



温州市激光行业协会

工作简报

第 7 期
(总第 7 期)

主办：温州市激光行业协会

2016 年 12 月

本期导读

► 集群动态

☆ 张耕市长会见意大利 EL. EN 集团总裁 Andrea Cangioli 先生一行

☆ 我市举办激光技术在电气行业中的应用研讨会

☆ 市科技局赴台湾开展激光技术应用对接活动

☆ 2016 年度温州市激光与光电产业集群科技专项项目管理工作会议举行

► 行业资讯

☆ 激光专家集结苏州商讨微纳加工

☆ 最近，激光清洗火起来了

☆ 科技创新服务平台专项服务行动暨泵阀行业激光技术应用论坛顺利召开

► 展会展览

- ☆ 第十届中国光谷（武汉）国际激光峰会在汉举行
- ☆ 第十八届中国国际高新技术成果交易会先进制造激光展
- ☆ 2016 年华南（广州）先进激光及加工应用技术展览会

► 会员信息

- ☆ 浙江省温州激光与光电产业技术创新服务平台 2016 年理事会在华中科技大学温州先进制造技术研究院召开
- ☆ 温州大学-浙南科技城激光与光电智能制造研究院揭牌
- ☆ 温包联召开六届六次理事扩大会议暨“互看互学”走进奔腾激光（温州）公司现场会

【集群动态】

张耕市长会见意大利 EL. EN 集团总裁 Andrea Cangioli 先生一行

11月17日下午3点，温州市委副书记、市长张耕在市人民政府行政中心主楼会议室会见意大利 EL. EN 集团总裁 Andrea Cangioli 先生一行，希望 ELEN 集团与我市深化合作，共同推动激光与光电产业在温集聚发展。

ELEN 集团是欧洲著名的激光科技公司，是全球少数几家同时拥有激光器和切割机床技术的公司之一。奔腾激光(温州)有限公司，是该公司在温合作投资的重大项目，工程占地100亩，总投资为5亿元人民币。一期工程已于今年5月份正式投产，二期工程也将于年底开工建设。

张耕市长对 Andrea Cangioli 先生一行来温表示热烈欢迎。他向来宾介绍了温州城市和激光产业发展情况，当前温州正处在产业转型发展的关键时期，激光装备制造业作为工业装备产业的有力工具应用范围将会越来越广。希望 EL. EN 集团与温州扩大交流合作，把相关企业和项目带到温州发展，实现优势互补、互利共赢，同时让激光与光电产业在温州形成更大的规模，同时张耕市长也表示将在政策项目扶持、企业资金融资、企业配套设施等各方面尽最大的努力为企业做好相关服务。

Andrea Cangioli 先生对张耕市长的会见感谢衷心的感谢，对温州市政府在奔腾激光（温州）有限公司项目落地和各种优惠政策的及时兑现感到非常的满意，对温州市各部门的办事效率大加赞赏，Andrea Cangioli 先生向张耕市长汇报了此次来温州的目的和感受，表示将会加大在温州的投资力度，并大力宣传温州，吸引更多的企业和人才来温州投资、工作和生活。

温州经济技术开发区主任徐蓬勃、副主任夏禹浆及温州外事办的相关领导参加会见。

（信息来源：奔腾激光）

我市举办激光技术在电气行业中的应用研讨会

为推进温州激光与光电创新型产业集群的建设，推广激光技术在电气行业的应用，10月27日，由省电气行业协会主办，奔腾激光（温州）有限公司承办，温州市激光行业协会和温州市科技合作交流中心协办的激光技术在电气行业中的应用研讨会在温州市顺利召开。正泰集团、人民电器集团、环宇集团、万控集团等来自温州电气行业的企业技术高管30多人参加了研讨会，电气行业协会执行副会长兼秘书长黄忠平和奔腾激光（温州）有限公司总经理出席会议并致辞，市科技局副局长匡连庭出席会议并讲话。

