提升行动

(十二) 加快完善能耗、排放、技术标准。

对标国际先进水平，加快制修订一批能耗限额、产品设备能效强制性国家标准，加快提升节能指标和市场准入门槛。加快完善重点行业排放标准，制修订重点行业企业碳排放核算标准。



(十三) 强化产品技术标准提升。

聚焦汽车、家电、家居产品、消费电子、民用无人机等大宗消费品，加快安全、健康、性能、环保、检测等标准升级。



(十四) 加强资源循环利用标准供给。

完善材料和零部件易回收、易拆解、易再生、再制造等绿色设计标准。制修订废弃电器电子产品回收规范等再生资源回收标准。

(十五) 强化重点领域国内国际标准衔接。

建立完善国际标准一致性跟踪转化机制，不断提高国际标准化转化率。支持国内机构积极参与国际标准制修订，加强质量标准、检验检疫、认证认可等国内国际衔接。

六、强化政策保障

(十六) 加大财政政策支持力度。

把符合条件的设备更新、循环利用项目纳入中央预算内投资专项资金支持范围。坚持中央政府和地方政府联动支持消费品以旧换新。进一步完善政府绿色采购政策，加大绿色产品采购力度。严肃财经纪律，强化财政资金全过程、全链条、全方位监管，提高财政资金使用的有效性和精准性。



(十七) 完善税收支持政策。

加大对节能环保、环境保护、安全生产专用设备税收优惠支持力度，把数字化智能化改造纳入优惠范围。推广资源回收企业向自然人报废产品出售者“反向开票”做法。配合再生资源回收企业增值税简易征收政策，研究完善所得税征管配套措施，优化税收征管标准和方式。



(十八) 优化金融支持。

运用再贷款政策工具，引导金融机构加强对设备更新和技术改造的支持。发挥扩大制造业中长期贷款投放工作机制作用。引导银行机构合理增加绿色信贷，加强对绿色智能家电生产、服务和消费的金融支持。

(十九) 加强要素保障。

加强企业技术改造项目用地、用能等要素保障。对新增土地、以设备更新为主的技术改造项目，简化前期审批手续。统筹区域内生活垃圾分类收集、中转贮存及再生资源回收设施建设，将其纳入公共基础设施用地范围，保障合理用地需求。



(二十) 强化创新支撑。

聚焦长期困扰传统产业转型升级的产业基础、重大技术装备“卡脖子”难题，积极开展重大技术装备科技攻关。完善“揭榜挂帅”、“赛马”和创新产品迭代等机制，强化制造业中试能力支撑，加快创新成果产业化应用。

指导单位：国家发展改革委环资司

制作：中宏网

设计：张亚飞



国办印发

《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》

日前，国务院办公厅印发《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》（以下简称《意见》）。

《意见》强调，加快构建废弃物循环利用体系，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面贯彻习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持系统谋划、协同推进，分类施策、精准发力，创新驱动、提质增效，政府引导、市场主导的原则，遵循减量化、再利用、资源化的循环经济理念，以提高资源利用效率为目标，以废弃物精细管理、有效回收、高效利用为路径，覆盖生产生活各领域，发展资源循环利用产业，健全激励约束机制，加快构建覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，为高质量发展厚植绿色低碳根基，助力全面建设美丽中国。

《意见》提出，到2025年，初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系。尾矿、粉煤灰、煤矸石、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、秸秆等大宗固体废弃物年利用量达到40亿吨，新增大宗固体废弃物综合利用率达到60%。废钢铁、废铜、废铝、废铅、废锌、废纸、废塑料、废橡胶、废玻璃等主要再生资源年利用量达到4.5亿吨。资源循环利用产业年产值达到5万亿元。到2030年，建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，废弃物循环利用水平总体居于世界前列。

《意见》明确5方面政策举措。一是推进废弃物精细管理和有效回收。按照废弃物不同来源精准施策，加强工业废弃物精细管理，完善农业废弃物收集体系，推进社会源废弃物分类回收。二是提高废弃物资源化和再利用水平。根据废弃物不同利用方式分类施策，强化大宗固体废弃物综合利用，加强再生资源高效利用，引导二手商品交易便利化规范化，促进废旧装备再制造，推进废弃物资源化利用，推广资源循环型生产模式。三是加强重点废弃物循环利用。综合考虑废弃物资源价值、社会关注度、循环利用难度等因素，对重点废弃物循环利用工作进行部署，加强废旧动力电池循环利用，加强低值可回收物循环利用，探索新型废弃物循环利用路径。四是培育壮大资源循环利用产业。推动产业集聚化发展，培育行业骨干企业，引导行业规范发展。五是完善政策机制。聚焦政策和机制堵点难点，完善支持政策和用地保障机制、科技创新机制、再生材料推广应用机制。

《意见》要求各地区各有关部门加强组织领导，完善工作机制，细化目标任务，确保各项政策举措、重点任务落地见效；抓好宣传引导，大力宣传废弃物循环利用的重要意义、相关政策措施，营造良好社会氛围；强化国际合作，积极参与国际循环经济领域议题设置，深化多双边合作。

来源：新华社



# 一图读懂《关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》

## 一图读懂

### 关于加快构建废弃物循环利用体系的意见

国办发〔2024〕7号



构建废弃物循环利用体系是实施全面节约战略、保障国家资源安全、积极稳妥推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要举措。为加快构建废弃物循环利用体系，经国务院同意，现提出如下意见。

### 一、总体要求

加快构建废弃物循环利用体系，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，全面贯彻习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，遵循减量化、再利用、资源化的循环经济理念，以提高资源利用效率为目标，以废弃物精细管理、有效回收、高效利用为路径，覆盖生产生活各领域，发展资源循环利用产业，健全激励约束机制，加快构建覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，为高质量发展厚植绿色低碳根基，助力全面建设美丽中国。

### 系统谋划、协同推进。

立足我国新型工业化和城镇化进程，系统推进各领域废弃物循环利用工作，着力提升废弃物循环利用各环节水平。加强废弃物循环利用政策协同、部门协同、区域协同、产业协同，强化政策机制配套衔接。

### 分类施策、精准发力。

根据各类废弃物来源、规模、资源价值、利用方式、生态环境影响等特性，分类明确废弃物循环利用主体责任和技术路径。因地制宜布局资源循环利用产业，提高废弃物循环利用体系运转效率。

### 创新驱动、提质增效。

发挥创新引领作用，加强废弃物循环利用科技创新、模式创新和机制创新，不断开辟新领域、塑造新动能，拓展废弃物循环利用方式，丰富废弃物循环利用品类，提升废弃物循环利用价值。

### 政府引导、市场主导。

充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，建立有利于废弃物循环利用的政策体系和激励约束机制，激发各类经营主体活力，引导全民参与，增强废弃物循环利用的内生动力。

到2025年，初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系，主要废弃物循环利用取得积极进展。尾矿、粉煤灰、煤矸石、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、秸秆等大宗固体废物年利用量达到40亿吨，新增大宗固体废物综合利用率达到60%。废钢铁、废铜、废铝、废锌、废纸、废塑料、废橡胶、废玻璃等主要再生资源年利用量达到4.5亿吨。资源循环利用产业产值达到5万亿元。

到2030年，建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，各类废弃物资源价值得到充分挖掘，再生材料在原材料供给中的占比进一步提升，资源循环利用产业规模、质量显著提高，废弃物循环利用水平总体居于世界前列。

### 二、推进废弃物精细管理和有效回收

#### (一) 加强工业废弃物精细管理。

压实废弃物产生单位主体责任，完善一般工业固体废物管理台账制度。推进工业固体废物分类收集、分类贮存，防范混堆混排，为资源循环利用预留条件。全面摸底排查历史遗留固体废物堆存场，实施分级分类整改，督促贮存量大的企业加强固体废物利用。完善工业废水收集处理设施。鼓励废弃物产生单位与利用单位开展点对点定向合作。

#### (二) 完善农业废弃物收集体系。

建立健全畜禽粪污收集处理利用体系，因地制宜建设畜禽粪污集中收集处理、沼液沼渣贮存利用等配套设施。健全秸秆收储运体系，引导秸秆产收大户就地收储，培育收储运第三方服务主体。指导地方加强农膜、农药与化肥包装、农具、渔网等废旧农用物资回收。积极发挥供销合作社回收网络作用。

### (三) 推进社会源废弃物分类回收。

持续推进生活垃圾分类工作。完善废旧家电、电子产品等各类废旧物资回收网络。进一步提升废旧物资回收环节处理能力。推动生活垃圾分类网点与废旧物资回收网点“两网融合”。因地制宜健全农村废旧物资回收网络。修订建筑垃圾管理规定，完善建筑垃圾管理体系。鼓励公共机构在废旧物资分类回收中发挥示范带头作用。支持“互联网+回收”模式发展。推动有条件的生产、销售企业开展废旧产品逆向物流回收。深入实施家电、电子产品等领域生产者回收目标责任制行动。加强城市园林绿化垃圾回收利用。加快城镇生活污水收集管网建设。

