

中国人民银行太原中心支行

并银函〔2023〕25号

中国人民银行太原中心支行关于省政协 十三届一次会议经济建设类第0660号提案的答复

中国民主促进会山西省委员会：

贵委《关于以5G+无人驾驶氢能重卡应用促进智慧矿山物流数字化、零碳化发展的建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、金融支持无人重卡产业的相关政策及主要工作情况

（一）持续加大绿色低碳领域支持力度。近年来，中国人民银行推出多种结构性货币政策工具，其中，2021年11月创设的碳减排支持工具和支持煤炭清洁高效利用专项再贷款，主要用于支持绿色低碳发展领域。碳减排支持工具支持范围包括3大类23个子领域，支持煤炭清洁高效利用专项再贷款支持范围包括8大类

21 个子领域。两项政策工具将分别实施至 2024 年末和 2023 年末。无人重卡产业既属于清洁能源利用，也可用于推进智慧矿山“零碳”物流运输，均为绿色低碳发展领域。省内 20 家金融机构（国家开发银行、政策性银行、国有商业银行、邮储银行、股份制商业银行）可发放碳减排贷款；7 家金融机构（国家开发银行、进出口银行、工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行）可发放煤炭清洁高效利用领域贷款。人民银行太原中心支行积极推动两项政策工具在山西有效落地，截至 2022 年末，辖内金融机构共发放碳减排领域贷款 201.5 亿元，支持项目 225 个，带动年度碳减排量 436 万吨；发放煤炭清洁高效利用领域贷款 128.3 亿元，支持了 26 个煤炭绿色智能开采、煤炭清洁高效利用领域项目及 9 户煤电企业电煤保供。山西省碳减排支持工具、支持煤炭清洁高效利用专项再贷款落地金额分别居全国第 11 位和第 3 位。2022 年末，山西省绿色贷款余额 3713.6 亿元，同比增长 35.8%，是 2020 年末的 1.7 倍，其中清洁能源产业贷款余额 1788 亿元，同比增长 55.1%，是 2020 年末的 2.2 倍。

（二）努力扩大制造业中长期贷款投放。中国人民银行等五部委出台《金融支持制造强国建设的指导意见》，倡导“加强对制造业科技创新和技术升级改造的中长期金融支持”。特别是 2022 年，国常会要求引导商业银行扩大制造业中长期贷款投放，为重点项目建设、设备更新改造配足融资。无人重卡产业也属于制造业，省内所有金融机构均可发放制造业贷款。2020 年以来，人民银行太原中心支行先后印发《关于加大对制造业中长期融资支持

力度的通知》《关于金融支持“六新”发展促转型的指导意见》《关于做好制造业中长期贷款投放有关工作的通知》等，要求商业银行最大限度优化审批流程，加快贷款授信投放。2022年末，全省制造业中长期贷款余额1574.9亿元，全年新增326.6亿元，同比多增204.1亿元，按可比口径计算，同比增长28.2%，增速分别较2021年、2020年提高了13.4和22.5个百分点。其中，全国性银行制造业中长期贷款同比增长35.1%。

二、关于贵委提出的加大我省对无人重卡产业的金融支持，扩大有效投资，以绿色金融推动绿色发展，有效引导资金流向，在资金支持上助推山西无人重卡产业发展等建议，我中心支行将积极采纳落实，进一步做好相关工作

（一）强化工具使用，加大信贷支持。继续用好碳减排支持工具和支持煤炭清洁高效利用专项再贷款，发挥政策工具的引导撬动作用。指导金融机构关注5G无人重卡产业项目进展，聚焦绿色低碳转型、清洁能源发展、制造业等重点领域，加大融资支持力度。积极推动山西省能源转型发展基金落地见效，为高碳行业转型发展提供融资服务。用好山西省制造业企业技术改造专项资金，为成长型制造业中长期项目提供全方位资金支持。

（二）创新金融产品，拓宽融资渠道。引导金融机构创新中长期金融产品，优化授信审批流程，更好满足绿色产业和制造业企业科技研发、数字化零碳化发展等方面的资金需求；积极对接应收账款融资服务平台，围绕重点产业链，创新供应链金融产品，加大对产业集群升级发展的融资支持。围绕《绿色债券支持项目

目录（2021年）》，引导主承销商加强对债务融资工具的营销与市场培育，支持更多符合条件的企业通过债券市场融资。

（三）做好名单推送，加大政银企对接力度。持续落实同省发展改革委建立的制造业中长期贷款备选项目推送机制、同省科技厅建立的重点科技创新企业名单推送制度，促进银企对接，完善要素保障。会同省工信厅建立民营制造业企业融资“白名单”，及时向金融机构推送。配合政府部门搭建信息共享平台，建立完善项目信息数据库，促进政银企有效对接。

（四）加强评估指导，推动绿色金融服务水平稳步提升。发挥好绿色金融业务综合评价的激励约束作用，引导法人金融机构健全绿色金融服务专营机制和专业队伍，在依法合规、风险可控前提下，加强产品和服务创新。

如贵委对以上答复有意见，敬请反馈。

感谢贵委对金融工作的关心和支持，并欢迎提出更多宝贵意见。

中国人民银行太原中心支行

2023年5月24日