

65.48-科创企业综合评分模型指标

文档修订历史记录

文档版本	修订内容	修订日期
1.00		2025-12-15 18:53:16

1、接口介绍

根据企业名称、注册号、统一社会信用代码获取科创企业综合评分模型指标

2、接口地址

<https://api.qixin.com/APIService/techinnovate/getTechInnovateIndexFactors>

3、数据格式

JSON

4、请求方法

GET

5、请求示例

<https://api.qixin.com/APIService/techinnovate/getTechInnovateIndexFactors?keyword=唐山市丰南区众鑫铝业有限公司>

6、接口描述

6.1 请求参数 (Header)

参数名	字段类型	必填	描述
Auth-Version	String	是	2.0 (参数值), 固定传入: 2.0
appkey	String	是	启信开放平台获取, 获取方式: 个人中心-安全中心-API密钥, 获取appkey的同时, 请完成IP白名单的配置: 个人中心-安全中心-APIIP白名单设置, 如未配置, 接口调试会报错 "104未添加IP白名单"
timestamp	String	是	UNIX时间戳, 精确到毫秒, 示例: 1656921036000, 当前系统时间近10分钟有效
sign	String	是	验证加密值, 加密规则: appkey+timestamp+secret_key组成的32位md5加密的小写字符串 (实际加密不带入'+')

6.2 请求参数 (Query)

参数名	字段类型	必填	描述
keyword	String	是	企业全名/注册号/统一社会信用代码

6.3 响应参数 (Response)

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
status	String	10	是	返回结果状态
message	String	255	是	返回结果消息
sign	String	32	是	数据签名
data	Object	10	是	数据

data

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
science_technology_original_score	Number	20	是	企业科创力得分
technology_layout_score	Number	20	是	技术布局得分
cnt_category_num_ipc	Number	20	是	IPC分类数量
cnt_pct_applications	Number	20	是	PCT申请量
cnt_industry_research_co	Number	20	是	产学研合作
cnt_industry_research_ent	Number	20	是	产学研合作申请的单位数
cnt_industry_research_patent	Number	20	是	产学研合作申请专利数
cnt_patent_words	Number	20	是	技术广度
cnt_families_num	Number	20	是	同族专利数量 (专利优先权)
cnt_applicant_co	Number	20	是	专利联合申请人数量 (统计人数)
cnt_patent_co	Number	20	是	专利联合申请数量 (统计专利个数)
cnt_req_country	Number	20	是	专利全球布局 (统计布局国家个数)
technology_value_score	Number	20	是	技术价值得分

cnt_high_degree_patent	Number	20	是	高价值专利数量
ratio_high_degree_patent	Number	20	是	高价值专利数量占比
cnt_original_num	Number	20	是	专利分案子案个数
avg_patent_value_degree	Number	20	是	专利价值度平均分
total_final_patent_amount_w	Number	20	是	专利价值总和（元）
avg_patent_high_value_degree	Number	20	是	专利价值top10的平均分
avg_final_patent_amount_w	Number	20	是	专利平均价值（元）
cnt_example_num	Number	20	是	专利实施例个数
technology_influence_score	Number	20	是	技术影响力得分
cnt_high_patent_prc_num	Number	20	是	高价值专利被引用次数
avg_high_patent_prc_num	Number	20	是	高价值专利平均被引用次数
cnt_patent_prc_num	Number	20	是	专利被引用次数
avg_patent_prc_num	Number	20	是	专利平均被引用次数
cnt_permit_num	Number	20	是	专利许可数
technology_ability_score	Number	20	是	研发规模/科创成果/研发能力得分
cnt_valid_fmzl_unauthorized_1yr	Number	20	是	近1年有效未授权发明专利数量
cnt_valid_fmzl_authorized_1yr	Number	20	是	近1年有效已授权发明专利数量

