

# 陕西省第十届研究生创新成果奖<sup>1</sup>

## 申报支撑材料封面<sup>2</sup>

成果名称：面向微创外科的 SurClaw 手术图文病历  
报告自动生成系统<sup>3</sup>

主要完成人（限填研究生）：王志博 庄迪 黄璐  
娄啸霄 翟华清 马永泰 巴赫 徐庶钦<sup>4</sup>

申报单位：西安交通大学<sup>5</sup>

申报类别：工科 理科 文科 成果转化<sup>6</sup>

填表日期：2026-04-30<sup>7</sup>

# 目录<sup>1</sup>

一、系统截图或现场照片 .....	2 <sup>2</sup>
二、获奖证书获荣誉证明（扫描件） .....	5
三、媒体报道链接或截图 .....	13

## 一、系统截图或现场照片<sup>1</sup>

### 1. 系统使用-临床动物实验<sup>2</sup>



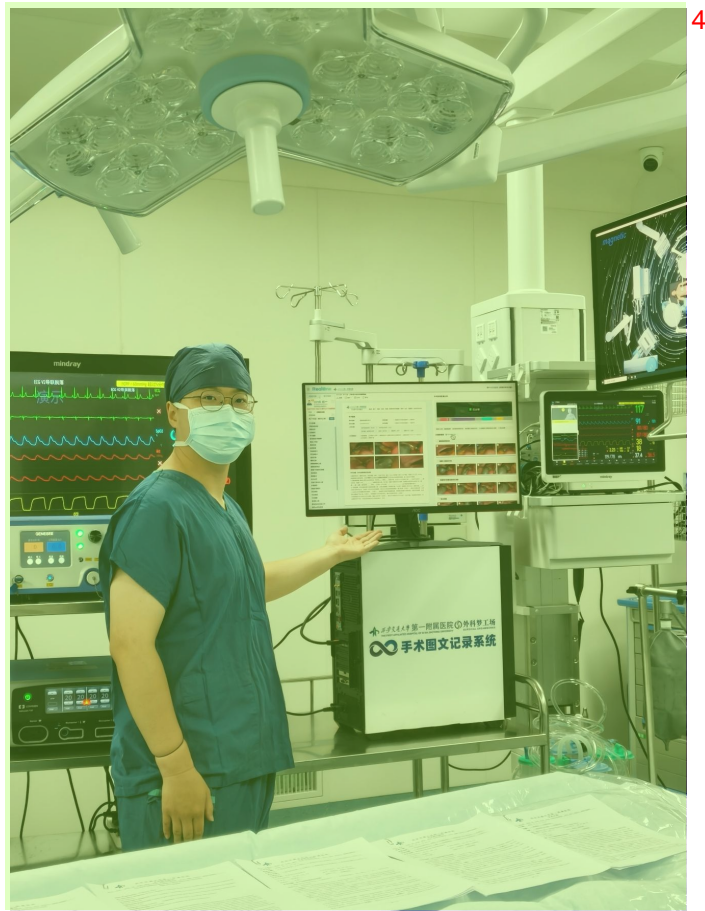
### 2. 系统使用 2-手术室临床<sup>4</sup>



### 3. 系统使用 3-手术室临床<sup>1</sup>



### 4. 系统使用 4-手术图文病历报告实时生成系统<sup>3</sup>



## 5. 设备合影<sup>1</sup>



## 6. 设备生成图文病历报告<sup>3</sup>

已完成3000余例手术图文报告，涵盖6大外科核心科室<sup>4</sup>

1. 腹腔镜甲状腺癌根治手术图文报告<sup>5</sup>

2. 功能性前腺叶切除手术图文报告<sup>6</sup>

3. 右眼穿透性角膜移植手术图文报告<sup>7</sup>

4. 腹腔镜胆囊切除手术图文报告<sup>8</sup>

5. 支气管机器人辅助支气管袖状切除术手术图文报告<sup>10</sup>

6. 胸腔镜肺癌根治术+主支气管成型手术图文报告<sup>11</sup>

7. 腹腔镜左侧乳腺皮下腺体切除术+假体植入手术图文报告<sup>12</sup>

8. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>16</sup>

9. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>17</sup>

10. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>14</sup>

11. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>15</sup>

12. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>13</sup>

13. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>15</sup>

14. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>14</sup>

15. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>15</sup>

16. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>16</sup>

17. 腹腔镜辅助根治性全胃切除手术图文报告<sup>17</sup>

## 二、获奖证书获荣誉证明（扫描件）<sup>1</sup>

### 1. 2023\_第六届智慧医疗创新大赛\_国赛\_二等奖<sup>2</sup>



### 2. 2024\_中国国际大学生创新大赛-国赛-一等奖<sup>4</sup>



3. 2025 全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（三创赛）  
国赛——一等奖-《数智生命》



