

山东煤炭学会文件

鲁煤学字〔2026〕3号



关于评选 2026年山东省煤炭工业科学技术奖的通知

各会员单位：

为激励科技创新提效，激发行业新质活力，加快推动全省煤炭行业安全、绿色、高质量发展，根据《山东省煤炭工业科学技术奖管理办法》规定，经研究，决定开展2026年山东省煤炭工业科学技术奖评选工作，现就有关事项通知如下：

一、申报条件

贯彻执行党的路线、方针、政策，热爱祖国、热爱科技事业，并经山东煤炭学会或上级部门组织鉴定，在业务工作中取得了下列突出贡献的科技成果：

（一）有新的思路和见解，达到国内先进或领先以上水平的；

(二) 在实践中做出突出贡献，并已取得较大经济效益和社会效益的；

(三) 未获得过奖项的科技成果项目（不包括设区的市级及以下奖励）。

二、申报程序

(一) 独立完成的项目由完成单位申报；两个或两个以上单位合作完成的项目，由主持单位与其他完成单位协商一致后，由项目主持单位组织申报。

(二) 申报单位需填写《山东省煤炭工业科学技术奖申报书》（附件1），并附以下材料：

1. 科技成果研究报告（包括著作、软件著作、光盘、论文和有关刊物）；

2. 工作报告，说明项目立项和工作开展情况；

3. 科技成果鉴定证书或验收报告、评审报告、技术评估报告，如果是专利项目需提交专利证书（复印件）；

4. 科技成果查新报告；

5. 新产品应有经技术监督部门备案的产品标准和由具备资质的产品检测检验机构出具的检测检验报告（复印件）；

6. 工业性试验（运行）报告（不少于半年工业性试验）；

7. 煤炭工业软科学应用报告；软件产品还应有具有资质的第三方出具的软件测试报告；

8. 已获经济效益证明（有财务公章的证明）；

9. 用户使用或社会效益证明。

三、申报要求

（一）申报近两年完成的科技成果项目，即 2025-2026 年期间完成的项目。

（二）附件材料按顺序排列、加上目录及页码与申报书一并装订成册。申报材料由集团公司审核并填写《山东省煤炭工业科学技术奖推荐项目汇总表》（附件 2）后统一报送，电子版报送至学会邮箱，纸质版（五份）报送至山东煤炭学会秘书处，报送后不得修改。申报截止日期 2026 年 6 月 30 日，逾期不予受理。

四、支持措施

各申报单位应结合现有科技计划和人才计划，在承担科研任务、提供保障条件、加大激励力度等方面对入选对象给予重点支持。

联系人：宋雯静 尹旭

电话：0531-85685213

邮箱：sdmtxh@163.com 邮编：250031

地址：山东省济南市天桥区堤口路 141 号山东煤炭学会

- 附件：1. 山东省煤炭工业科学技术奖申报书
2. 山东省煤炭工业科学技术奖推荐项目汇总表



(信息公开形式：主动公开)

山东煤炭学会秘书处

2026年5月20日印发

经办人：宋雯静

电话：0531-85685213

共印5份

山东省煤炭工业科学技术奖申报书

(年度)

一、项目基本情况

学科分类名称				申报编号			
项 目 名 称	中文						
	英文						
主要完成人							
主要完成单位							
申报单位意见 (盖 章)				项目 可否公布			
主 题 词							
学科分类 代码	1 级			1 级			
	2 级			2 级			
任务来源		A、 国家计划 B、 部委计划 C、 省级计划 D、 厅局计划 E、 市地计划 F、 基金资助 G、 事业单位 H、 企业单位 I、 自 选 J、 其 他					
具体计划(基金) 名称和编号							
本年度是否已申 报其它奖项							
项目起止时间		起始： 年 月			完成： 年 月		
申报单位 联系人		姓 名		电子邮件			
		邮 编		通信地址			
		办公电话		移动电话			

二、项目简介

立项背景，项目所属科学技术领域、主要内容、特点及应用推广情况：（限 1500 字）

三、主要科技创新

阐述发现、发明及创新点的技术内容（限 5 页）

四、技术综合比较

(限一页)

与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较(要求列表、图对比)

