

兮易强企：工业互联网第一流量入口

互联引领创新

数据决胜未来

浙江工业互联网推进



杭州数据技术有限公司

工业互联网是什么：来自工信部安筱鹏先生

工业互联网平台是面向制造业数字化、网络化、智能化需求，构建基于海量数据采集、汇聚、分析的服务体系，支撑制造资源泛在连接、弹性供给、高效配置的载体

工业APP是关键：

形成满足不同行业、不同场景的应用服务

4

工业APP

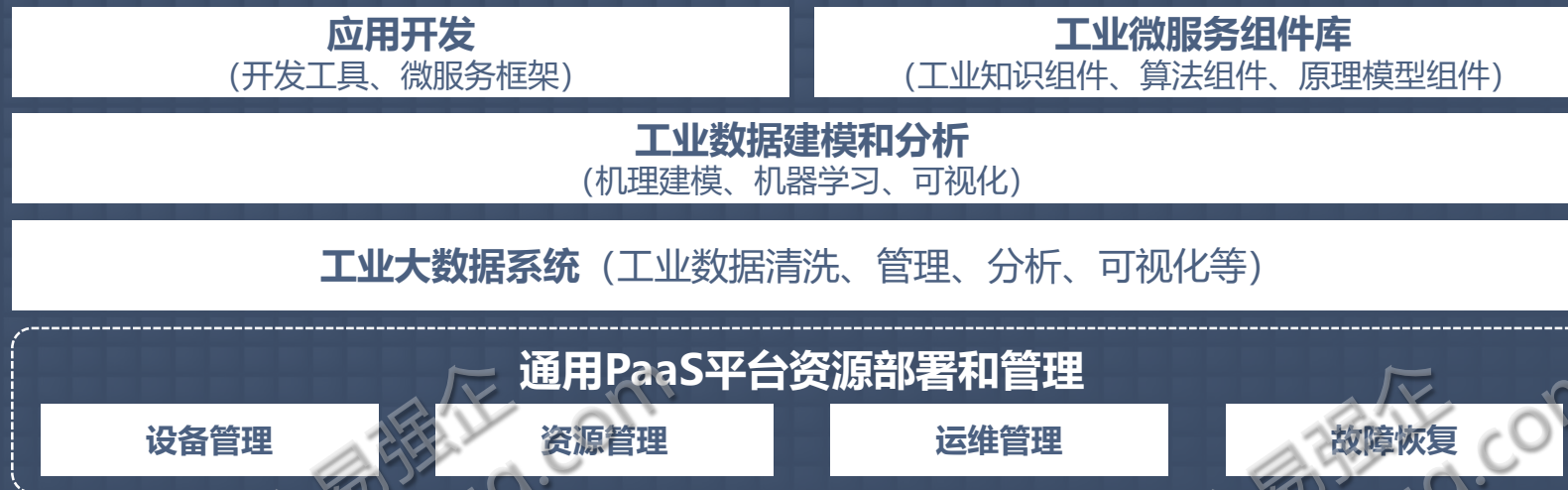


工业PaaS是核心：

构建一个可扩展的操作系统，为应用软件开发提供基础平台

3

工业PaaS



IaaS是支撑：

计算、存储网络等资源池化

2

IaaS层



数据采集是基础：

构建精准、实施、高效的数据采集体系

1

数据采集



工业互联网平台的本质：数据+模型=服务