会上，匡连庭对激光技术在电气行业中的应用研讨会的顺利召开表示祝贺，他指出，此次会议由电气企业与激光龙头企业面对面精准对接，共同探讨激光技术在电气行业应用之策、探索转型发展之路，非常有意义。他介绍温州激光与光电产业集群是全国十大创新型产业集群，奔腾激光是全国激光行业龙头企业，也是中国唯一中欧合资的激光企业，更是温州市政府“一事一议”引进的重大产业化项目，而电气行业是我市唯一超千亿的传统优势产业、支柱产业，此次研讨会第一次向电气企业全方位的介绍激光技术，让企业技术高管了解激光，应用激光，说明很有成效。电气企业一要摆脱产业低端锁定，通过激光技术的智能化应用提升产品的功效和功能，加快产业向价值链中高端转移。二要摆脱粗放式发展路径依赖，通过“机器换人”、“智能制造”提高生产效率和质量，促进传统工业提质、降耗、增效。同时，匡局长希望，在市科技局和行业协会、商会的带动下，通过合作共赢的方式来组建激光技术应用示范加工站，使得激光技术在电气行业应用的紧密无间，从而让广大中小电气企业共享普惠优待的政策。乐清的电气行业能顺应“互联网+”发展趋势，实施“智能制造”，加快转型升级步伐，把我市电气行业建成全省智能制造示范行业，把我市打造成智能制造示范区。最后，匡局长讲到，温州市和乐清市扶工兴贸政策都已经到位，温州市科技局即将推出科技重大专项，将有力地

推动了温州的产业转型和发展。他强调，研讨会的召开推动了“政产学研用”协同创新，技术应用的对接将使激光智能技术与传统电气制造进行深度融合，进而促进温州乃至全国电气制造企业的技术转型升级，进一步提升企业核心竞争力。

本次大会由激光应用报告、激光成果展示、政策宣讲等主题组成，奔腾激光徐汉城高工、乐清市经信局总工程师包文清等进行了交流讲解。

随后电气企业代表参观奔腾激光的设备厂区，激光切割、激光皮革雕花、激光焊接等技术等受到到会企业的青睐，多家企业表示要合作共同应用激光技术开发新产品。

（信息来源：奔腾激光）

市科技局赴台湾开展激光 技术应用对接活动

为推进温州激光与光电创新型产业集群的建设，学习借鉴台湾地区激光与光电产业发展的先进理念、应用模式和管理经验，为我市共建激光技术应用联盟、科技服务机构、举办国际激光产业高峰论坛等工作奠定基础，促进我市激光技术应用发展，10月17日-23日，市科技局副局长匡连庭带领市激光行业协会和激光行业龙头企业赴台湾进行为期一周的考察访问，取得了丰硕成果。

在台期间，匡连庭一行先后考察了台湾雷射钣金发展协会，走访了精台镭射精密股份有限公司、高铝精密工业股份有限公司、台湾丽伟电脑机械股份有限公司等高科技企业，参观了 2016 台湾国际雷射展，与有关单位进行了座谈交流和沟通探讨，深入了解台湾推进激光技术应用工作的经验做法和最新的科技创新成果，特别是当地在激光技术应用和机器换人的政策、管理、服务等方面形成的先进经验。

考察组一行对行程进行科学规划，总共考察、拜访和座谈了 22 家单位，通过积极沟通合作，与有关企业就开展双方互访与长期合作达成共识，与台湾雷射钣金发展协会就互访达成了初步意向。考察组成员奔腾激光(温州)有限公司通过与台湾相关激光技术应用企业的拜访对接活动，与台湾企业达成 61 万美元的初步销售订单，为企业开拓台湾市场打下良好的基础，也为推进温州激光与光电创新型产业集群建设和对台激光应用交流方案的实施开了一个好头。

考察组成员纷纷表示，此次活动安排日程紧凑，开拓了视野，增长了见识，加强了交流，增进了友谊，也为现实工作的开展提供了参考，积累了经验。

(信息来源：温州市激光行业协会)

2016 年度温州市激光与光电产业集群 科技专项项目管理工作会议举行

11 月 17 日下午，2016 年度市激光与光电产业集群科技专项项目管理工作会议在市科技局三楼会议室召开，全市部分县（市、区）科技局业务科室负责人，2016 年度温州市激光与光电产业集群科技专项项目负责人、财务负责人共 40 余人出席会议。市科技局副局长匡连庭出席会议并讲话。

