

汕头市营商环境大数据平台 项目介绍

1. 项目背景

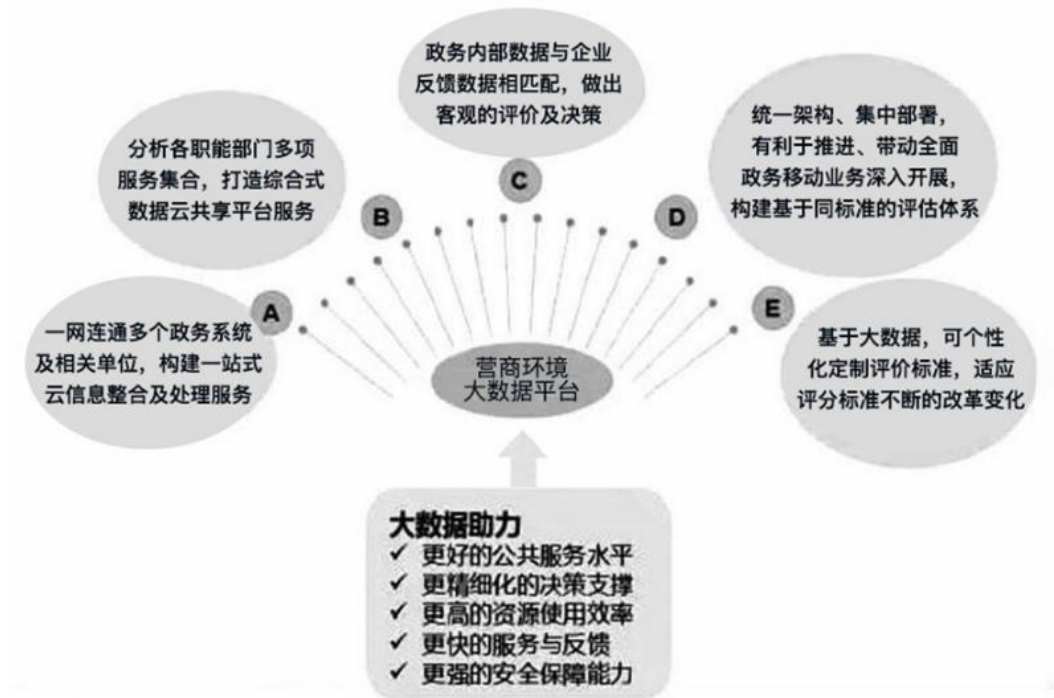
营商环境，按照世界银行的评估标准定义，就是伴随企业活动全过程，包括在企业开办、办理建筑许可、获得电力、财产登记、获得信贷、保护少数投资者、跨境贸易、缴纳税费、执行合同及办理破产这 10 个标准。具体而言，包含了企业运行全过程所面临的经济要素、社会要素、政治要素和法律要素，是一个涉及经济社会发展和对外开放的复杂生态系统。各国或地区都将营商环境作为评价本区域经济实力的重要指标，把放管服改革优化营商环境作为提升综合竞争力的重要手段。一个国家或地区营商环境的好坏决定了招商引资的成败，同时也会对当地企业的生产、销售和经营带来直接影响。

2. 建设目标

本项目建设总体目标是归集全市营商环境指标数据，涉及数据类型 80 多类，数据项 200 多项，以“数字政府”为节点，建立营商环境大数据平台，制定数据共享责任清单，在线实时采样和业务部门产出的准确数据，实现营商环境调查随机抽取，营商环境在线评估、秒评估。

并利用当前大数据时代的蓬勃发展,为营商环境的不断持续深入提升优化提供了巨大的动能,为我市不断提升营商综合实力提供了强大支撑。通过打造营商环境大数据平台,从相关的职能部门取得营商环境评估标准指标,经过标准的模型评估、分析和决策之后,反馈给各职能部门参考,有利于提升各政务部门的服务水平和效率,提高市政府治理我市效率和质量,构建高效运转的现代化治理体系,为优化营商环境提供技术支撑,从而达到加快全市营商环境改革的目标。最终实现以下目标:

- 1、归集全市营商环境数据,构建营商环境指标事前、事中、事后的电子监控平台,提升营商环境建设标准化,智能化,便捷化水平;
- 2、开设对外服务宣传窗口,整合宣传各部门政策措施,促进政策承诺有效兑现;
- 3、建立常态化的政企线上沟通渠道,强化舆论监督,听取市场主体意见,为市场主体提供政策信息,协调准确解决方案;
- 4、构建多维度营商环境评估模型,建立横向、纵向评估体系,为加快汕头市营商环境改革提供决策支撑。

