

# 广东省物流标准化技术委员会

(GD/TC4)

## 简 报

第 75 期 每周一（出刊）

广东省物流标准化技术委员会秘书处

2018 年 05 月 21 日

### 目 录

|   |   |
|---|---|
| 【GD/TC4 工作动态】 .....                               | 1 |
| 广东省质监局关于 2017 年度广东省专业标准化技术委员会考核情况的通报              | 1 |
| 【物流标准化制修订】 .....                                  | 3 |
| “支撑物流和电子商务发展的 30 项重要标准研究” 质检公益科研专项课题<br>通过验收..... | 3 |
| 国家标准委殷明汉副主任参加第二批团体标准试点 工作启动会.....                 | 3 |
| 【全国物流标准化工作动态】 .....                               | 4 |
| 广东省经济和信息化委关于公布 2018 年广东省智能制造试点示范项目的通<br>知.....    | 4 |
| 山东威海市以物流标准化建设推动物流降本增效.....                        | 4 |
| 郑州国际物流园区顺利通过河南省服务业标准化试点单位验收.....                  | 5 |
| 【新标准化法解读】 .....                                   | 7 |
| 《〈中华人民共和国标准化法〉释义》（10） .....                       | 7 |
| 【物流项目推介-海外招商引资项目】 .....                           | 9 |
| 产业聚集 吉布提家具建材市场前景广阔.....                           | 9 |

## 【GD/TC4 工作动态】

# 广东省质监局关于 2017 年度广东省专业标准化技术委员会考核情况的通报

各省级专业标准化技术委员会：

为加强对广东省专业标准化技术委员会（以下简称标委会）的管理，根据《广东省质监局关于开展 2017 年度省专业标准化技术委员会考核工作的通知》（粤质监标函〔2017〕1073 号）要求，我局委托广东省标准化研究院对全省 119 个标委会进行了年度考核。现将有关情况通报如下：

### 一、基本情况

本次考核对象是截至 2017 年 6 月已经获批准成立的 119 个省级标委会，涉及工业、农业和服务业等多个领域。考核围绕日常管理、标准制修订数量、标准宣贯培训数量、标委会运作情况、经费投入及使用情况等方面展开，对各标委会在 2017 年度的运行管理情况进行考核，结果分为“优秀”“合格”“较差”“撤销”4 种情况。

### 二、考核结果

本次考核结果为“优秀”的标委会 10 个，“合格”的标委会 102 个，“较差”的标委会 5 个，“撤销”的标委会 2 个。考核结果见附件。

其中，塑料与塑料制品标委会、建筑构配件标委会、轮胎轮辋标委会、皮革工业标委会、分析测试标委会、制鞋标委会、纺织服装业标委会、家具制造标委会、风电标委会、造纸及纸制品标委会等本次考核结果“优秀”。且塑料与塑料制品标委会、建筑构配件标委会和家具制造标委会连续 2 年考核“优秀”。以上标委会在考核期内管理规范、工作成绩突出，予以表扬。

### 三、考核结果处理

通过本次考核，暴露出部分标委会在管理过程中主要存在如下问题：未按时提交考核材料、未召开过标委会年会、考核年度内无新完成的标准项目、未开展必要的标准宣贯和培训活动、标委会委员管理未严格按照相关规定执行、标委会档案管理不完善等。各标委会要高度重视考核结果，对考核中发现的问题认真查找原因，积极整改。

本次考核结论为“优秀”的标委会，要再接再厉，继续做好示范带头作用。考核结论为“较差”的 5 个标委会，要在本通知下发 1 个月内提交整改报告，限期 6 个月完成整改，整改后仍未达标的，将视情况更换秘书处承担单位或予以撤销。连续两次考核结