匡连庭对近年来市级激光与光电项目实施成果表示肯定。他指出，市科技局积极贯彻国家、省相关政策的落实，谋划并组织基础研究、技术攻关等工作，随着体制调整，科技工作开始深入推进并细分产业，在此过程中要查漏补缺、防微杜渐，做好科技项目全过程监督审查工作。匡连庭强调，在激光与光电项目实施过程中，项目承担单位一要尊重规律，实现计划，专注于技术创新，抓好项目组织实施工作，助推企业发展；二要尊重政策，落实规定，了解掌握政策，特别是企业项目组高管要积极与科技部门进行事前事中的沟通；三要尊重合同，做诚信企业。

会上，市科技局高新处就如何加强激光光电专项科技经费管理作相关科技政策解读，为与会人员作科技项目管理办法及财政科技经费使用绩效评价做指导，对项目管理中发现的系列问题、合同签订注意的问题和财政科技经费全过程管理做了交流。

（信息来源：集群网站）

【行业资讯】

激光专家集结苏州商讨微纳加工

2016年9月22日，“中国激光微纳加工技术大会”在苏州召开。国内著名激光专家将集结苏州商讨微纳加工，为推动苏州激光产业发展贡献力量。

微纳加工技术是一门新兴的综合性加工技术。它集成了现代机械学、光学、电子、计算机、测量及材料等先进技术成就，使得加工的精度从20世纪60年代初的微米级提高到目前的10nm级，在短短几十年内使产品的加工精度提高了 10^2 个数量级，极大地改善了产品的性能和可靠性。目前，微纳加工技术已成为国家科学技术发展水平的重要标志。近年来，微纳技术的出现促使微纳加工向其极限加工精度-原子级加工进行挑战。

激光微纳加工技术市场前景广阔。2011年，科技部选择在温州建设中国激光与光电产业集群。温州大学在政府的支持下，投入1600多万元启动激光与光电重点学科的建设，筹建了温州市激光制造与装备技术重点实验室，确定了激光与光电产业的四大研究方向：激光表面处理、激光焊接、微纳加工以及光机电一体化。三年来，单单在激光微纳加工方面，该实验室就帮助温州企业新增产值近1.75亿元。

2016年《国家重点支持的高新技术领域》是电子信息、生物与新医药、航空航天、新材料、高技术服务、新能源与节能、资源与环境、先进制造与自动化八大战略性新兴产业。这为激光先进制造技术提供了前所未有的发展机遇。在这八大战略性新兴产业中，超短脉冲激光微纳加工被列入先进制造与自动化中，作为特种加工的生产工艺技术受到国家重视。

随着激光技术的发展，激光器件向着超短脉冲、超高强度、超短波长的方向迈进，这给激光材料加工带来了革命性的进步。近年来超短脉冲激光精密加工越来越得到人们的关注。这主要体现在超短脉冲激光加工可以得到高于长脉冲激光加工的精度，最高可以达到亚微米甚至纳米。另外超短脉冲激光除了可以进行材料表面的加工，还能够实现对透明材料内部的加工与改性。适用于其他加工方法无法实现的高精度、复杂形状元器件的加工，实现真三维、可设计、可集成。

(信息来源：激光制造网)

最近，激光清洗火起来了

10月21-22号，在铭镭激光办公楼一楼会议室，来自铭镭激光全国的销售精英汇聚在这里。他们都期待着这个重要时刻的到来——铭镭激光激光清洗机正式发布。经过半年多的研发，技术部门攻克多个技术难关，在大家的共同努力下

激光清洗机终于诞生啦。铭镭激光清洗机采用先进的光纤激光器，目前推出 200W 功率和 500W 功率两款，相比目前市场上固体半导体激光清洗机和 100W 以内光纤激光清洗机，在效率、不伤基材、清洗效果上有突出优势。同时目前铭镭激光是全球首家推出中高功率（500W 以上）光纤激光器激光清洗的厂家。

手持发射器，用高能激光束照射锈迹斑斑的模具，表面污渍瞬间剥落，还原干净本色。近日，武汉江夏区大众创业万众创新活动周在光电谷启动，激光清洗、虹膜识别、智能无人机等本土团队研发的智能装备现场亮相。

