

有趣的TA

看，我的手机都有250克。有的动物眼睛坏了，看不见，体重也就20克，比一部手机还要轻。这些小动物也要抽血、拍片、做CT和B超。”阎雪松医生把手机放到桌面的秤上，这个简单的动作直观地展现了他工作的特殊之处。

作为成都一家异宠动物医院院长、中国畜牧兽医学会小动物医学分会异宠专科组组长，阎雪松已在“微观世界”里深耕8年。从事异宠诊疗这些年来，他见证了国内异宠诊疗行业从“无人问津”到“初现曙光”的历程。

“这是个未来行业，现在才起步，目前我们接诊最多的异宠饲养者是‘90后’和‘00后’。”9月2日，阎雪松告诉华西都市报、封面新闻记者。

华西都市报·封面新闻记者 杨澜



住院的鸚鵡。受访者供图

给蛇做剖腹产、给乌龟修补龟壳

——成都一名异宠医生的「微观世界」



阎雪松(左一)已从事了8年异宠诊疗。受访者供图

“做这一行也需要情怀”

最初，阎雪松接触的是传统兽医领域，“在学校里更多学的是猪马牛羊”。

为什么选择异宠诊疗这个小众领域？阎雪松解释：“我想要实现自己的抱负，当传统兽医工作的新鲜感消失后，许多兽医师发现无法满足自己渴望挑战的天性。”业内很多同事最初都是由动物园兽医转型而来。由于动物园效益下滑，一些兽医开始尝试转型。

但转型之路并不轻松。“在2020年以前，国内连异宠医学的中文教材都没有，医生们只能依赖英文原版书籍，对语言能力、经济能力、耐心等都是巨大的挑战。”阎雪松说，“首先就是学习成本高、设备投入大。一般来说，要入行只能先在国外学习系统性的知识。去美国学习DVM(美国临床兽医博士)需要七年时间，花费大概在几十万美元，毕业后再回国工作挣工资，至少十年内都是不能回本的。更不用说在就职期间，也需要经常跨省、跨国交流而产生的学习、交通费用了。”

阎雪松坦言：“当下做这一行的人，其实还是要靠一些情怀的。”

花大价钱为豚鼠做手术

阎雪松日常接触的异宠主要包括四大类：小型哺乳类(兔、仓鼠、龙猫、豚鼠、刺猬等)、爬行动物(蛇、蜥蜴、龟)、鸟类(鸚鵡、雀形目)以及动物园动物。

给这些特殊患者看病，难点无处不在。“精准到克是常态，”阎雪松说，“我们接触的动物多数体重在100克以下。”给异宠进行影像检查也有不小难度。以乌龟为例，肺部感染在普通X光片上难以分辨，必须依赖CT才能确诊。

阎雪松曾救治一只从高楼坠落的母龟，不仅龟甲破裂，体内的蛋也已碎裂，正是通过CT才清晰发现腹腔感染情况。他先通过手术剖开龟壳取出腹腔内的碎蛋，接着修补龟壳，帮助乌龟脱离了生命危险。

类似案例不胜枚举。阎雪松还为蛇做过“剖腹产”。在产蛋季节，有些蛇会出现难产。“我们能够从蛇主人眼里看出他对蛇痛苦的感同身受。”在术后，蛇因为疼痛扭

身躯干，蛇主人心痛得掉眼泪。豚鼠“身价”较低，一只售价大约几十元，但也有人不惜花大钱为其做手术。有一只四岁豚鼠肚子上长了一个肿块，需要手术切除，费用约几千元。“当时豚鼠主人的母亲极力反对花大价钱治疗，她认为几千元给女儿买包和衣服都比花在豚鼠身上要好，但她女儿极力要求进行治疗。”阎雪松回忆。所幸豚鼠肿块属于良性，术后逐步康复。

小众领域的曙光初现

异宠诊疗在国内是一个非常新的行当。阎雪松介绍，相关统计表明，“大多数异宠医生都在大城市。北上广深等一线城市大约有10名左右，而经济不发达省份可能只有一两名”。

对于行业的未来阎雪松充满信心，他表示，随着养宠人群年轻化，宠物情感价值提升，异宠市场正在扩大。“‘90后’、‘00后’是我们这边主要的消费群体，他们愿意在这上面花钱，会竭尽所能去救治这些动物。”

在治疗之外，阎雪松也活跃于讲台。经常上午理论授课，下午便开展实操训练。在异宠诊疗中，实操的重要性远胜于理论知识。他以猫咪诊疗为例，“常规的猫咪诊疗，抽血、打留置针等外科操作已为从业者所熟知，但异宠抽血的操作对许多人来说仍是个难题。”

阎雪松认为，越来越多年轻从业者加入并深耕，在为这些“异”样生命筑起健康屏障的同时，也一点一点拉近了人与它们的距离。当科学饲养理念渐入人心、专业诊疗的力量持续增长，这些独特的小生命终将在人类世界里，找到更贴合天性的生存节奏。同时他也相信，“我们这一批初代异宠医生必将做得越来越好。”

招标公告

四川封面传媒科技有限责任公司拟对“安全产品及密码设备采购”项目面向社会进行公开招标，欢迎符合条件的潜在投标人参与投标。

一、招标内容

安全产品及密码设备采购。
服务期：中标供应商须在合同签订生效之日起三个月内完成供货和安装调试。对采购范围内的私有云安全管理平台，供应商须在系统终验完成后提供不少于100天(包括但不限于重保驻场、溯源服务等)的原厂驻场服务。供应商须提供系统终验交付后3年内免费运维服务。若中标人未按服务方案执行的，招标人有权终止合同。

