

“问渠那得清如许？为有源头活水来。”2022年中央经济工作会议指出，要推动“科技—产业—金融”良性循环。科创是经济增长最重要的动力，而金融是现代经济的血液。哪个国家能够将金融活水源源不断地引入科创企业和新兴产业，哪个国家就能赢得科技竞争的胜利。

作为国家科技重镇，成都如何更好地服务国家科技自立自强？本期《锦观智库》是“做强产业科技核心竞争力”系列访谈的最后一期，我们聚焦科技与金融深度融合这一重要话题，采访了西南财经大学中国金融研究院常务副院长罗荣华。



罗荣华 西南财经大学教授、博士生导师，中国金融研究院常务副院长

党报热线
962211

关注民生 关注民意

2023年第5期

律师说法

火锅店出售特辣牛肉
吃前需签风险告知书
“后果自负”合法不？

近日，成都一火锅店出售非常辣的“收命牛肉”（菜品名），就餐前需签风险告知书，此事引发网友热议。

该火锅店在风险告知书上详细介绍了菜品“收命牛肉”的辣度，并称希望就餐者通过自己的情况自行抉择，因为挑战行为产生的风险以及法律责任需要由顾客自行承担。

对于这种餐签前协议的行为，合法不？记者采访了四川蓉城律师事务所高级合伙人、执行主任王劲夫律师。

王劲夫表示，如果火锅店和食客签订了类似后果自负的“生死协议”，那么该协议违法，在法律上是无效的。根据《民法典》第五百零六条规定，合同中的下列免责条款无效：（一）造成对方人身损害的；（二）因故意或者重大过失造成对方财产损失的。对于人身健康和生命安全，法律是给予特殊保护的，若允许餐厅免除对消费者人身伤害的责任，那无异于让当事人利用合同形式对另一方当事人的生命进行摧残，这样的免责条款显然是对社会公共利益、人身保护不利的。

因此，火锅店无论怎么规定“风险以及法律责任需要由顾客自行承担”都是不合法的。

成都日报锦观新闻记者 晨迪



精彩观点

- 1 资本市场是连接实体经济和科技创新的重要枢纽
- 2 我国服务科技自立自强的高质量资本市场生态已见雏形
- 3 管理协同、资源协同不够，是成渝推动科技金融深度融合的难点
- 4 合理评估创新项目的价值，进而合理评估企业价值，缓解银企信息不对称

如何将金融活水源源不断注入科技企业？

如何健全资本市场支持科技自立自强？

锦观智库：今年全国两会审议了国务院机构改革方案，其中，金融和科技这两个领域的改革是最大看点。下好科技这步“先手棋”，需从优化资本市场发力。您认为如何健全资本市场功能，引导金融资源流向符合国家战略发展方向的产业或企业，更大力度支持高水平科技自立自强？

罗荣华：资本市场是连接实体经济和科技创新的重要枢纽。近年来，通过加快基础制度建设和高水平对外开放，我国服务科技自立自强的高质量资本市场生态已见雏形，但从客观上看，我们还有很多工作需要深入推进。

创新资本市场的金融服务模式，提升科创企业融资可得性。推动传统金融业依托金融科技转型升级，推广“智能风控+信贷工厂”等创新业务模式，提升信贷可得性；鼓励金融机构开展知识产权质押业务，联合专业机构对专利、认股权等进行有效确权、合理估值，为智力密集型企业提供更多金融支持；支持金融机构探索投贷联动、投债联动、科技企业股权化直投等业务新模式，为科创企业创造更多获取合理融资的途径和模式。

完善多层次资本市场体系，支持科创企业融资提质增效。畅通转板机制，形成错位发展、功能互补、有机联系的市场体系，为科

创企业提供多元化的融资渠道，满足其不同阶段和不同类型的融资需求；优化常态化退市机制，拓宽强制退市、主动退市、并购重组、破产重整等多元退出渠道，将金融资源向优质科创企业聚集；完善和加强信息披露制度，在确保关键技术机密、保护企业核心技术价值的前提下，提高投资者参与高不确定性、高投入的硬科技企业融资的信心。