当天亮相的激光清洗机，由武汉和骏激光研发，引发在场创客代表、投资机构的浓厚兴趣。该公司总经理陈建坦表示，激光清洗的原理，是利用激光脉冲，使物体表面的污渍瞬间气化为固体颗粒剥离。该技术不仅可以用于工业模具、石材墙面、精密零件的清洗，还能让珍贵的文物恢复原貌，未来拓展到民用领域后，也可以用激光“清洗”抽油烟机。

2016 年 8 月 24 日，某军工集团用户在中科院沈阳自动化研究所南区对与沈阳自动化研究所合作研发的激光清洗机器人进行了验收。

通过现场查验与测试，设备指标满足使用要求，验收合格，这是沈阳自动化研究所在研制管道激光清洗机器人（代表应用案例如中国工程物理研究院的神光 III 激光传输管道

清洗机器人系统)之后,再次攻克了大尺寸零件选区激光清洗技术难题,标志着中科院沈自所激光冲击强化实验室掌握了狭长弯曲管道内腔、大尺寸零件自动化清洗机器人开发关键技术,具有开发自主知识产权激光清洗设备的能力。

创鑫激光 Max Pulse100W 脉冲光纤激光器,具有脉宽窄、峰值功率高等特点,适合于不锈钢、铜、铝等材料的精密加工,材料热变形小,加工精度高。其结构紧凑,易于系统集成。采用创鑫激光自主研发生产的 MAXPulse 100W 脉冲激光器,配合高速振镜系统,可实现材料表面污染物的高速清洗,且不损害基体材料。

凡此种种,呼之欲出。本来,传统清洗工业有各种各样的清洗方式,多是利用化学药剂和机械方法进行清洗。在我国环境保护法规要求越来越严格、人们环保和安全意识日益增强的今天,工业生产清洗中可以使用的化学药品种类将变得越来越少。如何寻找更清洁,且不具损伤性的清洗方式是行业发展的必由之路。而激光清洗具有无研磨、非接触、无热效应和适用于各种材质的物体等清洗特点,被认为是最可靠、最有效的解决办法,越来越受到工业清洗领域的客户关注。

因此,激光清洗行业就火起来了。

什么是激光清洗技术？从机理上说：基于物体表面污染物吸收激光能量后，或气化挥发，瞬间受热膨胀而克服表面对粒子的吸附力，使其脱离物体表面，进而达到清洗的目的。

激光清洗的工艺特点：激光清洗技术是指采用高能激光束照射工件表面，使表面的污物、锈斑或涂层发生瞬间蒸发或剥离，从而达到洁净化的工艺过程。

激光清洗不但可以用来清洗有机污染物，也可以用来清洗无机物，包括金属的锈蚀、金属微粒、灰尘等，主要可以用于模具清洗、武器装备清洗、电子工业清洗、精密机械清洗、文物清洗等方面。传统的化学药剂或机械方式存在去除不彻底、损害基体材料等缺陷，相比之下，激光清洗是一种绿色、灵活、高效的清除方式，在保证清除效果的同时，对基体材料几乎无损害，能灵活地应对各种形状尺寸，耗电量低。

激光清洗技术近两年发展很快，不论是对激光清洗的工艺参数和清洗机理，清洗对象的研究或是应用方面的研究都取得很大的进展，其市场前景非常广阔。随着激光器及其硬件设施成本降低，此项技术应用也会随之拓宽，市场越来越火爆。

（信息来源：OFweek 激光网）

科技创新服务平台专项服务行动暨泵阀行业激光技术应用论坛顺利召开

为充分发挥科技创新公共服务平台作用，推广激光技术在泵阀行业的应用，促进我市广大中小型泵阀企业的技术转型升级，提升企业核心竞争力。2016年12月28日上午，浙江省温州泵阀科技创新服务平台专项服务行动暨泵阀行业激光技术应用论坛在永嘉科技大楼报告厅举行。市科技局党委副书记、副局长卢智远出席会议并讲话，市科技局综合处、永嘉县科技局、泵阀科技创新服务平台共建单位负责人和企业代表150余人参加会议。会议由兰州理工大学温州泵阀研究院院长安宗文主持。