### 三、提高废弃物资源化和再利用水平

#### (四) 强化大宗固体废物综合利用。

进一步拓宽大宗固体废物综合利用渠道，在符合环境质量标准和要求前提下，加强综合利用产品在建筑领域推广应用，畅通井下充填、生态修复、路基材料等利用消纳渠道，促进尾矿、冶炼渣中有价组分高效提取和清洁利用。加大复杂难用工业固体废物规模化利用技术研发力度。持续推进秸秆综合利用工作。

#### (五) 加强再生资源高效利用。

鼓励废钢铁、废有色金属、废纸、废塑料等再生资源精深加工产业链合理延伸。支持现有再生资源加工利用项目绿色化、机械化、智能化提质增效。鼓励企业和科研机构加强技术研发，支持先进技术推广应用。加快推进污水资源化利用，结合现有污水处理设施提标升级、扩能改造，系统规划建设污水再生利用设施，因地制宜实施区域再生水循环利用工程。

#### (六) 引导二手商品交易便利化、规范化。

鼓励“互联网+二手”模式发展。支持有条件的地区建设集中规范的二手商品交易市场。完善旧货交易管理制度，研究制定网络旧货交易管理办法，健全旧货评估鉴定行业人才培养和管理机制。出台二手商品交易企业交易平台、手机等电子产品时信息清除方法相关规范，保障旧货交易时出售者信息安全。研究解决旧货转售、翻新等服务或相关商品涉及的知识版权问题。支持符合质量等相关要求的二手车出口。

### (七) 促进废旧装备再制造。

推进汽车零部件、工程机械、机床、文化办公设备等传统产业再制造产业发展，探索在盾构机、航空发动机、工业机器人等新领域有序开展高端装备再制造。推广应用无损检测、增材制造、柔性加工等再制造共性关键技术。在履行告知消费者义务并取得消费者同意的前提下，鼓励汽车零部件再制造产品在售后维修等领域应用。

### (八) 推进废弃物能源化利用。

加快城镇生活垃圾处理设施建设，补齐县级地区生活垃圾焚烧处理能力短板。有序推进厨余垃圾处理设施建设，提升餐厨垃圾等厨余垃圾能源化、资源化利用水平。因地制宜推进农林生物质能源化开发利用，稳步推进生物质能多元化开发利用。在符合相关法律法规、环境和安全标准，且技术可行、环境风险可控的前提下，有序推进生活垃圾焚烧处理设施协同处置部分固体废物。

### (九) 推广资源循环型生产模式。

推进企业内、园区内、产业间能源梯级利用、水资源循环利用、固体废物综合利用，加强工业余热余压和废气资源循环利用。研究制定制造业循环经济指南。加强重点行业企业清洁生产审核和结果应用。深入推进绿色矿山建设，推进重点行业生产过程中废气回收和资源化利用。支持二氧化碳资源化利用及固碳技术模式探索应用。深入实施园区循环化改造。积极推进生态工业园区建设。推广种养结合、农牧结合等循环型农业生产模式。

### 四、加强重点废弃物循环利用

#### (十) 加强废旧动力电池循环利用。

加强新能源汽车动力电池溯源管理。组织开展生产者回收目标责任制行动。建立健全动力电池设计、制造追溯等标准体系，积极参与制定动力电池循环利用国际标准，推动标准规范国际合作互认。大力推动动力电池梯次利用产品质量认证，开展制定动力电池回收拆解企业技术规范。开展清理废旧动力电池“作坊式回收”联合专项检查行动。研究动力电池进口管理政策。

#### (十一) 加强低值可回收物循环利用。

指导地方完善低值可回收物目录，在生活垃圾分类中不断提高玻璃、低值废塑料等低值可回收物分类准确率。支持各地将低值可回收物回收利用工作纳入政府购买服务范围。鼓励各地探索采取特许经营等方式推进低值可回收物回收利用。鼓励有条件的地方实行低值可回收物再生利用补贴政策。

### (十二) 探索新型废弃物循环利用路径。

促进退役风电、光伏设备循环利用，建立健全风电和光伏发电企业退役设备处理责任机制。推进数据中心、通信基站等新型基础设施领域废弃物循环利用。研究修订《废弃电器电子产品处理目录》，加强新型电器电子产品管理，完善废弃电器电子产品处理资格许可等环境管理配套政策。

### 五、培育壮大资源循环利用产业

#### (十三) 推动产业集聚化发展。

开展“城市矿产”示范基地升级行动，支持大宗固体废物综合利用示范基地、工业资源综合利用基地等产业集聚区发展，深入推进废旧物资循环利用体系重点城市建设。落实主体功能区战略，结合生态环境分区管控要求，引导各地根据本地区资源禀赋、产业结构、废弃物特点等情况，优化资源循环利用产业布局。

#### (十四) 培育行业骨干企业。

分领域、分区域培育一批技术装备先进、管理运营规范、创新能力突出、引领带动力强的行业骨干企业。鼓励重点城市群、都市圈建立健全区域废弃物协同利用机制，支持布局建设一批区域性废弃物循环利用重点项目。支持国内资源循环利用企业“走出去”，为建设绿色丝绸之路作出积极贡献。引导国有企业在废弃物循环利用工作中发挥骨干和表率作用。

#### (十五) 引导行业规范发展。

废弃电器电子产品、报废机动车、废塑料、废钢铁、废有色金属等再生资源加工利用企业实施规范管理。强化固体废物污染防治信息化监管，推进固体废物全过程监控和信息化追溯。强化废弃物循环利用企业监督管理，确保稳定达标排放。依法查处非法回收拆解报废机动车、废弃电器电子产品等行为。加强再生资源回收行业管理。依法打击再生资源回收、二手商品交易中的违法违规行为。

### 六、完善政策机制

#### (十六) 完善支持政策。

充分利用现有资金渠道加强对废弃物循环利用重点项目建设的支持。落实资源综合利用增值税和企业所得税优惠政策。细化贮存或处置固体废弃物的环境保护有关标准要求，综合考虑固体废弃物的环境危害程度、环境保护标准、征收征管工作基础等因素，完善固体废物环境保护税的政策执行口径，加大征管力度，引导工业固体废物优先循环利用。有序推行生活垃圾分类计价、计量收费。推广应用绿色信贷、绿色债券、绿色信托等绿色金融工具，引导金融机构按照市场化法治化原则加大对废弃物循环利用项目的支持力度。

#### (十七) 完善用地保障机制。

各地要统筹区域内社会源废弃物分类收集、中转贮存等回收设施建设，将其纳入公共基础设施用地范围，保障合理用地需求。鼓励城市人民政府完善资源循环利用项目用地保障机制，在规划中留出一定空间用于保障资源循环利用项目。

#### (十八) 完善科技创新机制。

开展资源循环利用先进技术示范工程，动态更新国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录。鼓励各地组织废弃物循环利用技术推广对接、交流培训，推动技术成果产业化应用。将废弃物循环利用关键技术装备研发纳入国家重点研发计划相关重点专项支持范围。支持企业与高校、科研院所开展产学研合作。

#### (十九) 完善再生资源推广应用机制。

完善再生资源标准体系。研究建立再生资源材料认证制度，推动国际合作互认。开展重点再生资源材料足量核算标准与方法研究。建立政府绿色采购需求标准，将更多符合条件的再生材料和产品纳入政府绿色采购范围。结合落实生产者责任延伸制度，开展再生资源应用升级行动，引导汽车、电器电子产品等生产企业提高再生资源使用比例。鼓励企业将再生资源应用情况纳入企业履行社会责任范围。

### 七、加强组织实施

#### (二十) 加强组织领导。

坚持加强党的全面领导和党中央集中统一领导，把党的领导贯彻到加快发展方式绿色转型的各领域全过程，切实加快构建废弃物循环利用体系。各地区各有关部门要完善工作机制，细化目标任务，确保各项政策举措、重点任务落地见效。国家发展改革委要强化统筹协调，及时评估本意见实施情况，会同有关部门以废旧物资循环利用体系建设重点城市、已开展生活垃圾分类工作的城市、“无废城市”为主体，探索开展城市资源循环利用成效评价，加强支持引导。重大事项及时请示报告。

#### (二十一) 抓好宣传引导。

将循环经济知识理念纳入有关教育培训体系。在全国生态日、全国节能宣传周、全国低碳日、环境日等重要时间节点，开展形式多样的宣传教育活动，大力宣传废弃物循环利用的重要意义、相关政策措施。及时总结推广先进经验和典型做法。

#### (二十二) 强化国际合作。

积极参与国际循环经济领域议题设置，加强与联合国、世界贸易组织等框架和多边机制中的国际合作。与更多重点国家和地区建立循环经济领域双边合作机制，以政策对话、经贸合作、经验分享、能力建设等形式深化双边合作。

