

科、痔瘕各科某些疾病的治疗，当配上内窥镜系统后，能治疗人体内部有关器官的疾病，可以切割和气化直肠与肝的癌细胞组织。与CO<sub>2</sub>激光医疗机相比，该机具有波长短、穿透力强、止血效果好、使用寿命长等优点。该机激光输出功率可调，用光导纤维传输激光，操作方便。工作时间由时控系统控制，临床应用中各次工作时间、功率、能量能自动记录打印出来。该机不仅是医疗卫生中的好工具，而且是激光生物学研究教学的先进工具。

(本刊通讯员 供稿)

## 学科众多 门类齐全 人材荟萃

### 成都光电技术开发部为发展光电技术服务

为了认真贯彻党的科技为国民经济建设服务的方针，为了促进激光技术的普及和推广应用，根据经济体制改革的精神，充分发挥科技团体学科众多、门类齐全、人材荟萃的优势，成都市激光学会于1986年5月成立了成都光电技术开发部。

开发部拥有成都电讯工程学院、四川大学、成都科技大学、西南物理所、西南技术物理所、核工业部九院、航空部成都飞机公司、成都发动机公司等一大批大专院校、科研院所、大型军工企业；拥有数百名从事激光技术教育、科研、工业应用方面的中高级工程师技术人员。在激光元器件研制、激光检测、准直、焊接、打孔、表面处理、激光大气通信和光纤通信等方面，拥有一批精密设备和技术。

开发部设立董事会，在董事会领导下组成经理部，负责具体业务的组织领导。开发部的业务范围有：

1. 提供激光理论和光电技术应用的咨询；
2. 为各单位的光电技术应用、技术改造和技术引进项目进行可行性论证和经济分析；
3. 调试国内外激光仪器设备；
4. 接受委托研究开发新产品、新技术、新工艺和新材料；
5. 对科技成果进行评价、鉴定并组织转让和推广；
6. 为使用单位推荐及选购光电器件及整机；
7. 举办光电应用技术培训班；
8. 提供光电技术信息和资料翻译；
9. 承担激光检测和激光加工服务；
10. 组织人员交流，代聘技术顾问。

光电技术开发部成立以来，为科研成果尽快转为工业产品起到了良好的作用，开发部愿竭诚为社会各服务，为更好地促进科研生产紧密结合而作出新的努力，为成都地区以及全国各地的光电技术发展贡献力量。

以上10项业务，均可直接向该部联系。通讯地址是：成都95信箱811分箱。成都激光学会光电技术开发部经理：朱建堂。

(本刊通讯员 供稿)