会上，兰州理工大学石油化工学院张希恒副教授作了“极端工况下油气输送阀门研制”的报告，从极端工况下油气输送阀门研制的意义、结构、密封材料及维护等多方面进行了深入讲解，对企业在高端阀门研制方面具有非常宝贵的指导作用；温州大学冯爱新教授作了“面向泵阀领域技术需求的激光加工新工艺及其应用”的报告，详细介绍了激光技术和激光先进制造技术的前沿应用，并就泵阀企业依托激光先进制造技术进行技术创新和转型升级过程中的困惑进行了针对性分析；兰州理工大学温州科技园总经理曹驰博士作了“材料表面工程技术在泵阀关键零部件上的应用”的报告，就物理气相沉积、低温等离子体渗扩、激光熔覆三种先进表

层改进技术进行深入讲解，分析了材料表面改性技术在泵阀行业的需求及应用前景；浙江久恒光电科技有限公司总经理吴旭浩作了“激光堆焊、淬火技术在阀门密封面强化中的应用”的报告，通过实际应用案例的讲解，从材料、工艺和特性多方面介绍了激光表面强化技术在泵阀行业中的应用潜力和未来发展趋势；温州大学戴大蒙副教授作了“温州泵阀产业智能“智”造之路”的报告，从智能“智”造内涵、实战案例和实施路径多方面进行了讲解，并深入探讨了温州泵阀产业如何推进智能“智”造进程。

论坛的顺利召开，使与会企业家们在高端阀门研制、激光加工新工艺及智能制造等技术领域有了更深入的认识和启发，了解了新技术如何在泵阀产业中应用及未来发展趋势，为企业产品技术创新指明了新方向和思路，更加坚定了创新发展的信心。

此次科技创新服务平台专项服务行动中的平台与企业对接活动将于1月6-7日进行。本次活动由市科技局主办，浙江省温州泵阀科技创新服务平台（兰州理工大学温州泵阀工程研究院）、温州市科技合作交流中心承办，温州激光应用工程技术研究中心协办。

（信息来源：兰州理工大学温州泵阀工程研究院）

【展会展览】

第十届中国光谷（武汉）国际 激光峰会在汉举行

11月4日，第十届中国光谷（武汉）国际激光峰会在武汉国博中心举行。湖北省科技厅副厅长杜耘、国际合作处处长王锦举、中国光学学会激光加工专业委员会主任王又良、俄罗斯激光行业协会副会长扎列宾、台湾雷射科技应用协会理事长潘忠义、湖北省暨武汉激光学会理事长、武汉·中国光谷激光行业协会会长朱晓等领导 and 嘉宾出席会议。

俄罗斯激光协会代表团全体成员、湖北省暨武汉激光学会、武汉·中国光谷激光行业协会、国家激光加工产业技术创新战略联盟、光电产业国家国际科技合作基地联盟所属会员单位的负责人、有关高校从事激光技术研究的科技工作者共计100余人参加会议。华中科技大学激光加工国家工程研究中心副主任、湖北省暨武汉激光学会副理事长唐霞辉主持会议。

本届峰会主题为“以市场为中心的创新”，旨在充分利用国家激光加工产业技术创新战略联盟、激光加工国家工程研究中心、湖北（武汉）中俄科技合作中心、光电产业国家国际科技合作基地联盟的国内外资源，突出市场需求，又强调应用创新。同时重点推介俄罗斯激光应用技术，进行激光应

用新技术预测，推动激光加工国家工程研究中心国内各分中心和联盟各行业单位进行市场需求分析，推广大众化激光应用与创新、创业。

峰会上，中俄激光领域的专家共作了 24 学术、技术报告。俄罗斯专家的报告重点介绍铽激光玻璃切割技术、大功率半导体激光器的技术、激光熔覆再制造工艺的市场发展、高阻抗 RKTP 晶体生长及 Q 开关和高功率绿光倍频等。

武汉激光领域的专家从市场需求报告了激光加工发展趋势。华中科技大学激光加工国家工程研究中心主任朱晓教授报告题为《“道”与激光加工》；武汉锐科光纤激光股份有限公司总工程师闫大鹏博士报告题为《工业光纤激光器全国产业化最新发展》；浙江工业大学激光加工中心主任姚建华教授报告题为《多能场协同激光表面改性与再制造新原理新方法》；华中科技大学激光加工国家工程研究中心副主任唐霞辉教授报告题为《传统加工技术与激光加工技术的竞争与互补》；武汉华日精密激光股份有限公司总经理何立东报告题为《高功率皮秒激光器的市场和应用分析》。

