

P1

上海光机所

高亮度硬 X 光源研究取得重要进展

上海光机所

3 篇二维半导体非线性光学论文入选 ESI 高被引论文

本期精彩导读

P3 | 第 24 届国际玻璃大会在上海成功举办

P11 | 上海光机所召开第五届五次职工代表大会

本期要闻

- P1 · 上海光机所高亮度硬 X 光源研究取得重要进展
· 上海光机所 3 篇二维半导体非线性光学论文入选 ESI 高被引论文
- P2 · 上海光机所承研的以色列国家激光装置首两路调试出光
- P3 · 第 24 届国际玻璃大会在上海成功举办

荣誉获奖

- P4 · 周军研究员入选中科院王宽诚率先人才计划“产研人才扶持项目”
· 王俊研究员荣获“2015 年度上海市青年五四奖章标兵”称号
· 张磊博士的学位论文获首届光学工程学科全国优秀博士学位论文
· 刘英同志荣获中科院离退休干部工作先进个人称号

党建园地

- P5 · 上海光机所召开“两学一做”学习教育部署会
· 上海光机所召开党委中心组（扩大）学习研讨会
- P6 · 上海光机所纪委开展廉政教育专题活动
· 嘉定区域化党建共同体科创（人才）建设专业委员会 2016 年第一次工作会议在上海光机所召开
· 上海应用物理所民盟支部来我所参观交流

学术交流

- P7 · 德国奥尔登堡大学 Christoph Lienau 教授来所交流
· 北京大学物理学院现代光学研究所何琼毅研究员来所访问
- P8 · 上海光机所青促会小组参加“中科院青促会光电分会第二届学术年会”

- P8 · 上海光机所举办第十三期青年科技创新论坛
· 4 月“尚光学术沙龙”集锦
- P9 · 上海光机所研究生学术论坛
- P10 · 大恒公司参加上海市稀土协会第一届第四次会员大会暨第五届理事会
· 嘉定区首届“激光加工在汽车行业的新应用”研讨会召开

所内综合

- P11 · 上海光机所召开第五届五次职工代表大会
- P12 · 上海光机所举办“光学创新 共享未来”第十二届公众科学日活动
- P13 · 上海光机所陈卫标副所长赴交大附中嘉定分校做“中国航天日”主题科普报告
- P14 · 上海光机所与天津大学精仪学院签署共建“尚光英才班”协议
· 上海光机所与浙江大学签订“尚光英才班”与“博士生社会实践基地”协议
- P15 · 上海光机所举办 2016 年“尚光英才班”春令营
· 上海光机所与上海盛知华知识产权服务有限公司签订合作协议
- P16 · 上海光机所召开 2016 年防汛防台与安全工作部署会议
· 上海光机所、上海微系统所、上海硅酸盐所开展财务工作交流
- P17 · 上海光机所举行 2016 年五四青年节主题报告会
· 上海光机所举办“追忆红色 感知嘉定”“五四”主题骑行定向赛活动
- P18 · 上海光机所妇委组织开展“尚光嘉俪”旗袍秀主题活动
· 上海光机所荣获上海分院第四届“春华杯”羽毛球团体赛季军
· 恒益公司荣获嘉定区“劳动关系和谐企业”称号

上海光机所高亮度硬 X 光源研究取得重要进展

高亮度 X 光源由于其其在材料、生物研究等方面的广泛应用，一直是国际相关科研领域追求的目标。韧制辐射、同步辐射光源、X 射线自由电子激光 (XFEL) 等都可以产生高亮度 X 光源。超短超强激光通过不同相互作用机制，可在从 THz 到伽马射线的各个频段产生高亮度超短电磁辐射源。

上海光机所强场激光物理国家重点实验室与德国杜塞尔多夫大学合作，2016 年 3 月 14 日发表在国际物理学期刊《物理评论快报》上的论文“Bright X-ray source from a laser-driven micro-plasma waveguide”，[Phys. Rev. Lett. 116, 115001 (2016)] 报道了利用高对比度超短超强激光和微等离子体通道相互作用产生高亮度 X 射线的理论方案。超强激光将通道壁上的电子拉出，在激光场中加速，高能电子在激光场中的横向运动可辐射极强的 X 光(如图)。利用这一新机制，辐射 X 光的能量在 20 keV 左右，单个脉冲光子数接近 1011 个，X 光源具有很好的准直性，亮

度可达 5×10^{23} photons/s/mm²/mrad²/0.1% bandwidth，为这一重要频段 (~20 KeV) 产生极高亮度 X 光源提出了一种重要方案。强场激光物理国家重点实验室正准备在实验室超短超强激光装置上进行相关实验。

(强场激光物理国家重点实验室 沈百飞)