二、资金落实情况

已落实。采购限价240万元(含税)。

三、投标人资格要求

- 1.企业有效的营业执照副本复印件加盖公章；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函或2024年经审计的财务报告证明材料)；
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函)；
- 4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供承诺函或2024年任意三个月缴纳税收和社会保障资金证明材料)；
- 5.参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺函)；
- 6.投标人未被列入“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站中任一网站的失信被执行人名单或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的承诺函或截图；
- 7.本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

本项目招标文件采用线上获取或现场获取两种方式之一，需准备的材料如下：

- 1.营业执照正本或副本复印件；

- 2.法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明、法定代表人身份证复印件(正反两面)；
- 3.被授权人的身份证复印件(正反两面)。

注：①以上材料均需加盖公章；②若为经独立法人授权合法登记注册的非法人分支机构的，则上述第2项为负责人授权委托书及负责人身份证明及身份证复印件(正反两面)。

若采用线上方式获取招标文件的，以上材料均提交PDF格式原件扫描件，一并发送至招标人指定邮箱：1546360064@qq.com，经招标人审核合格后，向投标人发放电子版招标文件。

若采用现场方式获取招标文件的，收取以上全部纸质材料，并核验被授权人身份证原件。经招标人审核合格后，向投标人发放纸质版招标文件。

获取招标文件的时间和地点：

- 时间：2025年9月4日—9月10日(每个工作日上午9:00—11:30，下午14:30—17:00)；
地点：成都市锦江区红星路二段70号四川日报报业集团12楼B区集团总经办。

五、投标

- 1.投标文件提交截止时间：2025年9月17日17:00。
- 2.投标文件递交地点：成都市红星路二段70号四川日报报业集团总经办(四川传媒大厦12楼B区)。

六、发布形式

本投标邀请在封面新闻APP、华西都市报以公告形式发布。

七、联系方式

招标文件获取、投标及异议受理联系人：刘老师，联系电话：028-86968227。
招标文件咨询联系人：张老师，联系电话：15810530300。
异议受理地址：成都市锦江区红星路二段70号四川传媒大厦12楼B区。

四川封面传媒科技有限责任公司
2025年9月4日

招标公告

四川封面传媒科技有限责任公司拟对“云平台基础设施采购”项目面向社会进行公开招标，欢迎符合条件的潜在投标人参与投标。

一、招标内容

云平台基础设施采购。
服务期：中标供应商须在合同签订生效之日起三个月内完成供货和安装调试，在终验完成后提供不少于180天(包括但不限于重保驻场、溯源服务等)的原厂驻场服务，并提供系统终验交付后3年内免费运维服务。若中标人未按服务方案执行的，招标人有权终止合同。

二、资金落实情况

已落实。采购限价1060万元(含税)。

三、投标人资格要求

- 1.企业有效的营业执照副本复印件加盖公章；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函或2024年经审计的财务报告证明材料)；
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函)；
- 4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供承诺函或2024年任意三个月缴纳税收和社会保障资金证明材料)；
- 5.参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺函)；
- 6.投标人未被列入“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站中任一网站的失信被执行人名单或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的承诺函或截图；
- 7.本项目接受联合体投标：
(1)若投标人为联合体，要求组成联合体的单位数量不超过2家且提供所有联合体单位的上述资格文件，同时需在投标文件中提供联合体协议(可参考格式文件或格式自拟)，在协议中明确1家为主要投标人(主投标人需至少承担第三章“采购清单”中项数不少于70%的建设内容)，并约定各方拟承担的工作和责任；
(2)若投标人为非联合体，提供非联合体承诺函(格式自拟)。
- 8.投标保证金缴纳证明材料。

四、招标文件的获取

本项目招标文件采用线上获取或现场获取两种方式之一，需准备的材料如下：

- 1.营业执照正本或副本复印件；
 - 2.法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明、法定代表人身份证复印件(正反两面)；
 - 3.被授权人的身份证复印件(正反两面)。
- 注：①以上材料均需加盖公章；②若为经独立法人授权合法登记注册的非法人分支机构的，则上述第2项为负责人授权委托书及负责人身份证明及身份证复印件(正反两面)。

若采用线上方式获取招标文件的，以上材料均提交PDF格式原件扫描件，一并发送至招标人指定邮箱：1546360064@qq.com，经招标人审核合格后，向投标人发放电子版招标文件。

若采用现场方式获取招标文件的，收取以上全部纸质材料，并核验被授权人身份证原件。经招标人审核合格后，向投标人发放纸质版招标文件。

获取招标文件的时间和地点：

- 时间：2025年9月4日—9月10日(每个工作日上午9:00—11:30，下午14:30—17:00)；
地点：成都市锦江区红星路二段70号四川日报报业集团12楼B区集团总经办。

五、投标

- 1.投标文件提交截止时间：2025年9月17日17:00。
- 2.投标文件递交地点：成都市红星路二段70号四川日报报业集团总经办(四川传媒大厦12楼B区)。

六、发布形式

本投标邀请在封面新闻APP、华西都市报以公告形式发布。

七、联系方式

招标文件获取、投标及异议受理联系人：刘老师，联系电话：028-86968227。
招标文件咨询联系人：张老师，联系电话：15810530300。
异议受理地址：成都市锦江区红星路二段70号四川传媒大厦12楼B区。

四川封面传媒科技有限责任公司
2025年9月4日