五、推广应用情况、经济效益和社会效益

1、推广应用情况（限 1 页）

2、近三年直接经济效益

单位：万元人民币

项目投资总额			回收期（年）
年份	新增利润	新增税收	节支总额
累计			

经济效益的有关说明及各栏目的计算依据：

3、社会效益与间接经济效益（限 1 页）

八、主要完成人情况 （每人一页）

第__完成人	姓 名		性 别
工作单位			
出生日期		办公电话	
电子信箱		移动电话	
通讯地址、邮编			
职 务		职 称	
所学专业		现从事专业	
曾获奖励及荣誉称号情况			
参加本项目的起止时间	自 年 月 至 年 月		
主 要 贡 献			
<p>声明：本人遵守《山东省煤炭工业科学技术奖》的有关规定及山东省煤炭工业科学技术奖评审办公室对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>			

九、主要完成单位情况

单位名称				
第__完成单位		单位性质	A 研究院所 B 学校 C 社会团体 D 事业单位 E 国有企业 F 民营企业 G 其它	
联系人	姓 名		办公电话	
	电子信箱		移动电话	
	通讯地址		传 真	
主 要 贡 献				
<p>声明：本单位遵守《山东省煤炭工业科学技术奖》的有关规定及山东省煤炭工业科学技术奖评审办公室对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

十、推荐单位意见

负责人签名：

推荐单位公章

年 月 日

十一、附件目录

- (一) 科技成果研究报告(包括著作、光盘、论文和有关刊物);
- (二) 工作报告,说明项目立项和工作开展情况;
- (三) 科技成果鉴定证书或验收报告、评审报告、技术评估报告,如果是专利项目需提交专利证书(复印件);
- (四) 科技成果查新报告;
- (五) 新产品应有经技术监督部门备案的产品标准和由具备资质的产品检测检验机构出具的检测检验报告(复印件);
- (六) 工业性试验(运行)报告(不少于半年工业性试验);
- (七) 煤炭工业软科学应用报告;软件产品还应有具有资质的第三方出具的软件测试报告;
- (八) 已获经济效益证明(有财务公章的证明);
- (九) 用户使用或社会效益证明;

填写说明

《山东省煤炭工业科学技术奖申报书》（以下简称申报书）是申报“山东省煤炭工业科学技术奖”的基本文件，包含了与成果有关的所有主要信息、资料，是评审山东省煤炭工业科学技术奖的主要依据来源。各申报奖励单位在填写申报书前应仔细阅读本说明，认真填写各项内容，并对所填内容的真实性负责。

“山东省煤炭工业科学技术奖”是山东省煤炭工业科学技术研究成果的最高综合奖项；接受山东省科学技术协会、国家矿山安全监察局山东局、山东省能源局等单位的指导和监督。山东煤炭学会主办。

“山东省煤炭工业科学技术奖”工作程序为：各单位提交申报材料（含申报书主件、附件及研究报告）、形式审查、专业组专家评审、评审委员会评审、公示、异议协调与处理、发文表彰并颁发获奖证书。

“山东省煤炭工业科学技术奖”评审办公室设在山东煤炭学会秘书处。邮政地址为：济南市堤口路141号，邮政编码：250031；联系电话：(0531)85685213。

“山东省煤炭工业科学技术奖”每年评选、奖励一次，评选近两年完成的研究项目。申报奖励的单位按规定要求将申报材料报到“山东省煤炭工业科学技术奖”评审办公室。有关申报材料填写说明可直接从山东煤炭学会网站（www.sdcoal.org.cn）上下载，如有疑问，与山东省煤炭工业科学技术奖评审办公室联系。

申报材料说明

一、申报“山东省煤炭工业科学技术奖”所需上报的材料有：

1、申报书主件、附件，附件要求均为原始件、且纸质版内容与电子版内容相同。申报书主件与附件按顺序装订成一册。上报数量五份。

2、附件中项目研究报告单独成册上报。上报数量五份。

二、申报材料打印和装订：

申报材料包括电子版申报材料和书面版申报材料两种形式。

1、电子版申报材料包括申报书主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分），须按要求通过邮箱（sdmtxh@163.com）上传。

2、书面申报材料包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分），将申报书主件和附件（除研究报告外）装订成一册，研究报告单独成一册。页面大小为A4（高297毫米，宽210毫米），主件正文文字使用宋体，所用字号不小于小四号字，行距不小于22磅，竖装，左边为装订边，装订后不要另外附加封面。