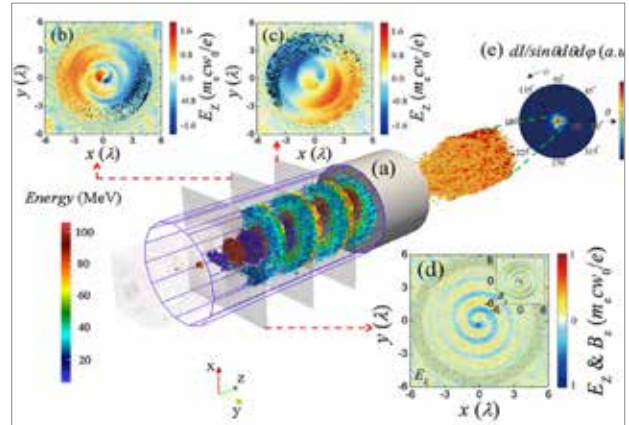
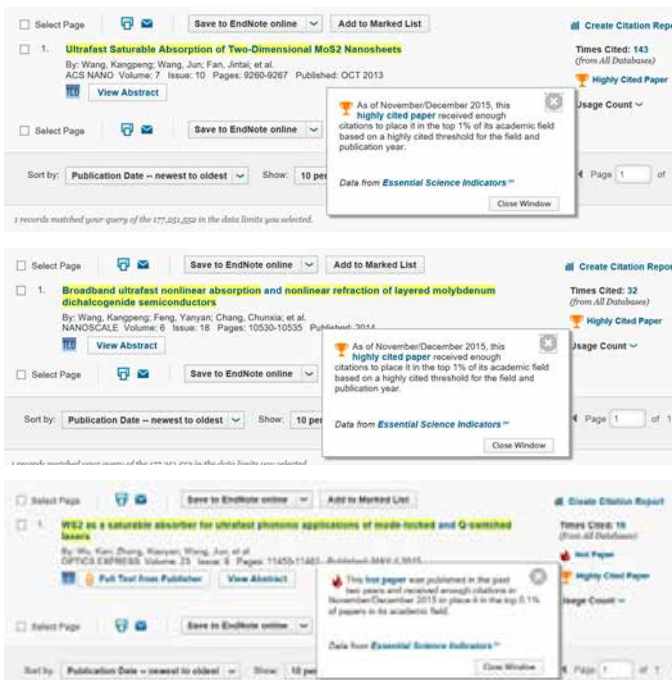


图 1 高能电子在圆偏转超强激光场中加速、旋转，辐射出高亮度硬 X 射线

上海光机所 3 篇二维半导体非线性光学论文 入选 ESI 高被引论文



ESI 高被引论文查询信息截图 (来自 Web of Science)

根据汤姆森科技信息集团 (Thomson Reuters) 最新统计数据显示，上海光机所中科院强激光材料重点实验室王俊课题组和张龙课题组以通讯作者发表的 3 篇关于二维半导体非线性光学的 SCI 论文同时入选本年度 Essential Science Indicators (ESI, 基本科学指标) 高被引论文“ESI Highly Cited Paper”，即收录 10 年内该学科全球被引用次数居前 1% 的高水平论文 (见下图)。这三篇 ESI 高引论文分别为

1. Kangpeng Wang, et al. Ultrafast Saturable Absorption of Two-Dimensional MoS₂ Nanosheets, ACS Nano, 7 (10), 9260-9267 (2013). 引用 143 次；
2. Kangpeng Wang, et al. Broadband Ultrafast Nonlinear Absorption and Nonlinear Refraction of Layered Molybdenum Dichalcogenide

(下转第 2 页)

上海光机所承研的以色列国家激光装置首两路调试出光

4月18日，由上海光机所高功率激光物理联合实验室承担建造的以色列国家激光装置在以色列完成了首两路的安装调试工作，运行演示达标。

此次集成演示共发射大能量8发，全部子系统运行正常可靠，两路最大输出大于800J，光束远场小于5倍衍射极限，激光器各项技术指标均优于合同指标。该项目的以方负责人Dr. Guy Avraham和Dr. Lior Bakshi现场观摩运行演示。随后，中以双方工程技术人员在实验现场举行了简单的庆祝仪式，为为期5个多月的第二阶段安装工作上圆满的句号。第三阶段的安装调试工作将于5月启动，计划在7月底完成后三路集成调试，然后进入第四阶段全系统五路综合调试。

以色列国家激光装置是一个复杂而精密的大型光电系统工程，在没有最终完成集成前，始终都存在潜在的技术风险。首两路在以色列调试达标，不仅是对上海光机所自主研发大型激光工程任务的考验，更是实现该装置海外高

效运行的最重要的环节，标志着该项目的海外调试又进入了一个新阶段，同时也消除了潜在的技术风险，为该项目在以色列圆满完成全系统综合验收奠定了良好的开局。

本次海外调试工作从2015年10月开始，联合室副主任李学春研究员为总协调人，以张攀政、李菁辉副研究员为核心的一线工程队伍80多人，持续工作5个多月，完成了首两路的安装调试和后三路的离线安装工作。负责安装的工程技术人员长期远离家乡和亲人，克服长期海外工作的诸多不习惯，互相帮助，齐心协力做好该项目。上海光机所团队的技术水准和敬业精神受到了以色列专家的高度称赞。

为做好本次海外安装调试工作，联合室组织了一批技术过硬、工程能力较强的海外调试团队（含上海激光电源设备有限责任公司）赴以色列现场进行长期安装调试工作。

（高功率激光物理联合实验室 张燕）

（上接第1页）

Semiconductors, Nanoscale, 6 (18), 10530 - 10535 (2014). 引用32次；

3. Kan Wu, et al. WS2 as a saturable absorber for ultrafast photonic applications of mode-locked and Q-switched lasers, Optics Express, 23(9), 11453-11461 (2015). 引用16次。