监制单位：国家发展改革委 编制：姬艺莹  
制图单位：《中国循环经济》杂志社 设计：成璟涛

## 凝心聚力 协同发展 我会开展分支机构新年慰问调研活动



为加强我会分支机构建设，进一步明确分支机构的职能定位、发展目标、工作任务，推动分支机构做好2024年工作计划，我会组织开展分支机构新年慰问调研活动。1月10日，由副会长明劲带队前往再生资源回收利用专委会主任委员单位四川银谷碳汇再生资源有限公司（以下简称银谷碳汇）开展新年慰问调研，银谷碳汇董事长熊简银、战略发展总经理肖露等参加调研座谈。

会上，银谷碳汇董事长熊简银就专委会成立以后的工作开展情况和2024年的重点工作进行了介绍。战略发展总经理肖露围绕专委会的会员服务、活动开展等进行了交流分享。

明会长对银谷碳汇取得的成绩表示了高度赞扬，对再生资源回收利用专委会成立后对协会工作的支持表示感谢，并希望专委会在今后的工作中要认真研究会员需求，不断开拓创新，充分发挥专委会的职能定位，为我省再生资源回收利用行业的高质量发展贡献力量。



1月11日，会长钟勤建、副会长黄均（兼秘书长）以及协会碳达峰碳中和工作委员会（以下简称“双碳工委”）秘书处相关工作人员前往双碳工委主任委员单位四川省环境政策研究与规划院（以下简称“政研规划院”）

进行慰问调研，政研规划院院长罗彬、能源与气候变化研究中心主任陈明扬等参加座谈。

座谈会上，罗彬院长对协会会领导一行的来访表示热烈欢迎，并就政研规划院2023年工作总结和2024年工作计划进行了简要介绍。他表示政研规划院不仅是协会双碳工委的主任委员单位，也是协会的战略合作单位，希望双方今后能在双碳领域和循环经济领域加强沟通交流，优势互补形成合力，为美丽四川建设再立新功。

随后，双碳工委秘书处、副会长黄均、能源与气候变化研究中心主任陈明扬等分别围绕双碳工委的发展规划与工作目标进行了交流讨论。

会长钟勤建在总结讲话中对政研规划院取得的成绩表示高度赞扬与肯定，并就政研规划院对双碳工委和协会工作的支持表示感谢。对于双碳工委2024年的工作安排他提出三点建议，一是要精准定位，明确双碳工委2024年重点工作；二是以节能提效和资源的高效利用为抓手，推动各项工作有序落实；三是打造服务品牌，提高双碳工委的竞争力和影响力。最后，他还希望政研规划院与协会要持续深化战略合作关系，同心同向，为治蜀兴川再上新台阶贡献力量。



同日，由副会长杨有仪带队前往城乡建设废弃物资源化利用专委会主任委员单位四川建筑职业技术学院（以下简称学院）开展新年慰问调研，学院院长苏谦、团委书记刘浩瀚，副主任委员单位西南交通大学、成都理工大学等相关负责人参加调研座谈。

会上，苏院长对学院的基本情况进行了简要介绍。学院团委书记刘浩瀚从专委会的内部制度建设、专家智库搭建、会员走访调研等方面对专委会2024年工作计划进行了汇报。

杨会长在总结讲话中对学院和会员单位对协会工作的支持表示感谢，并希望专委会能够深耕行业，扩大影响

力，不断提高造血能力。新的一年，会员之间、专委会与协会之间都要加强合作，凝心聚力，取得更加耀眼的成绩。

本次新年慰问调研活动不仅有利于我会分支机构的高质量建设，也增强了协会的凝聚力，形成团结、互助的良好氛围。

## 我会召开分支机构会长专题会暨秘书长联席会



近日，我会召开专题会长会，总结各分支机构2023年工作，谋划部署2024年发展任务。会长钟勤建，副会长明劲、杨有仪、黄均（兼秘书长），首席专家周永富，党支部书记、副秘书长肖卓灵，以及各分支机构秘书处负责人参加会议。会议由副会长杨有仪主持。

会上，各分支机构秘书处负责人分别汇报了2023年的工作情况并对2024年的重点工作进行了系统的谋划。2023年各分支机构根据自身特点分别在服务政府、服务企业、服务社会等方面取得了良好的成绩，组织建设与规范管理得到提升，会员服务能力日益增强，在行业的影响力、凝聚力和号召力显著提高。

副会长明劲、杨有仪、黄均（兼秘书长），首席专家周永富分别对各分支机构去年的工作情况进行了点评，并根据各分支机构自身的特点，分别从扩大影响力、加强造血能力、打造品牌等方面对各分支机构新一年的工作计划提出了建议。

会长钟勤建在总结发言中对各分支机构去年的工作情况和亮点表示肯定和赞扬，向分支机构对协会工作的支持表示感谢。同时，他要求各分支机构在新的一年里要提高站位，紧紧围绕省委、省政府相关要求工作，主动谋划，大胆创新。他建议一是加强凝聚力和向心力，各分支机构和协会之间要加强沟通联系，团结互助；二是全面推进分支机构高质量发展，创建分支机构自己的品牌项目；三是根据自身特点形成着力点，聚焦专业领域开展工作；四是积极服务国家战略和行业需求，创新发展破解行业难题。

随后，我会组织召开了2024年秘书长联席会第一次会议。组织学习了协会近期有关重要文件，听取了各分支机构一季度工作打算，传达了2024年度协会工作要点，并就下一步工作进行了研究部署。

黄会长强调，协会工作的全面开展离不开各分支机构的大力支持，各分支机构秘书长要敢于担当、勇于创新，立足自身特色，依据协会有关规定谋划开展2024年系列工作。他希望各分支机构要大力提升服务水平和影响力，围绕协会“三个服务”办会宗旨，做好政府与企业的沟通桥梁，促进行业的高质量发展。

本次会议凝聚了各分支机构发展共识，坚定了发展信心，明确了新一年的发展方向。2024年是我会成立十五周年，我会将锚定全年目标，凝心聚力深入推进协会高质量发展，携手各分支机构为建设美丽四川贡献力量。

## 我会积极开展会员单位新春走访调研活动

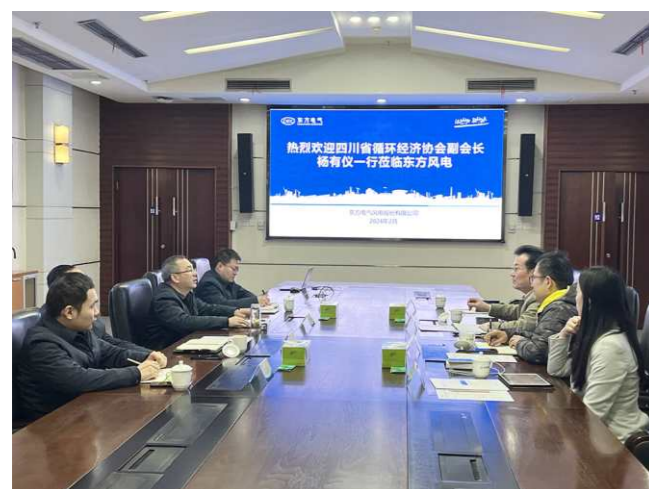
为进一步提高服务水平，助力会员单位实现“开门红”，我会开展新春走访调研活动。

### 东方电气风电股份有限公司

近日，副会长杨有仪一行赴副会长单位东方电气风电股份有限公司（以下简称：东方风电）考察调研。东方风电党委委员、总会计师王心利，科技信息部副部长赵迪，运营中心副主任刘磊，党群人事部党群干事吴鑫波等陪同调研。



在企业展厅，调研组一行对东风风电的发展历程进行了深入了解。据悉，东方电气风电股份有限公司是中国东方电气集团旗下核心子企业，是国内领先的风电设备和服务供应商，主要从事风力发电机组的研发设计、生产、销售、服务及技术引进开发，风电场建设及运营、施工总承包。致力于为用户提供性能卓越，智能化水平高的风力发电机组，为人类提供更加清洁高效的能源。



在随后的座谈中，东方风电党委委员、总会计师王心利对协会调研组一行的到来表示了热烈欢迎，对企业的经营情况及其未来发展规划做了详细介绍。表示希望今后能与协会在政策解读、资源共享等方面进一步加强沟通交流。

杨会长在座谈中对东方风电取得的成绩表示了肯定和赞扬。他希望企业今后继续在循环经济方面取得更加优异的成绩，为推动我省经济社会绿色低碳转型作出更大贡献。并表示协会愿意在政策咨询、企业融资等方面给予企业大力支持，切实助力企业高质量发展。

在副会长明劲带领下，会员服务中心陆续走访了副会长单位四川金星清洁能源装备集团股份有限公司、会员单位四川碳拾光科技发展有限公司、会员单位四川中测环境技术有限公司。通过实地调研和交流座谈，进一步了解会员单位的实际需求和经营情况，提供更加精准、有效的支持和服务。

### 四川金星清洁能源装备集团股份有限公司



在四川金星清洁能源装备集团股份有限公司，调研组一行与金星清洁能源董事长吴军举行了座谈交流。会上，吴军董事长介绍了当前企业的发展现状和面临的部分问题，双方就“应用无泄漏压缩机的CNG加气站”、“天然气制氢工艺的零碳加氢站”等方面的标准制定达成合作意向。

