2018 年广州工业企业"工业互联网"能力摸 查 线上测评指南

广州市工业和信息化委员会

二O一八年九月

一、"企业工业互联网水平"	测评2
1.1 测评前准备	2
1.2 在线测评	
1.2.1.注册	
1.2.2 登录	7
1.2.3 答题前准备	
1.2.4 开始答题	
1.2.5 提交评价	
1.3 测评须知:	
1.3.1 如何处理答题中断	
二、测评报告的产生	14
三、联系方式	15

目录

一、"企业工业互联网水平"测评

1.1 测评前准备

为更好的进行本次工业互联水平的摸查,建议各个参评企业成立 "测评小组",由总经理或CIO担任组长,组员(测评答题人)6—10 人,由营销(销售/市场)、供应链、研发、生产制造/质量、信息化/ 精益等企业核心部门的负责人组成,每个人负责作答相关部分的题目。

本次工业互联能力测评面向三种类型的工业企业: B2C 离散型制造业、B2B 离散型制造业、B2B 流程型制造业,共包含 6 大能力板块,建议测评小组组织如下:

板块/	/模块	中小型企业	大型企业						
智能互联工厂	制造竞争力	生产制造/质量负责人	生产制造/质量车间主任、经理、总						
	产品竞争力	研发负责人	研发负责人、CPM、FPM						
智能互联企业	营销竞争力	营销 (销售/市场) 负责人	销售/市场部经理、总监						
	交付竞争力	供应链负责人	供应链骨干、经理、总监						
	系统竞争力	信息化负责人	流程&信息化负责人						
工业互联网平	工业互联网平								
台	台	忌空理/CIO	态空理/CIO、坝日经理						

同时我们建议关联岗位交叉测评,如营销岗位与供应链岗位可以

测评同样题目,部门之间相互咬合,测评效果更为全面。

1.2 在线测评

1.2.1.注册

1) 进入测评地址——广州工业和信息化委员会网站首页

http://www.gzii.gov.cn/, 点击右下方的"工业互联网水平 摸查"栏目。



 2)在【用户登录】页面,点击右下方的"立即注册"按钮,进 入注册页面。每家公司只需一名测评负责人注册,普通参测 人员不需要注册,由测评负责人维护信息即可。



3) 在【注册】页面中, 输入正确的手机号、图形验证码以及手

机端收到的验证码,并勾选"兮易强企使用协议",然后点击 "下一步"。

用户注册	
1	
注册验证 完善个人信息 完善公司信息	
只 手机号	
□ 验证码 获取验证码	
□ 注册即同意《兮易强企使用协议》 已有账号? 去登录	
下一步	

4) 在【完善个人信息】页面中,填写页面规定的相关信息,然

		用户注册	}	
	1	2		
	注册验证	完善个人信息	完善公司信息	
个人信息				
E 忽的姓名			您的邮箱	
山口石林			ASSECTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPR	
设置密码		b		
合 密码		Â	再次输入密码	
	上一步		下一步	

5) 在【完善公司信息】页面中,填写公司的真实基本信息,完成后



点击"下一步"按钮,根据实际情况选择"答题模式"。

 注册成功后,页面跳转至【我的测评】页面,会提示:"您的 测评审核已提交,请等待审核!工作人员将在1个工作日内处 理,请您关注短信或者电话"。

	我的测评
	业务类型 业务类型 状态选择 所有状态 / 接索 按照项目名称检索 Q 直向
兮小易	江山科技有限公司(有效期15天) 普通
信息完整度: 67%	2018-5-7-2019-5-7 0提交 /44总数 2018-5-7-2019-5-7 0提交 /44总数 工作人员将在1个工作日内处理,请您关注短信或者电话
∠编辑	「江山総技有限公司 无名氏 1814054 2 評価中 3 @ 0 (金) ⑤ 智能制造党会力
П	H-1 42
并不可以当此的。	大1家
▶ 个人设置	
▼ 測评中心	
🖉 我的测评	

