

山西省教育厅

关于报送煤炭产业降碳技术有关情况的通知

各高等学校：

现将山西省推进碳达峰碳中和工作领导小组办公室《关于协助提供煤炭产业降碳技术有关情况的函》转发你们。请你校高度重视，认真梳理，根据要求编制相关内容，及时将相关资料报送至山西省推进碳达峰碳中和工作领导小组办公室邮箱，并同时抄送我处邮箱 kjc@sxedc.com。

联系人：贾志武 王晓伶

联系电话：0351-3381538

附件：山西省推进碳达峰碳中和工作领导小组办公室关于协助提供煤炭产业降碳技术有关情况的函

山西省教育厅科学技术与信息化处

2022年8月22日

山西省推进碳达峰碳中和工作领导小组办公室

关于协助提供煤炭产业降碳技术有关情况的函

省教育厅、省科技厅、省工信厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省能源局，各高等院校，各科研院所：

按照省委主要领导关于“推进煤炭产业和降碳技术一体化”的重要指示，我委正在牵头组织编制山西煤炭产业与降碳技术一体化推进实施方案，为更全面地了解我省煤炭领域降碳技术的进展情况和亟需攻关的关键技术，请协助提供具体资料（内容要求附后），于8月19日下班前将联络人及联系方式、8月22日下班前将相关资料发至 sxstdf@126.com，涉密资料发至电子政务内网邮箱（省发改委-高芳彦）。

联系人：郭敏 0351-3119406 杨森 0351-3119093

山西省推进碳达峰碳中和工作领导小组办公室

（代章）

2022年8月19日

具体提供内容要求

一、煤炭开采领域降碳技术

- (一) 已经成熟、可推广的降碳技术
- (二) 目前正在开展研发的降碳技术
- (三) 可列入重大示范应用的降碳技术
- (四) 未来需要集中攻关的降碳技术

二、煤层气领域降碳技术

- (一) 已经成熟、可推广的降碳技术
- (二) 目前正在开展研发的降碳技术
- (三) 可列入重大示范应用的降碳技术
- (四) 未来需要集中攻关的降碳技术

三、燃煤发电领域降碳技术

- (一) 已经成熟、可推广的降碳技术
- (二) 目前正在开展研发的降碳技术
- (三) 可列入重大示范应用的降碳技术
- (四) 未来需要集中攻关的降碳技术

四、煤炭分级分质利用与高值转化领域降碳技术

- (一) 已经成熟、可推广的降碳技术
- (二) 目前正在开展研发的降碳技术
- (三) 可列入重大示范应用的降碳技术
- (四) 未来需要集中攻关的降碳技术

五、二氧化碳捕集、封存、利用领域关键技术

- (一) 已经成熟、可推广的关键技术
- (二) 目前正在开展研发的关键技术
- (三) 可列入重大示范应用的关键技术
- (四) 未来需要集中攻关的关键技术

六、政策诉求

- (一) 资金方面需要的支持政策
- (二) 创新平台方面需要的支持政策
- (三) 人才方面需要的支持政策
- (四) 其他方面需要的支持政策

七、以上各类技术涉及的项目

按类别提供谋划、规划、新建、在建等种类项目情况，包括但不限于项目名称、建设单位、建设地点、建设规模、建设内容等。