全生命周期管理 协同设计 生产设备优化 质量检测 运营决策 设备预测性维护

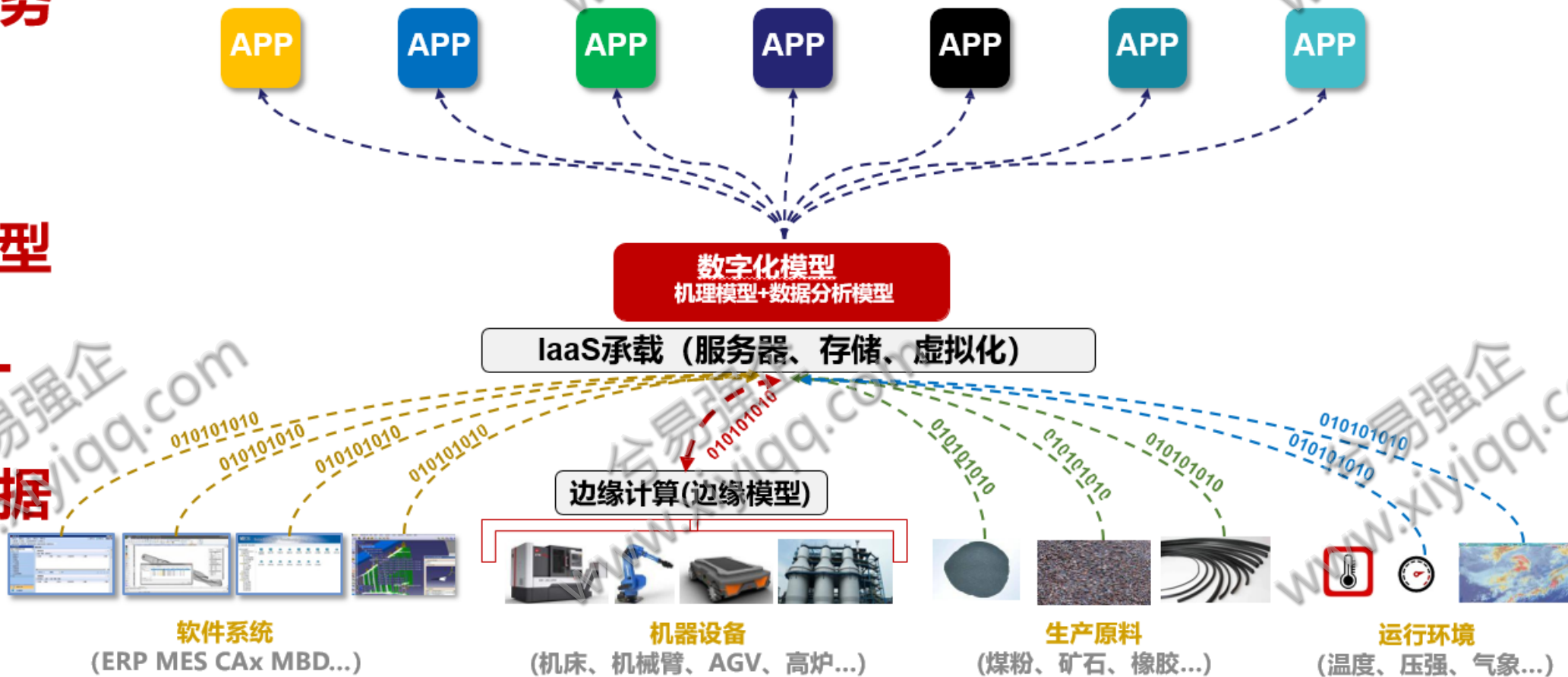
服务

=

模型

+

数据



兮易在工业互联网平台做什么：做工业互联网的本质：工业APP云服务=数据+模型

企业核心能力建设的“企业医院”，现代企业全新价值评估体系先驱



体检-测评
企业核心能力
测评

企业能力DNA
云测序



诊断-分析
企业核心能力
分析与咨询

企业能力测评
分析云图



人才培育
企业核心能力
培训

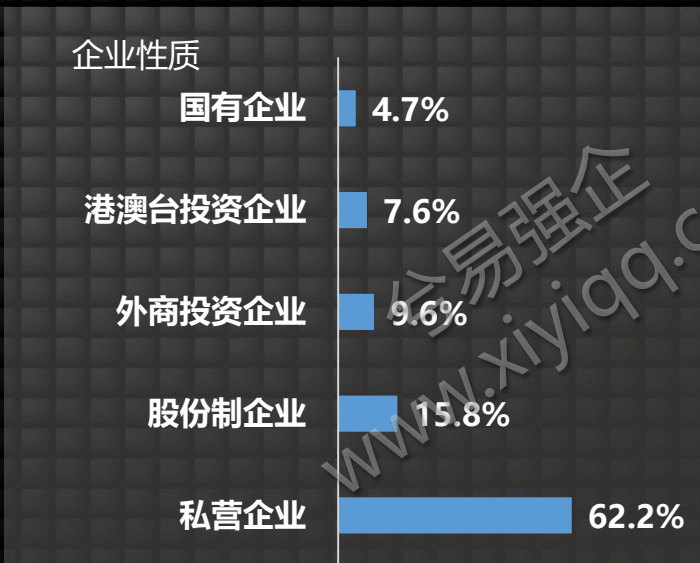
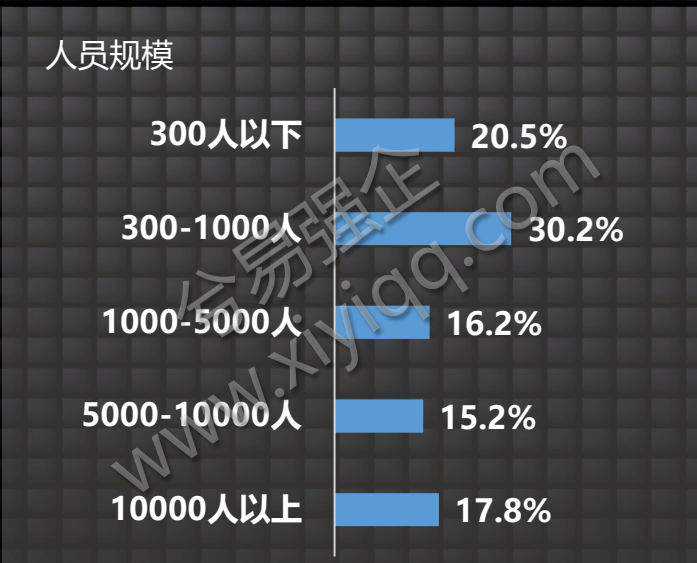
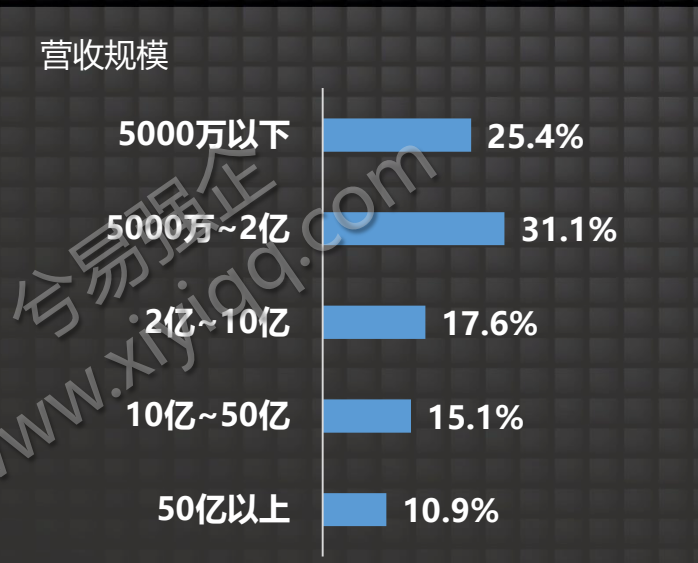
产业价值分析
云图