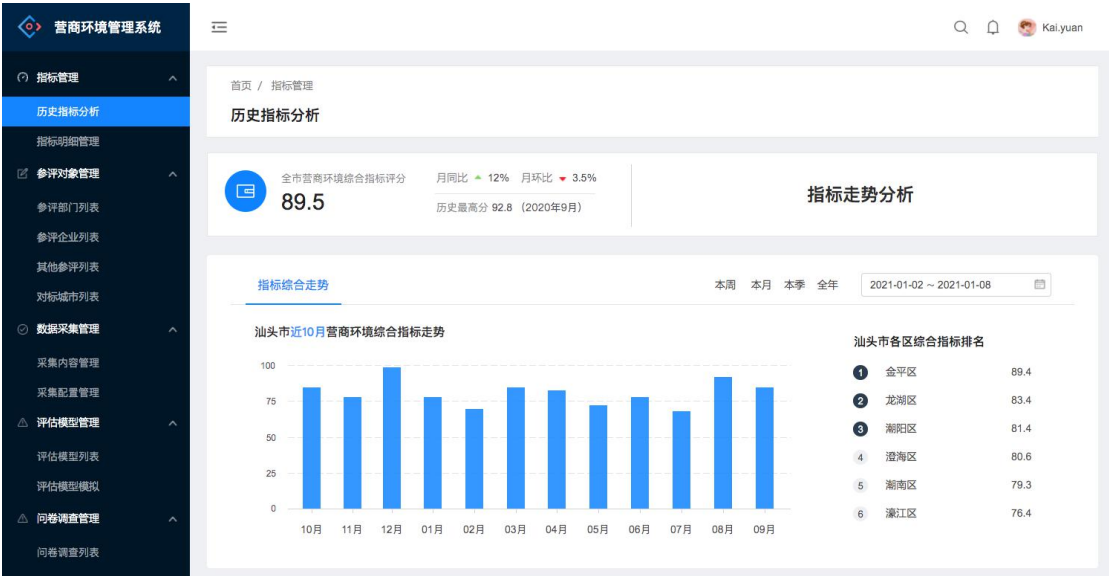


图表 1 营商环境大数据平台建设目标

3. 功能需求

3.1. 营商环境管理系统

营商环境管理系统为整个平台的管理中枢，构建营商环境大数据平台管理能力，主要实现以下目标：



3.1.1. 指标体系管理

系统能够对营商环境评价指标进行维护，并针对各评价体系维护最细粒度的基础数据，提供后台编辑和调整功能；能够结合数据情况对历史指标进行数据分析，辅助营商环境评价工作定时准确进行。

[首页](#) / [指标管理](#)

指标明细管理

指标体系:

世界银行

指标名称:

请输入指标关键字

状态:

已审核

查询

重置

+ 新建一级指标

+ 新建二级指标

批量操作

...

导入指标

	指标体系	一级指标	二级指标	计量方式	前沿	最差	状态	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	世界银行	开办企业	办理程序	项	1	18	已审核	编辑 审核
<input type="checkbox"/>	世界银行	开办企业	办理天数	天	0.5	100	已审核	编辑 审核
<input type="checkbox"/>	世界银行	开办企业	费用	占人均收入比%	0	200	已审核	编辑 审核
<input type="checkbox"/>	世界银行	开办企业	开办有限责任公司所需最低注册资金	占人均收入比%	0	400	已审核	编辑 审核
<input checked="" type="checkbox"/>	中国	获得信贷	合法权利力度指数	参评	0	8	未审核	编辑 审核 删除
<input checked="" type="checkbox"/>	中国	获得信贷	信贷信息深度指数	参评	0	12	已弃用	编辑 审核 删除
<input type="checkbox"/>	中国	纳税	公司纳税次数	次 / 年	3	63	已审核	编辑 审核
<input type="checkbox"/>	中国	纳税	公司纳税所需时间	小时 / 年	49	696	已审核	编辑 审核
<input type="checkbox"/>	广东省	合同执行	解决商业纠纷的时间	天	120	1340	已审核	编辑 审核

3.1.4. 营商环境政策流程智库

指标评分作为流程优化的依据，流程优化作为指标评分提升的必要手段，所以除了指标评价监管外，针对流程也应监管。需要进行评估流程总览、指标流程比对从而得出优化建议及政策舆情分析。

首页 / 政策流程智库

政策智库列表

政策标题:

地方:

全国

选择日期:

2020-10-02

 ~

2021-04-08

查询

重置

批量操作

...

