中国化工情报信息协会

中化信协函（2026）19 号

关于 CCIIA《工业用二丙二醇乙醚》《工业用三丙二醇甲醚》团体标准立项的通知

各有关单位：

经中国化工情报信息协会标准化工作委员会（以下简称标委会）评审，批准《工业用三丙二醇甲醚》《工业用二丙二醇乙醚》团体标准立项，特此通知。

团体标准立项情况如下：

序号	标准名称	立项计划号	标准牵头单位
1	《工业用二丙二醇乙醚》	T/CCIIA　0020-2026	华伦新材料（江苏）有限公司
2	《工业用三丙二醇甲醚》	T/CCIIA　0021-2026	

以上立项标准按程序予以公示。

若对立项项目有异议，请在通知之日起 5 个工作日内实名以书面方式向我协会秘书处反映，并请提供必要的证据材料，以便核实查证。

附件：

1.《工业用二丙二醇乙醚》《工业用三丙二醇甲醚》团体标准项目建议书

2. CCIIA 标准化工作委员会联系方式

3. 项目牵头单位联系方式

中国化工情报信息协会标准化工作委员会

2026年9月8日

附表 1：

中国化工情报信息协会团体标准制修订项目建议书

标准名称(中文)	工业用二丙二醇乙醚		标准名称(英文)	Dipropylene glycol ethyl ether for industrial use	
标准属性	产品		标准所属行业	化工	
制定或修订	√制定	□ 修订	被修订标准号	无	
ICS 分类号	71.080.60		中国标准分类号	G17	
国民经济分类号	C 2614		牵头单位	华伦新材料（江苏）有限公司	
计划起始时间	2026 年 7 月		周期	12 个月	
超期说明	（若周期超过 12 个月请注明理由）				
秘书处联系人	白云	联系电话	13901302192	邮箱	631507562@qq.com
牵头单位填表人姓名	冯建平	联系电话	13511715001	邮箱	fengjianping@hualun.com
目的、意义或必要性、可行性、适用范围、拟解决的主要问题等	二丙二醇乙醚（Dipropylene Glycol Ethyl Ether，简称 DPE），是高性能环保型二醇醚溶剂，具有低毒、高沸点、溶解性好、挥发速率适中、配伍性强等特点，广泛用于涂料、油墨、清洗剂、纺织助剂、树脂合成等工业领域。随着高端制造、绿色涂装快速发展，市场对产品纯度、稳定性与一致性要求持续提升。 将环氧丙烷和乙醇加热至适当反应温度。在反应温度下，将适量的催化剂（例如酸催化剂）添加到反应物中。经过化学反应，生成二丙二醇单乙醚产物。 进行过滤和纯化步骤，得到最终纯净的二丙二醇单乙醚。 随着欧盟 REACH 法规、美国 TSCA 法案以及中国《有毒有害大气污染物名录》的日益严格，具有生殖毒性的乙二醇乙醚（EE）和乙二醇丁醚（EB）在涂料、清洗剂等领域的生存空间被极度压缩。DPE 作为性能最接近且无毒的替代品，正从“备选方案”变为许多行业的“默认首选”。 全球对挥发性有机化合物（VOCs）的排放限值不断降低。DPE 虽然也是 VOCs，但其高沸点特性使其在配方中能有效减少溶剂总用量，且在水性体系中作为成膜助剂时，能显著降低整体 VOCs 排放，符合“低 VOCs 配方”的设计趋势。 以美国陶氏化学、伊士曼，荷兰利安德巴塞尔等为代表的跨国化工巨头外，中国 TPM 产业发展迅猛，依托环氧丙烷（PO）产业链优势，主要生产企业包括怡达股份、德纳化学、华伦新材料等。 二丙二醇乙醚作为丙二醇醚系列中附加值较高、应用广泛的环保型溶剂，近年来在国内市场呈现持续扩张的态势。国内主要生产企业集中在德纳、怡达、华伦，华伦新材料（江苏）有限公司目前年产 3000 吨。在国内二丙二醇乙醚市场中，外资巨头依然占据着最大的市场份额。国内厂商与外资厂商存在直接且激烈的竞争。随着国内企业（如怡达、华伦等）在产能规模和技术上的追赶，国产产品正在逐步实现对进口产品的补充与替代。 华伦新材料（江苏）有限公司采用行业领先的催化合成技术，能够精确控制反应过程中的异构体比例，有效降低副产物生成，确保主含量指标优于行业标准。拥有精馏分离技术，可将二丙二醇乙醚的纯度稳定控制在 99.0%以上（甚至更高），特别是在水分、酸度及色度的控制上达到国内一流水平，可满足高端工业清洗及				

