



长光辰谱  
CHAMPION OPTICS

创新 / 合作 / 共赢

# 产品宣传手册

## PRODUCT BROCHURE

长春长光辰谱科技有限公司  
Changchun Champion Optics Co., Ltd



## ENTERPRISE PROFILE

### 企业简介

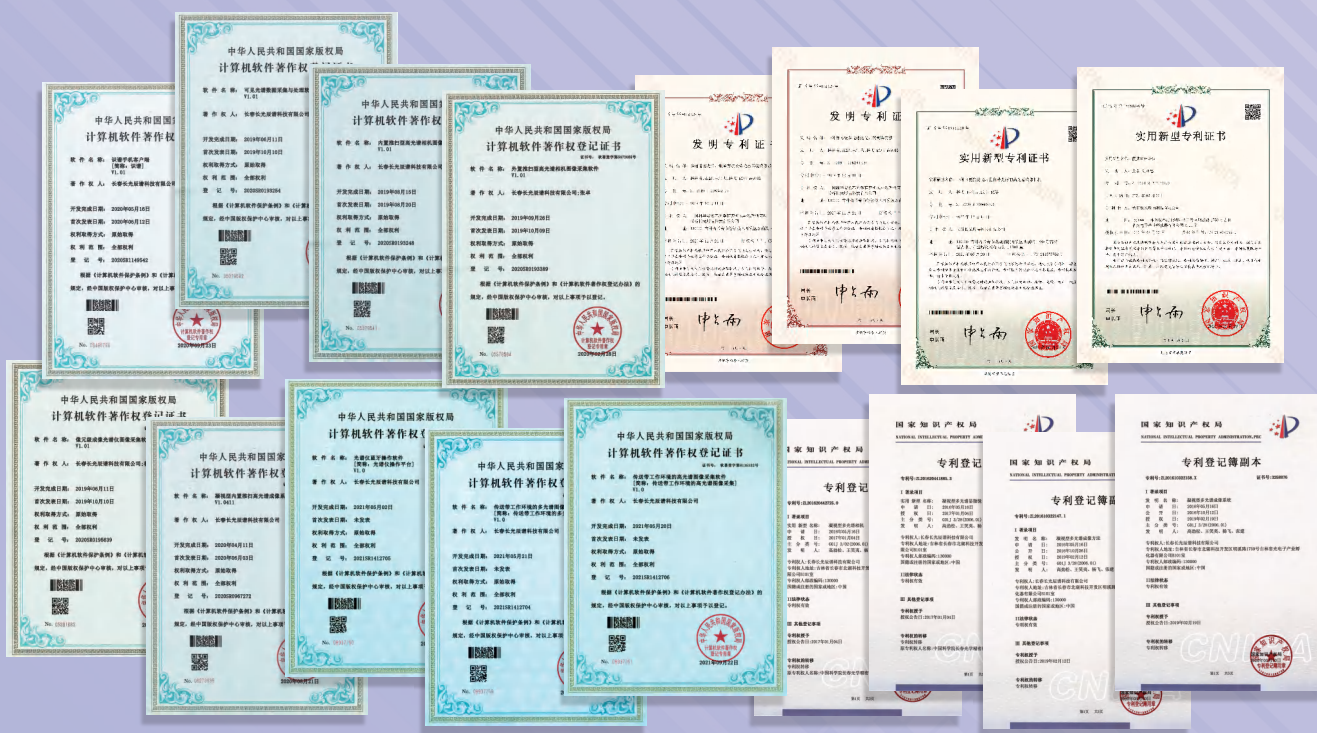
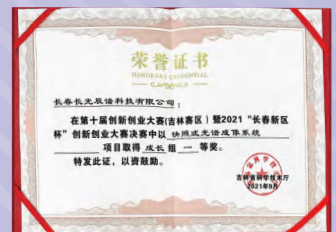
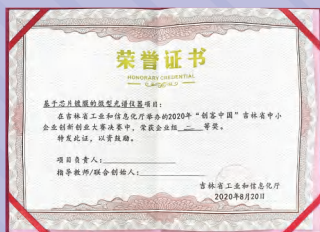
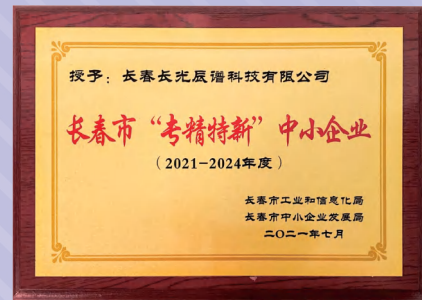
长春长光辰谱科技有限公司（简称“长光辰谱”）成立于2019年1月，由中国科学院长春光学精密机械与物理研究所和研究团队自然人合资组建，是一家集光学薄膜研制、新型光谱仪器研发、光谱图像处理与应用于一体的高新技术企业。

公司掌握了研发与生产高端新型光谱滤光片和光谱滤光片式（成像）光谱仪的核心技术，致力于打造国内高端光学薄膜、光学元件、光电仪器的研发生产平台，产品广泛应用于航空航天、医疗监测、精准农业、工业分选以及教学科研等。

# QUALIFICATION HONOR

## 资质荣誉

长光辰谱自2019年成立至今，围绕光学镀膜、光学仪器进行了知识产业布局。共获得7项发明专利、9项实用新型专利、13项软件著作权。同时先后获得了“国家高新技术企业”、“长春市专精特新中小企业”、“2020年度创客中国·吉林省中小企业创新创业大赛二等奖”、“2021年度创客中国·吉林省中小企业创新创业大赛一等奖”、“第十届创新创业大赛（吉林赛区）一等奖”、“ISO9001质量管理体系认证”等荣誉资质。



## 便携式光谱仪

便携式光谱仪相对于传统光谱仪具有易于便携，使用方便等特点，通过蓝牙4.2和配对的IOS和Android应用连接，扫描目标物后的数据会上传至云端，同时算法会实时处理数据。只要几秒钟，结果就会出现在手机上。产品广泛应用于：食品质量监测、烟草真伪鉴别、生物医疗等领域。

产品应用：食品质量监测、烟草真伪鉴别、生物医疗等领域。



### 食品检测

对果蔬与肉类进行检测，可以分析食材的新鲜程度和营养成分含量。



### 水质检测

可对水体进行在线监测，相对于抽样检测更加便捷高效，同时可以避免传统检测方式对水资源的二次污染。



### 工业检测

可以应用于塑料分选等工业场景中，在荧光防伪领域也有巨大的应用前景。