cnt_valid_fmzl_unauthorized_3yrs	Number	20	是	近3年有效未授权发明专利数量
cnt_valid_fmzl_authorized_3yrs	Number	20	是	近3年有效已授权发明专利数量
cnt_valid_copyright_s	Number	20	是	有效软件著作权数量
cnt_valid_syxx	Number	20	是	有效实用新型专利数量
ratio_valid_syxx	Number	20	是	有效实用新型专利数量占比
cnt_valid_wgsj	Number	20	是	有效外观设计专利数量
cnt_valid_fmzl_unauthorized	Number	20	是	有效未授权发明专利数量
ratio_valid_fmzl_unauthorized	Number	20	是	有效未授权发明专利数量占比
cnt_valid_fmzl_authorized	Number	20	是	有效已授权发明专利数量
ratio_valid_fmzl_authorized	Number	20	是	有效已授权发明专利数量占比
cnt_original_transfer_patent	Number	20	是	原创专利转移数量
technology_team_score	Number	20	是	研发团队得分
cnt_designer	Number	20	是	发明人规模
cnt_core_team	Number	20	是	核心团队人数
cnt_active_designer	Number	20	是	活跃发明人规模
technician_proportion	Number	20	是	技术人员规模占比
research_and_development_bk	String	36	是	研发背景
if_award_people	Number	10	是	科技人才情况
technology_stability_score	Number	20	是	研发稳定性得分
copyright_s_growth_ratio	Number	20	是	有效软件著作权增长率

valid_syxx_grow th_ratio	Number	20	是	有效实用新型专利增长率
valid_wgsj_gro wth_ratio	Number	20	是	有效外观设计专利增长率
fmzl_unauthoriz ed_growth_ratio	Number	20	是	有效未授权发明专利增长率
fmzl_authorized _growth_ratio	Number	20	是	有效已授权发明专利增长率
maintain_cycle	Number	20	是	高价值专利入局年限
cnt_patent_rest_ yr	Number	20	是	专利寿命
technology_effic iency_score	Number	20	是	研发效率得分
cnt_patents_per _designer	Number	20	是	人均研发产出效率（专利数量）
cnt_patents_per _industry	Number	20	是	行业研发效率（专利数量）对比
cnt_maintain_cy cle	Number	20	是	技术更新周期-专利维持年限
patent_request_ total_5yr	Number	20	是	近5年年均专利申请数
technology_hon or_score	Number	20	是	科创荣誉/资质得分
cnt_kc_label	String	20	是	创新资质认定
if_standard	String	20	是	标准制定
if_rd_organizati on	String	20	是	科研机构和研发平台
if_ent_honor	String	20	是	科创获奖情况
operating_stabil ity_score	Number	20	是	经营稳定性得分
ent_background _score	Number	20	是	企业背景得分
ent_capi_backgr ound	String	255	是	资本背景
ent_stock_backg round	String	255	是	上市公司背景

invest_strength_rating	String	255	是	投资机构评级
ent_scale_score	Number	20	是	企业规模得分
ent_regist_capi	Number	20	是	注册资本
social_security_include_child_sucnt_sub_ent	Number	20	是	人员规模
ent_maturity_scale_score	Number	20	是	分子公司数量
operating_yrs	Number	20	是	企业成熟度得分
life_circle	String	255	是	经营年限
operating_ability_score	Number	20	是	企业生命周期
operating_performance_score	Number	20	是	经营能力得分
cnt_quality_supplier_3yr	Number	20	是	经营业绩得分
ent_growth_score	Number	20	是	近三年中标优质企业客户数量
regi_capi_growth_ratio	Number	20	是	企业成长性得分
social_security_growth_ratio	Number	20	是	注册资本增长率
branch_growth_cnt_ratio	Number	20	是	参保人数增长率
invest_growth_amt_ratio	Number	20	是	设立分支机构或对外投资或融资次数增长率
ent_honor_score	Number	20	是	对外投资或融资金额增长率
if_top_tax	String	255	是	优质资质荣誉得分
if_tax_a_3yr	String	255	是	纳税百强
if_quality_list	String	255	是	连续3年A级纳税人
finance_ability_score	Number	20	是	榜单企业（中国500强/民企百强/上市后备企业）
				融资能力得分

