

中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2026]013 号

关于 2026 年度继续组织开展中国石油和化工自动化行业 专有技术（技术秘密）认定评审工作的通知

各会员单位及有关单位有关人员：

中国石油和化工自动化应用协会是由原国家化学工业部于 1993 年向国家民政部申请，经民政部审核通过后呈报国务院批准设立的，并于 1993 年 11 月 8 日在国家民政部登记注册的国家一级协会，由中央社会工作部和国家能源局主管；其会员是由石油（含陆上和海洋石油）、石化、化工领域的“骨干企业、科研院所、工程设计、安装调试、施工建设、生产管理、运行维护、试验实验、分析化验、计量测试、检验检测、检修维修”等企事业单位与知名大学及有影响力的“过程测量仪表与分析仪表、计量仪表与器具、实验（试验）仪器与器具、分析化验仪器与器具、自动控制系统、SCADA 系统、PLC 系统、信息系统、机器人、无人机、人工智能、大数据、大模型、互联网、物联网、网络安全、机电装备、电气、防爆电气与防爆系统”等技术与装备企事业单位自愿结成的全国范围的行业性社会团体，是我国石油和化学工业领域最具影响力的国家一级协会之一；协会的宗旨是：为会员服务、为行业服务、为政府服务；推动石油和化学工业科技进步，促进行业数字化转型智能化安全平稳绿色低碳高质量发展。

专有技术是未曾公开发表或使用、不为公众所知悉、并具有新颖性和实用性的技术，能为所属单位带来经济利益或市场竞争优势，具备实际或潜在的商业价值；专有技术是科学技术奖评审、科技成果鉴定的重要支撑，对技术转让、推广应用等方面也具有重要的支撑作用。

为使行业专有技术（又称技术秘密）能像国家知识产权一样得到有效保护，

中国石油和化工自动化应用协会设立了“**中国石油和化工自动化行业专有技术认定工作办公室**”，负责行业专有技术的申报、评审、公示、异议处理等评审组织事宜，每年度组织对行业独具特色且有优势的专有技术开展认定评审工作。并组建了“**中国石油和化工自动化行业专有技术认定评审委员会**”，负责行业专有技术的认定评审工作。

我协会 2026 年将继续开展行业专有技术的认定评审工作，现将有关事项通知如下：

一、申报范围

1、陆上和海上石油天然气（含常规油气、“页岩油气、致密油气、煤层气、煤岩气、天然气水合物”等非常规油气）“勘探、开发、储层改造、钻完井、井筒工程、地面工程、储存运输、石油专用仪器仪表、石油专用工具与专用材料、石油机械与装备”等石油工业各领域数字化转型智能化绿色低碳高质量发展取得的独具特色且有优势的技术。

2、化学工业含“炼油化工、石油化工、煤化工、农药化工、医药化工、橡胶工业、塑料工业、氯碱工业、纯碱工业、化肥工业、油漆工业、涂料工业、染料工业、生物化工、精细化工、日用化工、化工专用仪器仪表、化工专用工具与专用材料、化工机械与装备”等化学工业各分行业数字化转型智能化绿色低碳高质量发展取得的独具特色且有优势的技术。

3、石油和化学工业“工程设计、物资采购、安装调试、施工建设、生产管理、运行维护、储存运输、检修维修、工程服务、固液气三废治理与利用、电磁波防护与治理、噪声防护与治理、腐蚀防护与治理、辐射防护与利用”等领域数字化转型智能化绿色低碳高质量发展取得的独具特色且有优势的技术。

4、石油和化学工业“科学试验、中试试验、先导试验、工程试验、分析化验、技术监督检验、检验检测、型式检验、计量测试、检定标定”等领域数字化转型智能化绿色低碳高质量发展取得的独具特色且有优势的技术。