其中两篇论文的第一作者王康鹏博士（导师：张龙研究员、王俊研究员）曾获“中科院院长优秀奖”和“国家奖学金”。Optics Express论文同时还是ESI本年度热点论文（Hot paper，即收录2年内该学科全球被引用次数居前0.1%的高水平论文），ACS Nano论文也曾入选“ESI Hot paper”。该消息标志着我所在二维半导体非线性光学领域的研究工作得到国际同行的广泛认可。

Essential Science Indicators (ESI, 基本科学指标) 是汤姆森科技信息集团在汇集和分析ISI Web of Science (SCIE/SSCI) 所收录的11000多种期刊的近1000万条文献纪录的基础上建立起来的分析型数据库。通过ESI基本科学指标的数据分析，研究人员可以迅速了解当前研究热点、活跃研究小组、该领域重要研究机构等信息。ESI高被引论文和热点论文要求较为苛刻，分别指发表于10年内某学科领域中被引用次数排名在Top 1%以内的论文和2年内被引用次数为该领域Top 0.1%的论文，此类论文通常在其研究领域具有较高的影响力，是其研究成果得到学术界广泛关注的直接体现，同时，也是学科评估的重要参考指标。

（中科院强激光材料重点实验室 王俊）

第 24 届国际玻璃大会在上海成功举办



2016年4月7-11日，由国际玻璃协会和中国硅酸盐学会主办，中国建材国际工程集团有限公司和中科院上海光机所承办的第24届国际玻璃大会于上海国际会议中心成功举办。

会议于4月8日开幕，开幕式由中国硅酸盐学会理事长徐永模主持。大会执行主席彭寿致开幕辞。上海市政协副主席张恩迪代表上海市政府出席大会并致欢迎词。在大会开幕式上还颁发了国际玻璃协会 Woldemar A. Weyl Award、ICG Presidents Award、ICG Vittorio Gottardi Prize 和 ICG W. E. S. Turner Award 四个奖项。中国科学院干福熹院士、姜中宏院士，上海大学党委书记、中国硅酸盐学会副理事长罗宏杰，国际玻璃协会主席 Manoj CHOUDHARY、副主席 Alicia DURAN 等国际玻璃行业翘楚出席开幕式。

国际玻璃大会是国际玻璃界的一次盛会，全世界的玻璃科技工作者在大会上交流最新研究成果并研讨玻璃发展趋势。大会每三年举行一次，本次会议是时隔21年后第二次在中国举办。本届大会报告分4天举行，共有8个大会报告、87个邀请报告、318个一般口头报告和103篇墙

报论文。其中，大会报告人包括德国马普光学所所长、光子晶体光纤之父 Russell 教授，俄罗斯科学院院士、Bi 掺杂光纤激光器发明人 Dianov 教授，中科院干福熹院士等国内外著名学者和企业界人士。87个邀请报告覆盖玻璃结构与理论模拟、玻璃化转变与弛豫、玻璃性能测试与表征、功能玻璃、晶化与分相、非氧化物玻璃、玻璃纤维、玻璃光纤、溶胶凝胶、玻璃薄膜与镀膜、玻璃考古等专题。大会议题涵盖玻璃的研究技术开发、教育和出版等各个领域。共有来自33个国家的800多名代表参加了本次大会。

在4月11日下午的闭幕式上，进行了最佳口头报告和最佳墙报展示颁奖仪式，并宣布了下一届国际玻璃大会主办方为美国陶瓷学会（The American Ceramic Society）。

此次大会得到了中国科协、国家自然科学基金委的大力支持。作为此次玻璃大会的承办方之一，中科院上海光机所成立了专门的队伍，与大会的其他工作人员积极配合，圆满地完成了本次会议的承办工作，保障了本次大会的成功召开。

（高功率激光单元技术研发中心 刘垠垚）

周军研究员入选中科院王宽诚率先人才计划“产研人才扶持项目”

近日，经单位推荐、专家评审、王宽诚教育基金会审定，上海光机所周军研究员入选 2016 年度中国科学院王宽诚率先人才计划“产研人才扶持项目”。本年度全院共有 10 人入选。

根据《中国科学院王宽诚率先人才计划管理办法》（科发人字〔2015〕71 号）文件规定，王宽诚率先人才计划“产研人才扶持项目”重点支持致力于科技成果转移转化、能带动产业升级的科技人才到相关企业开展研究与合作。

（人事教育处 王蕾）

王俊研究员荣获“2015 年度上海市青年五四奖章标兵”称号

4 月 12 日，“2015 年度上海市青年五四奖章标兵”评选活动在市团市委机关举行，此次五四奖章标兵的评选是从 286 名“五四奖章”获得者



中遴选产生 20 名“五四奖章标兵”候选人，通过现场答辩演讲、评委现场提问、投票产生“2015 年度上海市青年五四奖章标兵”人选。上海光机所王俊研究员通过现场答辩，最终从 20 名候选人中脱颖而出，被授予为“2015 年度上海市青年五四奖章标兵”称号。

（所团委 任海峰）

张磊博士的学位论文获首届光学工程学科全国优秀博士学位论文

近日，中国光学工程学会公布了首届光学工程学科全国优秀博士学位论文评审结果，上海光机所空间激光实验室张磊博士的博士学位论文《新型拉曼光纤激光器及光纤纳导星激光器的研究》被评为 2016 年度光学工程学科优秀博士学位论文。