<table>
<tr><td></td><td>涂料溶剂的严苛要求。
因此，制定工业用二丙二醇乙醚具有极强的必要性：一是规范市场秩序，统一产品质量门槛，保障下游应用安全；二是引导企业优化生产工艺，降低能耗与污染物排放，契合“双碳”目标；三是提升行业整体技术水平，推动产品向高端化升级，打破国外技术垄断；四是搭建行业交流与合作平台，整合产学研资源，促进产业协同发展；五是为国内产品参与国际竞争提供标准支撑，规避贸易壁垒，提升出口竞争力。</td></tr>
<tr><td>与该项标准有关的国内外标准化现状</td><td>目前未能检索到国内关于二丙二醇乙醚相关的国家标准、行业标准、团体标准。</td></tr>
<tr><td>与现行法律、法规、强制性国家标准及相关标准协调配套情况</td><td>参考标准均与现行法律、法规、强制性国家标准及相关标准协调配套。。</td></tr>
<tr><td>标准主要技术要素及参数说明</td><td>本拟立项标准适用于以乙醇和环氧丙烷为原料，通过催化反应，经精馏分离后得到的二丙二醇乙醚产品。
技术要求：
<table>
<tr><td rowspan="2">项　目</td><td colspan="2">指　标</td></tr>
<tr><td>I 型</td><td>II 型</td></tr>
<tr><td>颜色，(Pt-Co 色号)/Hazen 单位　≤</td><td>15</td><td>20</td></tr>
<tr><td>二丙二醇乙醚，w/ %　≥</td><td>99.0</td><td>95.0</td></tr>
<tr><td>水分，w/ %　≤</td><td>0.10</td><td>0.15</td></tr>
<tr><td>酸度（以 CH_3COOH 计），w/ %　≤</td><td>0.01</td><td>0.02</td></tr>
<tr><td>丙二醇，w/ %　≤</td><td>1.0</td><td>2.0</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>标准制定后如何在市场中发挥作用</td><td>方便上下游之间的有效沟通，提高交易效率、降低贸易成本；促进本行业的技术水平和生产管理水平提升，实现行业绿色、健康有序发展，更有利于我国企业以更大的优势参与到国际竞争中。标准化实施后，企业原材料成本可降低，产品不良率将有所下降，可推动行业年产值一定幅度的上升。行业年 VOC 减排量可以实现改善，助力"双碳"目标实现。</td></tr>
<tr><td>项目进度计划说明</td><td>1.第 1 月~第 4 个月，项目组完成标准的前期预研工作，联系相关生产企业、科研单位以及下游用户等，对标准化的有关问题进行调研和分析。申报立项，并完成标准立项初稿编写。
2.第 5 月~第 8 个月，召开标准启动会，成立起草工作组，正式启动《工业用二丙二醇乙醚》的团体标准编制工作，开展验证试验，按照标准指标项要求，撰写《工业用二丙二醇乙醚》工作组稿。
3.第 9 月~第 10 个月，征求意见初稿发放给各起草单位，收集反馈意见和建议，形成征求意见稿，安排公示。
4.第 11 个月，收集、汇总、调整征求意见稿，形成送审稿。</td></tr>
</table>

