

## 中科和光

为响应国家京津冀一体化重大发展战略，具体落实和有效实施中科院与天津市院市合作协议，中国科学院光电研究院（以下简称光电院）和天津市东丽区人民政府于2014年10月签署了合作框架协议，共同打造天津激光技术研发及产业化基地（以下简称天津基地）与天津市光电产业技术研究院（以下简称光电产研院）。光电产研院是中科院与天津市进一步战略合作，探索科研院所与地方经济发展融合、推动科技成果产业化和科技创新创业这一新型创业实践，促进天津市成为制造的技术、产业和人才聚集地，支撑天津市建设制造研发基地而设立，是一个集开放性、共享性、国际化于一体的，立足光电领域，从产业技术研发到技术服务、成果转化、产业发展全过程、全要素机制创新的新型研发机构。2016年6月，光电产研院的运营实体即中科和光（天津）应用激光技术研究所有限公司（以下简称中科和光）成立，负责光电产研院与天津基地的日常管理和运营。

在院市双方的共同努力下，光电产研院已取得了较快的发展：建立了完善的管理运行机制和清晰的组织架构；引入一个工程中心即国家半导体泵浦激光工程技术研究中心和两个重大专项即激光诱导等离子体光谱分析设备开发和应用、高功率纳秒激光器与精密探测仪器研制；引进数十位在全国同行业中具有较大影响力的创新人才团队；与天津大学、南开大学、云南驰宏锌锗等企事业单位建立联合实验室或合作研发项目十几项（个）；出资入股1家基金管理公司，衍生5家科技型企业。

中科和光员工中，博士、硕士占比70%以上，拥有丰富的领域知识和研发经验。拥有3000平米洁净间，满足实验、样机试制、小试所需场地。已自主申请相关领域知识产权71项，其中，27项已授权。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，和光人将坚守“初心”，努力拼搏，大胆创新，攻坚克难，为我国的光电事业做出更大贡献。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/zkhg-648448.html>