5、石油和化学工业特种设备与特种设施检验检测与风险隐患防控领域取得的独具特色且有优势的技术。

6、石油和化学工业产品质量安全检验检测与风险隐患防控领域取得的独具特色且有优势的技术。

7、石油和化学工业安全防范技术与装备领域取得的独具特色且有优势的技术。

8、石油和化学工业“科学管理、提质增效、节能减排、安全生产、优化运

行、健康防护、固液气三废治理与利用、电磁波防护与治理、噪声防护与治理、尘埃防护与治理、腐蚀防护与治理、辐射防护与利用”等领域数字化转型智能化绿色低碳高质量发展取得的独具特色且有优势的创新技术。

9、涉及国家安全、社会公共安全类技术不在申报范围。

二、对申报专有技术的要求

- 1、申报的专有技术应不得违背现有国家法律法规和行规行约。
- 2、申报的专有技术应符合国家产业政策。
- 3、申报的专有技术应符合国家和行业强制性标准要求。
- 4、申报的专有技术应不得妨碍行业科技进步和公平的市场竞争。

三、凡符合第一条申报范围的独具特色且有优势的技术均可以申报，无论该技术是协会会员还是非会员，无论是国营还是民营或中外合资合作或地方企业均可以申报。

四、申报程序

1、申报单位应首先填写“2026 年度行业专有技术认定申报表”（简称“申报表”见附件 1），并于 5 月 31 日前将申报表 WORD 版和盖章后的 PDF 版发送至行业专有技术认定工作办公室邮箱 office@cnpci.org.cn。

2、行业专有技术认定工作办公室仅受理提交了“申报表”者的专有技术认定申报材料，因此请各申报单位务必首先提交“申报表”。

3、申报单位请填写《行业专有技术认定评审申报书》（见附件 2）于 8 月 31 日前提交行业专有技术认定工作办公室。

四、认定评审程序

1、《行业专有技术认定评审申报书》须经行业专有技术认定工作办公室初步审查，初审通过的将提交认定评审委员会评审；评审委员会审议后投票表决，三分之二及以上表决通过的方为表决通过。

2、评审会议表决通过的行业专有技术将在本协会官网上公示 7 个工作日，以征求异议；公示无异议的行业专有技术协会将下发文件予以发布。

五、颁发证书

公示无异议的专有技术将由中国石油和化工自动化行业专有技术认定工作办公室和中国石油和化工自动化应用协会联合颁发《中国石油和化工自动化行业专有技术证书》。

六、相关费用

为保证行业专有技术评审质量，维护评审工作的严肃性、权威性，确保评

审工作的可持续性，申报行业专有技术认定评审单位应缴纳咨询服务费。

1、申报时每项行业专有技术应缴纳 2000 元的认定咨询服务费，本费用与是否通过认定无关，凡参加了评审委员会评审的，概不退还。

2、通过认定评审的行业专有技术，每项还须一次性缴纳三年有效期的行业专有技术推广服务费 6000 元。

七、其他事宜

1、《行业专有技术认定评审申报书》（申报书应包含证明材料），电子申报书 WORD 版和 WORD 版盖章后的 PDF 版请发送至 zjz@cnpci.org.cn 邮箱；将与电子版内容一致的纸质版申报书胶装成册，一式三份邮寄至**中国石油和化工自动化行业专有技术认定工作办公室**。

2、提交申报书的同时请缴纳专有技术认定咨询服务费，收到费用后我协会方可开展认定评审相关工作；通过认定评审的专有技术缴纳推广服务费后颁发证书。

3、我协会也提供行业专有技术认定评审咨询服务工作，可以协助申报单位系统梳理技术突破与创新、技术较国内外同类技术的特色与优势、技术应用的 优势效果、技术对行业发展的推动作用等。

4、我协会常年开展行业专有技术认定评审咨询服务工作，有需求的单位可根据需要随时向我协会提交申请。

联系单位：中国石油和化工自动化行业专有技术认定工作办公室

（与中国石油和化工自动化应用协会秘书处合署办公）

地址：北京市东城区和平里七区 16 号楼 501 室-508 室，邮政编码：100013；

联系电话：010-64281750，64270215，64276243；联系人：李小秀，王 斌；

中国石油和化工自动化应用协会官网：www.cnpci.org.cn

附件 1：中国石油和化工自动化行业专有技术认定评审申请表

附件 2：中国石油和化工自动化行业专有技术认定评审申报书

中国石油和化工自动化应用协会

2026 年 1 月 21 日



附件 1

中国石油和化工自动化行业专有技术 (技术秘密) 认定评审申请表

技术名称:

技术持有单位:

申报单位:

申报时间:

中国石油和化工自动化行业专有技术认定工作办公室制

中国石油和化工自动化行业专有技术认定评审申请表

一、技术基本情况

技术类型	<input type="checkbox"/> 专有技术 <input type="checkbox"/> 技术秘密			评审编号	
技术名称					
申报单位					
技术持有人					
技术持有单位					
技术合作单位					
技术涉 密情况	建议 密 级		核定		
	技术名称是否可公布		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
	公布 名称				
学科分 类名称	1		代码		
	2		代码		
	3		代码		
所属领域					
技术研发起止时间		起始： 年 月 日		完成： 年 月 日	

二、技术简介（限 2 页）

（简介要素：技术应用领域，技术独居特色之处，技术优势之处，技术突破与创新，技术较国内外同类技术的特色与优势，技术应用的优势效果，技术对行业发展的推动作用，技术推广应用前景，应用产生的经济和社会效益。）

申请认定单位意见

领导签字：

（单位盖章）

附件 2

中国石油和化工自动化行业专有技术 (技术秘密) 认定评审申报书

技术名称：

技术持有单位：

申报单位：

申报时间：

中国石油和化工自动化行业专有技术认定工作办公室制

中国石油和化工自动化行业专有技术认定评审申报书

一、技术基本情况

技术类型	<input type="checkbox"/> 专有技术 <input type="checkbox"/> 技术秘密			评审编号	
技术名称					
申报单位					
技术持有人					
技术持有单位					
技术合作单位					
技术涉 密情况	建议 密 级			核定	
	技术名称是否可公布		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
	公布 名称				
学科分 类名称	1			代码	
	2			代码	
	3			代码	
所属领域					
技术研发起止时间		起始： 年 月 日		完成： 年 月 日	

二、技术简介（限 2 页）

（简介要素：技术应用领域，技术独居特色之处，技术优势之处，技术突破与创新，技术较国内外同类技术的特色与优势，技术应用的优势效果，技术对行业发展的推动作用，技术推广应用前景，应用产生的经济和社会效益。）

三、技术详细内容（限 30 页）

1、技术应用领域

三、技术详细内容

2、技术特色之处

3、技术优势之处

三、技术详细内容

4、技术突破与创新

三、技术详细内容

6、技术较国内外同类技术的特色与优势

三、技术详细内容

7、技术应用的优势效果

（技术应用“时间、单位、规模、应用的优势效果”等）

三、技术详细内容

8、技术对行业发展的推动作用

三、技术详细内容

9、技术推广应用前景（主要应用领域、还可以推广至何领域）

四、应用产生的经济效益和社会效益

1、近三年经济效益（单位：万元人民币）

时 间	持有单位		应用单位	
	新增销售额	新增利润	新增销售额	新增利润
累计				

经济效益的数据来源、核算及相关说明：

2、社会效益（包含安全、环保、就业、人才培养等方面）

五、同行知名单位的推荐

（有“产、学、研、用”同行知名单位推荐有助于专有技术的认定评审，每领域至少一个单位推荐）

五、同行知名专家的推荐

（有“产、学、研、用”同行知名专家的推荐将有助于专有技术的认定评审，每领域至少一个专家推荐）

九、主要证明目录

F1-应用证明及经济效益证明目录			
附件编号	证明材料名称	提供单位	提供单位 联系人/电话
F1-1			
F1-2			
...			
F1-n			

九、主要证明目录

F2-该技术支撑制修订的标准规范证明目录						
附件 编号	名称	类别	标准号	发布单位	发布时间/实 施时间	制定/修订
F2-1						
F2-2						
...						
F2-n						