	5.第 12 个月，组织专家对送审稿进行审查。根据审议的意见和建议进一步修改，形成报批稿，交协会审批。			
是否有重大课题和重大项目支撑 涉及课题或项目的名称	是/否	否	支撑项目 名称	
是否涉及专利	否			
涉及专利的名称、专利号以及授权说明				
序号	专利名称		专利号	是否免费使用
□快速立项			☑常规立项	
快速立项理由				
标准立项审定				
线上审查/复审意见	**同意。**			
工作组牵头单位	2026年9月11日		CCIIA 标准化 工作委员会	2026年9月18日

请另附《拟定工作组成员名单》（见附件 1）和其他相关材料（详细列表见附件 2）。

附件 1：拟定工作组成员名单

成员姓名 （工作组组长请以特殊印记标注）	所在单位	专业方向	电话	邮箱
冯建平	华伦新材料（江苏）有限公司	技术与品质	13511715001	fengjianping@hualun.com
吴建亮	华伦新材料（江苏）有限公司	工艺技术	15952553490	wujianliang@hualun.com
徐平	华伦新材料（江苏）有限公司	工艺开发	13906156016	xuping@hualun.com
王丽娜	华伦新材料（江苏）有限公司	检验与品质	15052557387	wanglina@hualun.com

团体标准立项文件补充申报说明

1.介绍行业情况

1.1 产品介绍

二丙二醇乙醚（Dipropylene Glycol Ethyl Ether，简称 DPE）是一种无色透明液体，具有微弱的气味。它是一种优良的偶联溶剂，兼具亲水性和亲油性。其主要特点是沸点适中、挥发速率适宜、溶解力强、表面张力低，且毒性较低，属于环保型溶剂。

1.2 生产方法

工业上主要采用环氧丙烷与乙醇在催化剂作用下进行加成反应制得。

反应过程通常生成一系列产物，包括丙二醇乙醚、二丙二醇乙醚、三丙二醇乙醚等。通过精密分馏技术，将目标产物二丙二醇乙醚分离提纯，得到高纯度成品。反应方程式大致为：

环氧丙烷 + 乙醇 →→ 丙二醇乙醚 →→ 二丙二醇乙醚 →→ ...

1.3 储存

工业用二丙二醇乙醚应储存于阴凉、通风的库房，远离火种与热源，库温不宜超过 30℃。储存期间需保持容器密封，并与氧化剂、酸类、碱类分开存放，严禁混储。库房内应采用防爆型照明及通风设施，禁止使用易产生火花的机械设备与工具。

1.4 行业介绍

二丙二醇乙醚是精细化工领域的重要溶剂品种。随着全球环保法规（如 VOCs 排放限制）的日益严格，传统高毒、高挥发性溶剂正逐步被淘汰。二丙二醇乙醚凭借优异的环保性能与溶解性能，在涂料、油墨、清洗剂等行业的应用需求持续增长。国内产能主要集中于江苏、山东等化工大省，华伦新材料、德纳股份、怡达股份等企业已具备规模化生产能力。传统水性漆主要依赖丙二醇乙醚（如 PE），但在高性能工业防腐漆、汽车原厂漆（OEM）及卷材涂料中，需更高沸点、更强溶解力的溶剂以保障漆膜流平性与光泽度。DPE 凭借其中等沸点（约 188℃）及出色的亲油亲水平衡特性，正成为高端水性工业漆的关键助剂。

1.5 发展趋势

随着欧盟 REACH 法规、美国 TSCA 法案以及中国《有毒有害大气污染物名录》的要求日益严格，具有生殖毒性的乙二醇乙醚（EE）和乙二醇丁醚（EB）在涂料、清洗剂等领域的应用空间被大幅压缩。DPE 作为性能最为接近且无毒的替代品，正从“备选方案”转变为众多行业的“默认首选”。

全球对挥发性有机化合物（VOCs）的排放限值持续收紧。尽管 DPE 本身也属于 VOCs，但其高沸点特性使其在配方中能够有效减少溶剂的总用量；在水性体系中作为成膜助剂时，更能显著降低整体 VOCs 排放，契合“低 VOCs 配方”的设计趋势。