论为“较差”的2个标委会（Linux 应用软件标委会和轮椅车标委会），自本通知下发之日起予以撤销。

附件：2017 年度标委会考核结果

广东省质监局

2018 年 5 月 14 日

2017 年度标委会考核结果（摘选部分）

| 序号 | 编号       | 标委名称           | 秘书处担任单位  | 考核结果 |
|----|----------|----------------|--|------|
| 1  | GD/TC13  | 广东省家具制造标委会     | 广东产品质量监督检验研究院  | 优秀   |
| 2  | GD/TC14  | 广东省纺织服装业标委会    | 广州纤维产品检测研究院  | 优秀   |
| 3  | GD/TC24  | 广东省造纸及纸制品标委会   | 国家纸制品质量监督检验中心、<br>广东省造纸研究所                           | 优秀   |
| 4  | GD/TC49  | 广东省塑料与塑料制品标委会  | 佛山佛塑科技集团股份有限公司、<br>广东省塑料工业协会                         | 优秀   |
| 5  | GD/TC75  | 广东省轮胎轮辋标委会     | 广州市华南橡胶轮胎有限公司  | 优秀   |
| 6  | GD/TC4   | 广东省物流标委会       | 广东省物流行业协会  | 合格   |
| 7  | GD/TC11  | 广东省照明电器标委会     | 国家灯具质量监督检验中心（中山）                                     | 合格   |
| 8  | GD/TC17  | 广东省塑木型材及制品标委会  | 惠东美新塑木型材制品有限公司                                       | 合格   |
| 9  | GD/TC87  | 广东省包装机械标委会     | 广东省食品和包装机械行业协会、<br>广东省标准化研究院、<br>广东省汕头市质量计量监督检测所     | 合格   |
| 10 | GD/TC100 | 广东省城市轨道交通标委会   | 广东省标准化研究院、广州地铁设计<br>研究院有限公司、广州市市政集团有<br>限公司市政工程技术研究院 | 合格   |
| 11 | GD/TC50  | 广东省石油产品和润滑剂标委会 | 广东省惠州市石油产品质量监督检验<br>中心                               | 合格   |

## 【物流标准化制修订】

### “支撑物流和电子商务发展的 30 项重要标准研究” 质检公益科研专项课题通过验收

5月15日，由中物联主持、七家协作单位共同完成的“支撑物流和电子商务发展的 30 项重要标准研究”质检公益科研专项课题顺利通过原国家质监总局组织的专家验收。

“支撑物流和电子商务发展的 30 项重要标准研究”质检公益科研专项课题是由原国家质监总局下达的标准化公益科研项目，项目通过选取了物流运行管理、物流设施设备、综合运输、仓储管理、商贸物流、快递物流、电子商务等，与民生相关的、物流与电子商务领域亟待解决的七个关键点的标准化为主要研究任务，系统的分析了物流业和电子商务发展现状以及标准化现状，提出了优化和完善物流标准化体系方案，提出了电子商务标准建设体系，研制并完成了 30 项物流与电子商务领域的重要技术标准，开发了物流诚信信息共享管理系统和质量测评软件，建立了相关的实验基地。项目的多项研究成果已在行业得到转化和应用，并取得了良好的效果。项目的研究成果为提升物流业的总体水平提供指导和重要技术支撑，对推动物流业的健康发展具有重要意义。

### 国家标准委殷明汉副主任参加第二批团体标准试点工作启动会

5月16日，第二批团体标准试点工作启动会暨团体标准相关政策宣贯会在京召开。来自第二批团体标准试点单位及推荐单位的代表参加会议。国家标准委殷明汉副主任出席会议并讲话。

殷明汉指出，培育发展团体标准是深化标准化工作改革的重大举措，有利于激发市场主体活力，完善标准供给结构。第二批团体标准试点要聚焦自身建设，提升能力；放眼国际，大胆创新；发挥优势，重视实效；总结提炼可复制、可推广的经验模式。

## 【全国物流标准化工作动态】

### 广东省经济和信息化委关于公布 2018 年广东省智能制造试点示范项目的通知

各地级以上市经济和信息化主管部门，各有关企业：

为贯彻落实《中国制造 2025》和《广东省智能制造发展规划（2015-2025 年）》，推进我省企业生产装备数字化，生产过程智能化，促进信息化和工业化深度融合，加快制造业转型升级，提升我省经济发展质量，我委组织开展了 2018 年广东省智能制造试点示范项目申报工作。经过地市推荐、专家评审和公示，遴选了广州白云山中一药业有限公司“现代中药智能制造项目”等 146 个项目为 2018 年广东省智能制造试点示范项目，现予以公布。

请各项目单位认真组织实施试点示范项目建设工作，促进生产过程智能化，切实降低运营成本、缩短产品研制周期、提高生产效率、降低产品不良品率、提高能源资源利用率，并在本行业发挥标杆示范作用。各地市经济和信息化主管部门要做好项目建设指导工作，组织试点示范项目认真总结经验，加强在本地区本行业交流推广。

