

附件

企业创新网络与技术创新动态能力调查问卷

尊敬的女士/先生：您好！我们正在进行一项有关企业创新网络与技术创新动态能力的学术研究，目的是为探索当前剧烈竞争高度动荡的市场环境下企业技术创新能力的发展演化规律，为我国企业技术创新的实践运作和健康发展提供政策建议与指导。本问卷由了解企业技术创新运作的企业中高层填写完成，所有题项的选择均无对错之分。请根据您所在公司的实际经验，选择您认为最贴切的答案。您所提供的信息对本研究的结论非常重要，请您放心并尽可能客观的回答，且勿遗漏任何一题。如果您是在纸质问卷上回答，请在您选择的数字上划“√”；如果您填写的是电子版问卷，只需要改变您所选择答案序号的颜色。非常感谢您对本研究的热心支持和真诚帮助！如果您需要，请留下电子邮箱，本研究成果的电子版将提供给您参考。您的 E-mail: _____

企业技术创新动态能力课题组

第一部分 企业基本资料

- 1.企业名称: _____ 企业所在地: _____
企业创立年份: _____, 企业员工总数量: _____, 研发部门的员工数为: _____
企业 2014 年销售总收入: _____, 研发费用: _____; 资产总额: _____
- 2.企业所有制形式为:
①国有独资 ②国有控股 ③国有参股 ④民营 ⑤中外合资 ⑥外资 ⑦其他_____
- 3.贵公司所属行业领域为:
①信息通讯 ②汽车摩托车 ③材料 ④生物医药 ⑤家电 ⑥服装家居等
⑦IT 及因特网 ⑧研发设计及技术咨询 ⑨其他_____
4. 企业 2014 年研发经费使用情况:
①新产品开发, 占比 _____% ②技术引进, 占比 _____% ③技术改造费用, 占比 _____%
④其他 _____, 占比 _____%
- 5.2014 年, 企业新产品销售收入 _____ 万元, 新产品销售利润 _____ 万元, 技术转让收入 _____ 万元。
- 6.企业 2014 年技术开发项目有 _____ 个, 开发新产品数 _____ 个, 市场化新产品 _____ 个, 获得专利授权 _____ 件, 其中发明专利授权数为 _____ 件, 发明专利申请数 _____ 件。
- 7.在技术创新过程中, 贵公司与其他企业之间的技术创新合作形式主要有 _____

- ①合资企业和合作研究 ②联合研发合同 ③技术交流协议 ④技术投资 ⑤授权
- ⑥研发外包、生产共享和供应商网络 ⑦研究协会 ⑧政府资助联合研究项目
- ⑨科技交流用的数据库和价值链 ⑩其他形式 _____

- 8.在技术创新过程中, 贵公司与科研院校及中介机构之间的创新合作形式主要有 _____
- ①企业向科研院校购买技术或专利 ②与科研院校合作协议研发 ③与科研院校合资
- ④培训咨询合作 ⑤技术咨询和转让 ⑥利用政府或行业协会搭建的创新网络平台
- ⑦法律服务 ⑧其他 _____

第二部分 创新网络 (请根据本公司创新合作的实际情况, 对下列题项进行判定。题项后的数字表示您对该说法的同意程度, 请选择一个数字)(注: 企业创新网络由创新企业、供应商、政府、高校及科研院所、其他相关企业、用户、中介和金融机构等多种主体构成, 以协同创新为目的的企业网络)

创新网络中心性

题 项	非常不符 合	一般	比较不符合	比较符合	非常符合
(1) 当需要技术建议或支持时，合作企业非常希望本企业能提供知识、信息和 技术	1	2	3	4	5
(2) 我们企业在行业具有较高的知名度	1	2	3	4	5
(3) 我们在创新网络关系中占据主导地位	1	2	3	4	5
(4) 其他企业或组织之间经常通过我们 企业介绍认识	1	2	3	4	5
(5) 行业内很多企业曾尝试与我们建立 知识/技术交流合作	1	2	3	4	5

创新网络规模

在过去两年的技术创新过程中，贵企业能够交流合作的合作伙伴数量(请在适当的区域打 √)

项目	几乎没有	1~3 家	4~8 家	9 ~ 14 家	15 家以上
与贵企业的主要用户					
与贵企业的主要供应商					
与贵企业的主要竞争对手					
与贵企业有关的其他企业					
与相关的科研院校					
与相关中介组织(服务、咨询、 行业协会)					
与相关政府机构					
与风险投资等相关金融机构					

创新网络的关系强度

在过去两年的技术创新过程中，贵企业与合作伙伴的合作交流的频率(请在适当的区域打 √)