治疗-提升
企业核心能力
规划、设计、
服务

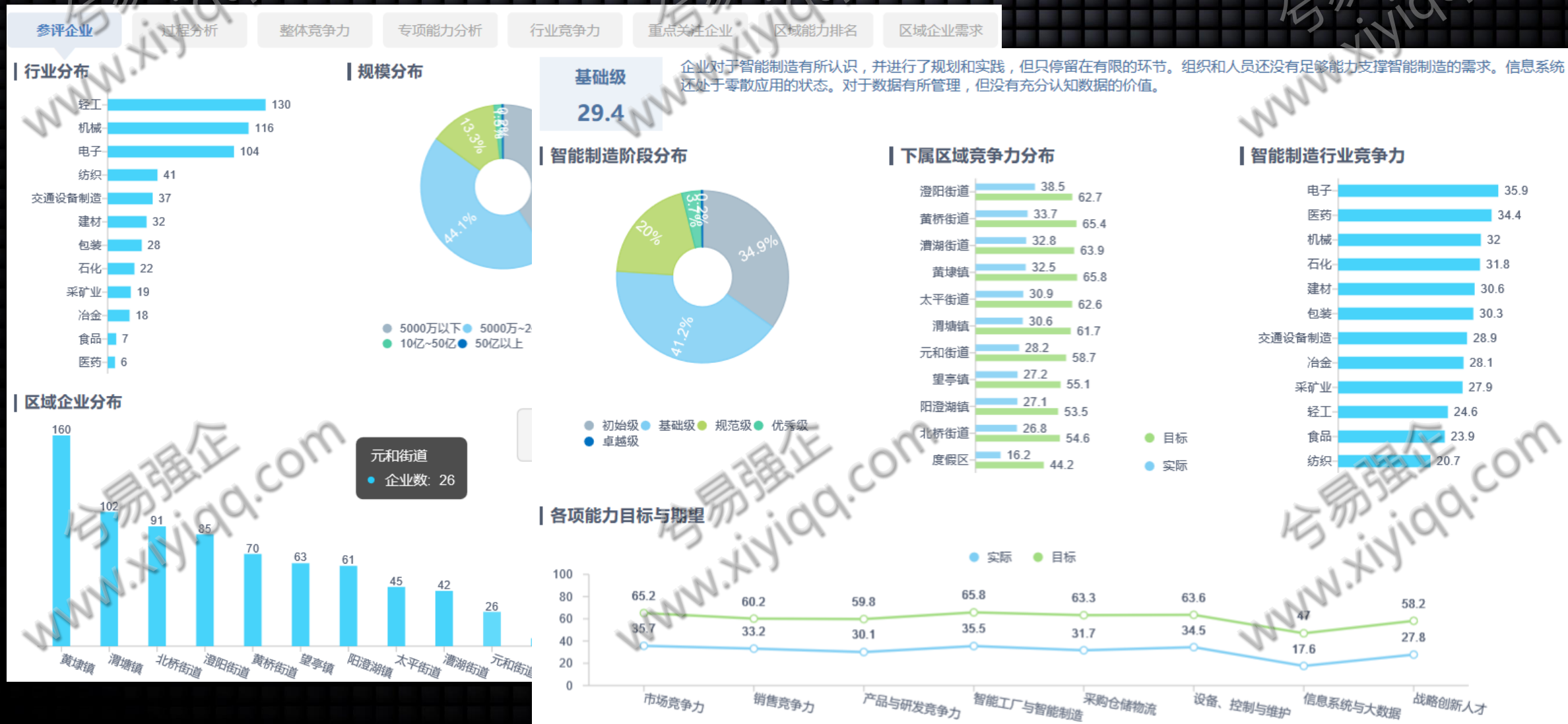
企业能力改善
工业APP

兮易在工业互联网平台做什么：工业APP：企业核心能力测评云：某地区政府主推



兮易在工业互联网平台做什么：工业APP：企业核心能力测评云：政府主推

通过线上测评，将743家规模以上企业进行行业划分，帮助政府对自身的产业结构和行业分布有清晰的认知

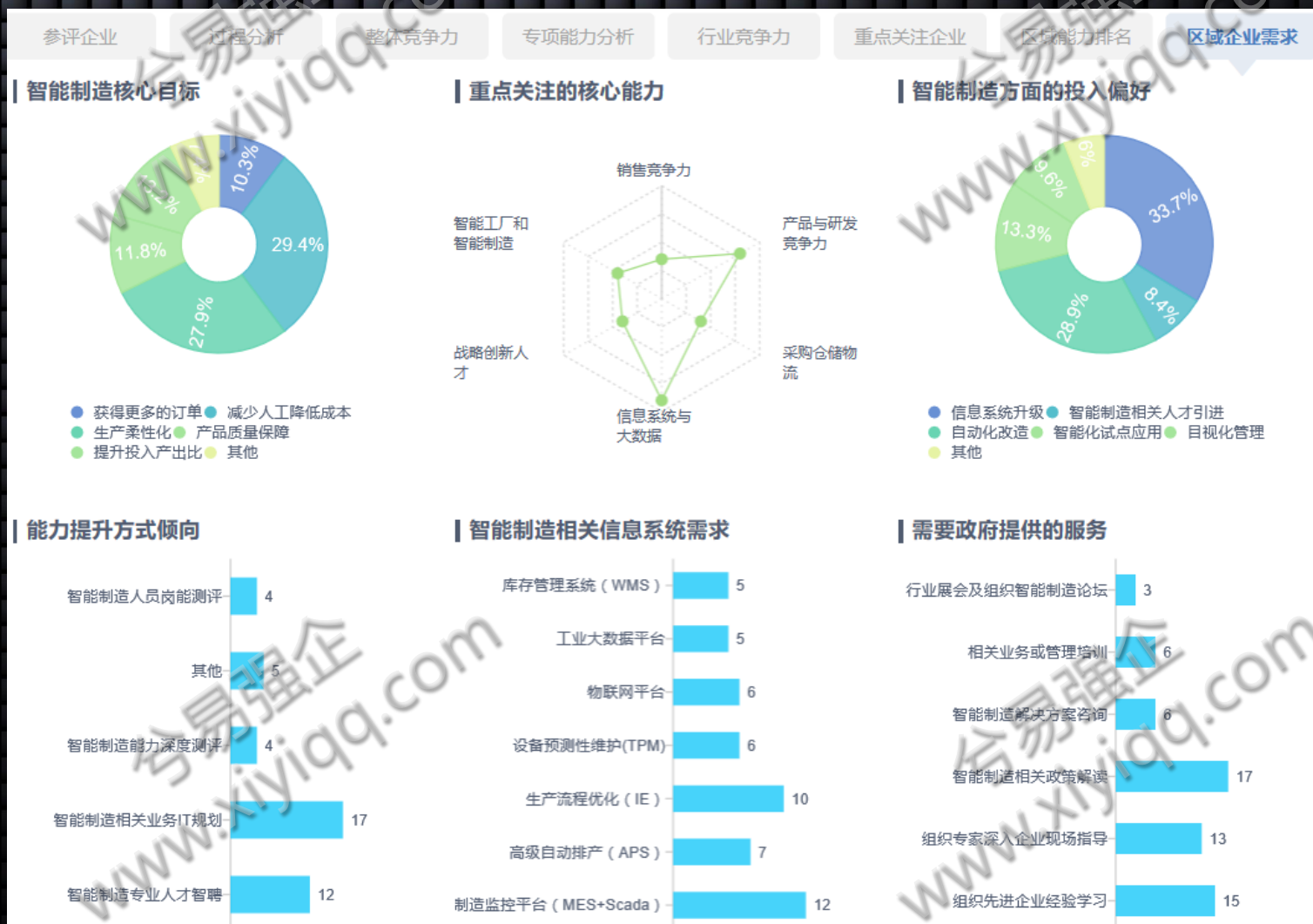


兮易在工业互联网平台做什么：工业APP：企业核心能力测评云：政府主推

通过规模以上企业的智能制造能力测评，为区政府宏观上掌握当地规上企业智能制造能力成熟度有了一手资料；并为下一步政府扶持的方向

有了有利的数据依据；区里根据收集的企业对智能制造方面的需求，针对性的设立专项项目，通过政策引导，帮助区内企业改善及提升自身

的核心能力；后续持续安排重点关注企业的线下走访工作，完善XX区规模以上企业数据库；针对区内政策引导方向，每年安排两次线上测评，实时掌握企业能力改善进度和问题；做到有的放矢和后续管理工作；