无论获奖与否，申报材料一律不退回。

各栏目填写要求

一、 项目基本情况

1、 奖种：科学技术奖

2、 申报编号：由山东省煤炭工业科学技术奖评审办公室为申报成功后的项目统一编号。

3、 项目名称

3.1 中文名称：中文名称应当力求简单明了，能准确地反映出项目的技术内容和特点，字数（含符号）不超过 30 个汉字。

3.2 英文名称：英文名称应翻译准确，不超过 200 个字符。

4、 主要完成人：指在科学研究中做出主要贡献的人员。主要完成人的排名顺序，应根据各人在项目研究中的贡献大小自左至右、自上而下横向排列，前 3 名主要完成人应为项目研究的最主要人员。根据科技部有关要求，在申报项目过程中，同一人同一年度作为项目前三完成人只能申报一项（作为项目前三名以外完成人申报的项目不计在内）。注：申报书一经提交，负责填写申报书的申报单位不得要求更改、增减、调整人员名单和排序。

5、 主要完成单位

5.1 主要完成单位是指完成研究项目的承担单位和主要协作单位。一般情况下，不应包括项目委托（或下达）单位。当委托单位同时承担项目研究任务时，也可作为主要完成单位。

5.2 主要完成单位名称和排序可按合法、有效证明文件中的名称和排序，并由申报单位与其它主要完成单位协商一致后确定。按

自左至右、自上而下原则排列。

5.3 研究成果的推广性使用单位一般不应列为主要完成单位。

6、申报单位意见（盖章）

申报书由各法人单位的科技管理部门（技术中心或科研处、技术处，下同）统一审查、统一盖章、统一上报。

6.1 申报单位要对申报书及其内容全面负责。如：商定主要完成单位及排序，商定主要完成人及排序，审查上报材料是否准确、完整，所填内容是否真实以及负责申报和获奖的其它事项。

6.2 申报单位一般应为第一完成单位。经协商一致，第二、三完成单位也可为申报单位。

6.3 申报单位所在的法人单位的科技管理部门要审查申报材料是否合格，是否同意报奖，并加盖公章。

7、项目可否公布：是指能否向全社会（包括国内外竞争对手）公开项目名称、主要经济技术指标（不包含详细的、需保密的技术内容）。

8、主题词：按《国家汉语主题词表》填写 3-7 个与申报项目技术内容密切相关的词，词与词之间用“；”分开。

9、学科分类代码及分类名称详见附表

10、任务来源：如实填写任务来源名称，并在其序号上打“√”。

11、计划（基金）名称和编号：如实填写，如涉及多项基金则选取级别最高项填写。

12、本年度是否已申报其它奖项：如实填写，如申报多项则选取级别最高项填写。

13、项目起止时间：起始时间为下达计划任务书（或合同签订）日期，项目完成时间为验收（或鉴定、评价）日期。

14、申报单位联系人：主要填写联系人的情况，内容全部为必填项，填写信息应准确无误，保证联系渠道通畅。

二、项目简介

项目简介是项目完成人向评审专家简明扼要地介绍项目所属科学技术领域、主要的研究内容（总体思路、技术方案）、成果特点、推广应用情况、所取得的社会和经济效益。内容要充分反映项目成果的实质、特点与效果。语言通顺，文字通俗易懂。本部分不涉及机密或技术秘密。一般情况下可供公开发表（特别申明者除外）。要求文字数量在 1500 字左右。

三、主要科技创新（限 5 页）

主要科技创新是体现成果水平的核心内容，是判别项目技术含量水平、评价创新点是否突出、是否符合授奖条件的主要依据。要求既精炼，又明确，要让评审专家了解核心技术水平，要将研究项目的鉴定资料中的技术核心浓缩在这一部分。

创新点：是申报项目和申报书的核心部分，也是审查项目、处理争议、决定是否符合授奖条件的关键依据，是项目科学技术内容在创新性方面的归纳和提炼。应逐条、简明、准确、完整地阐述，不要用抽象的形容词，每个创新点应是相对独立存在的。