名单请见附件：2018 年广东省智能制造试点示范项目名单

广东省经济和信息化委

2018 年 5 月 17 日

### 山东威海市以物流标准化建设推动物流降本增效

从中国商务委获悉，山东威海市以物流标准化建设推动物流降本增效，一是推行标准化货架。鼓励企业将标准化货架与叉车、RF 枪、语音拣选标准化结合使用，实现机械化及自动化管理，在提高物流效率的同时降低物流成本。家家悦集团股份有限公司投入 4000 多万，在常温仓库内部建设布局高位立体货架，引进使用物流业内先进的零拣流利架；2010 年开始从欧洲进口国际物流行业标准的拣选作业车、前移式高位叉车，配合高位立体货架的存储拣选（可放置两个标准托盘）；目前常温物流全部实行 RF 拣选，摆脱纸张拣选，大大提高拣货效率；在威海物流 AA 区实行语音拣选，语音拣选具有解放双手、

操作简单、培训时间短、识别各地区语言、与 WMS 无间隙衔接等优点，通过使用语音拣选系统，员工拣选效率提高 30%。

二是推广标准化托盘。引导零售企业上下游企业广泛使用标准化托盘，实现农产品中转环节的集装单元化操作，将零散的货物归置成具有一定标准尺寸的货物单元，实现货物的单元化、规格化运作，方便利用叉车、货架等设备进行机械化、自动化作业，有效提升物流作业效率。家家悦集团股份有限公司针对不同类型商品，配备了标准化的塑料托盘与木质托盘，其中自有托盘 7.5 万个，租赁招商路凯托盘 4.5 万个，总量约 12 万个；为鼓励供应商带板运输，实现托盘的循环共用，采取开通绿色通道优先卸货、免收装卸费等政策，目前已与欣和、巧媳妇等企业实现带板运输，通过带板运输运作模式，卸货效率提高了 90%，节省卸货时间 2 小时，降低 50% 的人力费用。

三是采用标准化周转筐。鼓励企业积极采用标准化周转筐，减少搬运环节，产品倒筐次数，提高物流运作效率，降低物流运输成本。家家悦集团股份有限公司投资 2000 万元购置周转筐 37 万个，实现了生鲜农产品基地直采、装筐、装车、运输、仓储、配送、门店卸货、终端销售全程筐载无需倒筐，降低损耗 23%。家家悦集团股份有限公司生鲜配送中心通过利用 4000 个周转箱，每月可降低物流成本 4.97 万元。

### **郑州国际物流园区顺利通过河南省服务业标准化试点单位验收**

4 月 19 日，郑州市国际物流园区管委会、河南海通汽车零部件有限公司、河南宅急送快运有限公司 3 家单位又顺利通过了省级服务业标准化试点单位现场评审验收。作为河南省首个综合性现代物流业专业园区，郑州市国际物流园区通过全面对接郑州经济技术开发区“一通道、两枢纽、三中心、四平台”物流体系，全力建设高效衔接航空港、铁路港及出海港的现代综合物流公路港，实现了经济社会发展的新跨越。

2016 年 8 月，郑州市国际物流园区管委会及德邦物流、海通汽配、甲乙丙丁、宅急送、中通快递 5 家企业，正式被河南省质监局批准实施服务业标准化试点项目。近年来，物流园区管委会以试点项目为引领，积极加强自身规章制度、业务流程等物流管理服务标准化工作建设，出台了专项扶持政策，完善了专业化平台，鼓励园区内的物流企业推广标准化设备、标准化业务流程，参与各级标准制修订；将试点各项工作分解到各职能部门，明确具体责任人，严格按照任务要求与完成时限督促各部门完成试点任务；成立了以园区管委会领导为组长的服务业标准化试点工作领导小组，积极深入企业生产经营，督促指导 5 家试点企业的标准化工作，邀请省、市质监部门专家到企业进行指导，