兮易在工业互联网平台做什么：工业APP：企业核心能力测评云：企业自测





兮易强企
Corporate Core Competency Indicator
Analysis & Improvement
兮易强企

智造竞争核心

企业核心能力测评报告

宁波天盛铜业(集团)股份有限公司



北京兮易信息技术有限公司

2018-01-12

高阶变革路径图

2018										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P-01 智能制造详细规划										
		P-02 供应链项目规划								
				P-03 网络设施升级						
					P-04 标杆系统对标					
C-01 业务IT规划										
C-02 人才引入										

能力提升关键任务

编号	关键任务	工作内容	负责组织	预计周期	优先级	预计投入
P-01	企业智能制造落地项目详细规划	1. 厂房的合理规划、合理的物流路线规划、设备的工艺路线规划等；2. 设备自动化改造和引进建议；3. 设备与信息化系统的对接；	核心业务部门、IT	3个月	中	100万
P-02	满足3年规划的智能供应链落地项目	通过供应链能力规划咨询方案的提供与落地执行，提升企业对供应链的管控能力，先从整体的供应链计划开始入手，完成差距分析，并提炼核心的供应链指标	供应链部门	4个月	中	200万
P-03	支持智能化生产的互联互通网络设施与布局	利用数据采集器统一车间设备通讯协议；使用工业等级网络产品，搭建系统网络架构；基于完整机网络平台，实现设备信息、生产信息可视化管理及系统数据交互；	IT、生产	4个月	中	30万
P-04	外部标杆企业系统洞察与学习	PLM、MES、LES、SCADA、APS等系统等基础系统引入，熟悉了解同行业的系统应用思路，结合行业或者不同行业的经验提升企业信息化水平，建立起来一个依靠系统来管理、积累知识、处理问题的方法。	IT、生产部门	5个月	高	20万
C-01	企业智能制造核心能力提升业务IT规划	1. 业务流程梳理和固化；2. 信息系统未来3~5年的规划；3. 数据的可视化；4. 大数据分析提供决策支持；	核心业务部门、IT	5个月	高	300万

兮易在工业互联网平台做什么：工业APP：企业核心能力测评云：企业自测：岗能测评




宁波天盛铜业(集团)股份有限公司
岗位核心能力测评报告
 组织报告-XX管理部



北京兮易信息技术有限公司
 2018-01-14

09 发展建议

人员绩效矩阵应用

管理者可以应用绩效指标与能力矩阵，来针对不同岗位、不同人员进行人才区分，并采取针对性的解决方案

		核心能力					矩阵说明	解决方案
		5%	15%	60%	15%	5%		
		A	B	C	D	E		
绩效等级	5%	AA 1	AB 1	AC 1	AD 1	AE	关键人才 在绩效指标和能力两项上拥有很高的评价	<ul style="list-style-type: none"> 应用关键人才管理方案 强化绩效与变动工资挂钩
	15%	BA	BB	BC 2	BD	BE		
	60%	CA	CB 1	CC 3	CD 1	CE	一般人才 能力考核得分较高，绩效指标考核得分较低	<ul style="list-style-type: none"> 改善下一年度绩效指标设计 考虑岗位轮换
	15%	DA	DB 1	DC 4	DD 1	DE	一般人才 能力考核得分较低，绩效指标考核得分较高	<ul style="list-style-type: none"> 强化能力开发项目 强化个人发展计划
	5%	EA	EB	EC 3	ED	EE	绩效不良者 在绩效指标和能力两项上所获评价较低	<ul style="list-style-type: none"> 绩效警告 解除合同

本组织下人员的能力，绩效矩阵分布

人才矩阵分类	绩效区间	能力区间	综合区间	人数	人员
关键人才	A	A	AA	1	刘*莹-流程管理岗
关键人才	A	B	AB	1	李*莎-流程管理科长
绩效标兵	A	C	AC	1	杨*规划实施岗
一般人才	A	D	AD	1	张*林-应用运维岗
绩效标兵	B	C	BC	2	李*伟-项目管理副经理、王*闰-系统开发岗
绩效标兵	C	B	CB	1	郭*(数据)-数据应用科科长
一般人才	C	C	CC	3	乐*波-规划实施岗、奕*民-总架构师、李*芬-应用运维岗
一般人才	C	D	CD	1	潘*冰-规划实施岗

兮易在工业互联网平台做什么：工业APP：企业核心能力测评云：企业自测：岗能测评





兮易强企
Corporate Core Competency Indicator
Analysis & Improvement
企业核心能力

宁波天盛铜业(集团)股份有限公司 岗位核心能力测评报告

个人报告-刘*莹



北京兮易信息技术有限公司
2018-01-14

与哪些岗位要求最接近

在本次参与测评的岗位中，您与 **流程管理岗** 的要求最接近，匹配达到了 **79.0%**，单纯依据专业能力匹配的角度我们建议您关注以下岗位



78.96%

● 我 ● 流程管理岗(当前岗位)