finance_latest_round	String	255	是	最新一次融资轮次
amount_united_total	Number	20	是	融资总金额
industry_potentiality_score	Number	20	是	行业潜力得分
capi_trending_score	Number	20	是	资本热度得分
indus_financing_amount_trends	Number	20	是	对应行业投融资趋势_金额
indus_financing_count_trends	Number	20	是	对应行业投融资趋势_次数
cnt_ent_ipo	Number	20	是	对应行业启动+成功ipo数
indus_finance_cnt_1yr	Number	20	是	行业/产业近一年融资次数
indus_finance_amt_1yr	Number	20	是	行业/产业近一年融资金额
policy_trending_score	Number	20	是	政策导向得分
if_emerging_industry	String	255	是	战略新兴产业/绿色产业领域
cnt_ent_policy_industry	Number	20	是	政府资金扶持或项目奖励企业数量
regional_key_industry_chain_cnt	Number	20	是	行业/产业政策规划分析
indus_patent_cnt	Number	20	是	行业/产业研发产出分析
indus_patent_ratio	Number	20	是	行业/产业研发产出增长率分析
indus_rdexp_ratio	Number	20	是	行业/产业研发投入程度
indus_ystz_ratio	Number	20	是	行业/产业营业收入同比增长率
indus_yltz_ratio	Number	20	是	行业/产业营业利润同比增长率
operating_risk_score	Number	20	是	经营风险得分

research_develop_risk_rank	Number	20	是	研发风险得分
serious_technical_risk	String	255	是	严重科技研发风险
technical_risk	String	255	是	科技研发风险
credit_risk_rank	Number	20	是	信用风险得分
ent_huge_credit_risk	String	255	是	企业重大信用风险事件
ent_credit_risk	String	255	是	企业信用风险事件
kc_original_score	Number	20	是	科创企业综合评分（原始）
kc_original_level	String	255	是	科创企业综合评级（原始）
kc_adjust_score	Number	20	是	科创企业综合评分（调整后）
kc_adjust_level	String	255	是	科创企业综合评级（调整后）

6.4 响应参数示例

```
{
  "data": {
    "amount_unite_total": null,
    "avg_final_patent_amount_w": 441.14,
    "avg_high_patent_prc_num": 0,
    "avg_patent_high_value_degree": 39,
    "avg_patent_prc_num": 0,
    "avg_patent_value_degree": 39,
    "branch_growth_cnt_ratio": 0,
    "capi_trending_score": 39.994899910748,
    "cnt_active_designer": 5,
    "cnt_applicant_co": 0,
    "cnt_category_num_ipc": 14,
    "cnt_core_team": 1,
```

"cnt_designer": 5,
"cnt_ent_ipo": 19,
"cnt_ent_policy_industry": 2342,
"cnt_example_num": 13,
"cnt_families_num": 0,
"cnt_high_degree_patent": 0,
"cnt_high_patent_prc_num": 0,
"cnt_industry_research_co": 0,
"cnt_industry_research_ent": 0,
"cnt_industry_research_patent": 0,
"cnt_kc_label": "高新企业,科技型中小企业,科技型企业,创",
"cnt_maintain_cycle": 0,
"cnt_original_num": 0,
"cnt_original_transfer_patent": 0,
"cnt_patent_co": 0,
"cnt_patent_prc_num": 0,
"cnt_patent_rest_yr": 0,
"cnt_patent_words": 7,
"cnt_patents_per_designer": 1.4,
"cnt_patents_per_industry": 1.27,
"cnt_pct_applications": 0,
"cnt_permit_num": 0,
"cnt_quality_supplier_3yr": null,
"cnt_req_country": 1,
"cnt_sub_ent": null,