湖北省科技厅副厅长杜耘在致辞中说，这次论坛紧紧围绕“以市场为中心的创新”主题，邀请海内外激光领域的知名专家、学者及企业家集聚，共谋激光产业发展，特别是俄罗斯专家们又携带一批最新的研究成果和技术来汉进行交流，寻求合作开发新技术、新产品、新工艺。省科技厅衷心

期望论坛进一步促进中外激光领域的交流与合作，期望各位专家、企业家们集中智慧，共同探讨新形势下激光技术研究开发及产业合作的新思路，进一步扩大和巩固合作成果，为推动世界激光技术和产业发展做出新的、更大的贡献。

中国光学学会激光加工专业委员会主任王又良在致辞说，激光加工技术与装备作为现代化高科技加工手段，越来越多的传统产业依靠它来提升产品的加工质量或解决传统加工方法不能解决的难题。激光技术的应用和技术改造令部分传统产业重新焕发生机。武汉国际激光峰会迎来十周年，标志着它已成为国内激光加工界一个重要的合作、交流平台。

俄罗斯激光协会扎列宾在致辞说，俄罗斯激光代表团今年有带来一批激光技术或成果，愿意与中国及武汉光谷激光的同仁共同分享，寻求合作机遇，共同推动俄中激光产业的发展。

（信息来源：湖北省激光行业协会）

第十八届中国国际高新技术成果 交易会先进制造激光展

一、展区概况

先进制造激光展作为高交会先进制造展的组成部分之一，是专注于激光加工、激光应用和生产智能化产业的展览，

主要宗旨为国内特别是华南地区激光设备与器件制造商,终端用户搭建一个良好的交流交易平台,致力于给众多激光上中下游企业带来广阔的商机,并推动华南制造业激光加工应用领域的升级换代。

二、组织机构

主办单位: 中国国际高新技术成果交易会组委会

承办单位: 深圳市中国国际高新技术成果交中心(深圳
会展中心管理有限责任公司)

广东省激光行业协会

深圳市星之球信息科技有限公司

支持单位: 广东省激光产业技术创新联盟、中国激光智造技术创新平台、广东省光学学会、中国.光谷激光行业协会、上海市激光学会、湖北省激光学会、广东省增材制造协会、广东省仪器仪表学会、深圳市仪器仪表学会、深圳市激光智能制造行业协会(筹)、《激光制造商情》

三、参展程序:

请按要求填妥“参展申请表(合同)”加盖公章后传真(或电邮)至参展联络处,并在5个工作日内将全部参展费用汇至指定账户,汇款底单传真(或电邮)至参展联络处,收到费用后方可确认参展。展会前一个月发出“参展指南”(内含:参展通知、酒店接待、展品运输须知等)。参展单位中途退展,已交款项扣除发生成本后退还。

四、展览服务:

- ◆免费提供展会会刊资料通讯录等资料一套。
- ◆免费提供展期饮水。
- ◆协助参展企业设计、搭建洽谈间，联系租用洽谈间、会议室等（费用自理）。
- ◆协助参展企业办理广告宣传等项事宜（费用自理）。

五、参展联络处:

广东省激光行业协会

秘书处：深圳市南山区南海大道 3025 号南山知识服务大楼 814-815 室

电话：0755-8212 9237 联系人：邵火

网站：www.laserfair.cn

深圳市星之球信息科技有限公司

组委会地址：深圳市龙华新区清湖路国鸿大厦 A 座 605 室

电话：0755-8212 9416 邮箱：shaohuo@laserfair.com

（信息来源：广东省激光行业协会）

2016 年华南（广州）先进激光及 加工应用技术展览会

世界制造聚集中国，中国制造聚焦华南，以广州、深圳、中山、东莞等地为代表，华南工业已经形成集聚化的产业经济形态，成为全国制造业发展的风向标。与此同时，制造业

的传统生产工艺正面临着升级换代的迫切需求。激光技术作为先进制造技术，将是制造业由“制造”变为“智造”的有力武器。为此，中国光学学会与激光加工专业委员会与慕尼黑展览（上海）有限公司强强联手共同打造本次展览会，力促激光行业与华南制造业双向发展。