本次评选工作于 2015 年 6 月底启动，经学位授权单位推荐、学会理事会专家推荐，学会办公室初评，同行专

家通讯评议，专家复审四个阶段，共评选出优秀博士论文 3 篇，优秀博士论文提名 3 篇。

张磊博士 2009 年入学，导师为冯衍研究员，在光学工程专业主要开展面向激光导引星应用的拉曼光纤激光器以及非线性频率变换的研究，2014 年 7 月毕业并留所工作。在学期间，张磊曾先后荣获中科院院长特别奖、大恒光学奖特别奖等荣誉。

（人事教育处 金黎慧）

刘英同志荣获中科院离退休干部工作先进个人称号

4 月 22 日下午，中国科学院召开全院离退休干部工作视频会议，学习贯彻党的十八大，十八届三中、四中、五中全会和习近平总书记系列重要讲话精神，落实中央有关文件精神 and 全国老干部局长会议部署要求，全面总结“十二五”离退休干部工作，谋划“十三五”离退休干部工作，

助力实施“率先行动”计划。会上，中国科学院对 5 年来在离退休干部工作中作出突出贡献的先进集体和先进个人进行了表彰。我所刘英同志荣获中国科学院离退休干部工作先进个人称号。

（所退管会 吉峻）

上海光机所召开“两学一做”学习教育部署会

4月26日,上海光机所“学党章党规、学系列讲话,做合格党员”(以下简称“两学一做”)学习教育部署会在溢智厅召开,李儒新所长、邵建达书记和全所党支部书记、副书记、支部委员等36人出席会议。党委书记邵建达主持会议。

李儒新在会上首先讲话,他指出,开展“两学一做”学习教育,是贯彻全面从严治党要求的重要部署,是推动管党治党工作向全体党员延伸的重要举措,对于进一步解决党员队伍在思想、组织、作风、纪律等方面存在的突出问题、保持发展党的先进性和纯洁性具有重大意义。他要求,在学习教育过程中,各党支部要把学习教育与部门的中心工作紧密结合起来,正确处理开展学习教育与推进科技创新和加强党建工作的关系,切实做到两手抓、两促进,精心组织,按照分院党组提出的“规定动作不走样,自选动作有特色”的目标,更好地促进全所各项重点工作、重大任务的完成。

邵建达在会上解读了《上海光机所关于在全所党员中

开展“两学一做”学习教育实施方案》和传达了习近平总书记关于“两学一做”学习教育的重要讲话。他要求,各党支部书记对“两学一做”学习教育要高度重视,支部的实施方法要紧密结合部门实际,注重在学习教育方式方法、党员学习体会的收集等方面创新。要认真做好纪念建党95周年“两优一先”评选和表彰等系列活动,通过征集群众对党员形象最不相符的具体言行的意见,实现问题导向,扎实推进我所“两学一做”学习教育。(综合管理处 吉峻)



上海光机所召开党委中心组(扩大)学习研讨会

5月13日晚,上海光机所党委中心组(扩大)暨“两学一做”学习教育学习研讨会在1号楼108会议室举行。所领导李儒新、邵建达、张龙和党委委员、机关职能部门党员负责人等16位同志出席。

本次研讨会的主题是“两学一做”学习教育第一专题“学党章,坚定理想信念”。张龙副所长首先做主题发言,他结合自身工作及《党章》中的具体内容,重点围绕“基础在学、关键在做”谈了学习体会。他结合《党章》中对于党员义务部分,谈到了党员要勇于担当、要有组织纪律性;谈到学习《党章》要与学习十八大精神和中国特色社会主义理论结合起来,要与工作实际和解决单位组织的突出问题结合起来。

李儒新所长传达了当天国家有关部委领导来所视察工作时对我所提出的要求。他指出,“两学一做”的落脚点在于把我所的科研工作做好,要按照“十三五”规划目标,努力形成成为国家科技创新做出贡献的“金刚钻”,取得更

多重重大科技成果。他强调,为发挥共产党员的先锋模范作用,将开展一系列科研“攻关队伍”的命名工作,通过队伍命名,树立旗帜,明确中心工作的目标,充分激发科研人员的荣誉感、责任感。参加学习研讨会其他同志也先后发言。

最后,邵建达书记作总结发言,他强调了“两学一做”学习教育的重要性,“两学一做”学习教育要严肃态度、严格要求,党员干部要带头学、带头上课。

(综合管理处 任海峰)



上海光机所纪委开展廉政教育专题活动

4月12日，上海光机所纪委在1号楼108会议室开展廉政教育集体谈话，副所长、纪委书记陈卫标和负责基建管理工作的10位同志出席。

陈卫标指出，2016年上海光机所基本建设任务十分繁重，上海基地、上海超强超短激光实验装置、“十二五”基建项目等国家、上海市重点项目将继续开工建设，新建面积近9万平方米，投资金额巨大，基建工作人员任务十分艰巨。他要求：一是补好基建流程管理的短板。要分析、梳理现有基建管理的流程，如有风险点或不清晰的地方，要及时建章立制，继续做好基建领域的风险防控工作，把



预防工作做在前面，避免在基建工作中可能出现的问题。

二是把握好基建管理工作的技巧。现在基建工作面临复杂的社会环境，基建管理人员在职责分工上要注意交叉，通过流程设计，保护工作人员。另外，在对基建的设计单位、施工单位、监理单位的协调管理中，要强化监督工作。三是科技条件处的负责同志要履行好党风廉政建设责任制，加强对部门工作人员的廉政教育、监督约束，督促工作人员遵守廉洁自律相关规定。