1.6 用途

工业用二丙二醇乙醚（DPE）是一种兼具优异溶解力与高沸点特性的多功能绿色溶剂，广泛应用于涂料、油墨及特种化工领域：在涂料与油墨场景中，它是丙烯酸树脂、环氧树脂

及硝基纤维素等核心成膜物质的优良溶剂，尤其适用于汽车漆、工业防腐漆及高端印刷油墨，可有效调节挥发速率，显著改善漆膜流平性并避免施工过程中的“发白”现象；此外，凭借水油双溶性与低毒的独特优势，DPE 还拓展至其他工业领域，作为高效农药乳化剂提升药效分散性、作为刹车液关键组分平衡高低温液压性能，以及作为香料工业中的优质萃取剂，成为推动相关产业向高性能与环保化升级的重要基础材料。

2. 标准项目主要内容

本标准规定了工业用二丙二醇乙醚的技术要求、实验方法、检验规则、包装、标识、贮存、运输及安全。

3. 相关领域现有国家和行业标准现状、数量和标准名称、编号

工业用二丙二醇乙醚尚无国际标准，也没有国家标准、行业标准、团体标准等，只有企业标准。

4. 拟解决的主要问题

目前市场上工业用二丙二醇乙醚产品的质量参差不齐，各生产厂家制定的企业标准存在差异，这不利于产品的推广与应用。制定相应的团体标准，有助于进一步规范行业秩序与相关产品市场，同时推动工业用二丙二醇乙醚行业技术水平的提升。标准实施后，将增强行业的国际竞争力。本标准颁布实施后，可为工业用二丙二醇乙醚产品的生产企业和应用单位提供统一的质量要求与检测方法，为产品判别提供有效参考，从而减少因产品质量引发的供需纠纷。

5. 对促进行业发展的预期效果

随着工业用二丙二醇乙醚产业的发展，行业内对尽快制定统一标准的呼声日益高涨。本团体标准的建立，既能填补行业空白，为国内生产与使用企业提供统一的验收依据，又能推动行业有序健康发展，促使工业用二丙二醇乙醚生产商提升产品质量、改进生产工艺、完善售后服务，从而更好地参与市场竞争，在市场中站稳脚跟、实现持续健康发展，增强企业在经济活动中的竞争力，助力行业高效发展。

该团体标准的制定有助于培育和构建系统的标准体系，为政府监督与行业规范提供支撑，也为更高层级的相关标准积累前瞻性数据。

目前，工业用二丙二醇乙醚领域尚无国家标准、行业标准及团体标准，仅有企业标准。本标准依据各公司实际生产情况，并结合用户需求制定，可为市场流通提供贸易依据，为用户提供检验交货的参照标准。