展览时间：2016年12月7日至9日

展览地点：广州琶洲·保利世贸博览馆

主办单位：中国光学学会激光加工专业委员会

合作单位：慕尼黑展览（上海）有限公司

参展和赞助请联系：

中国光学学会激光加工专业委员会

陈超 先生

电话：021-6485 2528

E-mail：chenchao@chinalaser.org

有关详情，欢迎浏览展会官网：www.lasersouthchina.com

慕尼黑展览（上海）有限公司

洪燕 小姐

021-2020 5500*827

E-mail：sky.hong@mm-sh.com

（信息来源：OFweek 会展网）

【会员信息】

浙江省温州激光与光电产业技术创新 服务平台 2016 年理事会在华中科技大学 温州先进制造技术研究院召开

为了促进浙江温州激光与光电平台的建设，推动温州地区激光与光电产业集群升级转型，根据浙江省科技厅有关平台运行要求，在温州市科技局的具体安排下，10月14日，温州激光与光电产业技术创新服务平台2016年第一次理事会在华中科技大学温州先进制造技术研究院会议室召开。华中科技大学温州先进制造技术研究院首席科学家、华中科技大学激光国家工程研究中心副主任唐霞辉教授；中国光学学会激光加工专业委员会副秘书长刘善琨；温州大学电气学院院长戴瑜兴教授、张耀举教授；温州医科大学周飞帆老师、温州市工业科学研究院王凡飞工程师等参加了会议，唐霞辉主持了会议。

会上，唐霞辉报告了创新服务平台2015年的整体工作情况与经费使用情况。各理事单位根据创新服务平台建设的主要内容和指标及承担任务的完成情况作了汇报，并对讨论了平台建设整体完成情况，对该项目下一步结题及财务审计工作作了安排。

据悉，该“创新服务平台”是经浙江省科技厅同意设立的省级创新服务平台，由华中大温州院牵头，温州大学、温州医学院、温州市工业科学研究院等单位联合组建，由温州市科技合作交流中心负责运行管理。平台主要围绕新一代工业激光器及其装备的研制与加工工艺的开发、光电能源关键技术的研发和产业化体系进行建设，建成激光技术公共服务中心、光电检测服务中心、光电能源服务中心、技术咨询与成果转化服务中心和教育培训服务中心，为温州乃至浙江省激光与光电产业的发展提供强有力的技术支撑和服务。

（信息来源：华中院）

温州大学-浙南科技城激光与光电 智能制造研究院揭牌

11月19日上午，温州大学-浙南科技城激光与光电智能制造研究院，温州大学-浙南科技城新材料与产业技术研究院揭牌仪式在学校育英大礼堂举行。温州市副市长陈建明，上海大学理学院院长、加拿大工程院院士、加拿大皇家科学院院士张久俊，浙南科技城管理委员会主任赵典霖，温州市科技局局长邵潘锋，校长李校堃、副校长薛伟和机电学院、化材学院负责人出席揭牌仪式。

据悉，为发挥温州大学在学科建设、人才培养、科学研究等领域方面的优势，推动温州传统产业转型升级和新兴产业的培育发展，发挥温州大学激光加工机器人国家级国际合作基地和激光加工机器人省重点实验室在激光加工和光电智能制造、新材料领域的技术优势，进一步开展激光技术应用与装备研发和新材料的科技创新和成果转化工作，温州大学与浙南科技城决定共同成立激光与光电智能制造研究院、新材料与产业技术研究院。研究院研实行企业化管理模式，研发部设立在温州海创园，重点围绕激光与光电智能制造技术与装备、制造系统与自动化装备、装备状态监测与可靠性工程和生命健康、清洁能源、节能环保等技术领域开展人才引进、技术攻关、新产品开发、科技成果转化等方面工作，引进和汇聚一批面向激光与光电智能制造和新材料产业的高层次人才，孵化出一批掌握产业关键核心技术的科技型中小企业。