有效推动了园区标准化试点工作的开展。

物流园区管委会还积极加强自身制度建设，修订完善了《会议制度》《督查制度》《财务管理制度》《值班制度》《保密制度》等各项规章制度，实现内部运行规范化、制度化、标准化，组织干部职工学制度、用制度，大大提高了干部职工业务水平、工作效率和企业满意度。同时，制定环境卫生管理制度、安全管理规定、应急管理标准、工作人员行为规范、服务礼仪文明用语规范、职业健康卫生标准、标准化工作监督检查制度、标准化持续改进制度等，切实运用到工作实践中去，有效提升了服务企业的质效。经过认真梳理归纳，园区形成了领导和相关职能部门一线办公的“八个一”特色工作方法，即“会议在一线召开，矛盾在一线排查，问题在一线解决，队伍在一线磨砺，人才在一线发现，成绩在一线创造，经验在一线总结，形象在一线彰显”；建立“管委会领导—企业负责人”双向约谈机制，严格按照入区协议，推动项目、企业遇到的各种问题有效解决。同时，园区还对主导国家标准、行业标准制修订及参与国际标准制修订的企业制定了相应的奖励政策。在政策激励下，园区物流企业积极应用标准化设备、推广标准化作业流程，普遍应用以标准化托盘为核心的标准化货架、标准化仓库、标准化装卸平台、标准化标签等设施设备；基于设施设备标准化，标准化的分拣、搬运、装卸等业务流程标准化也普遍推开。截至目前，该园区企业参与制修订国家标准 35 项、行业标准 34 项。

目前，2017 年园区新引进产业项目 15 个，协议总投资 266.9 亿元。其中不仅包括总投资 60 亿元的上汽、总投资 110 亿元的宇通二期和总投资 50 亿元的中铁智能装备产业园 3 个中国制造 领军品牌，还包括总投资 30 亿元的京东“亚洲一号”项目及九州通、中通、宅急送、本草、鸿泰等骨干物流企业的区域性总部及业务中心等，成为郑州国际物流中心建设中一颗璀璨明珠。

## 【新标准化法解读】

### 《〈中华人民共和国标准化法〉释义》（10）

2017年11月4日，中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议修订通过了《中华人民共和国标准化法》，并由第七十八号中华人民共和国主席令公布，自2018年1月1日起施行。

由权威专家学者编写的《〈中华人民共和国标准化法〉释义》（以下简称《释义》）对学习理解和贯彻落实《标准化法》具有重要的指导意义。为此，我们对《释义》予以连载，供大家参考。

第十六条：制定推荐性标准，应当组织由相关方组成的标准化技术委员会，承担标准的起草、技术审查工作。制定强制性标准，可以委托相关标准化技术委员会承担标准的起草、技术审查工作。未组成标准化技术委员会的，应当成立专家组承担相关标准的起草、技术审查工作。标准化技术委员会和专家组的组成应当具有广泛代表性。

**【释义】**本条是关于标准化技术委员会和专家组的規定。

标准化技术委员会（以下简称技术委员会）是在一定专业领域内，从事标准起草、技术审查等标准制修订工作的非法人技术组织。技术委员会是标准的生产车间。技术委员会由委员组成。委员应当具有广泛性和代表性，以保证在标准的编制过程中尽可能体现各利益相关方的要求。技术委员会的委员可以来自生产者、经营者、使用者、消费者、公共利益方等相关方，教育科研机构、有关行政主管部门、检测及认证机构、社会团体等可以作为公共利益方代表。技术委员会在编制标准过程中，应当遵循公开透明、各相关利益方协调一致的原则，在技术审查中对标准中技术内容采取投票表决的方式。

推荐性标准是利益相关方协商一致的产物，因此，由利益相关方组成的标准化技术委员会承担推荐性标准的编制工作是国际通行做法。为此，本法规定，制定推荐性标准，应当组织由相关方组成的标准化技术委员会，承担标准的起草、技术审查工作。而强制性标准与推荐性标准存在差异，强制性标准不仅具有标准属性，还具有“技术法规”的属性，体现政府意志。本法第十条明确规定国务院有关行政主管部门依据职责负责强制性国家标准的组织起草和技术审查。但由于强制性标准制定是一项技术性很强的工作，国务院有关行政主管部门可以委托技术委员会承担强制性标准的起草和技术审查工作。

自1979年原国家质量技术监督局统一规划和组建全国专业标准化技术委员会以来，经过30多年的发展，我国已形成由技术委员会（TC）、分技术委员会（SC）和标准化工作组（SWG）构成的技术委员会体系。截至目前，我国已成立技术委员会537个，分技术委员会737个，标准化工作组11个，有效支撑了我国标准化工作的稳步发展。全