四、技术综合比较

应就所申报项目的总体科学技术水平、主要经济技术指标同当前国内、国外最新、最先进的同类研究和同类技术，用数据或图表等方法进行比较，并加以综合叙述。指出尚存在问题及改进办法与措施。本栏内容要求控制在 600 个字以内，因此，综合叙述要简练，层次要分明。

五、推广应用情况、经济效益和社会效益

1、推广应用情况：分两方面叙述，一是应用面，包括已经应用、准备应用及潜在应用的单位，二是应用效果，包括成果完成单位和成果使用单位的经济效益以及社会效益等，有带财务章的证明材料（要有原始件）。

2、经济效益：一定要实事求是，确保表格数据真实性及科学性，有计算依据。经济效益只计算最近三年的；只计算因为应用本项目成果而产生的新增加的利润、新增加的税收、节约支出的资金总额（包括节省的外汇）及创收的外汇。若新增的经济效益是本项目成果与其它成果或其它因素（如通胀、销售价格提高）共同取得的，则应将其分开；新增经济效益为直接新增效益，分成果完成单位及成果应用单位两部分，并在“各栏目的计算依据”项下阐述清楚，同时，要与《推广应用情况》相吻合。

注：各栏目的计算依据，成果完成单位及应用单位产生的经济效益分别说明，并就应用后提高产品质量、生产效率作简要说明，具体列出表中各项数据的计算方法和计算依据。

3、社会效益及间接经济效益情况：是指申请项目的成果在推动科学技术进步、保护自然资源或生态环境，改善人民物质、文化、生活及健康水平等方面所起的作用，以及成果在实施中产生的间接经济效益。

六、本项目曾获科技奖励情况

所填获奖奖项为本项目曾获的全部奖项。

七、主要知识产权证明目录：应包括申报奖项目中所含的全部专利申请情况及已获的国内外专利情况，如专利证书、专利申请受理书等（均可为复印件）。本项目所采用的专利技术，其专利不为本项目所有，不应填写。

八、主要完成人情况：是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，必须按表逐栏、逐项填写，每人一页，本人亲笔签名（禁止打印、代签）。签名者应在签字前全面阅读本页内容，同意后签名，并对所签内容负责。

1、完成人：按排名顺序依次填写项目基本情况表，人数不超过12人。

2、姓名、性别、出生日期如实填写。

3、工作单位：指目前工作单位的正式、正规名称。

4、办公电话：填写常用固定电话，包括区号。

5、通讯地址：指通过邮局传递信函的工作单位地址，包括邮政编码。

6、移动电话、电子信箱（常用）应如实填写。

7、职务、职称：如实填写申报时本人的职务、职称。

8、所学专业、现从事专业：请详细填写现从事专业领域和方向。

9、曾获奖励及荣誉称号情况：填写国家、省、市、管理部门及单位以上的主要奖项、荣誉称号。

10、主要贡献：是指与申奖项目中发明点或创新点对应的贡献。不能笼统的写“项目负责人”、“项目参加人”等。

11、本人签名：一定要本人签名，不能由他人代签。

九、主要完成单位情况：

1、单位名称：应与单位公章完全一致。请勿使用简称。

2、完成单位：按完成单位排名依次填写，完成单位数量不超过9个。

3、联系人：所填联系人的办公电话或移动电话，必须是能随时联系的电话，联系人还应了解申报项目的基本情况。

4、主要贡献：是指单位的贡献，其内容应与项目的主要创新点对应，同时，可增加完成项目研究所做的主要工作。

5、单位盖章：各主要完成单位分别在本单位情况栏上盖单位公章。

十、推荐单位意见：项目单位上一级管理部门对研究项目的推荐意见。项目研究内容、成果特点、科技含量、创新点、推广应用情况、所取得的社会和经济效益，做出符合实际的评价；单位负责人签名、单位盖章。

十一、附件：附件部分很重要，它是申报书的重要补充。在评审过程中，评审专家对申报书中某一部分存有疑问，需详细了解时，就会查阅附件中的相关材料，以了解真实情况。

11.1、技术评价。成果鉴定证书、验收或评价报告，但必须是完整、真实、有效。

11.1.1 鉴定证书、验收或评价报告必须具有一定级别。要求为省、市科技管理部门、及其有相应资质的组织鉴定（评价）机构。企业或企业集团为组织单位所形成的证明，不得作为有效评价证明，形式审查时不能获得通过。

