

广东省工业和信息化厅

粤工信数字产业函〔2020〕752号

广东省工业和信息化厅关于开展 2020年数据管理能力成熟度评估贯标试点 意向单位摸底的通知

各地级以上市工业和信息化主管部门，各有关单位：

为贯彻落实《工业和信息化部关于工业大数据发展的指导意见》（工信部信发〔2020〕67号），加快推广 GB/T 36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》（以下简称 DCMM）国家标准，引导企业提升数据管理能力，夯实我省数字经济发展基础，现开展2020年 DCMM 贯标试点意向单位摸底工作，有关事项明确如下：

一、申报条件

（一）根据国家有关法律法规在广东省境内登记设立，具有独立企业法人的单位。

（二）数据资源的拥有者、数据服务的提供者和数据管理技术服务的提供者（含：工业、金融、交通、能源、电力等行业）。

（三）具备 DCMM 所述的数据管理能力，对建立完善数据管理能力体系有需求。

（四）近三年无违法违规及不良信用记录等情况，未被政府采购部门列入不良行为记录名单。

二、申报材料及要求

（一）申报材料

按以下顺序装订成册：

- 1.DCMM 贯标试点单位申报书（附件 1）；
- 2.企业营业执照复印件或法人资格证书；
- 3.信用中国企业信用信息查询报告；
- 4.管理体系认证证书；
- 5.单位荣誉证明材料；
- 6.其他证明材料。

（二）材料要求

1.申报材料采用 A4 纸双面打印或复印，装订成册，加盖申报单位骑缝公章，包括纸质材料一式两份，电子版（不含证明材料）一份。

2.请如实填写申报材料各部分内容，保证内容和数据真实可靠，力求逻辑清楚、重点突出、文字精炼。

三、工作程序

（一）单位申请。遵循自愿申报原则，符合申报条件的单位，按照要求准备申报材料，提交纸质材料（含电子版）到所在地市工业和信息化主管部门。

（二）地市工业和信息化主管部门推荐。由各地市工业和信息化主管部门提出是否同意推荐申报的意见，汇总申报材料（含电子版）报送省工业和信息化厅。

（三）摸底入库。省工业和信息化厅组织对申报材料进行综合评价，根据综合评价结果，拟作为下一步推荐贯标试点单位意

向名单。

四、相关要求

(一)请各地市工业和信息化主管部门积极组织符合条件的企、事业单位进行申报，珠三角各市推荐单位不少于2家，其他地市推荐单位不少于1家。

(二)申报单位对申报资料的真实性、合法性和可行性负责。推荐单位对申报材料的真实性、完整性负责。

(三)各推荐单位于2020年8月28日前将申报材料、《DCMM贯标评估意向单位推荐表》(附件2)连同电子版报送省工业和信息化厅(数字产业处)。

- 附件：1.DCMM贯标试点单位申报书
2.DCMM贯标评估意向单位推荐表
3.DCMM有关情况说明



(联系人：李波，电话：020-83133284，邮箱：szcyc@gdei.gov.cn，地址：广州市越秀区吉祥路100号)

附件 1

DCMM 贯标试点单位申报书

单位名称：（盖章）

申报日期：2020年 月 日

DCMM 贯标试点单位申请表

单 位 基 本 信 息	单位名称			
	注册地址			
	法人代表		员工总数	
	统一社会信用代码		上年度主营业务收入 (万元)	
	联系人		联系电话	
	邮箱		邮政编码	
	联系地址			
	所属行业	<input type="checkbox"/> 制造业（细分行业领域：） <input type="checkbox"/> 电力、热力、燃气及水生产和供应业 <input type="checkbox"/> 批发和零售业 <input type="checkbox"/> 交通运输、仓储和邮政业 <input type="checkbox"/> 信息传输、软件和信息技术服务业 <input type="checkbox"/> 金融业 <input type="checkbox"/> 其他行业（请注明）_____		
	管理体系认证情况（提供证明材料）	<input type="checkbox"/> 质量管理体系 <input type="checkbox"/> 环境管理体系 <input type="checkbox"/> 能源管理体系 <input type="checkbox"/> 职业健康安全管理体系 <input type="checkbox"/> 信息安全管理体系 <input type="checkbox"/> 信息技术服务管理体系 <input type="checkbox"/> 信息化和工业化融合管理体系 <input type="checkbox"/> 其它		
相关荣誉（提供证明材料）	<input type="checkbox"/> 入选工信部大数据产业发展试点示范项目企业 <input type="checkbox"/> 省级大数据骨干（培育）企业 <input type="checkbox"/> 入选省级大数据应用示范项目企业 <input type="checkbox"/> 其他			