4. 授权专利-ZL 2024 1 1527344.8\_一种微创腔镜图文报告生成系统



5. 授权专利-ZL\_2025 1 0096041.3\_一种实时术中内镜影像分析装置及方法<sup>1</sup>



6. 授权专利-ZL\_2025 1 0896530.7\_模型与器官配准以辅助导航的方法及系统<sup>1</sup>



7. 授权专利-ZL\_2025 1 0933524. 4\_一种喉部的体外磁靶标定位导航方法  
及系统<sup>1</sup>



8. 权软著-2025R11L1318535-基于大规模视觉语言模型的图文病历报告自动生成系统<sup>1</sup>



9. 授权软著-2025R11L0487133-图文病历报告生成软件



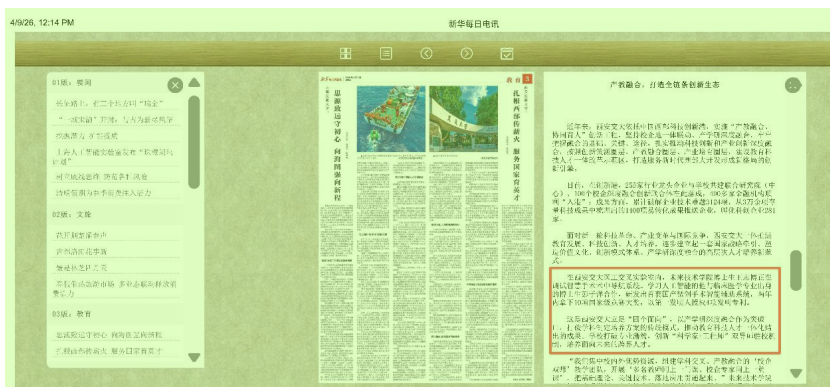
### 三、媒体报道链接或截图<sup>1</sup>

#### 1. 2025\_上合组织成员国参访交大一附院-一带一路医疗数字化展示<sup>2</sup>



链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/5s889xz07ryJF-c4xmjmfw><sup>4</sup>

#### 2. 2026\_4\_7\_新华社报导-截图-1.png<sup>5</sup>



新华社报导-链接: <http://mrdx.cn/content/20260407/Page03BC.htm><sup>7</sup>

### 3. 陕西发布首批 30 个“数据要素 × ”典型案例（附名单）<sup>1</sup>

14	科技创新	三台中两服务一模型，驱动高等教育数字化转型与创新	西安电子科技大学
15	科技创新	区块链与智能定价助力数据交易，构建高效数据流通生态体系	云基华海信息技术股份有限公司
16	科技创新	数据标准化与三维建模技术融合，推动岩土工程数字化转型与创新	中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司
17	文化旅游	数字技术赋能文旅融合，打造陕西“非遗+景点”沉浸式体验新标杆	中煤航测遥感集团有限公司
18	文化旅游	数字化与智能化技术融合，构建古建筑保护与管理新模式	西安城墙管理委员会 机械工业勘察设计研究院有限公司 西安龙轩智联科技有限公司
19	医疗健康	多设备兼容的术中影像记录分析系统，提升微创外科手术精准度与安全性	西安交通大学
20	医疗健康	利用药品追溯码创新监管模式，保障医保基金安全与药品质量	榆林市医疗保障局
21	医疗健康	分子病理全流程数字化管理，推动精准医疗与智慧医疗发展	西安交通大学第一附属医院
22	应急管理	打造陕西数字底座，支撑应急响应与资源调度智能化	自然资源部陕西基础地理信息中心
23	应急管理	全天候无人船助力构建数字孪生水利底座，提升水利管理智能化水平	西安永泽动力科技有限公司

陕西发布首批 30 个“数据要素 × ”典型案例（附名单）-链接<sup>3</sup>  
<https://mp.weixin.qq.com/s/RHB07V4D2Pv1cqDDwUR-tg>

### 4. 省科学技术厅宣传教育与统战处-后端深度融合：科学研究突破“围墙之困”\_陕西省科学技术厅<sup>4</sup>



链接：[https://kjt.shaanxi.gov.cn/kjdt/myjj/202503/t20250325\\_3466242.html](https://kjt.shaanxi.gov.cn/kjdt/myjj/202503/t20250325_3466242.html)<sup>6</sup>

## 5. 《中国教育报》电子版 - 产学研“抱团”闯出创新路——触摸中国西部科技创新港的教育动能



## 《中国教育报》电子版 - 产学研“抱团”闯出创新路——触摸中国西部科技创新港的教育动能

[https://paper.jyb.cn/zgjyb/html/2025-11/26/content\\_144740\\_19076856.htm](https://paper.jyb.cn/zgjyb/html/2025-11/26/content_144740_19076856.htm)