7)根据注册时间,存在当日审核和次日审核两种情况,后台审 核通过后,刷新【我的测评】页面中,会显示具体的企业测

评信息等。

	我的测评
	<u>业务类型</u> 业务类型 状态选择 所有状 * 搜索 拉照项目名称检索 Q <u></u> 査向
	江山科技有限公司(有效期15天) 普测 测汗准备 企业自评 则汗报告
10.57525.30%	2018-5-7-2019-5-7 0 提交 /23总数 7 3 1814 2 评估中 开始影评
	3 (四) 0 (君) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司) (公司
Ⅲ Ⅲ 个人工作台	共1条
▶ 个人设置	
▼ 测汗中心	
✓ 我的测汗	

8) 如果贵公司是多人答题,则需要额外【配置参评对象】。

XXX	XXXXX 测评项目	20	x	XXX	XXX
的的时间				0	0

在【配置参评对象】页面中,由**企业的测评负责人填写企业** 的参评人员信息(参评人员登录初始密码为手机号后六位) 以及所勾选对应的版块,填写完成之后,点击"提交"按钮。

活配条评对象	精准這								Ψ Q U						
	1、为 2、调 本次3 <u>3、</u> 相 4、注 改密6 5、"	了更精准的始 选择所从事业 的平:销售与时 一个资评模块露 册完成质计道 马开完成测汗等 姓名""岗位	出质评结果,请为 务活动与测评模却 场。供应链、研 至少适配一人参与 配的参评对象的系 "题" "手机号码	19年1日 19月1日 1月月日 1月月日 1月月日 1月月日 1月日 1月日 1月日 1月日	> 對評標決確使這起参評 是以多功思最後結近的時代 生产新還与積益、信息 早, 否则无法完成注册措 登號堅号力:手机局, 初 必須字段。	对象: 参与本次测评,建议安排。 冬: 这 <u>。</u> 购赠密码为:手机带后六位,	(下5种类型的岗位参与 建议尽快登录系统修	M & S 市场与销售	S C M 供应链交付	MFM制造与工厂管理大	D Q M 质量管理	ECS端到端客户服务	CD成本优化	5 M目标落地闭环	E E 能力建设引擎 测
国世人は如此直がア	序号	姓名	岗位类型	.*	实际岗位名称	联系电话	邮箱								
	1	李虎	请选择	*	战略部长	138 **** 3220	юж@жжк.com								
、填入参评人的姓名	2	王伟	质量体系经理								V	V	~		
、选择标准岗位类型	3	3	请选择 🚰		8	Sm.	Str.	~		×			~		~
植它家医的器态文称	4	输入姓名	请选选择岗位	类型	填写该参评人 在今期中实际	输入该参评人的手机	输入该参评人的	选择	岗位3	四里,	自动	特出派	主议名	新平樓	块, 1
現与关附的例如有你	5		请选择	٠	岗位名称	号,将作为登录账号	邮箱,可选填	也可	以修改	的参加	模块	-	个人	是可	以对
填写联系电话	6		请选择	*		初始密码: 手机号后六位数字		个核	快进	行测	評的	,	个相	快也	可以
邮箱可选填,填写后	7		请选择	*		如手机号		307	SPH	·, su	LT DE	19911	EXIN	-	
N- WHILE ALL (TSL-PALL-A-	8		请选择	٠		138XX8/1234		M	85m	杨与 王	語问	未通	洋音道	2.4	
为認友达相大视或的义	9		请选择			871234		则需	要新	增相	送人	员并	相 提	上词	<i>模块</i>
与案例	10		请选择					SKY.	旧海	UHIT	刊 容I	12	1212	FLB	、复大

【注】: 1.任意板块至少被测评一次; 2.每个账号至少测评一个版块;