国专业标准化技术委员会基本上承担了绝大多数国家标准和行业标准的编制工作，并可以接受政府部门、社会团体、企事业单位委托，开展与本专业领域有关的标准化工作。由全国专业标准化技术委员会统一承担某一领域标准的编制工作，既可以发挥该行业领域技术专家的作用，又可以有效协调利益相关方，还可以确保各类标准之间的协调配套，避免标准之间的交叉重复矛盾。

有关领域尚未成立技术委员会，而又急需制定标准的，制定标准的部门应当成立专家组承担相关标准的起草、技术审查工作。专家组的组成也应当具有广泛的代表性。

第十七条：强制性标准文本应当免费向社会公开。国家推动免费向社会公开推荐性标准文本。

**【释义】**本条是关于强制性标准和推荐性标准免费公开的规定。

标准是科学技术和实践经验的总结，是集体智慧的结晶，具有创造性智力成果属性，依法受著作权法保护，这也是国际通行规则。

强制性标准必须强制执行，违反强制性标准的行为依法将追究法律责任。因此，社会公众必须知晓强制性标准内容，此次法律明确强制性标准文本应当免费公开。

推荐性标准属于政府主导制定，具有公益性，免费公开有助于推进标准实施，提升政府公共服务水平，有助于进一步释放标准化工作改革红利、共享发展成果，更好地服务大众创业、万众创新。但采用国际标准制定的推荐性标准的免费公开，还应当遵循国际标准组织的版权政策。

国务院标准化行政主管部门积极推动标准公开，制定了国家标准公开实施方案。2017年3月16日，“国家标准全文公开系统”正式上线运行。目前强制性国家标准文本和非采标的推荐性国家标准文本已经免费公开。采标的推荐性国家标准的相关题录信息也已公开。新批准发布的国家标准一般在发布后20个工作日内公开。行业标准、地方标准的公开参照实施。

需要特别说明的是，标准免费公开并不意味着标准不受著作权法保护，标准的出版发行、网络传播、汇编、翻译等仍应获得版权所有者的授权。（《〈中华人民共和国标准化法〉释义》已由中国法制出版社出版）

## 【物流项目推介-海外招商引资项目】

### 产业聚集|吉布提家具建材市场前景广阔

#### 一.可借助埃塞的矿资源发展本国家居建材业

家具建材企业出海到吉布提，可以利用周边国家原料发展建材产业，重点借助埃塞俄比亚的相关原料资源。埃塞矿产资源较为丰富，已探明有一定储量的主要矿产资源有黄金、铂、铌钽、镍、铁、铜、铅锌、煤、纯碱、钾盐、大理石和天然气等。

2009-2013年埃塞俄比亚矿产资源产量指标

| 序号 | 类别   | 单位   | 2009  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013  |
|----|------|------|-------|------|------|------|-------|
| 1  | 制砖黏土 | 万吨   | 3.9   | 5.3  | 5.5  | 6.8  | 8.9   |
| 2  | 高岭土  | 吨    | 3534  | 3600 | 4000 | 4500 | 4800  |
| 3  | 其他黏土 | 万立方米 | 30.0  | 1.2  | 4.1  | 4.6  | 4.9   |
| 4  | 硅藻土  | 吨    | 41044 | 4000 | 4000 | 4500 | 4800  |
| 5  | 长石   | 吨    | 750   | 1500 | 441  | 500  | 530   |
| 6  | 石英   | 吨    | 7     | 2853 | 1492 | 1500 | 2300  |
| 7  | 天然纯碱 | 吨    | 4046  | 4000 | 4500 | 5000 | 5000  |
| 8  | 原钢   | 万吨   | 15    | 15   | 13   | 13   | 13    |
| 9  | 半成品钢 | 万吨   | 78.6  | 46.4 | 50.0 | 50.0 | 50.0  |
| 10 | 建筑石材 | 万吨   | 130   | 140  | 160  | 200  | 260   |
| 11 | 白云石  | 吨    | 2600  | 2900 | 3190 | 4000 | 5200  |
| 12 | 花岗岩  | 平方米  | 5100  | 5700 | 6400 | 8000 | 10000 |
| 13 | 砂石   | 千吨   | 860   | 950  | 1100 | 1400 | 1800  |
| 14 | 砂岩   | 吨    | 1800  | 2000 | 2300 | 2900 | 3800  |
| 15 | 硅沙   | 万吨   | 3.1   | 7.0  | 0.7  | 0.7  | 3.3   |
| 16 | 煤炭   | 万吨   | 1.5   | 2    | 2    | 2    | 2     |