54.83%

● 我 ● 流程管理科长



30.83%

● 我 ● 项目管理副经理

能力发展区域

按照他评与自评的高低，将不同能力组件划分到发展共识区、盲区、潜能区、优势共识区，对于不同区域的能力，应采取不同的能力提升策略：

他评高	能力潜能区				优势共识区																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>流程评估</td> <td>变革实施</td> <td>业务理解</td> <td>流程监控</td> </tr> <tr> <td>流程优化</td> <td>系统赋能</td> <td>沟通能力</td> <td>项目需求定义</td> </tr> </table>	流程评估	变革实施	业务理解	流程监控	流程优化	系统赋能	沟通能力	项目需求定义	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>技术基础知识</td> <td>流程审计</td> <td>业务分析</td> <td>业务理解</td> </tr> <tr> <td>业务沟通</td> <td>业务阐述</td> <td>流程设计</td> <td>流程发布</td> </tr> <tr> <td>问题解决</td> <td>流程实施</td> <td>业务分析</td> <td>诚实可信</td> </tr> </table>				技术基础知识	流程审计	业务分析	业务理解	业务沟通	业务阐述	流程设计	流程发布	问题解决	流程实施	业务分析
流程评估	变革实施	业务理解	流程监控																					
流程优化	系统赋能	沟通能力	项目需求定义																					
技术基础知识	流程审计	业务分析	业务理解																					
业务沟通	业务阐述	流程设计	流程发布																					
问题解决	流程实施	业务分析	诚实可信																					
他评低	待发展共识区				能力盲区																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>业务战略</td> <td>项目规划</td> <td>追求卓越</td> <td>客户为尊</td> </tr> </table>				业务战略	项目规划	追求卓越	客户为尊	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>热忱敬业</td> </tr> </table>				热忱敬业												
业务战略	项目规划	追求卓越	客户为尊																					
热忱敬业																								
自评低				自评高																				

兮易在工业互联网平台做什么：工业APP：企业核心能力测评云

2017

2813

人参与测评

20

省

53

市

江苏	921	安徽	8
广东	721	湖南	8
浙江	496	河北	5
河南	286	湖北	2
上海	114	四川	1
天津	97	辽宁	1
北京	96	内蒙	1
山东	38	江西	1
福建	11	黑龙	1

苏州	902	青岛	32
深圳	575	嘉兴	13
宁波	470	杭州	8
新乡	211	合肥	7
东莞	139	长沙	7
上海	114	福州	7
天津	97	郑州	5
北京	96	无锡	5
焦作	70	徐州	4