1.2.2 登录

注册信息通过审核之后,企业测评负责人将收到短信提醒。
 登录账号为手机号码,初始密码为手机后六位,初次登录系
 统后可以在【个人设置】中进行修改密码的操作。



8	我的测评 <u>业务类型 </u>	
兮小易 信息完整度: 67% ∡ 编辑	江山科技有限公司(有效期15天)<	
Ⅱ Ⅲ 个人设置 ▼ 教祥中心 2 我始朝祥	共1条	

【注】: 只有测评负责人会收到审核完成的短信提醒,其他参评人不会收到短信提醒, 需测评负责人通知其他参评人员登录。

2) 如果注册信息未审核完成,或者未注册,则无法登陆。

	我的测评
	业务类型 业务类型 状态选择 所有状态 * 提表 並還項目名称检索 Q 首向
兮小易 	江山科技有服公司(有效期15天)
信息完整度: 67%	2018-5-7~2019-5-7 0/提交 /44总数
	「山崎枝 寿根公司 无名氏 1814054 2 評価中 3 @2 0 ⑦ ③ ○ 割時間定発分力
	44%
	关1床
▼ 渕汗中心	
🖉 我的测评	

1.2.3 答题前准备

1)登录成功、测评审核通过后,在【我的测评】页面中,点击
 "开始测评"按钮,进入答题说明页面。

	我的测评			
	业务类型 业务类型 状态选择 所有状 * 搜扰	按照项目名称检索	Q	查询
兮小易 	江山科技有限公司 (有效期15天)	普測 測评准	备企业自评	测评报告
信息完整度: 56%	2018-5-7~2019-5-7 江山彩妆有限公司 公小屋 18140 7	0提交 /23总数 评估中	[开始测评]	
∠ 朔相	3 (A) 0 (B)	◇ 智能制造竞争力	点击"开始测评"按钮	
 个人工作台	共1条			
▶ 个人设置				
▼ 测汗中心				
🧭 我的测评				

2) 答题人查看完毕所有答题说明之后,点击页面最下方的"开

始评估"按钮,进入答题页面。

	与安全(EH&S),而且关键练效指标(KPI)持续衡量企业成功与否。制造企业将全面和熟练地使用所有可用如识和经验,利用可以学习的智能模型通过基于计算机的 系统增加如识,在设计和制造全寿命周期的每个步骤中实现多目标最优化。
	人才培育
	教育和培训作为智能制造的核心行动计划和重要发展目标成果,打造一支从将军到士兵的智能制造大军。这其中的关键在于培训系统中加入智能制造概念,在企业在所
	需技能和能力中得到培养,将人员因素持续纳入企业运营暂能制造体系和自动化工厂系统中,并且从中学习的从总裁到一线员工成为高效的智能制造资产
	创新能力建设
	这是企业能够长期稳步发展,打造百年制造企业的最基础的企业能力保障,企业创新能力从企业组织、创新方法体系、企业创新文化、激励制度、保障系统等各方面如
	何保证企业创新能力的建立与提高,也是需要一个长期坚持、不断提高的能力领域
	落地闭环
	对企业不同层次的绩效考核的闭环落地效果进行评估,并针对暂能制造的绩效奖励机制和项目实施效果进行评估,帮助企业建立一套能使暂能制造真正落地,并持续改
	进机制。
注	感事项
	- 为了顺利完成则评,请在没有外界干扰的环境下进行评估,并关闭一些无关程序,如下载工具等,以确保网络连接畅通
	- 刘通到网通牧馆、网贝卡尔没有情况,请天初评位贝园,相后更换牧时间网络林属巨量制定实,继续指给
	- 知道天久時の、知道時後、弦が地論、地容なの、画地です。時天で初めい無なが、新ない、当時外に背部が再次進行けた - 諸保護で彼ら不該特許が防然大下点は読者部門、点は、"操た"、うち、傍楽者部「法室の中点の加速なの意味」があたの第三批行時代。信負、这代表原刊成功会成本次個
	研,在下方对本次则评进行评价打分提交后,系统自动关闭窗口这表示您已全部完成本次则评
	开始评估 在页面中查看完成所属模块的解释之后 点击"开始评估"按钮,进入答题页面