### 四川碳拾光科技发展有限公司



在四川碳拾光科技发展有限公司，调研组一行先行参观了碳拾光科技的碳小屋，了解了项目运营情况。



座谈中，明劲副会长对碳拾光科技的碳中和实践给予了高度评价，并就企业面临的问题给出了切实可行的建议。他强调，企业应注重经济效益与环境效益的统一，通过创新驱动和科技引领，实现可持续发展。同时，协会也将积极为会员企业与政府之间搭建沟通桥梁，反映行业诉求和建议，推动行业健康发展。



碳拾光科技董事长靳力飞在座谈会中表示，将继续发挥自身优势，积极参与碳中和事业，与社会各界共同推动循环经济的发展。

### 四川中测环境技术有限公司



在四川中测环境技术有限公司，辛亚峰副总向调研组详细介绍了公司的发展概况。并表示将继续支持协会的各项工 作，作为绿色低碳循环发展合作伙伴，中测环境将充分发挥自身优势，以减污降碳、节能增效、绿色发展为切入点，深入工业园区开展助力绿色低碳循环发展的公益活

动。

调研组对中测环境取得的成就给予了高度评价，就企业提出的问题和困难给予了专业建议，并表示协会始终秉持着为企业服务的宗旨，会员企业在生产经营中遇到的问题可以向协会反映，协会将协助会员企业与政府沟通反馈，共同提出行业意见和建议。

### 四川银谷碳汇再生资源有限公司

在四川银谷碳汇再生资源有限公司，银谷碳汇董事长熊简银陪同调研组考察了银谷碳汇双流绿色分拣中心。据悉，目前银谷碳汇后端分拣加工中心共有40000余平方米，已形成从废弃物收集、分类、处理、再利用到销售等全过程的一整套运营方式，包括废物回收、智慧物流转运、再生资源加工和再生产品制造等环节，有效实现了资源循环利用。

调研结束后，明劲副会长表示，日前国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，安排部署推动设备更新、消费品以旧换新以及回收循环利用，一方面促进消费、带动投资，另一方面增加先进产能、提高生产效率，同时推动节能降碳、减少安全隐患，既惠民、又利企，一举多得。是推动经济回升向好，促进经济社会发展全面绿色转型的重要举措。再生资源回收利用专委会要提高政治站位，主动作为，抓住机遇联合行业相关企业创新发展，切实推动健全完善我省再生资源回收体系。

2024年，我会将常态化开展会员单位调研走访工作，充分发挥桥梁纽带作用，做好政策宣贯和资源整合，实实在在为企业排忧解难，助力会员单位高质量发展。



## 我会陪同经信厅赴绵阳调研工业资源综合利用情况

为加快推进我省工业资源规模化、高值化利用，加强工业资源综合利用先进适用技术的研发和推广应用力度，探索制定符合我省实际的固体废弃物处理标准规范。近期，经信厅环资处处长覃有军、副处长赵宇，以及我会副会长汤一凡、省建材工业科技研究院副院长赵斌等一行对绵阳市工业资源综合利用情况开展调研。

调研组先后前往天齐新锂新材料（盐亭）有限公司、绵阳锐洋新材料技术开发有限公司、西南科技大学环境友好能源材料国家重点实验室，实地考察了硅铝微粉生产线、废旧轮胎处理线、精细胶粉生产线和绿色低碳高效节能材料设计及体系集成研究室，深入了解固废资源综合利用过程中的示范新材料、先进适用技术和规模应用场景，全面掌握锂渣高值化利用产业链构建、橡胶粉在高精尖技术领域的应用拓展、节能材料多尺度多功能设计调控等内容。



现场调研结束后，调研组分别在盐亭县人民政府、西南科技大学召开座谈会，与四川格润中天环保科技有限公司、四川熔增环保科技有限公司、绵阳迪澳药业有限公司

等11家资源综合利用企业就工业固废资源现存量、处置量、综合利用产品等内容进行讨论交流；与西南科技大学环境与资源学院、材料与化学学院就开展省内工业固废情况摸底调研、签订校企战略合作协议等内容进行商议。

下一步，经信厅将联合院校、行业协会等单位，持续深入开展以锂渣、磷石膏处置为主的工业资源综合利用情况调研，培塑宣传“无废园区”“无废企业”等先进典型，加大再生资源综合利用链上企业交流对接，实现上中下游产业链信息互通、业务相连、利益共享。充分利用院校科研优势，积极拓宽工业固废综合利用渠道，促进工业资源协同利用，推动全省工业经济绿色高质量发展。

## 盐亭县委领导一行莅临我会考察交流



近日，盐亭县委常委、组织部部长黄丽琴，县工信局局长敬宗平，以及县投促中心、盐亭经开区区党工委等部门主要负责人莅临我会考察交流。会长钟勤建，副会长汤一凡、黄均（兼秘书长），相关分支机构负责人等参加座谈。双方围绕循环经济发展、招商推介、深化合作等事宜进行了深入交流。会议由副会长汤一凡主持。

会上，副会长黄均就协会基本情况、服务范围以及近期工作开展情况作了简要介绍。随后，与会人员观看了盐亭县对外招商宣传片，由盐亭县工信局局长敬宗平对盐亭

县产业发展、循环经济发展、生态文明建设等方面进行了介绍。

在随后的交流中，双方畅所欲言，在多个方面达成共识，一致认为要进一步建立更密切的联络与沟通，将双方的合作持续走深走实。



盐亭县县委常委、组织部部长黄丽琴在座谈中对我会长期以来对盐亭县发展的支持表示感谢，并表示双方多年的交流合作取得了许多亮眼的成绩，希望今后在招商引

资、项目申报、试点创建等方面与协会继续加强合作指导，共同推动盐亭县经济社会发展全面绿色转型。



## 2024年全省工业领域重点行业低（无）挥发性有机物原辅料替代培训班（第一期）在成都开班



为深入贯彻《空气质量持续改善行动计划》，落实《四川省工业领域重点行业低（无）挥发性有机物原辅材料替代实施方案》部署要求。3月25日，由经济和信息化厅主办，我会与省工业环境监测研究院联合承办的2024年全省工业领域重点行业低（无）挥发性有机物原辅料替代培训班（第一期）在成都开班。来自全省各级经济和信息化主管部门、重点园区、重点企业以及有关行业协会等相关单位代表共300余人参加培训。经济和信息化厅二级巡视员苏平，经济和信息化厅环资处副处长赵宇，副会长明劲，生态环境厅大气处二级调研员沈小玲，省工业环境监测研究院党委书记、院长田犀等领导出席开班仪式。

苏平在致辞中强调，“新质生产力”本身就是绿色生产力，要深刻认识和理解清洁原辅料源头替代的重要意义，进一步理清工作思路、明确工作抓手，切实做好政策宣贯和企业监管，着力解决替代工作典型问题，扎实推进

会长钟勤建代表我会真诚欢迎盐亭县委领导一行。他表示，盐亭县近年来规上工业和循环经济产业发展迅速，生态本底良好，生态文明建设取得积极成效，我们对盐亭发展充满信心。他指出，当前，循环经济产业已经成为国家产业发展重点，在拉动消费和减污降碳方面均具有重要作用，建议盐亭县将发展循环经济放在更加突出的位置，科学谋划，统筹布局，不断提升民众参与度和影响力。我们将加强沟通，完善工作机制，在项目包装、试点示范创建、技术帮扶等方面进一步推进“县会”务实高效合作，共同推动盐亭经济社会高质量发展。

本次座谈会是双方深化战略合作的一次重要契机，我会将认真落实本次会议达成的有关共识，充分发挥协会优势，助力盐亭县经济社会高质量发展。



产品研发和技术应用，以更加积极的源头治理政策和措施，推动挥发性有机物的多领域同步治理，变“被动应付”为“主动应对”，全力打好蓝天保卫战。



明劲副会长在致辞中指出，在挥发性有机物全流程治理过程中，源头减排是治理成效最明显、经济环境效益最佳的一个环节。推动工业领域低（无）挥发性有机物原辅材料替代，不但有利于从源头降低挥发性有机物排放水平和大气污染治理设施能耗水平，减少温室气体排放，而且有助于企业降低生产成本，提高产品质量，增强市场竞争力。提高主管部门、企业和从业人员对低（无）挥发性有机物原辅材料替代的认识和技能水平，对于推动工业领域绿色发展和可持续发展，促进减污降碳协同增效，深入打好蓝天保卫战具有重要意义。



据悉，前期经济和信息化厅、生态环境厅，省国资委，省市场监管局、新闻出版局等5部门联合印发了《四川省工业领域重点行业低（无）挥发性有机物原辅材料替代实施方案》，提出加强低（无）挥发性有机物原辅料和产品供给、强化替代技术创新、开展替代诊断、实施替代工程、强化数字赋能、加强监督管理等六个方面重点任务，并明确了工作目标和保障措施。