所纪委副书记吉峻介绍了发生在身边的案例，通过对案件的剖析，希望大家汲取教训，警钟长鸣。（所纪委 吉峻）

嘉定区域化党建共同体科创（人才）建设专业委员会 2016年第一次工作会议在上海光机所召开

为进一步深化区域合作，加强资源整合，共同助推嘉定科创中心重要承载区建设，3月31日，嘉定区域化党建共同体科创（人才）专委会在中科院上海光机所召开2016年第一次工作会议。会议由上海光机所党委书记邵建达主持，区委常委、



组织部部长董依雯，副区长朱建江、周文杰出席会议并讲话。来自3个院所的7名院士代表，11家科研院所成员

单位的相关领导，以及区委组织部、区相关职能部门领导参加会议。

与会领导观看了2015年嘉定人才工作巡礼片《共襄》；

区领导向院士代表发放“嘉定精英人才服务金卡”；区委组织部作为专委会牵头单位介绍了2015年专委会工作开展情况，相关职能部门就2016年重点共建项目进行交流；各科研院所围绕如何更好的实现科技、产业、人才资源共享、共赢进行了交流发言，并对嘉定区委、区政府一直以来为推动人才发展、科技创新所作的各项努力表示感谢；受邀的院士嘉宾高屋建瓴，积极建言献策，以战略、前瞻的眼光为嘉定的经济社会发展提出具有建设性的意见建议。

会议在热烈、轻松的气氛中进行。最后，董依雯表示，希望与会的科研院所领导及院士专家积极发挥自身优势，为嘉定引进更多紧缺、优秀的高层次人才；为已出台并试行中的人才政策多提宝贵意见，帮助政策推行、逐步完善、不断深化；为科技成果转化精准对接嘉定产业发展畅通信息沟通渠道，实现上下联系、共赢共襄。

（综合管理处 任海峰）

上海应用物理所民盟支部来我所参观交流

4月29日下午，中科院上海应用物理研究所民盟支部主委米丽娟一行6人来到上海光机所，与上海光机所民盟支部开展交流活动。上海光机所民盟支部主委赵元安主持了交流活动。

上海应物所民盟支部一行先参观了高功率激光物理联合实验室和强场激光物理国家重点实验室，随后与我所民

盟支部在溢智厅进行了交流座谈。综合管理处吉峻处长向来宾介绍了上海光机所统战工作情况，两所盟员分别交流了各自的工作情况。大家希望以这次活动为起点，加强嘉定区域内研究所民盟支部之间的联系，充分发挥桥梁作用，为两所的共同发展做贡献。

（综合管理处 任海峰）

德国奥尔登堡大学 Christoph Lienau 教授来所交流

4月5日，德国奥尔登堡大学（University of Oldenburg）物理研究所 Christoph Lienau 教授来所进行学术交流，并在溢智厅做了题为“Ultrafast nanooptics - Watching electrons move”的报告。报告会由张龙副所长主持，30余位科研人员和研究生参加了本次报告会。

光子，由于其能量与电子能量和物质的振动跃迁能量相当，从而使得光与物质相互作用的研究成为材料原子、结构、化学、动力学过程等各个领域研究的重要手段。Christoph Lienau 教授报告首先介绍了利用飞秒激光泵浦 - 探针技术，研究了共轭聚合物和富勒烯混合物在脉冲激光诱导下的量子动力学过程，即光吸收过程和由电子供体（聚合物）到电子受体（富勒烯）的电子转移过程。随后，Christoph 教授介绍了在扫描近场光学显微镜（SNOM）下，利用金纳米针尖将光限制在纳米量级（突破衍射极限），研究纳米材料的性质及纳米量级的光学实验。最后，报告展望了结合超快泵浦 - 探针技术，利用近场光学显微镜，即在三维空间分辨（约 10nm）的基础上加入了第四维分辨率，来“观察”超快动力学，如飞秒化学反应动力学过程，



超导体的非平衡动力学和光诱导的相变过程及太阳能电池中太阳光到电子或者化学能的转换过程等，这一新技术将为纳米领域的研究提供更多可能。

访问期间，Christoph 教授还参观了中科院强激光材料重点实验室，并和相关研究人员进行了深入的讨论，对实验室开展的相关研究工作提出了积极的建议。

（中科院强激光材料重点实验室 白正元）

北京大学物理学院现代光学研究所何琼毅研究员来所访问

4月20日，北京大学物理学院现代光学研究所何琼毅研究员来所进行学术交流，并做了题为“Einstein-Podolsky-Rosen steering and cryptographical



application”的报告。中科院量子光学实验室副主任徐震主持了报告会，30余位科研人员参加了本次报告会。

量子导引（EPR steering）是介于量子态的不可分性和非定域性之间的一类特殊的纠缠形式，具有天然的不对称性，近年来引起了理论和实验的广泛关注。何琼毅研究员介绍了其研究小组在量子导引方面的一系列工作，包括量子导引在定性检验、定量度量、性质刻画以及其在量子信息领域的应用等和连续变量光场的多体量子导引纠缠的研究。他们发现双向量子导引态是实现更安全的不可克隆的量子隐形传态的必要条件，并提出多体量子导引的单配性（monogamy）约束关系可应用于单方设备不依赖的多方量子通信方案。我所相关研究人员与何琼毅研究员就该报告进行了热烈讨论。会后，何琼毅研究员参观了量子频标和冷原子物理相关的实验室。