建立具有中国特色的估值体系，促进科创企业估值重塑。国企在提高自主创新能力、建设创新型国家进程中肩负着重大历史使命，甄选行业前景好、科技含量高、处在战略性新兴产业的优质国企，支持其价值回归，为其科技创新活动提供更好的融资支持；优化和调整混改企业利益相关者的责权利关系，激活企业的运营活力和决策效率，提高企业整体效益，更好地支持有重大原创性的科技创新。

硅谷模式对推进科技金融深度融合有何启示？

锦观智库：众所周知，美国硅谷地区具有发达完善的金融市场，支撑着科技型创业企业不断涌现和发展，是全球最富活力的创新创业高地。根据您的研究和观察，该地区科技与金融深度融合的经验，有哪些可供我国借鉴？

罗荣华：硅谷模式对推进我国科技金融深度融合有以下三个启示。

一是科技创新与科技金融协同发展。在硅谷，金融服务科创最具代表性的是风险投资。风险投资是硅谷科创企业成长的主要资金来源，并且还可提供公司治理、介绍潜在客户等增值服务，促进科创企业快速成长。此外，硅谷地区风险投资还拥有以纳斯达克市场为代表的良好退出机制，多样且畅通的退出渠道提升了风险资本的风险偏好，使其更多流向初创期或成长期的科技企业。

二是强化政策引导扶持作用，优化创新创业环境。首先，运用政府采购的手段支持科创企业的生存与发展；其次，通过

战略产业研发投入和相关惠企政策促进了硅谷技术发展；此外，通过建立知识产权保护 and 专利制度、技术交易市场，实施专门为吸纳国外人才的签证计划等为创新的持续发展提供保障，提供良好的环境和氛围。

三是优化银行审慎压力测试机制，防范系统性金融风险。我们也要从硅谷发展过程中的一些风险事件吸取教训。例如，面对硅谷银行（SVB）破产事件，监管当局应重视开展银行压力测试，尤其是开发能模拟金融风险传染的宏观审慎压力测试，构建金融风险监测指标体系，丰富审慎政策工具箱，在支持科创企业发展的同时更加有效地防范系统性金融风险。

成渝如何协同解答科技金融深度融合难题？

锦观智库：科技部网站日前发布了《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》的通知，明确提出要“推动科技与金融深度融合”。根据这份意见对成渝共建西部科学城的新要求，您认为当前成渝地区推动科技金融深度融合面临哪些难点，两地如何协同解决这些难题？

罗荣华：成渝地区推动科技金融深度融合不足的地方主要有两点，即管理协同、资源协同不够，我认为可通过如下措施来解决这些难题。

创新政府协同管理制度，优化区域科技金融资源配置。要以两地政府间的合作为基础，从“各自为政”向“协同发力”转变，统筹科技和金融资源要素的使用，促进科创资金在两地的流动效率；加大两地金融政策协同和金融机构合作，在两地重点科技项目建设上加强信息互换和融资对接，不断提升金融机构服务科技创新的能力。

推进人才跨区域协同，实现人才资源共享、成果共享。借助两地的优势资源，鼓励人才交往交流，探索创新“人、财、项目”打包引进的“团队+技术+资本”新模式。推动两地实现人才互通互进的进程，实现户口与关系弹性适用的柔性人才流动机制，对科研人员在医疗、住房、子女教育等

方面给予优惠。发挥规模效应，聚集金融资源支撑域内科技创新。成渝地区双城经济圈建设能够实现区域内各城之间的强强联合，从而释放金融资源集聚效应和规模效应，扩大科创企业资金可得性，降低资金成本。

发挥金融杠杆作用，促进科技成果转化。发挥财政资金的引导带动作用，撬动金融资本、民间资本等支持成渝地区科技金融协同发展，探索跨行政区合作共建重大创新载体、联合资助重大科技项目的组织模式，打造“风险投资+孵化器”特色基地。

构建金融信息共享机制，强化金融科技引领作用。加强金融信息共享平台建设，促进两地金融机构之间系统互通、信用互认，推动金融数据自由流动。在此基础上，充分运用前沿金融科技手段创新产品服务、丰富金融业态、优化应用场景，从而更好地为成渝地区科技企业服务。

科创企业融资难融资贵的破题关键何在？

锦观智库：近年来，成都推出了“科创贷”“研发贷”“成果贷”“人才贷”等一系列科技金融政策，但成都科创企业仍然面临融资难、融资贵等问题。下一步，成都如何破解轻资产、无抵押物的科创企业融资难题，给科创企业注入源源不断的动力？