1.2.4 开始答题

 在答题页面中,测评负责人可以查看所有"能力模块与组件" (即所有题目),而其它答题人则只能看到和自己职能匹配的 部分题目。



2)在答题页面中,需要答题人给每一道题目下方的"实际表现" 和"期望目标"两个选项打分,分值分别为1——5。"实际 表现"选项:请答题人依据1——5的文字描述,选择和企业 实际最接近的情况,并用鼠标拖到相应数字位置。

"期望目标"选项:请答题人依据 1——5 的文字描述,选择 企业想达到的水平,并用鼠标拖到相应数字位置。

到业决策?	市场环境、渠道竞争力、产品	品对阵、营销资源、服务、供应	链竞争力等的市场调研,通过多	渠道调研了解了市场容量信息,支持
(首先了解该项能力几种典	理特征状态与分值,1代表最低	低的能力级别,5代表最高的能力。	双别)	
. 没有市场调研,基本不了	了解市场			
.了解一点市场行情信息,	对单个或几个竞争对手,了触	解一些片面信息		
.基本建立了市场调研的-	赛体系,能掌握市场上主要值	言曰 <u></u>		
.全面掌握对手、渠道、市	市场的主要信息,但信息的及时	时性不一定有保障,涉及商务政策。	、未来举措等敏感信息洞察不足	
,全面掌握市场环境、渠道 级渠道的信息,洞察到市	直竞争力、产品对阵、营销资派 1场容量信息;市场调研的内部	原、服务、供应链竞争力的一般信: 和外部渠道完善,管理有效	息和部分敏感信息(如商务政策、	未来举措等) , 了解对手情况; 了解
请结合企业实际情况进行;	选择 (实际: 企业当前的状态)	, 目标: 您期望的未来1~3年内达	到的目标 , 如介于两个能力特征;	之间,请拖动圆圈定位至两个能力项之
间)				
实际表现	1 1	2.5	6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1	2 3	4	5
期望目标			4	
	1	2 3	4	5
针对该能力项的描述,您	认为:			
针对该能力项的描述,您 非常精准,能代表业务	(认为: 很好理解,我读懂了)	和本行业匹配度高	与我司业务匹配	与我的岗位及工作匹配
针对该能力项的描述,您 非常精准,能代表业务	认为: 很好理解,我读懂了 ★★★★★★	和本行业匹配度高	与我司业务匹配	与我的岗位及工作匹配 ★ ★ ★ ★ ★
针对该能力项的描述,忽 非常有准,能代表业务 * * * * * 针对该项能力,请再次进	 (认为: 很好理解,我读懂了 ★ ★ ★ ★ ★ 行进一步补充 			与我的岗位及工作匹配

3) 选好两个选项的分值之后,点击"下一题"跳转到下一页面,

继续答题。所有题目完成后,点击"提交"按钮即可。

	我的测评					
	业务类型 业务类型 状态选择 所有状态 * 搜索	按照项目名称检索	Q	直询		
兮小易 信息完整度: 89%	江山科技有限公司 (有效期15天)	普测 <u>测评准备</u>	企业自评	测评报告 3		
∠编辑	2016-3-7-2019-3-7 江山斜技有限公司 兮小易 181405 3 📾 0 😌	1922/44030 评估中	继续测评			
 ## 个人工作台	共1条					
▶ 个人设置						
▼ 渕评中心						
🖉 我的测评						