（中科院量子光学重点实验室 孙剑芳、徐震）

上海光机所青促会小组参加 “中科院青促会光电分会第二届学术年会”

4月15-16日，上海光机所青促会小组一行赴西安参加中科院青年创新促进会光电分会第二届学术年会。此次会议在西安光机所举行，来自院内外单位的110多名代表参加了此次会议。会议特别邀请了来自北京信息技术研究所、北京遥感所、中科院贵阳地化所、空军工程大学等多家我国光电领域需求方单位的共计24名专家到会交流。

会上，特邀专家进行了十个不同专题的学术报告，报告涵盖了月球和火星表面环境科学问题、激光成像雷达技术、燃烧场激光诊断技术等内容。同时，85名来自全国各地的中科院青年创新促进会光电分会会员也进行了会员之间的学术交流报告。上海光机所王俊研究员、龚文林青年特聘研究员、刘源副研究员和朱菁副研究员分别做了学术报告，介绍了上海光机所以及各自课题组的研究成果。通过参加本次会议，

让不同行业的需求方单位专家很好地了解了上海光机所的科研实力，为日后寻求更多更广的交流合作打下了良好的基础。



中科院青年创新促进会光电分会每年举办专门的学术年会，旨在为中科院青促会光电分会会员提供一个了解需求、沟通技术、寻求合作的交流平台。

(所青促会 朱菁)

上海光机所举办第十三期青年科技创新论坛

4月1日下午，中科院理论物理研究所刘纯研究员应张海潮研究员邀请，为上海光机所青促会会员、青年科研骨干做了题为“现代粒子物理的发展”的学术报告。

刘纯研究员的报告从量子力学和广义相对论出发，对物理学在能、微观方面的理论、粒子物理学的发展现状做了全面的评述，并对该研究领域的未来发展前景作了展

望。报告深入浅出、视野开阔，激起了在场听众的强烈兴趣和好奇心。报告结束后，大家就量子力学的纠缠态、量子隐形传态、宇宙辐射背景、基本粒子组成与可分性等问题展开了深入的探讨，学术气氛十分活跃。

(所青促会 廖洋)

4月“尚光学术沙龙”集锦



第56期

4月1日，中物院激光聚变研究中心高能密度物理研究部主任谷渝秋研究员

“激光聚变快点火：进展与挑战”



第57期

4月8日，中科院上海应用物理所姜伯承研究员

“上海光源束流调试及漫话‘色散’”



第58期

4月15日，中科院上海微系统所新能源技术中心主任刘正新研究员

“谈谈能源和雾霾”



第59期

4月22日，上海光机所科技考古中心主任李青会

“古代材料、技术与艺术”



第60期

4月29日，原中国科学报社副总编辑郑千里教授

“科学精神，院士故事”



上海光机所研究生学术论坛

Postgraduate Academic Forum of SIOM



空间激光信息技术研究中心 2013 级博士研究生徐丹作了题为“从 2011 年 9 月到 2016 年 3 月”的报告。她主要介绍了单频激光相频特性的测量与高精度传递技术的具体工作原理和最新进展，以及她在上海光机所的这 54 个月里，在摄影、舞蹈和各类运动中的精彩身影和人生感悟。



强场激光物理国家重点实验室 2013 级博士研究生王承伟作了题为“超短脉冲激光加工电介质的若干现象及机理”的报告。报告重点介绍了超短脉冲激光加工的应用前景和结合传统的等离子体密度演化和激光的非线性传输。此外，还简要介绍《穷爸爸富爸爸》作者实现财富自由的 ESBI 法和一些基金、股票的理财方法。



中科院强激光材料重点实验室 2013 级博士研究生彭雅珮作了题为“中红外激光材料的光学性质研究”的报告。她主要介绍了 $\text{Cr}^{2+}:\text{ZnS}/\text{ZnSe}$ 和氧氟玻璃两种中红外激光材料的特点和应用，以及作为港澳台学生，第一次来内地读书的心得体会，并对同学们和研究生部老师们给与的帮助表达了感谢。



强场激光物理国家重点实验室 2013 级博士研究生徐同军作了题为“反物质探索——超短超短激光驱动正电子产生研究”的报告。报告重点介绍了何为反物质及反物质探索、正电子发现及其重要应用和激光驱动的超短 MeV 正电子束产生。此外，他还介绍了博士期间的从“自我认同感”、“拖延症”以及“未来焦虑症”的生活感悟。



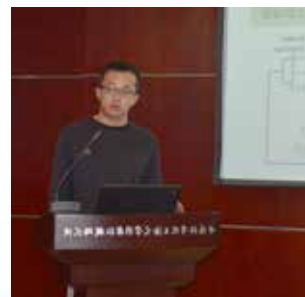
强场激光物理国家重点实验室 2013 级博士研究生邹晓作了题为“基于新型材料的中红外固体激光技术研究”的报告。本次报告结合新型的中红外激光晶体和可饱和吸收材料，对 $\text{Cr}:\text{ZnSe}/\text{ZnS}$ 和掺铈晶体的中红外固体激光技术、中红外大能量激光泵浦技术、基于中红外增益介质的超短超短激光系统设计等方面进行了介绍。此外，演讲人还结合自身科研经历，介绍了自己的工作学习经验和申请海外博士后的注意事项。