罗荣华：让市场和金融机构合理评估创新项目的价值，合理评估企业价值，从而缓解银企信息不对称，是破解科创企业融资难、融资贵等问题的关键。

发挥银行金融科技作用。通过整合金融、政务等数据资源，多维度收集分析客户的非结构信息和动态信息，改进企业估值的合理性和可信性，建立基于科技和大数据的企业信用评级和风险画像，增强风险管理前瞻性，进而提升科技型小微企业的金融服务可得性。

创新信贷理念和技术。调整银行传统的信用风险评估模型，增加无形资产的抵押功能，借助金融科技手段简化知识产权质押融资流程。探索金融工具创新来更好地支持科技发展。创新投贷联动等金融模式。支持金融机构探

索投贷联动、银保联动贷款、选择权贷款等业务新模式，运用丰富的金融工具，满足企业多元化需求，帮助科创企业降低融资成本，提升企业估值。

发展产业链供应链金融模式。通过供应链金融模式，金融机构不仅可以获得行业龙头企业、产业链核心企业与中小企业之间的订单、物流等信息，还可以获得来自龙头企业、核心企业一定程度的担保，缓解中小企业的融资困境。

发挥政策性金融的政策引导和扶持作用。深化财政科技资金投入方式改革，充分发挥专项债券、财政贴息等政策工具，引导和带动社会资本参与科技创新，引导支持企业加大科技投入；强化为科创企业贷款、发债等融资行为提供政策支持，提升科创企业申请贷款获得率。成都日报锦观新闻记者 陈仕印

民声



民生热点

今年3月15日24时，经过18天的整治提升，成绵高速恢复通车。但却有不少市民、网友反映，中央隔离带的防眩网漏光，对向车道的车辆灯光射过来非常晃眼，夜间行车有非常大的安全隐患。3月22日，成都日报民声版以《成绵高速防眩网 防不住光？》为题，对此事进行了报道。

那么现在情况如何了呢？是否还存在漏光的现象？安全隐患是否已消除？4月19日夜，记者进行了回访。

前期调查

对向车道灯光刺眼
夜间行车安全隐患大

部门整改

新加装防眩网
挡住对向车道刺眼灯光

特别提醒

避免留下缝隙
要根据具体情况选择防眩类型

时间回到一个月前的3月20日晚，记者从成都城北收费站驶入成绵高速，很快就发现了市民、网友反映的漏光情况。刺眼的灯光通过防眩网与护栏之间的空隙由对向车道刺入，对行车安全带来了很大影响。

记者发现，刺眼、晃眼的情况在对向有开着远光灯的大车经过以及经过弯道或者桥梁时特别严重，不仅驾驶位，副驾驶和后排同样能感受到强烈的光线。

当晚，记者乘坐车辆一直行驶到广汉市，再由广汉市返回成都市，在返程途中也存在同样的情况。从整个体验来看，漏光的现象确实对行车安全带来了很大影响。随后记者将相关情况向成绵高速管理部门进行了反映，对方表示工程部将立即着手处理。

3月22日，成绵高速公路公司相关负责人表示，针对市民、网友反映的情况，会同设计单位、施工方、生产厂家召开视频工作会，确定了防眩网的优化方案，并陆续开始施工，通过在漏光处下部加装防眩网的形式，堵住漏光的缝隙，前期将重点对桥梁区域开展施工。

4月19日晚，当记者从成都城北收费站驶入成绵高速后发现，不同于之前，现在行驶在路上，对向的灯光不会再通过防眩网与护栏之间的缝隙射入。记者观察发现，之前漏光的缝隙已经通过新加装的防眩网挡住了。

记者行驶到广汉后返回，行车时驾驶位不会受到对向车道刺眼灯光的影响，夜间行车的安全隐患得到了有效消除。

根据交通运输部实施的《公路交通安全设施设计细则》第十条规定，防眩设施连续设置时，既要避免在两段防眩设施之间留有短距离间隙，同时防眩设施的设置高度原则上也要全线统一。高速公路、一级公路宜采用防眩板和植树两种方式交替设置进行防眩，在进行技术经济论证后，也可采用其他的防眩形式。