举办原辅材料替代系列培训是贯彻落实该实施方案的一项重要举措，第一期培训围绕大气专项资金项目申报、清洁原辅材料政策宣贯、技术讲解、经验交流、技术推介等方面，邀请生态环境厅、省工业环境监测研究院、浙江省环科院、浙江大学等单位专家作专题授课。

## 四川省建材工业科学研究院有限公司领导一行 莅临我会考察交流



近日，四川省建材工业科学研究院有限公司（以下简称省建材院公司）党委书记、董事长、总经理王强，党委

委员、董事、副总经理赵斌，党委委员、副总经理赵飞等一行莅临我会考察交流。会长钟勤建，副会长兼秘书长黄均，党支部书记、副秘书长肖卓灵，以及相关分支机构负责人等参加座谈。会议由党支部书记肖卓灵主持。

会上，党支部书记肖卓灵就协会基本情况、服务范围以及近期工作重点作了简要介绍。随后，省建材院公司党委委员、董事、副总经理赵斌对建材院基本情况等进行了介绍，并着重分享了在推动工业绿色发展方面的工作成效。

交流座谈环节，双方围绕工业固废综合利用、联合开展试点示范、人才专家交流等领域进行了深入交流，在多个方面达成合作意向。



省建材院公司党委书记、董事长、总经理王强在讲话中表示双方在多个领域拥有合作潜力，希望能够整合双方资源，将合作往纵深推进，往价值链高端延伸，在优势互补、合作共赢的基础上，高效联动，携手推动我省产业升级和技术进步。



会长钟勤建在总结讲话中对省建材院公司王强董事长一行的到来表示热烈欢迎。他强调，协会与省建材院在工业固废综合利用、建筑节能降碳、城乡建设废弃物资源化利用等领域都有过良好的合作基础，双方要尽快建立工作机制，发挥各自优势，在相关标准化建设，打造绿色低碳循环发展示范区等方面，协同发力，共同引领我省资源综合利用行业高质量发展。

## 我会陪同中国循环经济协会调研我省循环经济发展情况



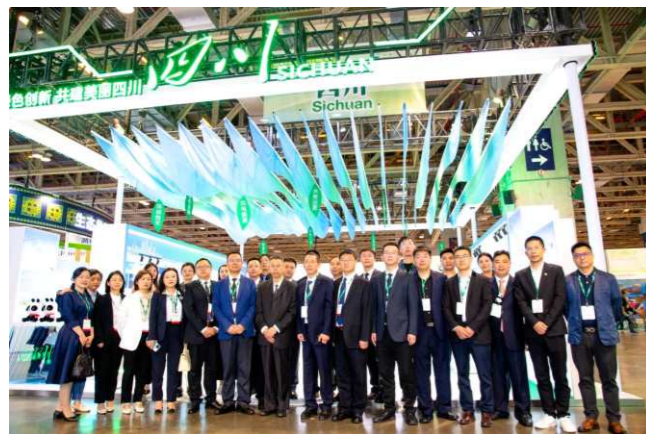
近日，中国循环经济协会（以下简称中循协）会长朱黎阳一行来我省调研循环经济和生态文明建设情况。省发展改革委二级巡视员曾义平，环资处处长王睿，副处长姚聪德，我会副会长明劲等参加座谈。

会上，与会领导就“积极稳妥推进碳达峰碳中和”“废弃物循环利用体系建设”“以竹代塑”“新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新”等重点工作进行了深入交流。

此次座谈，与会各方就相关工作达成多项共识，为四川省循环经济的经济高质量发展和经济社会绿色低碳转型提供了强有力的支撑。



## 推动绿色创新 共建美丽四川 ——四川组团参加2024年澳门国际环保合作发展论坛及展览



3月28日，澳门特别行政区政府主办的“2024年澳门国际环保合作发展论坛及展览（2024MIECF）”开幕。展会以“推动绿色转型 力践双碳目标”为主题，期间举行“绿色论坛”等4个专题环节，聚焦绿色金融、碳中和及绿色转型等环保议题。四川省生态环境厅党组成员、总工程师赵乐晨带队参加展会，省环科学会、环保产业协会、省生态环保集团等单位参展并开展合作交流。我会副会长兼秘书长黄均携副会长单位特锐德四川电气有限公司、四川银谷碳汇再生资源有限公司等参会。



四川馆作为四川省的展示平台，以“推动绿色创新，共建美丽四川”为主题，围绕建设美丽中国先行区、维护国家生态安全先行区、绿色发展先行区，重点宣传我省在环保装备、环保产品及环保服务领域的先进技术和市场优势。



在四川馆，我省开展了3场现场推介会，6家企业围绕“固废回收”“绿色交通”“城市智慧驿站”等主题对现有的技术和应用进行探讨，提出多元化环境治理及可持续解决方案，引来了众多中外嘉宾驻足参观交流。同时，四川代表团参加了主办方举办的绿色论坛、商业配对、专业推介洽谈会等多项交流活动。



我会现场举行项目推介会，促进参展企业的交流合作。在代表团的共同见证下，副会长单位四川银谷碳汇再生资源有限公司与四川长虹格润环保科技股份有限公司、湖南九九智能环保有限公司现场举行了签约仪式。

此次参展，我省代表团全面了解了当前国际国内环保技术和产业发展形势，向同行展示了我省环保产业发展成果和蓬勃势头，为促进我省环保产业绿色转型升级，推动环保产业高质量发展提供了更多思路。四川馆被本届展会授予环保展台嘉许奖。



下一步，我会将以本次展会为契机，搭建起我省企业与大湾区相关企业的沟通桥梁，优势互补，合作交流，为两地循环经济产业的高质量发展贡献力量。

## 生态环境厅机关党办莅临我会指导主题教育专题组织生活会



近日，生态环境厅机关党办二级调研员尹东率指导组一行莅临我会，指导主题教育专题组织生活会。我会副会长明劲，生态环境厅机关党办、科技和财务处相关工作负责人，我会党支部书记肖卓灵，以及我会全体党员、入党积极分子参加会议。

会上，肖书记对尹东调研员一行的到来表示热烈欢迎，并就党支部去年的工作情况和主题教育开展情况进行了汇报，他表示2023年协会党建工作始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，以开展主题教育为工作主线，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自

信”、切实做到“两个维护”，持续推动党建和业务深度融合，不断强化党支部政治功能和组织功能，为协会高质量发展提供了坚实保障。

随后，支部党员对照主题教育四个方面依次开展批评与自我批评，认真查摆自身问题，主动剖析缺陷和不足，切实提高自身作风素质。

在会上，明会长对厅机关党办对协会党建工作的帮助和指导表示感谢，并要求协会党支部要认真梳理本次专题组织生活会查找出的问题，形成清单、提出整改措施、逐一整改落实，切实让组织生活会取得实效。

尹东调研员对我会党建工作取得的成果给予了充分的肯定。他表示此次主题教育专题组织生活会准备充分，严肃认真，批评与自我批评客观公正、开诚布公。希望支部今后继续坚持党组织生活制度，持续推动党建业务深度融合，切实把党建工作抓出成效、抓出特色。

下一步，我会党支部将以此次组织生活会为契机，认真落实会议精神，进一步深化学习、凝聚力量，充分发挥党员先锋模范作用和党组织的战斗堡垒作用，努力开创我会高质量发展新局面。

## “红色党建+绿色生活” ——我会党支部联合会员单位开展环保公益宣传活动



为推进生活垃圾分类工作，倡导绿色低碳生活方式。近日，我会党支部联合会员单位银谷智联党支部，深入成都市金牛区花照壁社区，以新春慈善庙会活动为依托，向当地居民普及生活垃圾分类知识，传播循环经济理念。



本次活动的开展是我会党支部履行参与社会治理、承担社会责任的具体体现。在今后的工作中，我会将继续与社会各界一道，积极投身社会公益，为推动形成简约适度、绿色低碳的生活方式贡献积极力量。

在活动现场，两支部准备了各种由再生材料制作的小礼品，以及彩页、宣传册等生活垃圾分类宣传资料，通过讲解问答、关注有礼等喜闻乐见的形式，充分调动居民参与垃圾分类、学习垃圾分类知识的积极性。同时，有效提高人民群众对生活垃圾分类知晓率、参与度和责任感。居民们纷纷表示，这样的活动能让大家对生活垃圾分类和循环经济有直观的了解，在日常生活中，将自觉成为垃圾分类的践行者、宣传者、引导者，共同为美丽家园建设贡献力量。

## 我会党支部深入社区开展迎新春慰问老党员活动

为深入开展“我为群众办实事”实践活动，弘扬敬老爱老的中华传统美德，传递党对老党员的关心关怀。在春节佳节来临之际，我会党支部走进金牛区花照壁社区，为老党员、生活困难党员送去慰问物资和新春祝福。我会党支部书记、副秘书长肖卓灵，花照壁社区党委副书记、纪委书记向增德，花照壁社区党委副书记、居委会副主任刘文洪，花照壁社区第五网格党支部书记邓春艳等参加活动。