2018

60000

人参与测评

10000

企业接受测评

- ① 覆盖除西藏外所有省
- ② B2C/B2B/DPE/FPD/IS/离散
/流程
- ③ 20个产业

兮易在工业互联网平台做什么：工业APP+工业Paas：产业价值分析云图

产业链改善

- 1、概况
- 2、产业现状短板
- 3、产业发展规划
- 4、招商指导
- 5、人才规划与引进

VR产业应用

应用/内容

投资金额:234242

医疗

投资金额:24222

- 火柴全景VR
- 斗神网络
- 冰立方VR

教育

投资金额:24222

- 斗龙勇士VR
- 小鸟看看
- Leopard VR

商业

投资金额:24222

- FANC VR泛课科技
- 邀偈高
- Hubblo VR

社交

投资金额:24222

- 英雄VR
- 驰疆科技
- 盈米科技

工程

投资金额:24222

- 维京互动VIKING VR
- 易晨VR
- 所思科技

视频

投资金额:24222

- Chymera VR
- 三目VR
- 有宿VR

服务

投资金额:24222

- MirrorKey VR
- 魔多VR
- 魔感互娱

游戏

投资金额:24222

- bitBerg妖灵妖
- 虚世界
- A游不错

虚拟场景系统

系统/平台

投资金额:2234242

系统开发商

投资金额:24222

- 大腿科技
- Word VR
- Vagary

平台开发商

投资金额:24222

- Depth VR拓视科技
- VR乐趣网
- 光亨科技

硬件设备+主机

234242

PC端VR头盔

投资金额:24222

- 奥嘉科技
- 火寒VR
- 秀出范

移动端VR眼镜

投资金额:24222

- 谷歌
- 焰火工坊
- 暴风科技

一体机

投资金额:24222

- 秀出范
- 灵境科技
- 暴风科技

企业分布

3万人

企业规模

3822个

注册资本

34822 万元

从业人数

38.22 万人

研发人数

9.85 万人

企业专利

9202 个

产业历史

投资总额

879263 万元

企业分支数

1292 个

企业著作权

4386 个

企业商标数

3286 个

企业认证书

800 个

企业网站备案数

2722 个

企业工商变动比

38%

法院公告

522 个

法院判决书数

382 个

失信人被执行数量

102 个

企业营收额

7809.2 万

兮易在工业互联网平台做什么：工业APP+工业Paas：产业价值分析云图

产业链改善

- 1、概况
- 2、产业现状短板
- 3、产业发展规划
- 4、招商指导
- 5、人才规划与引进

知觉管理系统

捕捉,反馈设备

234242

显示器

投资金额:24222

- 三星
- 京东方
- LG

体感设备

投资金额:24222