<input checked="" type="checkbox"/>	来源政策标题	来源政策栏目	政策来源网站	获取时间	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	广东税收营商环境白皮书（2018-2020）	政务动态	广东省人民政府门户网站	2021-04-02 12:30:44	查看
<input type="checkbox"/>	优化营商环境进行时	政务动态	广东省人民政府门户网站	2020-10-22 12:30:44	查看
<input type="checkbox"/>	揭阳实施“双3000亿”计划 全面优化营商环境	政务动态	广东省人民政府门户网站	2021-03-31 12:30:44	查看
<input type="checkbox"/>	103项省级行政职权事项“下放”深圳 缩短审批链条...	政策解读	广东省人民政府门户网站	2021-02-25 12:30:44	查看
<input checked="" type="checkbox"/>	2021年便民办税春风行动暨《广东税收营商环境白...	新闻发布会	广东省人民政府门户网站	2021-03-15 12:30:44	查看
<input checked="" type="checkbox"/>	国家电网公司着力打造国际一流用电营商环境	新闻	中国政府网	2021-03-15 12:30:44	查看
<input type="checkbox"/>	第三方评估显示：我国营商环境正在加速优化	政策	中国政府网	2021-03-15 12:30:44	查看
<input type="checkbox"/>	《优化营商环境条例》实施情况第三方评估发现的...	新闻	中国政府网	2021-03-03 12:30:44	查看
<input type="checkbox"/>	稽查“利剑”促税收营商环境持续优化	新闻	中国政府网	2021-01-19 12:30:44	查看
<input type="checkbox"/>	北京市优化营商环境条例	新闻	北京市人民政府网站	2020-04-03 12:30:44	查看

3.1.5. 改革任务智能督办管理

需要根据得出存在的差距及优化的建议，制定改革规划影响力评估及政策落地跟踪，有效掌握营商环境改革工作部署完成情况及优化结果分析。对照营商环境改革任务对各区县对于省、市级政策的落地推进情况进行分解，对办理进度进行督办督查。

改革任务列表

指标体系: 世界银行 指标名称: 请输入部门关键字 状态: 已审核 查询 重置

+ 新建改革任务 批量操作 ...

<input checked="" type="checkbox"/>	任务名称	责任部门	关联指标	指标流程	处理人	下发时间	下发文号	状态	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	优化营商环境	市场监督管理局	开办企业		张三	2021.01.03	123456	● 已审核	编辑
<input type="checkbox"/>	优化营商环境	市场监督管理局	开办企业		张三	2021.01.03	123456	● 已审核	编辑
<input type="checkbox"/>	优化营商环境	公安局	开办企业		张三	2021.01.03	123456	● 已审核	编辑
<input type="checkbox"/>	优化营商环境	税务局	开办企业		张三	2021.01.03	123456	● 已审核	编辑
<input checked="" type="checkbox"/>	优化营商环境	税务局	开办企业		张三	2021.01.03	123456	● 未审核	删除 编辑
<input checked="" type="checkbox"/>	优化营商环境	发展和改革委员会	办理建筑许可		张三	2021.01.03	2021.01.03	● 已弃用	删除 编辑
<input type="checkbox"/>	优化营商环境	生态环境局	办理建筑许可		张三	2021.01.03	2021.01.03	● 已审核	编辑
<input type="checkbox"/>	优化营商环境	工程质量检验检测中心	办理建筑许可		张三	2021.01.03	2021.01.03	● 已审核	编辑
<input type="checkbox"/>	优化营商环境	自然资源局	办理建筑许可		张三	2021.01.03	2021.01.03	● 已审核	编辑

3.1.6. 问卷调查管理

基于线上问卷数据解析入库，以及问卷录入的功能，能够针对采集导入的基础数据，编制计算逻辑，计算出对应指标值，完成企业诉求收集、检索、反馈、追溯、督办、评价。

3.2. 营商环境综合服务门户网站

项目需要搭建针对企业咨询、反馈、政策查询等对外综合服务渠道，提供线上问卷调研、支持在线填报提交，提供一站式数据处理和指标计算功能；在业务需求、审批政策等方面相关问题提供专业咨询。建立线上专业的咨询和反馈渠道，基于反馈和咨询平台的信息，能够及时了解企业的反馈需求，更进一步出台更有针对性的调整措施，及时优化我市的营商环境；以此达到以企业的需求倒逼营商环境相关业务流程再造，为企业创造公平、公开、透明的办事环境的同时，达到以企业的需求为主线推进跨部门业务的整合的目的。

3.3. 营商环境移动端需求

3.3.1. 营商环境领导部门预览移动端解决方案

通过汕头政府在线 APP 登录后的大厅，申请一个入口的形式，把营商环境大数据前端 H5 接入。系统为一个前端展示系统，数据来源与营商环境应用系统的指标体系，参评对象及评估模型等模块，通过接口查询的形式把数据接入本系统。