在老党员胡再荣同志家中，肖书记详细询问他身体状况和生活情况，并向他致以节日的问候和美好的祝愿。在交谈中了解到，胡再荣同志今年已84岁高龄，年轻时参加中国人民解放军，退伍后一直在铁道部门工作到退休，在



谈到几十年来投身国防事业和铁路建设时，胡再荣同志依旧依然神采飞扬、思维敏捷、精神抖擞，仿佛又回到那激情燃烧的岁月。

从青丝少年到银丝长者，老去的是沧桑岁月，不变的是赤诚初心，这些老党员们始终不忘初心、听党话、跟党走，为党和人民的事业奉献自己的青春与热血。通过此次新春慰问，我会党支部将进一步巩固深化主题教育成果，传承红色基因，赓续共产党人精神血脉，继续发挥好先锋模范和战斗堡垒作用，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

## 生态环境厅机关党委莅临我会调研指导



近日，生态环境厅党组成员、机关党委书记陈秋绿，生态环境厅机关纪委副书记、二级调研员尹东一行莅临我会调研指导。会长钟勤建，副会长明劲、黄均（兼秘书长），党支部书记、副秘书长肖卓灵，以及我会全体党员、入党积极分子参加会议。会议由党支部书记、副秘书长肖卓灵主持。

在座谈会上，副会长黄均对陈秋绿书记一行的到来表示热烈欢迎，并介绍了协会基本情况。随后，我会党支部书记肖卓灵对协会党建工作亮点、主题教育开展情况进行了汇报。



陈秋绿书记对我会党建工作给予了充分肯定，并针对性提出建议：围绕全省生态环境保护工作重点、团结凝聚会员企业、探索“新质生产力”等方面多下功夫。要求我会党支部要充分发挥党建引领作用，多参与协会决策，严格把关，做到前期分析研判；坚持第一议题制度，主动学习党的政策，带领青年员工研究学习生态环境业务；积极探索符合社会组织的党建工作模式，主动将党建工作向会员单位辐射延伸。



钟勤建会长在讲话中向厅机关党委对我会党建工作的支持和帮助表示了感谢，并表示我会把党建作为协会内部治理的重要部分，是我会高质量、可持续发展的内在需求。他强调，要将本次会议有关精神纳入我会年度重点工作，努力创新探索适应社会组织发展规律的党建模式，把试点工作做出亮点，做出成绩。



## 办好社区民生“微实事” ——我会党支部组织参加“我为儿童友好社区助力”公益活动



近日，我会党支部积极响应社区党委号召，组织支部党员、入党积极分子，以及秘书处、双碳工委、再生资源回收利用专委会有关工作人员，深入驻地社区，积极参与由花照壁社区党委、花照壁社区老党员工作室联合组织的“我为儿童友好社区助力”公益活动。

地面、座椅等进行了全面的清扫，确保孩子们在玩耍时能够享受到良好的环境。



此次活动得到了社区党委和居民的赞赏，表示同志们为社区儿童友好环境建设做了一件实事，让社区儿童乐园有了实质性的改善。

下一步，我会党支部将按照社会组织党组织功能定位和基本职责，继续发挥自身优势，创新服务方式，提高服务能力，提升服务水平，积极参与社会治理，提供公共服务，承担社会责任，为维护社区和谐稳定贡献更多的力量。



活动当天，大家早早来到社区儿童乐园，分工合作，迅速投入到工作中。一部分同志负责仔细检查乐园内的各类设施，包括滑梯、秋千、沙池等，确保安全性和稳固性。另一部分同志则拿起扫把、抹布等工具，对乐园内的

## 工信部召开推动工业绿色低碳发展座谈会

1月8日，工业和信息化部召开推动工业绿色低碳发展座谈会，全面贯彻党的二十大精神，落实中央经济工作会议和全国新型工业化推进大会部署，按照全国工业和信息化工作会议要求，研究部署全面推动工业绿色低碳发展。部党组成员谢远生出席会议并讲话。河北省、江苏省、福建省、山东省、重庆市工业和信息化主管部门及中国石化联合会负责同志作了交流发言。

会议指出，全面推动工业绿色低碳发展，是贯彻落实新发展理念的战略要求、实现高质量发展的应有之义，也是新型工业化的内在要求。党中央、国务院对全面推动工业绿色发展作出系统部署，要求稳妥推进工业领域碳减排，构建绿色制造和服务体系，推进资源节约高效利用，加快绿色能源体系建设。全系统要进一步提高政治站位，深入学习贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要论述，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以时时放心不下的紧迫感责任感，勇于担当作为，以全方位转型、全过程改造、全链条变革、全领域提升为目标，全面推动工业绿色发展。

会议强调，要稳妥推进工业领域碳减排，统筹推进工业及钢铁、建材、石化化工、有色金属等重点行业碳达峰，大力发展绿色低碳产业，促进传统产业绿色升级，加快推动减污降碳协同增效。加快构建绿色制造和服务体系，深入实施绿色制造工程，加强绿色低碳标准体系建设，积极打造绿色消费场景。加快推动工业节能提效，构建清洁高效低碳的工业能源消费结构，深入推进重点行业领域能效提升，完善工业节能管理制度。全面推动资源节约高效利用，加快构建资源循环利用体系，着力提升工业固废减量化和资源化水平。推动再生资源综合利用产业规范发展，完善新兴固废综合利用体系，积极发展机电产品再制造。加强对外宣传，开展绿色制造等领域培训交流，持续深化绿色低碳领域国际合作。

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门和通信管理局，部属有关单位，部机关有关司局，有关行业协会负责同志在主会场和各地分会场参会。

来源：工业和信息化部节能与综合利用司、办公厅

## 加快传统制造逐绿前行

工业和信息化部等8部门不久前联合印发的《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》提出，到2027年，传统制造业高端化、智能化、绿色化、融合化发展水平明显提升。如何推动传统制造业绿色转型，加快促进其向环境友好、生态平衡的绿色低碳模式转变，成为题中之义。

近年来，我国大力推动传统制造业绿色转型，目前已取得显著成效。截至2023年4月份，我国共计创建绿色工厂3616家，制定与修改工业节能、低碳、资源综合利用等领域相关标准500多项，光伏行业总产值突破1.4万亿元，新能源汽车产销连续8年位居世界第一，传统制造业绿色化水平持续提高。从地方层面来看，浙江、福建等地相继出台节能降耗和能源资源优化配置的相关规划、绿色经济发展行动计划等政策，积极推动高碳制造业减排工作，鼓励支持绿色技术创新，培育壮大新兴绿色产业。上海近日也以地方立法的形式制定了《上海市发展方式绿色转型促进条例》，指出要推进产业数字化和绿色化的深度融合，推动钢铁、石化、电力、交通、建筑等领域的绿色转型。这一系列举措，通过统筹规划近期目标与长期利益，在尊重市场规律的基础上，充分发挥政府调控职能，为传统制造业

绿色转型提供了有益经验。

整体来看，我国目前处于工业化快速发展阶段，粗放低效、环境污染等问题较为突出，高消耗、高排放仍然是传统制造业发展的主要特征，加之部分企业的转型积极性不高、绿色技术创新能力不强，一定程度上阻碍了传统制造业的高质量发展。要打破环境资源约束瓶颈，就必须坚持走新型工业化道路，坚持法治化与市场化原则，以问题为导向，以创新为驱动，推动各类资源节约集约利用，聚焦存量转型与增量引导。

加快绿色技术创新，激活传统制造业绿色转型的内驱动力。有关地区应着力构建绿色技术创新体系，加强科技、知识产权等部门间的协同与合作，进一步完善与绿色技术相关的成果转化、技术交易等制度，加大对企业绿色技术创新活动的支持力度。同时，还应综合考量当地经济社会发展实际情况，通过加强制造业行业协会的自律管理，促进绿色技术链条的人才、资金、产业等因素融合发展，为传统制造业绿色转型提供充足的制度保障。

注重区域协同发展，协同推进传统制造业绿色转型。区域协同是传统制造业实现绿色转型的关键所在。有关地



区要贯彻落实区域一体化发展战略，坚持全面化、系统化原则，积极与相关省市建立合作协作机制，针对传统制造业绿色转型的实际困境，加强科技创新、产业发展、信息共享等方面合作，提高企业之间的沟通交流，实现经验分享与模式互鉴。同时，还要坚持“引进来”与“走出去”并重，积极对标绿色国际规则，推动更高水平国际合作，促进全球绿色先进技术与国内产业对接融合，为传统制造业绿色转型营造良好的发展环境。

加强政策激励力度，健全绿色金融服务体系。相关地区应从强化组织保障与完善配套措施的角度展开机制设计，加大对绿色技术创新与金融服务等活动的财政支持力度，扩大节能环保、生态建设等相关税收优惠政策的覆盖范围，鼓励传统制造业企业自主承担绿色转型责任。还应不断优化绿色金融服务体系，创新绿色信贷、绿色债券、绿色保险等金融业务，适时引入社会资本，探索建立绿色产业投资基金，为相关项目提供资金支持，满足传统制造业绿色转型的需求。