九、主要证明目录

[illegible]

九、主要证明目录

F5-该技术曾获科技奖励证明目录					
附件 编号	获奖技术名称	获奖年度	奖种	获奖等级	授奖单位
F5-1					
F5-2					
...					
F5-n					

九、主要证明目录

其他证明目录

“其他证明”指有助于支撑《申报书》内容、有助于客观认定申报技术的除上述五类主要证明之外的其他证明材料。以下列举五类其他证明材料供参考，当然不限于这五类，而且也并非每个申报专有技术认定都需要这些证明材料。列举的这五类证明的排序也仅作参考，申报者可以根据每类证明材料对申报专有技术的重要度自行排序。

- (1) 合作开发协议书（合同书）；
- (2) 国家法律法规要求审批的批准文件；
- (3) 涉及环保和安全的科技成果需提供权威部门出具的《环境评价报告》和《安全评价报告》；
- (4) 许可证管理产品提供国家相关管理部门或其授权机构颁发的相关资质；
- (5) 产品类成果需提供产品执行的标准，防爆机电产品类技术还需提供权威机构出具的防爆认证等。

“其他证明”也应分类列出目录，目录内容包括附件编号和证明材料名称，按重要度排序。

申报书附件（证明材料）：

《申报书附件》是《申报书》的证明材料，也是客观认定申报技术的支撑材料和辅助补充材料。附件各类证明材料应严格按照《〈申报书〉填写说明及〈申报书附件〉材料要求》提供，按《申报书》“九、主要证明目录”的排序并在每一类证明材料之间加彩色纸张隔开装订。

《申报书》填写说明及《申报书附件》材料要求

(适用于专有技术(又称技术秘密)认定评审)

《申报书》是申报材料的主件,也是专有技术认定评审的基本技术文件和主要依据,必须严格按照规定的格式、内容和要求如实、认真填写。

《〈申报书〉填写说明及〈申报书附件〉(证明材料)要求》对申报书各栏目内容填写提出了详细规定和要求,对《申报书附件》各种证明材料的提供也做了必要的规范和要求。以期指导各申报单位正确理解和准确把握《申报书》及《申报书附件》的内容和深度,保证申报材料质量。

第一部分 《申报书》填写说明

一、技术的基本情况

“技术类型”: 请选择专有技术或技术秘密。

“评审编号”: 由行业专有技术定工作办公室填写。

“技术名称”: 应当简明、准确地反映出技术的核心技术内容和特征,字数(含符号)不超过 30 个汉字。

“主要研发人”: 是指对该技术的特色与优势做出重要贡献的主要科技人员,具备下列基本条件之一者可作为申报技术的研发人员:(1)提出和确定总体技术思路或技术路线,设计或制定总体技术方案,指导并参与技术的实际研究开发工作;(2)直接参与研究开发、成果转化、应用、推广工作,并对过程中的关键技术和疑难问题的解决做出重要贡献。

“申报单位”: 是指该技术实际持有者,或其上一级单位。

“技术持有单位”: 是指在该技术研发、成果转化、应用推广全过程中提供技术、经费和设备设施等条件,对该技术的完成起到重要作用的单位。要求所填单位名称应与单位公章名称一致,不得填写单位简称。

“技术合作单位”: 是指享有该技术的合作单位。

“技术涉密情况”:

“建议密级”: 由申报者单位提出。

“技术名称是否可公布”: 在“是”或“否”后的方框内划“√”选择。只有涉密技术才可选“否”。

“公布名称”: 如在“技术名称是否可公布”栏选择了“否”,必须在此栏填写可公布名称,并提供书面证明材料供审查。公布名称应在不泄密的前提下最大程度地反映出技术内容和特征,不超过 30 个汉字。

“学科分类名称”: 应根据申报技术秘密的核心技术内容,按照国家标准 GB/T 13745-2009《学科分类与代码》选择学科名称和代码,并依重要程度顺序填写;最多可以填写 3 个。