附表 1：

中国化工情报信息协会团体标准制修订项目建议书

标准名称(中文)	工业用三丙二醇甲醚		标准名称(英文)	Tripropyl Glycol Methyl Ether for industrial use	
标准属性	产品		标准所属行业	化工	
制定或修订	√制定	□ 修订	被修订标准号	无	
ICS 分类号	71.080.60		中国标准分类号	G17	
国民经济分类号	C 2614		牵头单位	华伦新材料（江苏）有限公司	
计划起始时间	2026 年 7 月		周期	12 个月	
超期说明	（若周期超过 12 个月请注明理由）				
秘书处联系人	白云	联系电话	13901302192	邮箱	631507562@qq.com
牵头单位填表人姓名	冯建平	联系电话	13511715001	邮箱	fengjianping@hualun.com
目的、意义或必要性、可行性、适用范围、拟解决的主要问题等	三丙二醇甲醚（TPM）作为高沸点、低毒性的环保溶剂，在高端水性涂料及农药助剂领域应用广泛。TPM 具有极低的挥发性和优异的溶解性，是替代乙二醇醚类（有毒）及高挥发性有机溶剂的理想选择。通过制定高标准，引导行业向低毒、低 VOCs 排放方向转型。 以美国陶氏化学、伊士曼，荷兰利安德巴塞尔等为代表的跨国化工巨头外，中国 TPM 产业发展迅猛，依托环氧丙烷（PO）产业链优势，主要生产企业包括怡达股份、德纳化学、华伦新材料等。 三丙二醇甲醚（TPM）作为丙二醇醚系列中的高沸点、慢挥发溶剂，目前在国内的产能规模相对较小，属于细分的小众市场。依托国内环氧丙烷（PO）产业链的充足供应，国内 TPM 产能正稳步扩张。目前，国内主要生产企业集中在华东地区，包括德纳化学、怡达股份以及华伦新材料（江苏）有限公司等。其中，华伦新材料目前 TPM 年产能为 2000 吨。随着下游环保型涂料需求的增长，国内企业正加快产能布局。 华伦新材料（江苏）有限公司在环氧丙烷与甲醇的醚化反应工序中，采用专有催化与反应控制技术，实现聚合度精准调节，有效抑制二丙二醇甲醚等低沸点副产物生成，保障工业用三丙二醇甲醚（TPM）主含量≥99.0%。在后处理阶段，应用先进精馏分离技术，严格管控产品理化指标：水分含量≤0.10%，酸度≤0.01%及色度（APHA）≤10。上述技术指标的严格控制，确保了产品在储存周期及高温应用环境下的优异化学稳定性。 因此，制定工业用二丙二醇甲醚具有极强的必要性：一是规范市场秩序，统一产品质量门槛，保障下游应用安全；二是引导企业优化生产工艺，降低能耗与污染物排放，契合“双碳”目标；三是提升行业整体技术水平，推动产品向高端化升级，打破国外技术垄断；四是搭建行业交流与合作平台，整合产学研资源，促进产业协同发展；五是为国内产品参与国际竞争提供标准支撑，规避贸易壁垒，提升出口竞争力。				

<table>
<tr><td>与该项标准有关的国内外标准化现状</td><td>目前未能检索到国内关于三丙二醇甲醚相关的国家标准、行业标准、团体标准。</td></tr>
<tr><td>与现行法律、法规、强制性国家标准及相关标准协调配套情况</td><td>参考标准均与现行法律、法规、强制性国家标准及相关标准协调配套。</td></tr>
<tr><td>标准主要技术要素及参数说明</td><td>本拟立项标准适用于以甲醇和环氧丙烷为原料，通过催化反应，经精馏分离后得到的三丙二醇甲醚产品。
技术要求：
<table>
<tr><td rowspan="2">项　目</td><td colspan="2">指　标</td></tr>
<tr><td>I 型</td><td>II 型</td></tr>
<tr><td>颜色，(Pt-Co 色号)/Hazen 单位　≤</td><td>15</td><td>20</td></tr>
<tr><td>三丙二醇甲醚，w/ %　≥</td><td>99.0</td><td>95.0</td></tr>
<tr><td>水分，w/ %　≤</td><td>0.10</td><td>0.15</td></tr>
<tr><td>酸度（以 CH_3COOH 计），w/ %　≤</td><td>0.01</td><td>0.02</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>标准制定后如何在市场中发挥作用</td><td>方便上下游之间的有效沟通，提高交易效率、降低贸易成本；促进本行业的技术水平和生产管理水平提升，实现行业绿色、健康有序发展，更有利于我国企业以更大的优势参与到国际竞争中。标准化实施后，企业原材料成本可降低，产品不良率将有所下降，可推动行业年产值一定幅度的上升。行业年 VOC 减排量可以实现改善，助力"双碳"目标实现。</td></tr>
<tr><td>项目进度计划说明</td><td>1.第 1 月~第 4 个月，项目组完成标准的前期预研工作，联系相关生产企业、科研单位以及下游用户等，对标准化的有关问题进行调研和分析。申报立项，并完成标准立项初稿编写。
2.第 5 月~第 8 个月，召开标准启动会，成立起草工作组，正式启动《工业用三丙二醇甲醚》的团体标准编制工作，开展验证试验，按照标准指标项要求，撰写《工业用三丙二醇甲醚》工作组稿。
3.第 9 月~第 10 个月，征求意见初稿发放给各起草单位，收集反馈意见和建议，形成征求意见稿，安排公示。
4.第 11 个月，收集、汇总、调整征求意见稿，形成送审稿。
5.第 12 个月，组织专家对送审稿进行审查。根据审议的意见和建议进一步修改，形成报批稿，交协会审批。</td></tr>
</table>