- 艾莫斯
- 镜界VR
- 微动

九轴传感器

投资金额:24222

- 意法半导体
- 乐牛VR
- 德州仪器

摄像头

投资金额:24222

- 诺基亚
- 暴风魔眼
- 橙子VR

定位器

投资金额:24222

- 威锐VR影坞
- 新浪VR
- 易见VR

语言识别

投资金额:24222

- 科大讯飞
- 云知声
- 百度

底层设备

234242

传感器

投资金额:24222

- 超元域
- 大连天奥科技
- 华为

芯片

投资金额:24222

- 英伟达
- AMD
- 高通

光学设备

投资金额:24222

- 德州仪器
- 苹果
- 美光

软件

投资金额:24222

- iGeVR 高端 VR 体验店
- 浑沌VR
- 小白VR

企业测评

经营分析

14%

同行分析

第四名

财务分析

12.32%

资本运作

234.2万

股东研究

104.5万

机构评级

233486.8万股

股本结构

98234.2万股

分红融资

23425万

盈利预测

2.32%

公司高管

2.92%

公司大事

兮易在做什么：工业互联网 (Saas) 第一流量入口/企业核心能力建设第一生态平台

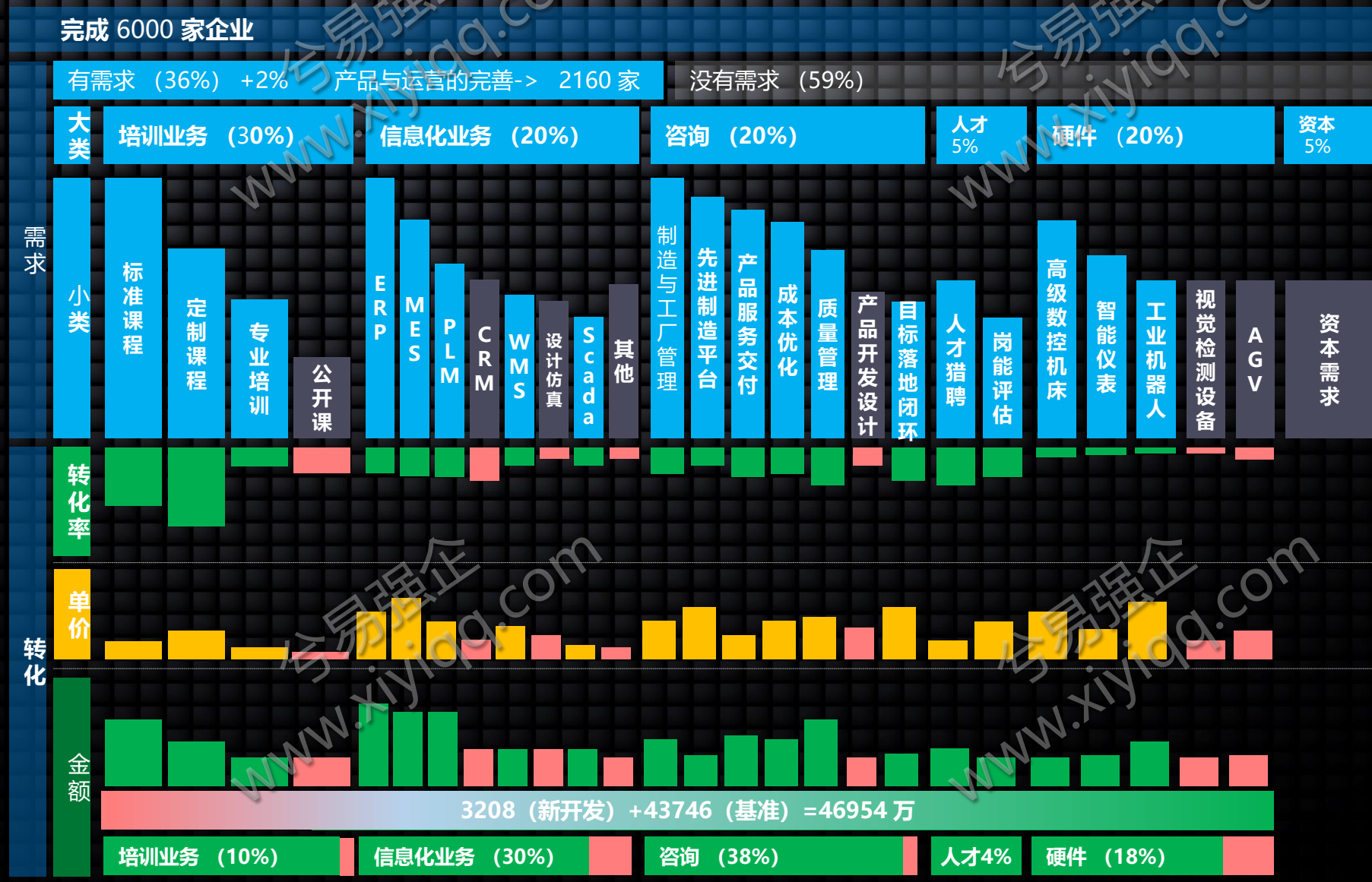
万人上测评云



6000 + 2000 + 1000 + 1000 计划
中国制造业核心能力提升的入口!

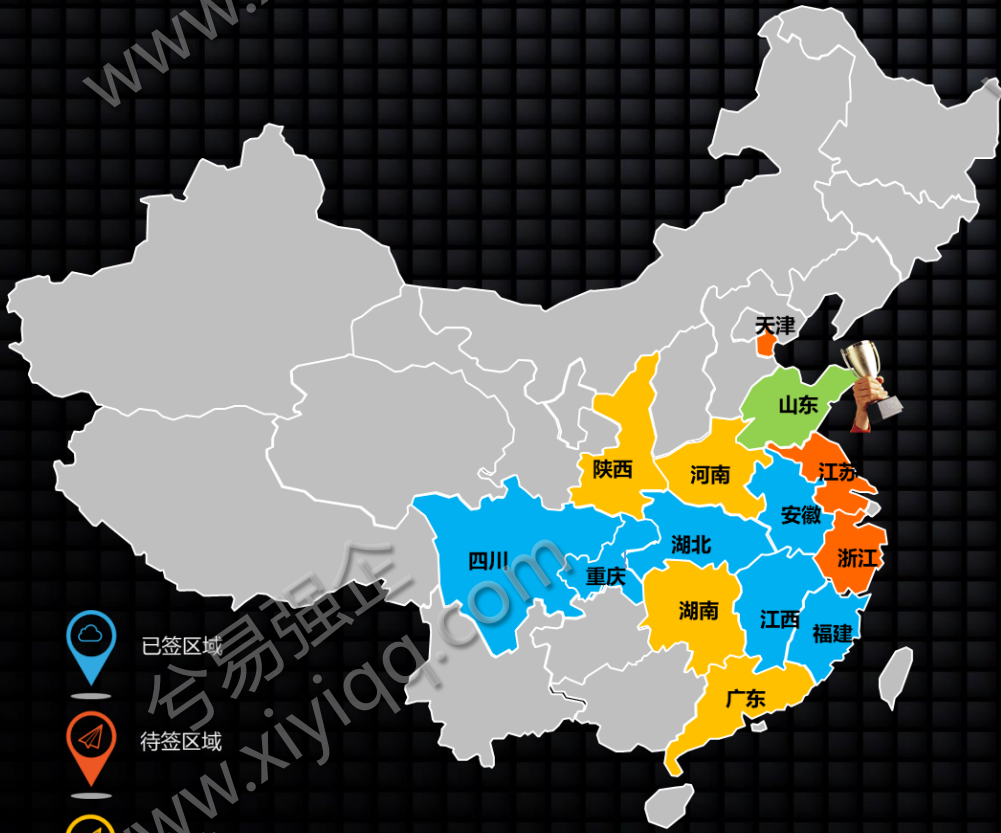


通过平台卓越运营的打造，提升服务部分复购 5%，即额外获取约2000万营收



兮易已走过的路:

合作伙伴网络



企业客户



- 已签区域
- 待签区域
- 招商区域
- 直营区域---兮易根据地

兮易在工业互联网未来的发展方向：



在兮易的能力模型上继续以产业链拓展，在模型成熟度上形成碾压，目前国内没有企业云体检竞争者，兮易测评的时间比传统专家顾问团测评缩短数十倍，效率与量化精准度大大提升。通过不断复制已有成功模式，有望在企业体检领域形成垄断优势。

目前，兮易以生态伙伴的形式扩展线上解决方案合作伙伴，已接入1000名专家和100解决方案提供商。未来，将以微服务APP方式接入云平台，在2018年形成模块微服务试点，初步迈出工业互联网第一步。

基于测评企业，利用大数据工具让企业的产业链属性、政府企业数据、企业的空间地理数据紧耦合，形成地区的产业价值分析；让政府能够精准招商和精准的“腾笼换鸟”和“产业结构升级”，并从产业链角度为政府、企业、金融机构提供高价值产业链大数据服务。

兮易强企：中国工业互联网平台第一流量入口(最大级企业Saas)





客户成功 生态共赢

让我们一起携手，助力中国制造业转型升级

详细信息您可以访问 www.xiyiqq.com

或致电 (010) 8648 2868 了解