“所属领域”: 应根据申报技术内容或关键技术问题,从下列技术领域选择:A、油气勘探;B、油气开发;C、石油工程;D、油气/化工品储运;E、石油化工;F、有机化工;G、无机化工;H、检测、控制、优化与两化融合;I、电气、电力与通信;J、信息、软件、计算机网络与物联网;K、智能装备/光机电一体化装备;L、科研实验与质量监督检验;M、工程设计与建设;N、安全环保与节能减排;P、其他。

注:上述每个技术领域都包含该领域的理论、方法、技术与装备,如涉及油气勘探理论、方法、技术与装备方面的申报技术其《所属领域》均应选择“A、油气勘探”。

“技术研发起止时间”：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志技术开始研发的时间；完成时间填写技术整体通过验收时间或整体技术首次应用的时间。

二、技术简介（限 2 页）

“技术简介”：是向社会公开、宣传推广、接受社会监督的主要材料。要求客观、准确、简洁精炼。技术应用领域，技术特色与优势，技术创新与突破，技术较国内外同类技术的特色与优势，技术对行业促进作用，技术应用效果，技术推广应用前景、应用产生的经济和社会效益。

三、技术详细内容（限 30 页）

（略）

四、应用产生的经济效益和社会效益

1、近三年经济效益

《近三年经济效益》只填写技术申报前三年持有单位、应用单位产生的经济效益。应用单位应在《主要应用单位及应用情况表》中所列单位范围之内。近三年经济效益可按 2022、2023、2024 三个自然年度核算，也可按 2025 年上报之前的某个时间前推三整年核算。

新增销售额：新增销售额指本技术成果为持有单位、应用单位创造的新增销售收入，如果本技术成果技术仅仅是产生该新增销售收入的支撑技术之一，需考虑技术的贡献率，并在填报说明中对技术贡献率的测算依据和完整的计算过程进行详细说明。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时应一并提供。

新增利润：新增利润指新增销售额扣除相关成本、费用和税金后的余额；如果应用单位不能做到对技术成果应用发生的成本、费用和税金单独核算的，新增利润可按新增销售额乘以企业综合销售利润率进行测算。

经济效益的数据来源、核算及相关说明：应说明经济效益的数据来源，提供核算方法、核算依据及相关说明。

如果技术申报单位认为新增销售额、新增利润两个指标不能有效反映本技术的经济效益贡献，可自行增加其他效益指标，如新增税收、减少损失、降低成本、降低能耗等，但也应说明其他经济指标的数据来源，提供核算方法、核算依据及相关说明。

附件中应提供支持表中所填经济效益数据成立的证明材料，如持有单位和应用单位财务部门核准出具的经济效益证明、税务部门出具的税务证明、会计报表、销售合同（或销售发票）、技术转让合同（协议）、工程结算书或承包合同、产量报表、技术贡献系数及计算依据等。

社会公益类技术可不填写此栏。

2、社会效益

社会效益是指申报技术在推动科学技术进步、保护自然资源或生态环境、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升人民健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

五、同行专家的推荐（限 3 页）

从创新性、先进性、应用效果和对行业科技进步的作用等方面对技术做出客观、真实、准确评价。客观评价主要指除技术持有单位、具有直接利益相关者之外的第三方对本技术做出的具有公信力或法律效力的评价，如行业权威机构出具的科技成果鉴定意见、技术检测报告

告、技术验收意见，以及国内外重要科技奖励、国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见等。非公开资料（如私人信函等）不能作为客观评价依据。要求在每一项客观评价后列出相关证明材料名称及其附件编号。

六、技术持有单位意见

《技术持有单位意见》是审查该技术持有单位是否具备持有的条件，请如实认真填写，并加盖持有单位公章。要求所填持有单位名称应与单位公章名称一致，不得填写单位简称。“单位性质”分为：A. 科研院所；B. 院校；C. 国有企业；D. 民营企业；E. 中外合资合作企业F. 社会团体；H. 其他。