（信息来源：温州大学）

温包联召开六届六次理事扩大会议暨“互看互学”走进奔腾激光（温州）公司现场会

11月25日上午，温州市包装联合会六届六次理事扩大会议暨“互看互学”走进奔腾激光（温州）有限公司现场会在奔腾公司三楼会议室举行。温包联六届会长、荣誉会长、执行会长、副会长、理事、秘书长、副秘书长和各县（市、区）包装印刷、塑料包装、包装机械等行业协会秘书长，共50多人参加会议。会议由温包联会长蒋德福主持。

会议开始，首先由温州市政府引进的世界激光切割龙头企业——中意合资奔腾激光（温州）有限公司董事长 Martino 先生致辞，他对温包联六届六次理事扩大会议在本公司召开表示感谢和祝贺，对参加会议的温包联领导和包装行业的企业家表示欢迎。并介绍了总部设在意大利的奔腾激光公司的基本情况和技术优势。奔腾激光（温州）有限公司销售总监徐汉城介绍了公司技术领先世界的代表性产品的性能、用途及公司入驻温州以来助推温州智能制造业发展和企业自身快速发展壮大的历程与经营管理经验。高科技含量的奔腾激光产品已经在温州包装行业部分企业推广使用，并受到企业的普遍欢迎与肯定。

会上，温包联秘书长林淑玲传达了刚刚在北京召开的八届三次理事会议精神；会议听取了秘书长林淑玲代表温包联作的《温包联2016年工作回顾》和《温包

联 2017 年工作思路》的报告；审议通过了《关于增补理事的决定》、《关于召开温包联六届三次会员大会暨迎新联谊会的相关安排》和审议通过了由温包联秘书处起草的《温包联 2016 年工作回顾》和《温包联 2017 年工作思路》。会议同意增补浙江希望机械有限公司为温包联六届理事会理事单位，同意 2017 年 1 月 10 日在温州市区召开温包联六届三次会员大会暨迎新联谊会，同意由温包联秘书处起草的《温包联 2016 年工作回顾》和《温包联 2017 年工作思路》。会议还针对当前行业的实际进行了交流和发言，温包联副秘书长、苍南县印刷包装行业协会秘书长陈后强，温包联副会长、温州职业技术学院教授吴百中，会员企业温州市王派机械科技有限公司总经理王建村先后作了发言。大家从不同的角度分析了当前包装行业面临的问题、困难与发展机遇，一致认为，经济形势越严峻，越要求企业家保持清醒的头脑，静心立足实业，专注智能创新，加强诚信建设，推进抱团发展，创造温州包装产业新辉煌。

会议最后，温包联蒋德福会长作了总结讲话。他首先感谢奔腾激光（温州）有限公司为本次会议提供的方便和非常到位的服务，让全体与会人员分享了奔腾公司的先进技术、先进理念与管理模式。同时也赞赏奔腾公司入驻温州以来为助推温州经济发展所付出的努力和取得的成效。他希望通过这次“互看互学”走进奔腾激光（温州）有限公司现场会，让

更多的包装企业了解奔腾激光产品，使用奔腾激光产品，共同为推进温州包装产业智能化、活性化的跨越式发展做出新的更大的贡献。蒋德福会长还就下步包装行业的发展，特别是推进温州智能包装装备产业技术联盟建设，加强行业抱团发展等工作，进行了部署。会议结束后，全体与会人员饶有兴趣地实地参观了奔腾激光（温州）有限公司的组装调试车间、先进的激光切割装备与现代车间管理模式。与会人员对温包联今年以来积极创新协会会议模式，走进重点会员企业，以典型引路，虚实结合的做法予以充分的肯定和支持。本次会议开始前，还邀请了浙江米奥兰特商务展览股份有限公司部门负责人就 2017 年在“一带一路”新兴国家地区举办相关展会的情况向与会人员作了介绍。会议结束后，奔腾激光（温州）有限公司为全体与会人员提供了丰盛的午宴。

（信息来源：奔腾激光）

报 送：温州市科学技术局，温州市民政局

抄 送：行业协会，会员单位

地 址：温州市高新区高二路 107 号圣特立集团 A 栋 305
室

邮 编：325000

电 话：0577-88168599，88169099

网 址：www.wzjgqh.com

邮 箱：wenzhoujiguang@126.com
