

# 2016 年中俄国际激光技术对接峰会

## 邀请函

峰会报告内容分四个方面，1、推介俄罗斯激光应用技术。2、激光应用新技术预测。3、推广大众化激光应用与创新、创业。

### 时间、地点

1、时间：2016 年 11 月 04 日(全天)

2、地点：中国武汉 洲际酒店 楚悦厅 S209

主办单位：俄罗斯激光协会、广东省激光产业技术创新联盟、武汉·中国光谷激光行业协会、广东省激光行业协会

承办单位：《激光制造商情》

湖北(武汉)中俄科技合作中心

华中科技大学激光加工国家工程研究中心

(高功率激光器国家级国际联合研究中心)

9:20--12:00 国际报告，俄罗斯对接项目 (每个报告 15 分钟之内)			
对接项目 Report title	单位 Department	报告人 Speaker	合作意向 Cooperation
铽激光玻璃切割技术会 取代皮秒激光玻璃切割吗？	利特激光公司,托木 斯克 LITT Ltd.,Tomsk	萨达多夫 Soldatov	铽激光玻璃切割皮秒激光玻璃 切割具有成本低的优势,寻求技术转 让, 成立合资公司。
高功率大模场新型掺镱 特种光纤	光纤光子公司,莫斯 科 FORC-Photonics, Moscow	利哈乔夫 Likhachev	FORC Photonics 将自己最新的 研发成果,大芯径掺镱双包层光纤 YDF - DC - 20/400 推入市场。该光 纤用于全寿命期内输出功率具有高 稳定性的高平均功率激光器或放大 器。

			与中方合作的目的是在此光纤的基础上,共同开发大功率光纤激光器。
大功率半导体激光器的技术应用前景	英捷特公司,萨拉托夫 INJECT RME LLC, Saratov	索科洛夫 Sokolov	寻求市场合作伙伴,共同开拓新的应用。
激光熔覆再制造工艺的市场发展	中俄鞍山正发维特激光公司 Zhengfa-Vyatka Ltd., Anshan	契尔柯夫 Chirkov	已与中方成立合资公司,愿与同行共同开拓市场。
激光二极管驱动器和带增强“蝴蝶包”的激光二极管驱动器:在中国市场的产品线和机遇	菲道公司,圣彼得堡 FEDAL, Saint-Petersburg	卓娅 Zoia	寻求高端激光电源中国市场合作伙伴,条件成熟时,成立中俄激光电源合资公司。
高阻抗 RKTP 晶体生长及 Q 开关和高功率绿光倍频	晶通公司,托木斯克 Crystal T Ltd., Tomsk	克拉科夫斯基 Krakovskii	合作建立非线性晶体光调制和频率转换生产企业。
《猎犬》光纤周边保护系统	鲍曼国立技术大学,莫斯科 BMSTU, Moscow	普列夫 Pnev	寻找基于分布式光纤声控传感器并有意生产和销售远距离(300公里)周边保护系统的合作伙伴。技术销售必须经过俄罗斯技术和出口监督局的批准。
平面光学和光电子信息处理和显示系统的元器件库	莫斯科州国立大学 MSRU, Moscow	别利亚耶夫 Belyaev	莫斯科州国立大学拟展示自己的研究和研发成果:在偶氮染料基础上的光致折变材料和液晶光控取向材料及其液晶显示器和光学元器件的形成薄膜的方法,开发出用于计算复合材料光学性质的计算机软件包。寻求共同研究和成果产业化合作伙

			伴。
声光光束控制技术	国立航空航天仪表大学, 圣彼得堡 SUAI, Saint-Petersburg	沙金 Shakin	建立声光调制器件;利用普通摄像机和激光,测量移动物体距离、线速度和角度坐标的装置生产型合资企业。(测量的方法和装置已在俄罗斯申请专利(专利号是№ 2521203))
激光垂直表面发射芯片 VCSEL 及 100G 高速通信光缆生产	无线电技术研究所-无线电公司,莫斯科 RTI-RADIO, Moscow	卡布卢科夫 Kablukov	拟在 2017 年开始工业生产波长为 1310 纳米和 1550 纳米的 VCSEL 激光器。寻求购买外壳、陶瓷板、涂胶和焊接材料、微透镜、棱镜等货源。在 VCSEL 基础上,共同研发生产速率高达 100Gb/s 无线电收发机的技术及生产激光器组件的合作伙伴。
蓝宝石板的激光热切割, 金刚石工具的抛光打磨	莫斯科技术大学 MTU MIREA, Moscow	塔巴奇科娃 Tabachkova	转让四项技术: 用于切割由玻璃、蓝宝石、陶瓷和半导体材料制成的薄片的激光控制热分裂工艺、用金刚石工具进行化学机械研磨和抛光的工艺、在自然冷却电子设备系统中的导热高分子复合材料(用于双向冷却大功率发光二极管集群)、基于吸附液体灵敏电缆上的水泄漏和蒸汽爆炸预警系统。
夜视核心部件微通道光放大器板	巴斯比克公司, 高加索 BASPIK, Vladikavkaz	大卫 David	建立先进微通道光放大器板合作生产。在弗拉季高加索技术中心巴斯比克公司国产材料和设备的基础上建立和使用光纤光学元件(在光纤光导管基础上的光电元件)的试验生产线。
投资激光产业的报告	太平洋保险投资公		对激光产业新技术、新产品进行

	司		投资。
--	---	--	-----

**同期举行：**第十届中国光谷（武汉）国际激光峰会

**参会方式：**

为保障论坛听众能有所收获，采用收费方式参加论坛。会员单位 800 元/人，非会员单位 1200 元/人。非武汉听众，提供一晚免费住宿，所有参会人员，提供论坛午餐。

期待着您的光临！

**项目对接会秘书处：**

1、广东省激光产业技术创新联盟

联系人：蔡金蓉 电话：15014013911

2、武汉·中国光谷激光行业协会

（地址：武汉市洪山区珞喻路 1037 号华中科技大学南七楼）

联系人：汤小姐 电话：13971132793