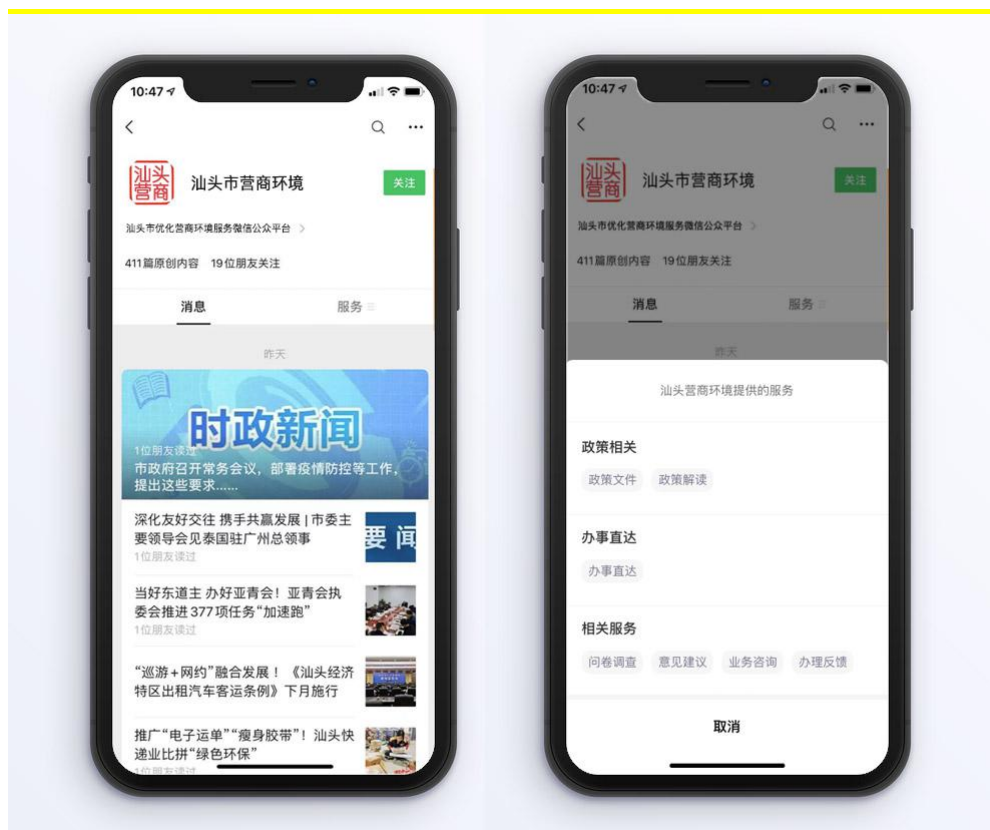


3.3.2. 微信公众号

通过微信公众号，向用户推送优化营商环境相关信息、服务办结通知，服务评议，政策公告相关消息等，用户点击消息可以快速链接到服务办事入口。对于已经关注“数字政府”公众号的用户，直接推送“数字政府”公众号模板消息。对于未关注用户，利用微信城市服务公众号推送模板消息，并引导用户成为“数字政府”公众号粉丝。通过指尖触达，建立和企业用户的快速反馈通道。

3.3.3. 微信小程序

微信小程序作为辅助公众号完成汕头市营商环境公众号建设。主要用于建设“问卷调查”、“意见建议”、“业务咨询”、“办理反馈”这些功能性的栏目。



3.4. 营商环境大数据辅助决策分析系统

营商环境大数据辅助决策分析作为项目的一部分，依托于平台基础之上需要定制开发营商环境可视化应用。综合考虑以下几个核心目标：一是实现全区域营商环境运行监测，便于领导随时随地掌控全市运行态势，洞悉全市营商现状，了解市内可优化项。二是宏观指标可视化，决策分析系统将重点呈现各级领导关注的宏观层面的指标数据。根据现有建设专题的业务指标，通过提取与抽象派生形成领导关注的指标，整理并形成领导关注的指标体系清单，指标数据采用丰富的图形化方式直观呈现数值特点，可以通过行政区划体现数据的组织属性，实现宏观指标数据钻取分析微观数据，满足多维度关联查询等。



3.5. 营商环境数据资源平台

梳理世界银行《2020 年全球营商环境报告》、国家发改委营商环境便利度评价指标体系、及汕头市 2019 年度营商环境整体评估报告结果来看，指标的数据来源丰富，需要按照数据规范和业务要求进行清洗，完成后进入数据仓库。为了更好的监测和使用评价结果，需要进行数据整合关联，生成数据资源库，并按照业务要求生成计算和指标，支撑上层应用平台。