空间激光信息技术研究中心 2013 级博士研究生陈炜作了题为“活动·科研·选择”的报告。他主要介绍了高精度光纤时频传递技术的发展和需求，并介绍了上海光机所在该领域的最新进展。他结合曾经担任研究生会主席的经历，介绍了组织各项活动的经验，与多年后对这段经历的感受。



空间激光信息技术研究中心 2013 级博士研究生张宁作了题为“关于合成孔径激光成像雷达的相关进展”的报告。本次报告介绍了合成孔径激光成像雷达的原理与相关进展，以及侧视与直视两种工作体制。此外，演讲人还结合自身科研经历，介绍了自己的工作学习经验。



中科院量子光学重点实验室 2013 级博士研究生薄遵遵作了题为“强度关联成像雷达的外场实验研究”的报告。他主要介绍了强度关联成像雷达的探测模型和成像特点和上海光机所在该领域的研究进展，同时分享了野外实验工作的诸多经历。

大恒公司参加上海市稀土协会第一届第四次会员大会暨第五届理事会

4月20日，上海市稀土协会第一届第四次会员大会暨第五届理事会在松江举行，上海大恒光学精密机械有限公司作为副会长单位参加了理事会和会员大会。理事会一致通过成立“上海市稀土协会光电材料专业委员会”的决议。

“上海市稀土协会光电材料专业委员会”由上海光机所、大恒公司牵头发起，将致力于推动稀土光电材料领域

的基础研究、科技开发及产业化、人才培养工作，旨在推动上海稀土光电材料产业的快速发展。

会上，国家工信部稀土办贾银松主任为上海稀土光电材料专业委员会授牌，上海飞博激光科技有限公司获颁2015年度上海市稀土行业“优秀创新型单位”荣誉证书。

(科技开发处 钱红斌)

嘉定区首届“激光加工在汽车行业的新应用”研讨会召开

5月25日，由嘉定区科委、嘉定工业区管委会和中科院上海光机所联合主办，上海飞博激光科技有限公司承办的嘉定区首届“激光加工在汽车行业的新应用”研讨会在嘉定工业区召开。上海光机所副所长陈卫标、嘉定区科委副主任陆凤、嘉定工业区管委会副主任雷文龙，以及激光加工领域专家和汽车（零部件）供应商相关企业负责人等40余人应邀参加会议。

陆凤首先致欢迎辞，并就嘉定作为上海郊区唯一的科技创新中心重要承载区的定位、产业发展及配套政策等作了详细解读。随后，陈卫标致辞，他对嘉定区科委、嘉定

工业区打造交流平台，推动激光技术与汽车行业交流合作表示感谢，并对上海先进激光应用科创中心的功能定位、平台建设作了简要介绍，对激光技术和汽车行业的融合发展、应用前景进行了展望，希望行业内企业能借助于上海先进激光应用科创中心这个平台加强交流、共谋发展。

主题报告阶段，来自上海光机所南京先进激光技术研究院、华东理工大学、苏州天弘激光股份有限公司、上海飞博激光科技有限公司等单位的专家和企业代表分别做了专题报告，内容涉及激光3D增材制造、多种激光系统等在汽车行业中的应用，以及激光清洗和非金属材料焊接新工艺研究等。

互动交流环节，来自激光加工领域的专家与汽车行业的企业家，就激光加工技术在汽车行业中的新应用、行业现状和未来发展等展开热烈讨论，在新能源汽车上的广泛应用达成一致共识。

本次研讨会对于宣传上海先进激光应用科创中心，加强区域内激光技术与汽车行业企业的交流合作起到了积极推动作用。

(科技开发处 吴文兵)



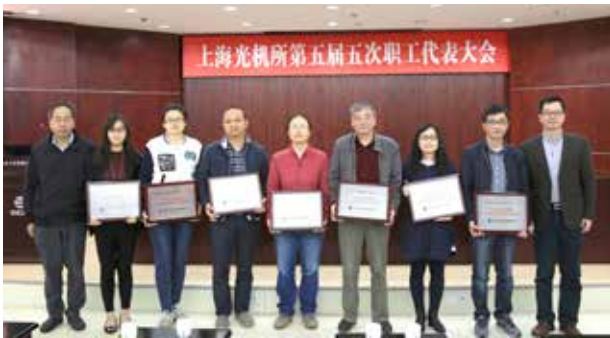
上海光机所召开第五届五次职工代表大会

4月27日，上海光机所第五届五次职代会在多功能厅召开，全体职工代表、特邀代表、研究员和部分副高级科研人员等140余人出席了大会。

大会首先举行了颁发聘书和表彰仪式，张龙副所长宣读专业技术职务聘用和表彰决定，李儒新所长向2015年新聘正高二、三、四级专业技术人员颁发岗位聘书，向获得高级技师资格人员颁发资格证书，陈卫标副所长向2014 - 2015年度优秀文明室组颁发奖牌，李儒新所长向2015年度正高四级考核优秀科研人员、考核优秀研究室、考核优秀管理部门颁发证书，邹明副所长向2015年度优秀机关工作者颁发荣誉证书。