对技术“研发、创新、转化、生产、应用、推广、人力物力财力”等方面实质贡献：

七、技术合作单位意见（如有）

对技术“研发、创新、转化、生产、应用、推广、人力物力财力”等方面实质贡献：

八、申报单位意见

《申报单位意见》：申报单位对持有单位提交的全部申报材料进行认真审核，确认真实有效，且不存在任何违反国家相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；写明申报理由，加盖申报单位公章。所填申报单位名称应与单位公章名称一致，不得填写单位简称。

九、主要证明目录

下面列出了六类主要证明目录表，并不是每个申报技术全部需要。申报者可视技术具体情况，提供对本持有支撑作用的证明材料。如无某类证明材料，则该类证明目录不需填写，但六类主要证明目录的顺序及其附件编号规则不得改变。

1、应用证明及经济效益证明目录

“证明材料名称”：填写证明材料的实际名称。

“提供单位”：填写的提供单位名称，应以证明材料盖章为准。

“提供单位联系人/电话”：填写联系人所在部门、姓名及电话。

2、该技术支撑制修订的标准规范证明目录

列出基于本技术成果制订或修订的标准规范，按重要度排序。

“类别”：标准规范类别从以下六类选取：国际标准、国家标准、行业标准、团体标准、地方标准、企业标准。

“制定或修订”：如果本标准规范原来没有属新制定，请填“制定”；如果是现有标准规范的修订，请填“修订”。

3、近期科技查新报告

是指由国家一级查新机构出具的针对本技术成果的科技查新报告。查新时间距离报奖时间越短越好，最长不应超过一年。

4、围绕该技术发表的论文证明目录

列出支撑本技术的国内外公开发表的主要论文，按重要度排序。

5、该技术曾获科技奖励证明目录

列出本技术成果在各省、自治区、直辖市、有关部委、中国科学院以及国家科技部批准设立的社会力量科技奖励机构（包含国家特大型企业集团公司）取得的科技奖励，中国石油、中国石化、中国海洋石油

等国家特大型企业集团公司（享部级待遇单位）所属单位还应将本技术成果在集团公司二级机构（如直属科研院所、分公司、子公司）曾获科技奖励列入目录。

目录按获奖时间由后向前排列。

曾获科技奖励如瞒报，一经发现将会产生负面影响。

“获奖技术名称”：请填写奖励证书上的获奖技术名称。

“获奖年度”：请填写奖励证书上标明的奖励年度。

“授奖单位”：请填写奖励证书上的授奖单位公章名称。

6、其他证明目录

“其他证明”指有助于支撑《申报书》内容、有助于客观认定申报技术的除上述五类主要证明之外的其他证明材料。以下列举五类其他证明材料供参考，当然不限于这五类，而且也并非每个申报技术认定都需要这些证明材料。列举的这五类证明的排序也仅作参考，申报者可以根据每类证明材料对申报技术的重要度自行排序。

- （1）合作开发协议书（合同书）；
- （2）国家法律法规要求审批的批准文件；
- （3）涉及环保和安全的科技成果需提供权威部门出具的《环境评价报告》和《安全评价报告》；
- （4）许可证管理产品提供国家相关管理部门或其授权机构颁发的相关资质；
- （5）产品类成果需提供产品执行的标准，防爆机电产品类技术还需提供权威机构出具的防爆认证等。

“其他证明”也应分类列出目录，目录内容包括附件编号和证明材料名称，按重要度排序。

第二部分 《申报书附件》材料要求

《申报书附件》是《申报书》的证明材料，也是客观评价申报技术的支撑材料和辅助补充材料。高质量完整的证明材料对技术的评审将起到关键支撑作用；质量差、可信度低、不完整的证明材料不仅起不到支撑作用，反而因证明材料的不足或缺陷对技术认定评审带来负面影响，因而申报者应充分重视证明材料的质量、完整性和可信度，以提升证明材料对技术认定评审的支撑力度。

