

95.03-企业科技创新能力评分模型指标

文档修订历史记录

文档版本	修订内容	修订日期
1.00		2025-07-15 17:08:19

1、接口介绍

根据企业名称、注册号、统一社会信用代码获取企业IPC分类数量、PCT申请量、产学研合作、技术广度、高价值专利数量等科创详情信息

2、接口地址

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

3、数据格式

JSON

4、请求方法

GET,POST

5、请求示例

<https://api.qixin.com/APIService/techinnovate/getTechInnovateScoreDetail?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加密的小写字母串 (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
name	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
eid	String	255	是	企业编码
ename	String	255	是	企业名称
technology_layout_score	String	255	是	技术布局得分
cnt_category_num_ipc	String	255	是	IPC分类数量
cnt_pct_applications	String	255	是	PCT申请量
cnt_industry_research_co	String	255	是	产学研合作
cnt_industry_research_ent	String	255	是	产学研合作申请的单位数
cnt_industry_research_patent	String	255	是	产学研合作申请专利数
cnt_patent_words	String	255	是	技术广度
cnt_families_num	String	255	是	同族专利数量（专利优先权）
cnt_applicant_co	String	255	是	专利联合申请人数量（统计人数）
cnt_patent_co	String	255	是	专利联合申请数量（统计专利个数）
cnt_req_country	String	255	是	专利全球布局（统计布局国家个数）

technology_value_score	String	255	是	技术价值得分
cnt_high_degree_patent	String	255	是	高价值专利数量
ratio_high_degree_patent	String	255	是	高价值专利数量占比
cnt_original_num	String	255	是	专利分案子案个数
avg_patent_value_degree	String	255	是	专利价值度平均分
total_final_patent_amount_w	String	255	是	专利价值总和（元）
avg_patent_high_value_degree	String	255	是	专利价值top10的平均分
avg_final_patent_amount_w	String	255	是	专利平均价值（元）
cnt_example_num	String	255	是	专利实施例个数
technology_influence_score	String	255	是	技术影响力得分
cnt_high_patent_prc_num	String	255	是	高价值专利被引用次数
avg_high_patent_prc_num	String	255	是	高价值专利平均被引用次数
cnt_patent_prc_num	String	255	是	专利被引用次数
avg_patent_prc_num	String	255	是	专利平均被引用次数
cnt_permit_num	String	255	是	专利许可数
technology_ability_score	String	255	是	研发规模/科创成果/研发能力得分
cnt_valid_fmzl_unauthorized_1yr	String	255	是	近1年有效未授权发明专利数量
cnt_valid_fmzl_authorized_1yr	String	255	是	近1年有效已授权发明专利数量

cnt_valid_fmzl_unauthorized_3yrs	String	255	是	近3年有效未授权发明专利数量
cnt_valid_fmzl_authorized_3yrs	String	255	是	近3年有效已授权发明专利数量
cnt_valid_copyright_s	String	255	是	有效软件著作权数量
cnt_valid_syxx	String	255	是	有效实用新型专利数量
ratio_valid_syxx	String	255	是	有效实用新型专利数量占比
cnt_valid_wgsj	String	255	是	有效外观设计专利数量
cnt_valid_fmzl_unauthorized	String	255	是	有效未授权发明专利数量
ratio_valid_fmzl_unauthorized	String	255	是	有效未授权发明专利数量占比
cnt_valid_fmzl_authorized	String	255	是	有效已授权发明专利数量
ratio_valid_fmzl_authorized	String	255	是	有效已授权发明专利数量占比
cnt_original_transfer_patent	String	255	是	原创专利转移数量
technology_team_score	String	255	是	研发团队得分
cnt_designer	String	255	是	发明人规模
cnt_core_team	String	255	是	核心团队人数
cnt_active_designer	String	255	是	活跃发明人规模
technicist_proportion	String	255	是	技术人员规模占比
research_and_development_bk	String	255	是	研发背景
if_award_people	String	255	是	有无科技人才
technology_stability_score	String	255	是	研发稳定性得分
copyright_s_growth_ratio	String	255	是	有效软件著作权增长率

valid_syxx_grow th_ratio	String	255	是	有效实用新型专利增长率
valid_wgsj_gro wth_ratio	String	255	是	有效外观设计专利增长率
fmzl_unauthoriz ed_growth_ratio	String	255	是	有效未授权发明专利增长率
fmzl_authorized _growth_ratio	String	255	是	有效已授权发明专利增长率
maintain_cycle	String	255	是	高价值专利入局年限
cnt_patent_rest_ yr	String	255	是	专利寿命
technology_effic iency_score	String	255	是	研发效率得分
cnt_patents_per _designer	String	255	是	人均研发产出效率（专利数量）
cnt_patents_per _industry	String	255	是	行业研发效率（专利数量）对比
cnt_maintain_cy cle	String	255	是	技术更新周期-专利维持年限
patent_request_ total_5yr	String	255	是	近5年年均专利申请数
technology_hon or_score	String	255	是	科创荣誉/资质得分
cnt_kc_label	String	255	是	企业创新资质数量-科创标签
if_standard	String	255	是	企业有无国家/行业标准制定
if_rd_organizati on	String	255	是	企业有无科研相关机构
if_ent_honor	String	255	是	企业荣誉
science_technol ogy_score	String	255	是	企业科创力得分
science_technol ogy_level	String	255	是	企业科创力等级
science_technol ogy_rank	String	255	是	科创力得分排名（按二

6.4 响应参数示例

```
{
  "data": {
    "avg_final_patent_amount_w": "444.63",
    "avg_high_patent_prc_num": "0",
    "avg_patent_high_value_degree": "39",
    "avg_patent_prc_num": "0",
    "avg_patent_value_degree": "39",
    "cnt_active_designer": "5",
    "cnt_applicant_co": "0",
    "cnt_category_num_ipc": "14",
    "cnt_core_team": "0",
    "cnt_designer": "5",
    "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,科技型企业,创新型企业,A级纳",
    "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": "1.28",
"cnt_pct_applications": "0",
"cnt_permit_num": "0",
"cnt_req_country": "1",
"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",
"eid": "0badfe35-a331-42ab-b3b2-a15c50a33700",
"ename": "唐山市丰南区众鑫铝业有限公司",
"fmzl_authorized_growth_ratio": "0",
"fmzl_unauthorized_growth_ratio": "0",
"if_award_people": "0",
"if_ent_honor": "0",
"if_rd_organization": "0",
"if_standard": "0",

```
"maintain_cycle": "0",  
"patent_request_total_5yr": "7",  
"ratio_high_degree_patent": "0",  
"ratio_valid_fmzl_authorized": "0",  
"ratio_valid_fmzl_unauthorized": "0",  
"ratio_valid_syxx": "1",  
"research_and_development_bk": "0",  
"science_technology_level": "CCC",  
"science_technology_rank": "3341",  
"science_technology_score": "60.643657206417",  
"technicist_proportion": "0",  
"technology_ability_score": "5.40947697",  
"technology_efficiency_score": "19.266230904818",  
"technology_honor_score": "30",  
"technology_influence_score": "0.8641975308642",  
"technology_layout_score": "6.37883164821",  
"technology_stability_score": "0",  
"technology_team_score": "1.2561432081833",  
"technology_value_score": "22.339869837135",  
"total_final_patent_amount_w": "3112.44",  
"valid_syxx_growth_ratio": "0",  
"valid_wgsj_growth_ratio": "0"  
},  
"message": "操作成功",  
"sign": "3fe5ab1ed2a8436d9f87a8769b2d4fb9",
```

```
"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