11.1.2 评审鉴定专家要有广泛的代表性。所聘专家所从事的专业要与鉴定项目的内容吻合。

11.1.3 鉴定或评价证书要规范，不能缺项、漏项，印章清晰；必须有一份装订完整的原始件。

11.2、应用证明：填写近三年来的、因为应用该成果而新增的效益。要实事求是，不要将所有的新增效益都算在应用该成果的账上。证明件应有单位公章和财务专用章，并使用 A4 纸打印，请不要用手写稿。

11.3、成果查新证明：成果查新必须实事求是，务求准确。不但要查新国内、外是否有同类项目，还要查新：（1）主要经济技术指标，并进行比较，（2）工艺、方法、技术途径等，并做出比较，最后要给出结论性意见。

11.3.1 成果查新单位必须是有资质的科技查新单位。

11.3.2 查新主题词选用准确。

成果查新要实事求是，要针对成果的核心内容，主要为创新点来确定主题词，不能用过多的词来缩小查新范围。另外，相对独立的查新内容不应合在一处查新。

十二、 相应的电子版材料：填报申报内容，电子版材料应与报送的纸制版申报材料内容一致。

附表：

专业分类代码及名称

一级学科代码	一级学科分类名称	二级学科代码	二级学科分类名称
44000	大型工程类	4400001	涉及多专业技术领域的综合性项目
44001	地测类	4400101	煤田（矿）地质勘探
		4400102	煤田（矿）地质测量
		4400103	煤矿开采防治水工程
		4400104	遥测、航测、地理信息系统
		4400199	煤矿地测类其他学科
44002	煤矿建设（设计）类	4400201	矿井设计（含改扩建设计）
		4400202	煤矿井巷工程（凿井、掘进、巷道与硐室支护等）
		4400203	煤矿地面工程
		4400299	煤矿建设（设计）类其他学科
44003	煤炭开采类	4400301	井工开采
		4400302	矿山压力与支护工程
		4400303	露天开采
		4400304	特殊开采（三下开采、充填开采等）
		4400399	煤炭开采类其他学科

44004	煤炭洗选加工类	4400401	煤炭洗选加工工程（工艺、相关技术等）
		4400402	煤炭洗选加工设备等
		4400499	煤炭洗选加工类其他学科
44005	煤化工与综合利用类	4400501	传统煤化工（焦化、合成氨、电石、甲醇等）
		4400502	新型煤化工（煤直接/间接液化、煤制油、煤制烯烃、煤制天然气、煤基多联产等）
		4400503	煤层气开发(开采技术及利用)
		4400599	煤化工与综合利用类其他学科
44006	节能减排与环保类	4400601	节能减排技术、设备及工程等
		4400602	环境保护、复垦、绿色矿山建设等
		4400699	节能减排与环保类其他学科
44007	煤矿采掘机械类	4400701	煤矿开采掘进支护机械设备
		4400702	勘探机械设备
		4400703	选矿机械设备
		4400799	煤矿采掘机械类其他学科
44008	煤矿安全类	4400801	矿井瓦斯预测与治理
		4400802	煤层瓦斯抽放利用
		4400803	矿井通风
		4400804	矿井灾害综合治理工程（地热、防、降尘，防、灭火）
		4400899	煤矿安全类其他学科
44009	煤矿机（信）电与控制类	4400901	矿山机电工程
		4400902	矿山信电与控制工程
		4400999	煤矿机（信）电与控制类其他学科
44010	软科学与企业管理类	4401001	煤炭企业管理体系研究
		4401002	企业规划、发展模式等研究
		4401099	软科学类其它学科

44011	标准类	4401101	国家、行业、安全、能源、企业等标准
		4401102	各类标准体系建设研究
		4401199	标准类其它学科

2026 年山东省煤炭工业科学技术奖推荐项目汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人及电话：

日期： 年 月 日

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	专业领域	项目联系人	联系电话	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							

注：请推荐单位认真审核各项目资料，并准确填写该表，将 Excel 电子版及 PDF 盖章版按照《通知》要求一并发送至学会邮箱。“完成单位”“主要完成人”两栏是指所有完成单位和所有完成人，且分别不超过 9 个完成单位和 12 个完成人。