项目	没有交往	每年一两次	每季度一两次	每月一两次	每周一两次
与贵企业的主要用户					
与贵企业的主要供应商					
与贵企业的主要竞争对手					
与贵企业有关的其他企业					
与相关的科研院校					
与相关中介组织（服务、咨询、行业协会）					
与相关政府机构					
与风险投资等相关金融机构					

创新网络的关系质量

题 项	非常不符合	比较不符合	一般	比较符合	非常符合
(1) 在与创新合作伙伴的交往中，双方都尽量避免提及严重损害对方利益的要求	1	2	3	4	5
(2) 在与创新合作伙伴的交往中，双方都信守诺言	1	2	3	4	5
(3) 如果企业有新的合作业务，首先会考虑现有的合作伙伴	1	2	3	4	5
(4) 对创新合作伙伴的能力（实力）有信心	1	2	3	4	5
(5) 我们相信合作伙伴提供的知识/技术是正确和有价值的	1	2	3	4	5

创新网络能力

题 项	非常不符合	比较不符合	一般	比较符合	非常符合
(1) 我们非常看重与其他企业或单位的创新合作关系	1	2	3	4	5
(2) 我们善于发现创新合作机会	1	2	3	4	5
(3) 我们清晰的知道参与网络关系的目标、准则及所处的位置	1	2	3	4	5
(4) 我们会主动与潜在合作伙伴建立合作关系	1	2	3	4	5
(5) 我们有能力对合作伙伴的行为施加显著影响	1	2	3	4	5
(6) 我们比其他同行企业拥有更多类型的合作伙伴, 比如供应商、合作创新伙伴、政府部门和大学等	1	2	3	4	5
(7) 我们能够适时地与合作伙伴终止合作关系	1	2	3	4	5

第三部分 技术创新动态能力（请根据本公司技术创新活动的实际情况，对下列题项进行判定。题项后的数字表示您对该说法的同意程度，请选择一个数字）

题 项	非常不符合	比较不符合	一般	比较符合	非常符合
(1) 我们能够迅速感知并搜寻市场、行业、客户需求和变化的信息	1	2	3	4	5
(2) 我们能够准确评估外部知识的价值并快速获取先进技术/知识	1	2	3	4	5
(3) 我们善于将外部知识转化为对企业有价值的知识	1	2	3	4	5
(4) 企业能根据自身需要对外部获取的知识进行改造	1	2	3	4	5
(5) 企业能根据外部获取的知识更新已有知识	1	2	3	4	5
(6) 我们能够基于新知识提出研发流程或产品改进的建议	1	2	3	4	5
(7) 我们能够根据企业自身资源知识的变化对研发内容和流程进行适应性调整	1	2	3	4	5
(8) 我们能够根据企业外部市场竞争和需求状况的变化对研发内容和流程进行适应性调整	1	2	3	4	5
(9) 我们有充足的技术人员进行新产品的研发	1	2	3	4	5
(10) 我们的研发人员专业素养高及开发能力强	1	2	3	4	5

(11) 与同行相比，企业有较高的研发投入/销售收入比例	1	2	3	4	5
(12) 我们企业具备较为先进的产品生产和研发设备	1	2	3	4	5
(13) 内部研究开发是产品开发过程中的主要技术知识来源	1	2	3	4	5
(14) 我们拥有快速的跨部门传递机制，可以实现各部门的技术知识共享	1	2	3	4	5

第四部分 技术创新绩效（请根据本公司技术创新活动成果的实际情况，对下列题项进行判定。题项后的数字表示您对该说法的同意程度，请选择一个数字）

题 项	非常不符合	比较不符合	一般	比较符合	非常符合
(1) 企业的新产品/新服务的创新和改进有很好的市场反应	1	2	3	4	5
(2) 与同行相比，我们产品/服务的创新成功率更高	1	2	3	4	5
(3) 新产品的推出达到了预期的市场占有率	1	2	3	4	5
(4) 我们的新产品/新服务的技术含量很高	1	2	3	4	5
(5) 与同行相比，我们有更多地专利、技术文档，专利申请数量不断增加	1	2	3	4	5
(6)与同行相比，我们开发新产品/新服务的投入产出效率更高	1	2	3	4	5
(7)新产品开发很好地满足了企业发展战略的需要	1	2	3	4	5
(8)企业工艺创新能够提高企业的生产效率	1	2	3	4	5

第五部分

您认为贵公司在从模仿创新到自主创新的实现过程中，技术创新能力提升的最大障碍因素是：

与领先同行企业相比，贵公司技术创新能力不足主要体现在：

为发展自主创新能力，您认为最需要得到（政府）的支持是：

问卷已全部回答完毕。再次感谢您的支持！祝贵企业蒸蒸日上！
祝您健康快乐！