3.6. 营商环境数据库

汕头市营商环境评价数据数据源从多方面来，包括政务数据（事项办理数据、营商环境评价客观指标数据、经济产业指标数据、重点企业名单、法人库等）、问卷调查数据、互联网数据（其他经济体营商环境数据、办事指南、经济产业指标数据、政策）、人工梳理数据（市办事指南、指标映射数据、事项流程数据、事项基础数据），需要按照规范和业务要求进行清洗，并进行数据整合关联，生成数据资源库，按照业务要求生成计算和指标，支撑上层应用平台。

4. 支撑系统改造汕头信用大数据系统介绍

汕头市信用大数据平台是党中央、国务院和省委、省政府的一项重要决策，也是市委、市政府重点推动落实的工作。根据《汕头市创建社会信用体系建设示范城市实施方案》（汕府函〔2016〕263 号）关于“推进市公共信用信息管理系统建设”的任务要求，从 2017 年 1 月起，汕头市成立由市发改局、市人行、市财政局、市工信局、市市场监督管理局、市政务服务数据管理局、市信息中心等七部门组成的专项工作小组，委托广东省电信规划设计院有限公司编制《汕头市公共信用信息大数据系统项目建设方案》。

目前，汕头市建设了汕头市公共信用信息大数据平台、汕头市公共信用信息大数据应用、商事主体信用信息公示平台、中小微企业信用信息和融资对接平台、集约化平台双公示、省信用平台数据引用、对接汕头市政务服务大厅等几大模块。

已与相关行局通过前置机打通数据渠道，已建成供电局、自来水公司等多家

单位数据上报渠道。

为统一数据上报渠道，充分使用已建汕头市信用大数据平台的数据上报能力，本次项目建设不另行建设数据上报模块，沿用汕头市信用大数据平台的数据上报功能。汕头市信用大数据平台虽然已经打通各行局数据上报渠道，但是在上报数据内容、数据类型等需求上与营商环境需求不符合，所以需要对汕头市信用大数据平台进行升级改造。

4.1. 汕头市信用大数据平台使用情况

汕头市公共信用信息大数据系统于 2019 年 10 月上线使用，系统的管理部门是汕头市发展和改革局，主要用户包括汕头市发展和改革局、市工商局、市人社局、市住建局、市交通局、市食药监局、市质监局、市环保局、市司法局、市中级人民法院等 50 几个市直单位和各区县单位管理人员，社会公众用户包括个人和企业。用户总规模约 13500 人。信用大数据平台现有数据盘 60TB 磁盘空间，磁盘使用率为 70%，已使用磁盘空间 42TB，该数据盘每月磁盘使用空间增长大约为 500GB，年增长量约为 6TB。

4.2. 数据上报系统功能

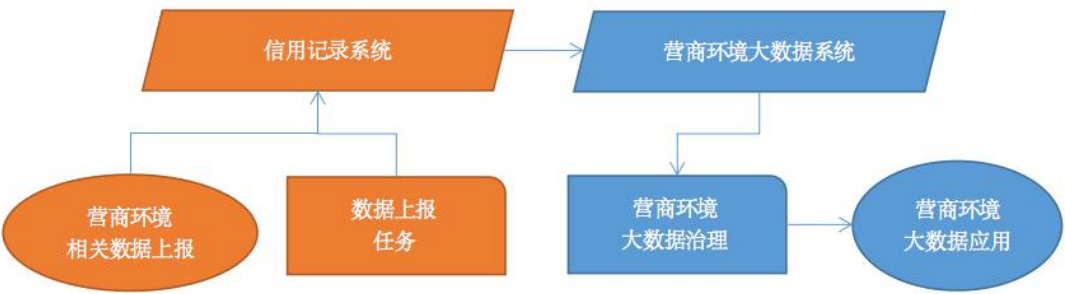
由对接数据中提到的支撑系统，即汕头市信用大数据平台需进行系统升级改造才能满足目前这一部分数据对接的需求。考虑到需要统一上报渠道，本次营商环境数据上报将以汕头市信用大数据平台为依托，充分借助信用平台的通道能力开展相关数据对接工作。本平台仅提供填报指标、表单、报表的设计功能，其余沟通以政务消息推送为主，不另作流程。具体改造方案如下：

现有部分数据源单位的数据未能实现电子化存储或未能正常接入汕头市电子政务外网，不能实现全范围的数据归集与利用。为进一步完善汕头市营商环境数据归集工作，提供信源单位信息录入、导入等方式的数据归集手段，实现信用数据归集的全范围覆盖。