压实各方主体责任，强化社会协同治理。推动传统制造业绿色转型离不开政府、社会、企业等多元主体的共同努力。相关地区要明确科技、金融等职能部门的具体职责，加强部门之间的信息共享与协调联动，完善促进传统制造业绿色转型的长效工作机制。还要针对有关难点、痛点与堵点，通过构建政府主导、企业参与、全民监督的共治格局，引导传统制造业严格遵守法律规定，禁止违规生产销售一次性用品，借助宣传普及、示范奖励等手段，鼓励企业积极主动作为，倒逼高污染、高排放生产方式退出市场，形成绿色生活、环保消费的社会氛围，全面提升绿色制造水平。

来源：经济日报

## 全面推进美丽中国建设

### ——生态环境部发布2024年六五环境日主题

6月5日是新修订的《中华人民共和国环境保护法》规定的环境日。日前，生态环境部正式发布2024年六五环境日主题——“全面推进美丽中国建设”。

习近平总书记在2023年全国生态环境保护大会上强调“把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置”。2024年1月，《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》正式发布，对新时代新征程全面推进美丽中国建设作出系统部署。2024年六五环境日以“全面推进美丽中国建设”为主题，旨在深入学习宣传贯彻习近平生态文明思想，引导全社会牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，动员社会各界积极投身建设美丽中国、实现人与自然和谐共生的现代化的伟大实践。

2024年六五环境日国家主场活动在广西壮族自治区南宁市举办，将通过多种形式展示新时代生态环境保护工作突出成就，培育弘扬生态文化，更广泛地动员社会各界参与生态环境保护、践行绿色生产生活方式，为全面推进美丽中国建设奠定坚实的社会基础。

2024年1月，联合国环境规划署（UNEP）发表声明，表示2024年世界环境日主题活动将聚焦“土地修复、荒漠化和干旱韧性”。

来源：生态环境部



## 四川出台新能源汽车“13条”推动产业驶向“智高点”

日前，省政府印发《支持新能源与智能网联汽车产业高质量发展若干政策措施》（以下简称《政策措施》），提出13条支持政策，旨在激发省内企业的内生动力，吸引更多优质企业来川布局，提升我省相关产业的研发制造水平，健全绿色供应链体系，加快发展智能网联和氢能等战略性新兴产业和未来产业，培育形成新质生产力，建设具有全国竞争力的新能源与智能网联汽车产业集群，推动四川新能源与智能网联汽车产业高质量发展。

新能源与智能网联汽车产业是四川六大优势产业提质倍增行动重点支持领域，去年全省新能源汽车产量增长87.2%，正保持高速增长势头。

此次出台的《政策措施》有哪些亮点？

系统全面施策为产业发展提供支撑

经济和信息化厅汽车产业处负责人介绍，《政策措施》围绕提质增效、创新引领、推广应用、营造发展环境等方面，提出13条政策建议。

具体来看，在提质增效方面提出5条政策，对重点项目引育、现有企业产线“智改数转”、扩大新能源整车产量、提升关键零部件企业能级、打造产业集群等给予支持，进一步做大产业规模，提升产业链供应链韧性和安全水平。

在创新引领方面，提出3条政策，对研发破解行业关键共性核心技术、制修订产业标准、围绕智能网联和氢能等新兴领域开展试点示范给予支持，提升汽车产业研发创水平及科技成果转化能力，加快培育发展新质生产力。

在推广应用方面，提出3条政策，深入贯彻落实“电动四川”行动计划，鼓励公共领域加快新能源替代，支持开放路权、加快基础设施建设，加大新能源汽车的推广应用。

在营造发展环境方面，提出2条政策，支持企业扩大出口，加大对中小企业的金融扶持力度，营造更有利于产业发展的良好环境。

“政策体现了系统化、集成化的特点，覆盖了我省新能源与智能网联汽车产业发展的各个方面。”西华大学汽车与交通学院教授彭忆强认为，13条措施有较强针对性，立足四川产业发展情况和行业趋势，将成为未来产业发展的重要支撑。

从实际出发推动措施落地见效

好政策关键在落地。据了解，为提高《政策措施》的

精准性和有效性，我省坚持问题导向，先后十余次召开政策专题研讨会，深入市（州）及企业开展调研、全面分析，并书面征求了各市（州）政府、省级有关部门、重点企业及行业协会意见建议。

“从政策内容上来看，13条措施也比较贴合四川的发展实际，落地操作性较强。”西南交通大学机械工程学院能源动力与汽车工程系副主任丁渭平表示，四川在动力电池、智能座舱等关键零部件方面有较强优势，《政策措施》为关键零部件企业制定了支持措施，有助于他们进一步提高产品技术水平和市场占有率，增强配套能力和竞争力。

此外，13条措施中还有专门对氢能及燃料电池汽车的支持措施，提出支持在化工园区外探索开展制氢加氢一体站试点。四川在氢能及燃料方面起步较早，有较强的技术积累，《政策措施》体现鲜明导向性，将极大推动四川氢能及燃料电池汽车产业发展。

“我们关注到13条措施中有一条是加快新能源汽车推广应用的内容。”《政策措施》明确，将在全省范围开展公共领域车辆全面电动化；各级行政机关、国有企事业单位新增及更新车辆能采尽采新能源汽车。宜宾凯翼汽车有限公司相关负责人表示，作为汽车制造企业，将抓住政策风口，未来将加快产品开发和升级迭代，确保每年至少上市1款新能源产品，到2025年新能源在售产品达5款以上。

来源：川观新闻



# 《人民日报》刊发四川省委书记王晓晖、省长黄强署名文章《以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展》

3月12日,《人民日报》刊发四川省委书记王晓晖、省长黄强署名文章《以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展》。全文转载如下:



《人民日报》(2024年03月12日 第09版)以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展

王晓晖 黄强

去年7月,习近平总书记在四川考察时强调要牢牢把握高质量发展这个首要任务,要求四川在推进科技创新和科技成果转化上同时发力,着力打造西部地区创新高地,尽快成为带动西部高质量发展的重要增长极和新的动力源。今年1月,习近平总书记在主持中共中央政治局第十一次集体学习时,就加快发展新质生产力、扎实推进高质量发展作出深刻阐述和重要部署。3月5日,习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调:“要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产

力。”四川要牢记习近平总书记嘱托,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚定用新的生产力理论指导四川发展实践,努力在发展新质生产力、推进高质量发展上走在前列。

深刻认识把握发展新质生产力、推进高质量发展的重要意义和丰富内涵

我们党领导人民治国理政,必须回答好实现什么样的发展、怎样实现发展这个重大问题。党的十八大以来,面对世界百年未有之大变局和中华民族伟大复兴战略全局,习近平总书记高瞻远瞩、运筹帷幄,对什么是高质量发展、为什么要高质量发展、怎样实现高质量发展作出一系列理论概括和战略部署。从“适应把握引领经济发展新常态”到“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局”再到“发展新质生产力”,体现了我们党理论创新的一脉相承和与时俱进,为新时代新征程推进高质量发展指明了前进方向、提供了根本遵循。

提出新质生产力这一重大概念具有深刻理论意义和重要实践价值。生产力理论是马克思主义经典理论。我们党始终坚持运用发展的马克思主义生产力理论指导不断变化的发展实践。在新时代的伟大实践中,习近平总书记深刻总结并充分运用我国经济发展的成功经验,引领推动我国经济持续健康发展、社会生产力水平大幅提升,高质量发展成为主旋律。习近平总书记指出:“高质量发展需要新的生产力理论来指导,而新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力”。新质生产力的提出,反映我国经济由“量”的积累转向“质”的突破的新时代生产力现状,顺应“两个大局”相互交织和推进高质量发展的新要求,是对马克思主义生产力理论的创新和发展,进一步丰富了习近平经济思想,意义重大而深远。

新质生产力意味着生产力质的跃迁。习近平总书记指出:“新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生,以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵,以全要素生产率大幅提升为核心标志,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。”新质生产力与传统生产力有质的区别,是对传统生产方式的颠覆性变革,

要求在劳动者、劳动资料、劳动对象上全面创新,实现生产力驱动方式、作用方式、表现方式的全方位变革。简而言之,新质生产力是新型劳动主体与新质劳动客体的有机统一,是一种更高水平的现代化生产力。

新质生产力与高质量发展相互促进、相互支撑。习近平总书记指出:“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”。习近平总书记的重要论述,深刻阐明了发展新质生产力和推进高质量发展的辩证统一关系。一方面,发展新质生产力是实现高质量发展的引领性力量,也是关键路径和动力支撑,有助于提高生产效率和资源利用效率,加快推进产业转型升级、构建现代化产业体系,提高经济发展的质量和效益。另一方面,高质量发展能够为新质生产力发展提供广阔空间和有利条件。推进高质量发展必然要加大对科技创新、人才培养、基础设施建设等方面的投入,也必将激发多样化、高品质的需求,为新质生产力发展提供更多机遇和条件。