相关专业人士表示，高速公路夜间行车事故发生率较高，对向车灯照射所造成的眩光现象是夜间行车交通安全事故的一个重要原因。高速公路防眩设施可以有效地降低驾驶人因夜间对向车灯、阳光反射等造成的视觉干扰，提高行车安全性。常用的高速公路防眩设施有防眩板、植物防眩、防眩网等，每类防眩措施特点不同，应根据高速公路当地的情况来选取防眩类型。

成都日报锦观新闻记者 何良 文/图

民生服务

春季2岁以下娃娃湿疹高发 该如何防护？ 医生：做好润肤保湿和控温

“最近娃娃老是说腿上痒，洗澡的时候一看，发现身上长了很多红色的颗粒，一片一片的，去医院检查了医生说是湿疹。”近期，党报热线接到不少家长来电反映，孩子长湿疹的情况比较普遍，“医院里好多娃娃都是来看湿疹的，是不是最近空气不好？”“春天是湿疹的高发期吗？”“该怎么预防和护理湿疹？”

对于家长们反映的情况，记者来到成都市妇女儿童中心医院进行了走访调查，发现皮肤科门诊特别火爆，其中确实很多来看湿疹的小朋友。医生告诉记者，近期来看湿疹的患儿占了门诊量的一半以上，其中80%都是特应性皮炎。同时，成都湿疹的发病率在全国高居榜首，特别是特应性皮炎的发病率大概在24%，相当于是全国平均水平的两倍。

针对家长们关心的湿疹有关问题，记者采访了市妇儿中心医院皮肤科主治医师赖少进行解答。

春天更容易长湿疹？

“湿疹并不只是春季高发，如果要按季节性来说，那就是‘冬重夏轻’。”赖少介绍说，湿疹喜欢在温度还没有完全上升的时候“钻空子”，冬天温度低的时候，身上的血液流动减慢，出汗少、油脂分泌少，皮肤就干燥，湿疹就找到了可乘之机；而春天的时候，一方面是温度还没有完全升起来，另一方面是空气中有着五花八门的过敏原，湿疹就又趁虚而入了。

2岁以下娃娃更易长湿疹？

“在我们医院皮肤科，来看病的大部分都是两岁以下的患儿，大概有70%两岁以下的娃娃都有湿疹的可能。”赖少告诉记者，因为娃娃年纪小、皮肤发育也不成熟，主要是皮肤屏障不成熟，锁水能力差，容易干燥，对外的防御

力比较低，更容易长湿疹。此外，过敏性体质的小朋友也更容易长湿疹。

本轮降温会加重湿疹？

昨天开始，成都的天气经历了“过山车式降温”，天气预报显示，接下来几天还将继续降温，不少家长担心温度骤降会加重娃娃的湿疹。对此，赖少表示，其实并不用担心，因为前段时间的炎热天气，相当于给孩子的皮肤上了一层“保护膜”，再降温时皮肤也不会那么干燥，反而可以缓解娃娃的湿疹状况。

长了湿疹怎么办？

“一般来说，两岁之前的小朋友因为皮肤太脆弱，一年可能要长湿疹8-13次。两岁过后如果注意护理，可以明显减少长湿疹的次数。”赖少介绍，湿疹是可以通过正确的护理来缓解的。

首先要润肤保湿，很多人误以为娃娃的皮肤天生天然最好，护肤品有化学物质，对皮肤有伤害，所以觉得宝宝的皮肤什么都不用涂。实际上，娃娃的皮肤娇嫩脆弱，非常需要保护，润肤保湿是必须的，两岁之前每天要涂2-3次才行。

其次要控温。最合适的温度是18-22℃，穿一件单衣单裤；不要戴帽子，因为头部也是需要散热的，不然脸上也要长湿疹。同时要注意清洁。夏天天天洗澡，冬天隔一天洗一回；水温32-37℃最合适，洗澡时间建议在5-10分钟左右；沐浴露建议选PH值偏酸性的；洗完擦干净之后马上全身涂润肤剂，才能有效避免洗浴加重的皮肤干燥。此外还要注意衣服穿纯棉材质，及时查过敏原，并且回避过敏的东西，不给湿疹可乘之机。

成都日报锦观新闻记者 曹宇阳