4) 当系统分配的题目全部答完之后,由企业测评负责人点击最

后一题下面的"下一题"按钮,页面直接跳转至【填写期望】 页面。

1 2 3 4 5 期望目标 1 2 3 4 5	5
期望目标 4 1 2 3 4 5	
1 2 3 4 5	
	5
针对该能力项的描述,您认为:	
非常精准,能代表业务 很好理解,我读懂了 和本行业匹配度高 与我司业务匹配 与我的岗位及工	与我的岗位及工作匹配
***** ***** ***** *****	****
针对该项能力,请再次进行进一步补充	

 5)在【填写期望】页面中,填写相应的信息,然后点击"提交" 按钮,整个测评答题过程就结束了,页面关闭,页面跳转至 【我的测评】页面。

信息系统升级	✓相关人才引进	自动化改造	智能化试点应用		
5、智能化投入王安领到	在米 源				
自有资金	✓资本市场融资	政府补贴	✓银行贷款	其他	
5、企业尚未发展智能(比的原因				
缺乏智能化解决方案	✓ 缺乏资源共享合作平 台	内部基础设施尚不具 备	现有设备人力满足需 求	配套投入资金不足	
7、企业智能化主要应用	目的环节				
生产与加工	✓ 仓储物流配送	自动化检测	售后服务	监控报警	其他
3、需政府部门提供的相	目关服务				
智能制造相关政策解 读	组织行业展会与论坛	✓ 组织先进企业经验学 习	智能制造解决方案培 训	组织专家深入企业指 导	其他
9、智能制造提升方法」	上的需求				
,智能制造能力深度测 评	智能制造人员岗能测 评	✓智能制造专业人才智 聘	智能化相关业务IT规 划	其他	
10、智能制造提升系统	相关需求				
 ・设备预测性维护TPM 	生产流程优化(IE)	高级自动排产 (APS)	监控平台 MES+Scada	工业大数据平台	其他
其他需求请在此填充(最多可輸入30个字符)				

1.2.5 提交评价

 测评答题完成之后,在【我的测评】页面中,点击企业自评 模块下的"测评评价"按钮,进入【测评评价】页面。

	我的测评		
	业务关型 业务关型 状态选择 所有状态 * 搜索 按照顶	目名称检索 Q	查询
刘兰山	工业经济联合协会测评项目-麦田科技有限公司(有效期15天)	割评准备 企业目评	测评报告
信息完整度: 67% <i>上 编</i> 辑	2018-5-4-2019-5-4 34提交 単田時状表明公司 知益山 1814 2 4 (ADA) 0 (登) 、 1882年4	(/34色数) (建)平平位) 陸議支	系統設置 次 編期 望
 个人工作台	共1条	SUI //	
个人设置			
 ▼ 浅汗中心 ✓ 我的澳汗 			

 2)在【测评评价】页面中,根据自身此次答题的感受,在滚动 条上拖拉圆点,对相应的信息进行评价,评价完成之后,点 击"提交"按钮,即可。



1.3 测评须知:

1.3.1 如何处理答题中断

在测评答题的过程中,如需中断,则请点击右上方"退出", 退出测评,答题记录会自动保存在系统中,请另行选择方便的时间, 再次登陆,进入【我的测评】页,点击"企业自评"部分下的"继 续答题"按钮,即可。



二、测评报告的产生

在测评答题过程结束之后,在【我的测评】页面中就可以点击 "系统报告"按钮,查看测评报告。报告包括整体测评分数以及各 个模块的详细分析结果。





整体结果

测评结论



企业已经有了智能制造的战略规划,并已推动了较多关键场景的业务实践。结合自身的特征,对于各种智能制造的技术和最佳实践有所 学习和应用。组织和人的能力也在不断提升。信息系统已经初步构建了整体框架,并支撑较全面的数据管理,大大提升了管理效率。

三、联系方式

- 广州市工业和信息化委员会
- 联系人:黄立明、孙晓光
- 电 话: 13539990393、13897958484
- 邮 箱: sgxwlhc@gz.gov.cn、sunxiaoguang@xiyiqq.com