"cnt_valid_copyright_s": 0,
"cnt_valid_fmzl_authorized": 0,
"cnt_valid_fmzl_authorized_1yr": 0,
"cnt_valid_fmzl_authorized_3yrs": 0,
"cnt_valid_fmzl_unauthorized": 0,
"cnt_valid_fmzl_unauthorized_1yr": 0,
"cnt_valid_fmzl_unauthorized_3yrs": 0,
"cnt_valid_syxx": 7,
"cnt_valid_wgsj": 0,
"copyright_s_growth_ratio": 0,
"credit_risk_rank": 0,
"ent_background_score": 14,
"ent_capi_background": "民营企业",
"ent_credit_risk": "[]",
"ent_growth_score": 0,
"ent_honor_score": 0,
"ent_huge_credit_risk": "[]",
"ent_maturity_scale_score": 54.759010449989,
"ent_regist_capi": 185,
"ent_scale_score": 1.7220620987816,
"ent_stock_background": "非上市",
"finance_ability_score": 0,
"finance_latest_round": "无融资轮次",
"fmzl_authorized_growth_ratio": 0,
"fmzl_unauthorized_growth_ratio": 0,

"if_award_people": 0,
"if_emerging_industry": "0",
"if_ent_honor": "0",
"if_quality_list": "0",
"if_rd_organization": "0",
"if_standard": "0",
"if_tax_a_3yr": "0",
"if_top_tax": "0",
"indus_financing_amount_trends": -0.50574494027481,
"indus_financing_count_trends": -0.32258064516129,
"industry_potentiality_score": 44.994262399592,
"invest_growth_amt_ratio": 0,
"invest_strength_rating": "-",
"kc_adjust_level": "CCC",
"kc_adjust_score": 41.216538181663,
"kc_original_level": "CCC",
"kc_original_score": 15.695233411143,
"life_circle": "成长期",
"maintain_cycle": 0,
"operating_ability_score": 0,
"operating_performance_score": 0,
"operating_risk_score": 50,
"operating_stability_score": 26.62022280963,
"operating_yrs": 11.446575342466,
"patent_request_total_5yr": 7,

"policy_trending_score": 49.993624888436,
"ratio_high_degree_patent": 0,
"ratio_valid_fmzl_authorized": 0,
"ratio_valid_fmzl_unauthorized": 0,
"ratio_valid_syxx": 1,
"regi_capi_growth_ratio": 0,
"research_and_development_bk": "0",
"research_develop_risk_rank": 75,
"science_technology_original_score": 9.364277,
"serious_technical_risk": "[近2年研发停滞]",
"social_security_growth_ratio": 0,
"social_security_include_child_sum": 0,
"technical_risk": "[近3年无新增专利申请,近5年持续下降]",
"technicist_proportion": 0,
"technology_ability_score": 5.39682117,
"technology_efficiency_score": 19.181399198094,
"technology_honor_score": 30,
"technology_influence_score": 0.89311334289813,
"technology_layout_score": 6.3158390411,
"technology_stability_score": 0,
"technology_team_score": 1.4263246050771,
"technology_value_score": 21.328673374261,
"total_final_patent_amount_w": 3087.98,
"valid_syxx_growth_ratio": 0,
"valid_wgsj_growth_ratio": 0

```

},
"message": "操作成功",
"sign": "3cdb5cdc044842659196a58b27a1203d",
"status": "200"
}

```

7、错误码参照

返回结果	状态
200	查询成功
201	查询无结果
202	该实时查询Job进行中
203	数据正在更新，请稍后查询
207	查询错误，请联系技术人员
208	参数名错误或参数为空
209	接口查询异常，请联系技术人员
213	调用次数超过今日额度限制
214	接口调用鉴权失败
216	调用次数超过账户额度限制
220	证件号未校验
101	Appkey无效
102	账户余额不足
103	appkey被停用
104	未添加IP白名单
105	未授权调用该接口
109	接口被停用等其他状态
110	账户已过期
113	账户未激活