附件证明材料应按《申报书》“九、主要证明目录”的排序装订。证明材料除应满足《申报书》填写说明“九、主要证明目录”部分要求外，还应遵循下列要求：

1、应用证明及经济效益证明：“应用证明及经济效益证明”应是针对本技术专门出具的。如果提供的应用证明及经济效益证明技术名称与本技术名称不一致，则必须提供情况说明，客观地说明提供应用证明及经济效益证明的技术与本技术的关联关系及该证明如何适用于本技术等。该情况说明应由申报单位公章后与该应用证明及经济效益证明一并提供。如果提供应用证明及经济效益证明的技术与本技术不是同一技术，又未提供情况说明的，视为对本技术未提供有效的应用证明及经济效益证明。

应提供下列两类证明材料：

（1）应用证明：技术应用情况、应用效果证明。应用证明内容里必须有明确的整体技术已应用的时间周期。

（2）经济效益类证明：支撑《申报书》经济效益表中所填经济效益数据成立的证明材料，如持有单位和应用单位财务部门核准出具的经济效益证明、税务部门出具的税务证明、会计报表、销售合同（或销售发票）、技术转让合同（协议）、工程结算书或承包合同、产量报表、技术贡献系数及计算依据等。

应用证明加盖应用单位公章，经济效益证明加盖应用单位财务专用章；应用证明和经济效益证明可以单独开具，也可以合并开具，合并开具时必须同时加盖应用单位公章和应用单位财务专用章。加盖应用单位处室、部门章的应用证明及经济效益证明无效。

应用证明及经济效益证明的开具时间应在本年度申报截止日之前一年之内。

应用证明及经济效益证明材料应按《申报书》“九、主要证明目录”中“F1-应用证明及经济效益证明目录”的顺序编号，编号规则为：F1-1、F1-2、……F1-n。“应用证明及经济效益证明”与其情况说明应作为一个附件，给一个附件编号。

2、该技术支撑制定的标准规范证明：附件应提供正式发布的标准规范完整文本复印件。

标准规范证明材料应按《申报书》“九、主要证明目录”中“F2-标准规范证明目录”的顺序编号，编号规则为：F2-1、F2-2、……F2-n。

3、近期科技查新报告证明：附件应提供针对本申报技术出具的完整的科技查新报告原件，附件编号为：F3-1。查新报告有效期为一年。

4、围绕该技术发表的论文证明：提供的论文应是有国内外统一刊号的刊物上公开发表的，提供的证明材料要求如下：在《申报书》“三、技术详细内容”中列入支撑技术突破点的论文应提供刊物的版权页、含发表论文的目录页、刊物上的论文全文复印件，并在论文中标注出直接支撑技术突破点的核心内容；其它论文提供刊物上的论文首页即可。

论文证明材料应按《申报书》“九、主要证明目录”中“F4-论文证明目录”的顺序编号，编号规则为：F4-1、F4-2、……F4-n。同一论文的版权页、目录页、论文全文复印件应作为一个附件，给一个附件编号。

5、该技术曾获科技奖励证明：附件应提供颁发给持有单位的科技奖励证书复印件。

“曾获科技奖励”是指本技术在各级评奖机构曾经获得的科技奖励，如果曾获奖励技术名称与本技术名称不一致，则必须提供情况说明，客观地说明曾获奖励技术与本技术的关联关系等。该情况说明应加盖申报单位公章后与该曾获科技奖励证明一并提供。如果某项曾获奖励技术与本技术不是同一技术，又未提供情况说明的，视为本技术未曾获科技奖励。

曾获科技奖励证明材料应按《申报书》“九、主要证明目录”中“F5-曾获科技奖励证明目录”的顺序编号，编号规则为：F5-1、F5-2、……F5-n。“曾获科技奖励证明”与其情况说明应作为一个附件，给一个附件编号。

6、其他证明

“其他证明”应分类列出目录，目录内容包括附件编号和证明材料名称，按重要度排序。附件编号及目录格式参考如下：

F6-1 合作开发协议

.....