#### 二.吉布提建筑工程业发展加大对家居建材产品的需求

2010-2015 吉布提建筑工程产值整体呈上升趋势。2015 年吉布提建筑工程业产值 2.19 亿美元，同比 2014 年增长 1.2%。吉布提相关建筑工程业的发展必将带动家居建材产品的需求量。

2010-2015年吉布提建筑工程业产值指标

| 年份   | 产值<br>(亿美元) | 增速    |
|------|-------------|-------|
| 2010 | 1.28        | -     |
| 2011 | 1.47        | 15.1% |
| 2012 | 1.68        | 14.0% |
| 2013 | 1.88        | 12.2% |
| 2014 | 2.17        | 15.0% |
| 2015 | 2.19        | 1.2%  |

### 三. 吉布提政府加大居民住房建设力度

2013年，吉布提旨在减少贫民窟，增设土地使用保障权、改善居民住房条件，开垦6000块建筑工地上，建设2000套经济适用房。

2014年，吉布提推出5000套住房建设计划，除此之外，还完善住房生产机制、通过保障房建设计划，造福于本国社会群体。

2015年，吉布提政府推出带有辅助性自助施工的2000套住房项目，面向吉布提本国贫困人群。每个地块大约在100-120平方米之间，自主建设用房政府提供相关建筑材料以及雇佣专业技工的资金补助。除此之外，政府每月还可提供30-40美元的贷款，贷款周期可达20年。

2016年，随着吉布提城镇化率的提高，为了满足当地居民的住房需求，吉布提政府计划开展3000套住房建设项目，除此之外，4400个地块正在进行拍卖。为此吉布提政府还为低收入人群设立住房基金，面向低收入人群将增设2万套住房。

### 四. 吉布提对家居建材产品进口有一定规模。

2010-2015年，吉布提家居建材产品进口额整体呈上升趋势。2015年，吉布提进口家居建材1.9亿美元，同比2014年增长83.3%。2015年进口家居建材产品中，家具、钢结构、管材以及瓷砖进口额较大，分别占总进口额的39.4%、24.7%、9.9%、11.6%。

| 年份     | 管材     | 家具     | 门窗    | 瓷砖    | 陶瓷卫浴 | 照明灯具 | 钢结构   | 合计      | 增速     |
|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|-------|---------|--------|
| 2010   | 1995.8 | 1449   | 188.9 | 49.2  | 58   | 155  | 2830  | 6725.9  | -      |
| 2011   | 1409.6 | 1417.4 | 145.3 | 24.2  | 57.1 | 209  | 1790  | 5052.6  | -24.9% |
| 2012   | 1286.2 | 5350   | 190.1 | 70.7  | 90.5 | 1310 | 3080  | 11377.5 | 125.2% |
| 2013   | 1154.3 | 6205   | 308.6 | 66.8  | 209  | 1790 | 2250  | 11983.7 | 5.3%   |
| 2014   | 1106.4 | 4990   | 473   | 106   | 459  | 1190 | 2160  | 10484.4 | -12.5% |
| 2015   | 1898.3 | 7568   | 757   | 2220  | 591  | 1430 | 4750  | 19214.3 | 83.3%  |
| 2015占比 | 9.9%   | 39.4%  | 3.9%  | 11.6% | 3.1% | 7.4% | 24.7% | 100.0%  | -      |

---

**报:** 广东省质量技术监督局, 广东省商务厅, 广东省发展和改革委员会, 广东省经济和信息化委员会, 广东省标准化研究院, 广州市标准化研究院, 佛山市质量和标准化研究院, 本委员会主任委员、副主任委员、秘书长、副秘书长。

**发:** 区域物流产业联盟、广东省物流产业标准化联盟、新能源电动船产业标准化联盟成员, 广东省物流行业协会会员、专业委员会、服务中心、物流研究院, 本委员会肇庆市物流标准化产学研基地(推广中心)、东莞市智能物流标准化实验基地(研发中心)、全体委员、观察员、工作小组。

---

广东省物流标准化技术委员会 (GD/TC4)

2018年05月21日

---

联系人: 谢诚杰 13570482189; 黄晓鹏 15521247798; 余华容 18773045277

联系地址: 广东省广州市白云大道南697号金钟大厦307

---