该方式主要针对不能部署自动采集系统及直接对接接口的单位方案，为了让各行局更方便录入，目前采用汕头市公共信用信息大数据系统上报功能，然后跟

营商环境大数据平台进行数据打通后，通过接口的是形式传送相关数据。因为之前已经有一些行局是通过该方式上报，例如：“电力，水务局，法院和双公示”等所以目前的解决方案是通过增加上报字段的方式，让各行局用同一套系统来上报，省去反复登录带来实效性弊端。

4.2.1. 功能架构



图表 2 汕头市信用大数据平台与本平台的关系

4.2.2. 业务流程说明

营商数据支持单条、多条、导入方式；

提供营商数据导入模板，用户按模板填写数据并上传后，解释上传文件中的数据生成录入页面（模拟用户录入）并附带原文件；

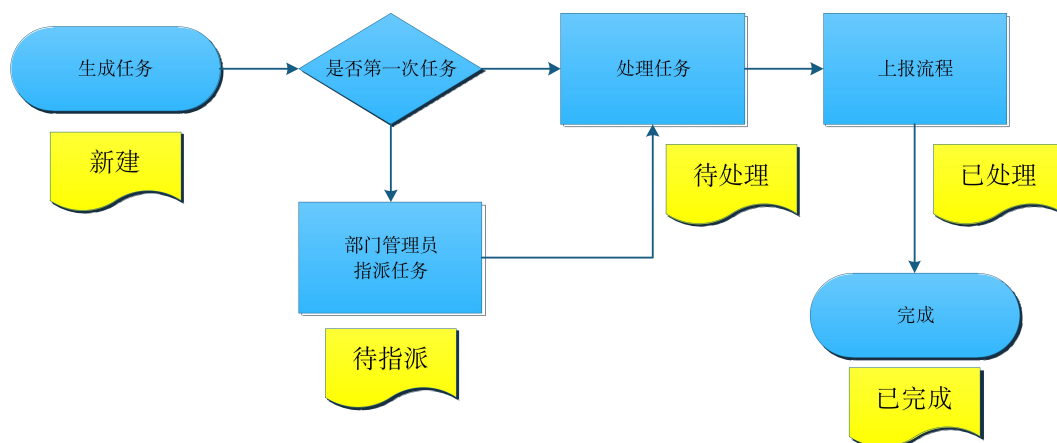
成员单位管理员管理时，可对录入或导入的数据进行修改；

相关单位办审核时不能对营商数据进行修改，当审核不通过时可退回给数据录入环节或成员单位管理审核环节；

相关单位审核通过后，检查每条营商数据是否已经存在，将不存在的信用增加到记录系统信用库中，对存在的营商数据进行更新。

4.2.3. 数据上报任务

根据营商类数据更新周期，数据提供部门自动给相应部门生成数据上报任务。信息类对应任务第一次分配给相应部门管理员，当部门管理员将任务分派给部门业务人员后，以后信息类的数据上报任务自动分派给部门业务人员。上报任务生命周期如下图：



图表 3 数据上报任务生命周期

4.2.4. 双公示数据上报

为贯彻落实《国务院办公厅关于运用大数据加强对市场主体服务和监管的若干意见》（国办发〔2015〕51号）关于“行政许可、行政处罚等信息自作出行政决定之日起7个工作日内上网公开”的精神，对各政府相关单位作出的行政许可、行政处罚的信用数据，不能使用交换平台或暂不能使用交换平台及时报送到信用信息管理系统的，可使用信用信息记录子系统上报到信用信息管理系统。

双公示信息编目：双公示数据分为行政许可、行政处罚两类，所属双公示的工商信息资源使用目录管理系统进行统一编目，编目后通过目录同步系统同步营商记录子系统。

双公示信息资源上报：根据已编目的信息类自动生成单条、多条数据录入的表单与数据导入模板，各政府相关单位在数据产生的7个工作日内，在本子系统中通过录入、导入的方式将双公示数据上报到营商信息管理系统。

4.2.5. 营商环境数据上报服务

基于服务总线技术，将营商环境上报的能力以服务接口的方式进行提供，营商环境数据信息上报服务可以接入到数据服务总线上，能定时地向相关部门进行营商环境信息数据的上报，相关系统，例如营商环境辅助决策，共享平台等也可以使用营商环境信息上报接口来获取营商环境信息数据。

系统功能具体包括条件输入查询区域，可供用户输入统一社会信用代码、企业名称、客户编号、数据登记日期进行相关用户查询。

用电数据列表及操作区域由用电数据列表及相关操作按钮构成，表格中包含多（全）选复选框、统一社会信用代码、企业名称、客户编号、地址、计算用电日期（起）、计算用电日期（止）、用电量（度）、电费合计（元）、数据登记日期构成。