单 位 基 本 情 况	(简述单位主营业务、规模、市场份额、行业地位、发展前景等基本情况，不超过 500 字)
单 位 数 据 管 理 开 展 情 况	(描述单位数据管理推进工作的组织体系、管理机制、投入情况及 DCMM 贯标需求等)
真 实 性 承 诺	<p> 本单位承诺近三年无违法违规及不良信用记录等情况，未被政府采购部门列入不良行为记录名单。我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应责任。 </p> <p style="text-align: right;"> 法定代表人签章： 公章： 年 月 日 </p>

推
荐
单
位
意
见

公章：

年 月 日

附件 2

DCMM 贯标评估意向单位推荐表

推荐单位：（盖章）

序号	试点单位名称	所属行业	联系人	联系电话	电子邮箱
1					
2					
3					
....					
....					

推荐单位联系人：

联系电话：

电子邮箱：

附件 3

DCMM 有关情况说明

DCMM 全称是 Data Management Capability Maturity Assessment Model，即数据管理能力成熟度评估模型。DCMM 国家标准于 2018 年 3 月发布，是我国数据管理领域首个正式发布的国家标准，用来帮助和指导相关组织单位定位数据管理等级、加强数据管理能力，提升数据资产价值。

DCMM 是一套整合了标准规范、管理方法论、数据管理模型、成熟度等多方面内容的综合框架，能够帮助组织发现自身数据管理存在的问题，标杆行业最佳实践差距，识别自身优势和劣势，为未来提出数据管理能力提升路线图。该标准适用于信息系统的建设单位、应用单位等进行数据管理时候的规划设计和评估，也可以作为对信息系统建设状况的指导、监督和检查的依据。

一、DCMM 的背景

（一）时代背景：大数据时代到来，产业发展需要规范的数据管理

随着云计算、物联网等新兴技术的发展，大数据时代的到来推动着经济领域重大变革，企业数字化转型是当前大势所趋，数据管理成为企业发展、行业进步的重要环节，业界需要相关标准以规范数据管理。

（二）政策背景：行业监管日趋严格，贯标与评估受到重视

1. 行业监管日趋严格

2017年5月至今，国务院、银保监会、国家卫健委、证券业协会和工信部密集发文，集中提出对相应行业数据信息加强重视、严格管理。具体如下：

文件名称	发文单位	发文时间	主要内容
《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》	国务院	2017/11	建立数据安全保护体系、工业数据分级分类管理制度。
《银行业金融机构数据治理指引》	银保监会	2018/05	银行业金融机构应将数据治理纳入公司治理范畴。
《国家健康医疗大数据标准、安全和服务管理办法（试行）》	卫健委	2018/09	加强健康医疗大数据服务管理。
《电信和互联网行业提升网络数据安全保护能力专项行动方案》	工信部	2019/06	坚持数据分类分级保护，网络数据安全综合保障体系。