发展新质生产力、推进高质量发展是我们必须回答好的一道“必答题”。这一重大部署涉及领域宽、范围广,有许多新情况需要研究、许多新问题需要解决,必须结合实际认真谋划、扎实推进。要自觉在思想上对标,坚持把高质量发展作为首要任务、作为对经济社会发展方方面面的总要求,推动创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的;自觉在行动上对表,坚定用新的生产力理论指导四川发展实践,以加快发展新质生产力为高质量发展塑造新动能新优势,以更大力度推动四川发展方式、发展动力、发展领域、发展质量变革,努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

因地制宜发展新质生产力,推动高质量发展不断取得新进展新成效

近年来,四川省委、省政府深入学习贯彻习近平总书记关于高质量发展的重要论述和对四川工作系列重要指示精神,扎实推进成渝地区双城经济圈建设,大力实施“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略,坚定不移推进高质量发展,全面建设社会主义现代化四川实现良好开局。当前,四川经济发展已经站在新的历史起点上,正向着形态更高级、分工更优化、结构更合理的发展方向加速演进,但产业体系不优、市场机制不活、协调发展不足、开放程度不深仍是发展中存在的主要问题。面对新的形势任务,必须完整、准确、全面贯彻新发展理念,把发展新质生产力作为重要着力点,坚持创新是核心、产业是基础、绿色是本底,紧扣四川资源禀赋、产业基础、科研条件等,聚焦重点领域大胆探索实践,推动高质量发展不断

取得新进展新成效。

科技创新是发展新质生产力的核心要素,必须摆在更加突出的位置聚焦聚力推进。要充分发挥科技创新的牵引作用,推动科技创新和经济社会发展深度融合,以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。四川是科教大省,是“两弹一星”精神的重要发源地,目前拥有西部唯一的国家实验室,有普通高校137所、科研院所369家,国家级科技创新平台达205个,国家大科学装置达10个,近年来参与承担了一大批国家重大专项任务。党中央赋予成渝地区打造具有全国影响力的科技创新中心等重大使命,四川有条件、更有责任在科技创新上作出更大贡献。要坚持科技创新和科技成果转化同时发力,把技术革命性突破作为关键引领,积极对接国家战略科技力量和资源,强化基础研究,提升原始创新能力,努力在先进核能、航空航天、电子信息、生物医学、新材料等方面实现更多“从0到1”的突破;大力推动产学研用深度融合,深入实施创新型中小企业培育计划,推动科技与产业供需对接、合理匹配,促进创新链产业链资金链人才链融合发展,让更多科技创新成果从样品到产品、从“书架”到“货架”,努力形成更多现实生产力。

产业创新是新质生产力的重要实现形式,必须持续用力构建富有四川特色和优势的现代化产业体系。习近平总书记强调“要围绕发展新质生产力布局产业链”,要求四川“在建设现代化产业体系上精准发力”“把发展特色优势产业和战略性新兴产业作为主攻方向,加快改造提升传统产业,前瞻部署未来产业”,指明了四川发展新质生产力的重要路径。近年来,四川把电子信息、装备制造、食品轻纺、能源化工、先进材料、医药健康六大优势产业作为主导产业,大力开展提质倍增行动,已形成3个万亿级产业集群、3个国家先进制造业集群、9个国家中小企业特色产业集群,去年规模以上工业增加值增长6.1%,晶硅光伏、动力电池、钒钛产业等战略性新兴产业发展态势强劲。要紧扣国家所需、立足四川所能,坚持工业兴省、制造强省不动摇,做强做优特色优势产业,加快制造业智能化改造、数字化转型,培育壮大战略性新兴产业,瞄准人工智能、量子科技、第六代移动通信、商业航天、先进核能、智能网联汽车、新型显示等重点领域前瞻部署,抢占未来发展制高点,加快推进三次产业融合发展、相互赋能,不断巩固提升四川在全国产业版图中的位势和能级。

新质生产力本身就是绿色生产力,必须以发展方式创新推进全面绿色转型。绿色发展是高质量发展的底色,是新一轮科技革命和产业变革中最富前景的发展领域之一,新质生产力的“质优”很大程度就体现在绿色发展上。四

川是长江黄河上游重要生态屏障，在维护国家生态安全中肩负重大使命。近年来，四川生态环境总体趋好，去年全省国考断面水质优良率100%，长江黄河干流水质稳定保持在Ⅱ类；绿色低碳优势产业增长较快、增速达11.9%，清洁能源装机容量1.1亿千瓦、占比达86.7%。要牢固树立上游意识、强化上游担当，持续用力打好污染防治攻坚战，加强生态系统保护修复，加快建设美丽四川。同时，要加快推进经济社会发展全面绿色转型，锚定碳达峰、碳中和目标，统筹推进水风光氢天然气等多能互补发展，推动产业结构、能源结构、交通运输结构绿色转型，构建绿色低碳循环经济体系，加快形成绿色健康生活方式，不断夯实高质量发展的绿色本底。

发展新质生产力需要构建与之相适应的新型生产关系，必须依靠体制机制创新打通堵点卡点。发展新质生产力，必须向改革要动力、向开放要活力，切实推动各类生产要素创新性配置，让先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。近年来，四川坚持用改革的思路和办法破解发展难题，农业农村、国资国企、财税金融、科技创新等重点领域和关键环节改革取得实效，2022年、2023年分别有16项和14项改革入选全国地方改革典型案例；在开放通道建设、开放平台打造、开放经济发展等方面也有长足进展。要更加注重发挥改革的突破和先导作用，坚持目标导向、结果导向、问题导向，聚焦发挥科技创新引领作用、破除城乡二元结构、优化营商环境等重点难点，持续用力推进全面深化改革，让政府“有形之手”和市场“无形之手”协同发力。要坚定走对外开放合作之路，积极融入和服务构建新发展格局，统筹推进开放大通道、大平台、大枢纽建设，切实巩固外贸外资基本盘，积极培育外贸新业态新模式，加快构筑向西开放战略高地和参与国际竞争新基地，努力在全球范围配置先进生产要素，更好促进新质生产力发展。

人才是第一资源，必须深化人才工作机制创新，为发展新质生产力提供人才支撑。只有畅通教育、科技、人才的良性循环，充分激发劳动、知识、技术、管理、资本和数据等生产要素活力，更好体现知识、技术、人才的市场价值，才能真正让人才在发展新质生产力中成为决定性因素。四川人才资源总量超过1100万人，拥有两院院士67名，各类科技研发人员35.5万名。要聚焦加快发展新质生产力，坚持“大人才观”，着眼人才培养、引进、使用、合理流动等各方面各环节，持续优化人才培养模式，整合完善各类引才计划、构建人才梯次招引体系，巩固用好职务科技成果权属制度改革成果，打通科研单位和科研人员成果转化“最后一公里”，充分释放人才创造活力，让各类人才向发展新质生产力流动集聚。

发展新质生产力、推进高质量发展是一篇大文章，对党员干部能力水平提出了新的更高要求。要树立和践行正确政绩观，始终把为民造福作为最大的政绩，牢记高质量发展是新时代的硬道理，自觉把新发展理念贯穿到经济社会发展全过程，干任何工作都立足实际情况、把握发展需求、遵循客观规律，不为一事之誉、不贪一时之功，以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，多做打基础、利长远的事情，确保各项工作经得起历史、实践和人民的检验。要健全完善考核评价体系，围绕发展新质生产力、推进高质量发展，进一步完善指标体系、政策体系、标准体系、统计体系、绩效评价、政绩考核，按照不同区域功能定位和阶段性任务实行差异化考核，充分激发各地区各部门干事创业积极性主动性创造性，不断汇聚推进高质量发展的强大合力。

来源：人民日报



## 自贡市荣县金佛废旧金属回收有限公司

自贡市荣县金佛废旧金属回收有限公司成立于2004年4月，是经四川省级机关资质认定成立的从事报废机动车回收、拆解的专业股份有限公司。为进一步做好报废机动车回收、拆解业务，公司于2019年7月按新的环境保护技术规范要求和拆解技术规范要求重新完成了拆解场地的建设。

公司地址：自贡市荣县青阳街道刘家庙村1社9号附1号，占地面积达15004.94平方米。公司现有员工：80余人；企业自备大、中型拖车、行吊车、专用吊车、大型金属剪切机、报废机动车拆解机、重型抓钢机、金属破碎机、叉车、拆解氧割设备、总成拆卸平台、轮胎拆卸机等专业化设施设备。公司严格按照国家制定的《报废机动车回收管理办法》国务院715号令、《报废汽车回收拆解企业技术规范》和《报废机动车拆解环境保护技术规范》全面实施报废机动车回收、拆解的规范要求建设拆解场地。企业具有完整、科学、合理的管理机制，拥有大量先进、专业的回收、拆解设施设备和专业人才，且已经形成较为完善合理的报废机动车回收、拆解体系。公司拥有一支素质良好、精干高效的人才队伍，以最专业的职业精神为客户提供快捷、舒心、安全的服务。