图表 4 供电局使用界面

具备“上传数据”、“下载数据”、“删除”，点击“上传数据”可以上传规定模板填写的数据；点击“下载数据”可以在勾选列表复选框的基础上，批量下载数据；勾选数据后，点击“删除”按钮，可以实现对数据的删除功能（有确认删除提示框）。

4.3 数据接入清单

一级指标	二级指标	程序	主要录入部门
开办企业	企业费用	公司设立登记	市场监督管理局
	开办企业便利度	银行开户	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
办理建筑许可	办理建设许可流程	社会投资项目备案	发展和改革局
	办理建设许可耗时		
	办理建设许可费用		
	建筑质量控制指数		

	办理建筑许可便利度		
获得电力	用电报装流程	提交用电申请	供电局
	用电报装耗时		
	用电报装费用		
	用电可靠性和电费透明度指数		
	电力价格		
	获得电力便利度	获得外部连接工程/装表、送电/签订供电合同	供电局
获得用水用气	获得用水用气流程	包括申请受理、确定用	水务局
	获得用水用气耗时	水用气方案答复、设计	城市管理和综合执法局
	获得用水用气费用	审查、竣工验收、挂表	
	用水用气价格	开栓等环节个数, 不包括委托设计、施工和购买设备材料等企业内部环节	
		以上各环节的时间	
		以上各环节办理成本, 不包含企业内部工程费用。	
		企业生产和经营过程中用水用气支出占总营收的比例	
办理破产	收回债务所需的时间	企业破产案件的数量	法院
	收回债务所需的成本		

	债权人回收率		
	破产法律框架质量指数	企业破产案件审理的时间周期	
		企业破产案件审理过程中的成本	
		破产重整和解的情况	
		破产企业所有债权最终的受偿比例 (即回收率)	
		破产相关法律法规, 分析破产框架力度指数, 包括启动程序指数、管理债务人资产指数、重整程序指数和债权人参与指数。	
获得信贷	信息信息深度指数	关于个人和公司的数据都会被公布	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
		公布正面和负面的信贷信息 (正面信息如初始贷款额度、未偿贷款额和及时还款记录; 负面信息如逾期还款、违约次数和金额)	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
		除了公布来自金融机构的数据之外, 还会公布来自零售商和公共事业公司的数据	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行

		公布至少两年且不超过十年的历史数据,且不会在还清欠款时立即将违约信息删除	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
		公布人均收入排名最后 1%的贷款金额数据	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
		依据法律, 借款人有权在本经济体最大征信机构或信用登记机构获取自身的数据且不会因此被收取超过人均收入 1%的费用	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
		银行及其他金融机构可线上获取借款人的信用数据 (例如通过网页界面或者系统间对接)	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
		征信机构的信用评分作为一项增值服务用于帮助银行或其他金融机构评估借款人的信用状况	中国人民银行汕头市中心支行和汕头市商业银行
	法律权利强度指数	经济体有统一的关于担保交易的法律, 并且法律包括受托转让、融资租赁、应收账款转让和保留所有权的销售这四个方面的关于动	法院

		产的担保物权的规定。	
		公司可以授权某一类动产的非占有担保权（如应收账款或货），而不用提供该担保资产的特别描述。	法院
		公司可以授权所有动产的非占有担保权, 而不用提供担保资产的特别描述。	法院
		担保权在未来可以自动延伸至原始抵押资产产生的产品、收益和替代品。	法院
		在抵押合同和登记文件中可以有对债务的一般描述, 所有类型债务在各方之间都能被担保, 而且抵押合同可以包括抵押资产的最大价值。	法院
		有授予动产担保物权的抵押担保登记机构运营, 并且联合各区域, 有按照债务人姓名编码的数据库。	法院
		登记机构以通知为基础, 仅仅是登记了关于抵押物权的信息而不	法院

		需要审查这些交易。	
		登记机构允许债权人或者他们的代表在线登记、搜索、修改或取消担保的物权等这些现代信息系统的特征。	法院
		有担保的贷款人在借款人非破产违约时能优先拿到偿付(在交税和支付员工薪酬之前)	法院
		有担保的贷款人在借款人清算时能优先拿到偿付(在交税和支付员工薪酬之前)。	法院
		当债务人进入由法院监督的重组程序时,有担保的债权人受自动冻结或延期偿付的限制,但法律保护有担保的债权人的权益,规定有担保的债权人在特定依据下可解除自动冻结或延期偿付或者规定自动冻结的时间期限。	法院
		法律允许各方在担保协议中达成一致——同意借款方可以在庭外行使它的担保权益。	法院