2. DCMM 贯标与评估受到重视

2016年底至今，国家政策和相关发言人多次强调数据管理工作，DCMM的标准贯彻和评估工作受到重视，成为国家重点工作。详细情况如下：

提出文件/人	时间	主要内容
《大数据产业	2016/	“推进大数据标准体系建设”是

发展规划 (2016-20年)》	12	国家的重点任务，要求加快研制重点国家标准、建立验证检测平台、开展标准应用示范。
2019中国国际 大数据产业博 览会，工业和信 息化部 苗圩部 长	2019/ 05	推广数据管理能力国家标准,建立企业数据治理能力的评估体系,引导行业、企业加强数据治理。
2019年数据管 理能力培育工 作座谈会	2019/ 05	地方要发挥政策优势和地方优势，研究制定鼓励政策，积极开展贯标试点，推动DCMM标准的应用落地，支撑大数据和数字经济的进一步发展。
《工业大数据 发展指导意见》	2020/ 05	(十一)开展数据管理能力评估贯标。推广《数据管理能力成熟度评估模型》(GB/T 36073-2018,简称DCMM)国家标准，构建工业大数据管理能力评估体系，引导企业提升数据管理能力

(三)工作背景:我国数据管理能力成熟度评估工作已有序展开

目前,我国数据管理能力成熟度评估工作已有序展开,建立机构、组织队伍等工作。详细如下:

时间	事件
2019/07	数据管理能力成熟度评估指导委员会成立。
2019/09	中国电子信息行业联合会启动数据管理能力成熟度评估宣贯工作。
2019/12	工信部信软司《关于下达 2019 年数据管理能力成熟度评估工作体系建设项目的函》，明确数据管理能力成熟度评估工作组织架构。
2020/03	中国电子信息行业联合会《关于发布首批数据管理能力成熟度评估机构的通知》公布首批两家评估机构。

2020年6月29日，工业和信息化部召开了数据管理能力成熟度（DCMM）评估工作推进会，公布了广东省在内的全国首批9个DCMM评估试点地区；同时公布了首批6家获得DCMM评估等级证书的单位，我省广州明珞汽车装备有限公司（以下简称明珞汽车）和佳都新太科技股份有限公司（以下简称佳都新太）成功入选，其中明珞汽车获得稳健级（三级），佳都新太获得受管理级（二级）。以明珞汽车、佳都新太为例，DCMM评估帮助企业完善了在数据管理方面的战略规划、制度规范、管理流程等内容，强化了企业的数据管理意识，为进一步提升数据管理能力、加速数字化转型打下了良好基础。

二、DCMM 的价值

DCMM 是一个集标准规范、管理方法论、评估模型等多方

面内容的综合框架，包含以组织、制度、流程和技术为核心维度和数据战略、数据治理、数据架构、数据应用、数据安全、数据质量、数据标准和数据生存周期 8 个核心能力 8 个核心能力与 28 个能力项，目标是提供一个全方位组织数据能力评估的模型，以评估组织对数据进行管理和应用的能力。

DCMM 对企业与行业发展的核心价值在于：**第一，作为数据管理体系，协助企业与行业建立自身数据管理能力；第二，作为能力评判依据，协助企业与行业不断提升数据管理能力。**

具体而言，主要通过以下几个方面来实现上述价值：

1. 规范和标准化企业或单位数据管理，明确职能划分、工具技术，建立管理体系。

2. 准确把握当前数据资产管理现状，找准关键问题和差距，确定发展方向，持续改进，提升数据管理能力。

3. 提升企业数据管理人员技能以及意识。

4. 整体制定企业数据管理的发展蓝图以及建设计划，持续提升数据能力。

5. 证明企业数据管理能力，增强外部信任，提升项目建设质量。

DCMM 分为五个等级，初始级、受管理级、稳健级、量化管理级、优化级。

三、DCMM 的意义

通过 DCMM 可以准确评估各地大数据发展现状，培养大数据发展人才，规范和指导大数据行业发展，进而从整体上促进数

据行业发展。从微观到宏观，DCMM 主要具有三个方面的重要意义：

第一，从企业层面来看，有利于帮助企业快速提升数据管理能力。

第二，从行业管理层面看，有利于更好履行大数据行业管理职能。

第三，从国家安全层面来看，有助于维护国家网络安全和数据主权。

公开方式：主动公开