是否有重大课题和重大项目支撑 涉及课题或项目的名称	是/否	否	支撑项目 名称	
是否涉及专利	否			
涉及专利的名称、专利号以及授权说明				
序号	专利名称		专利号	是否免费使用
☐快速立项			☑常规立项	
快速立项理由				
标准立项审定				
线上审查/复审意见	**同意。**			
工作组牵头单位	2026 年 9 月 11 日		CCIIA 标准化 工作委员会	2026 年 9 月 18 日

请另附《拟定工作组成员名单》（见附件 1）和其他相关材料（详细列表见附件 2）。

附件 1：拟定工作组成员名单

成员姓名 （工作组组长请以特殊印记标注）	所在单位	专业方向	电话	邮箱
冯建平	华伦新材料（江苏）有限公司	技术与品质	13511715001	fengjianping@hualun.com
吴建亮	华伦新材料（江苏）有限公司	工艺技术	15952553490	wujianliang@hualun.com
徐平	华伦新材料（江苏）有限公司	工艺开发	13906156016	xuping@hualun.com
王丽娜	华伦新材料（江苏）有限公司	检验与品质	15052557387	wanglina@hualun.com

团体标准立项文件补充申报说明

1.介绍行业情况

1.1 产品介绍

三丙二醇甲醚（Tripropylene Glycol Monomethyl Ether，简称 TPM）是丙二醇醚系列中碳链较长、沸点较高（约 243℃）、挥发速率极慢的重要品种。作为性能卓越的高沸点有机溶剂，TPM 兼具亲水性与亲油性，具有极低的表面张力、优异的偶联能力、良好的溶解性及低毒性。

在化工产业链中，TPM 处于精细化工中游，上游依托环氧丙烷（PO）与甲醇产业，下游广泛应用于水性工业涂料、印刷油墨、金属清洗剂、农药制剂、纺织助剂及皮革加工等传统工业领域，是解决水性体系成膜难、流平差、干燥速度不匹配等痛点的关键功能性助剂。

1.2 生产方法

工业上主要采用环氧丙烷与甲醇在碱性或酸性催化剂作用下进行连续加成反应，生成一丙二醇甲醚（PM）、二丙二醇甲醚（DPM）、三丙二醇甲醚（TPM）及多聚物等一系列同系物。随后通过多级精密分馏塔系统，依据各组分的沸点差异将 TPM 从混合物中分离出来，再经脱水、脱酸等精制工序，最终得到成品。

1.3 储存

工业用三丙二醇甲醚应储存于阴凉、通风良好的专用库房，远离火种与热源。需保持容器密封，防止吸湿（尽管其吸湿性较同类型低级醚弱，但仍需严格控制水分）。储存时应与氧化剂、强酸、强碱分开存放。库房内需使用防爆型照明及通风设施，禁止使用易产生火花的机械设备。

1.4 行业介绍

随着环保法规日益严苛，传统高毒性溶剂（如乙二醇甲醚）正逐步被禁用。丙二醇醚系列凭借低毒、环保的特性，已成为主流替代品。其中，TPM 因高沸点、低挥发、强溶解力等独特优势，在高端水性工业漆、高档印刷油墨及农药制剂等领域的需求增长迅速。国际企业如陶氏化学（Dow）、利安德巴塞尔（LyondellBasell）、伊士曼（Eastman）等，仍占据全球高端市场的主导地位，拥有成熟的品牌渠道和严苛的质量控制标准。国内产能主要集中于江苏、浙江、山东等化工园区，形成了以怡达股份、德纳化学、华伦化工等为代表的规模化生产基地。以华伦新材料、怡达股份、百川股份等为代表的中国企业正在快速崛起，但产品质量稳定性与国际顶尖水平仍存在差距，亟需标准引领。