		法律允许公共和私人 拍卖, 也允许有担保的 债权人获得抵押资产。	
保护少数投资者	信息披露指数	谁具有批准此公司向 卖方购买卡车的交易 的最终权限?	法院
		在交易的执行之前, 是 否必须有一个独立公 司的外部机构, 对此交 易进行审查? 如: 外部 审计师、外部财务顾 问、证交所或监管机构	法院
		交易关联股东是否需 要向董事会披露交易 信息?	法院
		公司是否需要立即向 公众披露交易信息?	法院
		年度报告中是否需要 披露关联交易?	法院
	董事责任指数	单独和合计持有 10% 买方公司股份的股东 是否能够因交易给公 司造成的损害向关联 股东提出诉讼?	法院
		股东是否能够因交易 给公司造成的损害, 追 究关联股东的责任	法院
		股东是否能够因交易 给公司造成的损害, 追	法院

		究交易批准主体 (CEO,董事会成员/监事会成员) 的权利	
		如果股东成功追究了关联股东的责任, 关联股东是否必须赔偿对公司造成的损害?	法院
		如果股东成功追究了关联股东的责任, 关联股东是否必须退还从交易中获得的个人利益?	法院
		如果股东成功追究了关联股东的责任, 关联股东是否必须向政府支付罚款且被关进监狱?	法院
		法院是否可以根据胜诉股东的请求撤销关联交易?	法院
	股东诉讼便利指数	在提出诉讼之前, 单独或合计持有 10%或以下股份的股东是否能够获得 (检查) 这项交易相关的公司内部文件? 如董事会记录、合同和采购同意书。	法院
		在民事审理中, 股东原告可以要求法官强制	法院

		被告和证人提供什么范围的信息？	
		股东原告是否可以从被告那里获得某些类别的相关文件而不需要具体指出每一个文件？	法院
		在民事审理中, 原告是否可以直接咨询被告和证人？	法院
		民事诉讼的举证标准是否低于刑事诉讼	法院
		在股东诉讼后, 下列哪个选项最恰当地描述了法律费用的分配？	法院
	股东权利保护指数	收购资产达买方资产51%时, 是否需要股东批准	法院
		单独或合计持有公司股本 10% 的股东, 是否有权要求召开临时股东大会？	法院
		法律是否规定公司在每次发行新股前需要取得股东批准？	法院
		当公司发行新股, 股东是否会自动获得优先购买权或认购权？	法院

		选任和解雇外聘审计事务所时, 法律是否要求必须通过股东批准?	法院
		当需要改变部分股份的权利时, 是否必须获得被影响股份持有股东的同意	法院
	所有权和控制权保护指数	是否禁止 CEO 兼任董事会主席	法院
		公司是否有独立董事的最低人数或比例要求?	法院
		公司是否必须有一个独立的审计委员会(董事会中的子委员会)?	法院
		股东是否有权在董事会成员任期结束前将其撤任?	法院
		外部收购者已经收购并且持有公司股权达50%时, 他是否必须向所有其他股东发出全面邀约收购的请求?	法院
		收购方在收购宣告日之后, 是否需要在法律规定的期限内支付股利?	法院

		子公司是否被禁止收购母公司发行的股票?	法院
	公司透明度指数	公司是否需要公开持有 10%股份及以上的股东名单?	法院
		法律是否要求公司必须公布董事会成员的其他董事会职位和就业基本信息?	法院
		法律是否要求公司必须公布每一个管理人员的个人薪酬?	法院
		公司是否需要在股东大会召开 21 日之前,发出详细的公示信息?	法院
		持股 5%及以上的股东是否能在股东大会议程上提出议案?	法院
		法律是否要求公司必须对年度财务报告进行外部审计?	法院
		审计报告是否要求对外公开?	法院
执行合同	解决商业纠纷的耗时	/	法院
	解决商业纠纷的费用		
	司法程序质量指数		

劳动力市场监管	聘用情况	/	人力资源和社会保障局
	工作时间		
	裁员规定		
	裁员成本		
	工作质量		
政务服务	网上政务服务能力	省政务数据系统统计、 地市报送+核查	政务服务数据管理部
	政务服务事项便利度		
	政务服务满意度		
	与国家政务服务平台数据共享		
知识产权创造、保护和运用	知识产权创造质量	/	市场监督管理局
	知识产权保护社会满意度		
	非诉纠纷解决机构覆盖面		
	知识产权运用效益		
市场监管	“双随机、一公开”监管覆盖率	/	市场监督管理局
	监管执法信息公开率		
	政务诚信度		
	商务诚信度		
	与国家互联网+监管系统数据共享		
包容普惠创新	创新创业活跃度	/	人力资源和社会保障局
	人才流动便利度		
	市场开放度		
	基本公共服务群众满意度		

	蓝天碧水净土森林覆盖指数		
	综合立体交通指数		

原型地址: <http://192.168.10.46/stys/rp>