1.5 发展趋势

随着国家《挥发性有机物综合治理方案》及各地“油改水”政策的持续推进，传统高挥发性、高毒性的乙二醇醚类（如 2-EE）及苯系溶剂已被严格限制或禁止使用。TPM 凭借低挥发性、低毒性、可生物降解的特性，成为水性体系中替代传统溶剂的优选。在清洗剂领域，欧盟 REACH 法规及国内新化学物质环境管理登记办法对溶剂毒性提出了更高要求。作为非生

殖毒性溶剂，TPM 正加速替代含氯溶剂和高毒醇醚，其在精密仪器清洗、零部件脱脂等领域的应用渗透率将持续提升。

1.6 用途

工业用三丙二醇甲醚（TPM）是一种兼具高沸点、低挥发速率及优异水油双溶性的多功能绿色溶剂，广泛应用于涂料与油墨、农化及特种工业领域：在涂料与油墨中，它作为关键的成膜助剂和流平剂，尤其适用于高温烘烤漆体系，能有效延长开放时间，防止针孔、橘皮等表面缺陷，显著提升漆膜的平整度与光泽度；在农药制剂中，它可充当高效的乳化剂和渗透剂，通过增强药液在植物或昆虫表面的润湿与穿透能力，大幅提高药效利用率；此外，凭借其独特的物化性质，TPM 还被广泛用作刹车液的高沸点组分以平衡高低温性能、香料工业中的定香剂以延缓挥发，以及纺织印染中的分散渗透助剂，是推动相关产业向高性能与环保化方向升级的核心材料。

2. 标准项目主要内容

本标准规定了工业用三丙二醇甲醚的技术要求、实验方法、检验规则、包装、标识、贮存、运输及安全。

3. 相关领域现有国家和行业标准现状、数量和标准名称、编号

工业用三丙二醇甲醚尚无国际标准，也没有国家标准、行业标准、团体标准等，只有企业标准。

4. 拟解决的主要问题

目前市场上工业用三丙二醇甲醚产品质量参差不齐，各生产厂家制定的企业标准存在差异，不利于产品的推广应用。制定相应的团体标准，有助于进一步规范行业秩序与相关产品市场，同时推动工业用三丙二醇甲醚行业技术水平的提升。标准实施后，将增强行业的国际竞争力。本标准颁布实施后，将为工业用三丙二醇甲醚产品的生产企业和应用单位提供统一的质量要求与检测方法，为产品判别提供有效参考，从而减少因产品质量引发的供需纠纷。

5. 对促进行业发展的预期效果

工业用三丙二醇甲醚目前尚无国家标准、行业标准或团体标准，仅有企业标准。本标准基于各公司实际生产情况，结合用户需求制定，旨在为市场流通提供贸易依据，为用户提供检验交货的依据。同时，本标准将助力淘汰落后产能，遏制劣质低价竞争，营造公平竞争的市场环境；引导企业通过技术升级生产高纯度产品，提升行业整体利润水平；为下游涂料、电子企业提供稳定的原料质量保障，加速国产化替代进程；形成具有中国特色的先进团体标准，并争取转化为行业标准乃至国家标准，提升我国在该细分领域的国际地位；推广低毒环保溶剂的应用，减少 VOCs 排放，响应国家生态文明建设的号召。

附件 2

CCIIA 标委会联系方式

联系人：　白云

办公电话：010-66437120、13901302192

邮　箱：　631507562@qq.com

附件 3

项目牵头单位联系方式

单位名称：华伦新材料（江苏）有限公司

联系人：　冯建平

办公电话：13511715001

邮　箱：　fengjianping@hualun.com