代表们听取了李儒新所长作的2015年度上海光机所工作报告、邹明副所长作的有关所务公开事项的工作报告、工会副主席胡卫芳作的有关职工代表提案处理和落实情况的报告。

李儒新所长工作报告指出：2015年，上海光机所高质量完成了“十二五”任务目标，积极谋划“十三五”发展规范；



2014 - 2015年度优秀文明室组表彰



2015年度正高四级考核优秀科研人员、考核优秀研究室、考核优秀管理部门表彰



扎实推进“一三五”发展目标，科研工作持续取得创新突破；推进岗位分类评聘制度改革，加强创新队伍建设；深化国际科技合作基地建设，推动科技服务国民经济主战场；开展“三严三实”专题教育，加强党的建设；统筹各项工作，推进协调发展。

所长工作报告同时提出了2016年的工作要点：一是精心做好“十三五”规划，积极承担国家重大项目；二是确保重大科研任务顺利实施，加速重大工程推进；三是持续深化研究所改革，加强科技成果转移转化；四是开展“两学一做”学习教育，全面加强党的建设；五是统筹抓好其他各项重点工作。

会议召开前，各代表小组进行了集中讨论审议，为上海光机所的发展献计献策，提出了许多好的意见和建议。会上，邹明副所长对代表提出的问题进行了答复。本次职代会收到职工代表提案19件。

2016年，上海光机所全所职工要认真学习贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，面向中科院新时期办院方针，紧紧抓住中科院“率先行动”计划、上海市科创中心建设两个重要发展机遇，打通创新价值链，围绕高功率激光、超强超短激光、空间激光等领域，发展“两大一小”激光核心技术，研制具有国际领先水平的大型科学实验平台，服务国家安全、战略能源、空间、健康等领域的国家重大需求，推动国际科学前沿发展。

(所工会 吉峻)

上海光机所举办“光学创新 共享未来” 第十二届公众科学日活动

5月14日，由中科院上海光机所主办，上海市嘉定区科委、嘉定区教育局、嘉定区青少年活动中心协办的“光学创新 共享未来”第十二届公众科学日活动成功举办。上海光机所强场激光物理国家重点实验室、高功率激光物理联合实验室、上海市全固态激光器与应用技术重点实验室等研究平台，以及南京先进激光技术研究院向观众们敞开大门，带领大家身临其境的了解了最新的光学科技知识。本次活动还特别开发了多项光学科普体验小课堂，来自包

括上海、南京等多个地区的观众亲身体验了激光科技的神奇魅力。

强场激光物理国家重点实验室中，来访观众上了题为“神奇的超强超短激光”的科普课堂，并在科普志愿者的带领下，参观了超强超短激光装置；高功率激光物理联合实验室中，“神光”大科学装置向来访观众展示了它的“庞大身躯”，科普志愿者向观众们深入讲解了“神光”高功率激光装置与“人造小太阳”的科学意义；上海市全固态
(下转第13页)



上海光机所陈卫标副所长赴交大附中嘉定分校 做“中国航天日”主题科普报告



作为上海光机所庆祝首个“中国航天日”系列活动之一，4月29日，上海光机所陈卫标副所长应邀赴上海交通大学附属中学嘉定分校为500余名高中生做了题为“逐梦激光 感知苍穹——浅谈航天光电科学与技术”的科普报告。

报告中，陈卫标从“阿波罗登月计划的故事”讲起，回顾了人类航天事业的重要事件，介绍了航天科学研究在各国战略部署中的重要地位，并重点讲述了激光技术在航天事业中的重要应用。最后，陈卫标为同学们解读了“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的中国“载人航天

精神”，并鼓励同学们积极进取、努力学习，未来为中国航天、为中国科学技术的发展贡献自己的力量。

生动有趣的航天故事、精美的航天图片展示，一小时的精彩科普报告，使在场同学们意犹未尽。报告后，多位同学提出了关于“中国航天发展计划”、“航天人日常工作状态”、“科学家的成长道路”等一系列问题和思考，陈卫标给予了一一解答，并鼓励同学们“夯实理论基础，不断提高学习能力，保持积极的探索热情，坚持梦想，不断前行”。报告现场不时响起热烈的掌声。

报告后，陈卫标代表上海光机所向杜淑贤校长和同学们赠送了嫦娥一号卫星模型和《中国探月工程》等多本科普图书。

2016年4月24日是首个“中国航天日”，作为我国建立最早、规模最大的激光专业研究所，上海光机所是我国最早开展空间激光器的研制单位，参与完成多项国家航天空间任务。为纪念“中国航天日”，上海光机所在此期间，开展了多项“请进来”、“走出去”的科普活动，积极传播航天知识和航天精神。
(所办公室 沈力)

(上接第12页)

激光器与应用技术重点实验室向观众现场演示了三维成像雷达、激光柔性加工机器人、手持式3D打印等多套激光科研产品；在上海光机所展厅中，光学显微镜、光的三原色演示、光电效应体验、全息体验等多套互动小实验深深的吸引了众多来访观众的注意力；在上海光机所南京先进激光技术研究院，科普志愿者带领来访观众参观了全国唯一的激光科技馆、激光智能装备平台和多家激光产业化公司，让大家了解激光科学发展的历史，并亲眼看到了多种激光工业加工（激光切割、焊接）的过程。日常生活中鲜见的激光科学装置、有趣的科普互动展品、神奇的激光产

业应用展示、精彩的科普讲解，让参观者们赞叹不已。

自2004年起，上海光机所以每年全国科技周、上海科技节、中科院公众开放日为契机，已连续举办十二届“公众科学日”活动。作为中国建立最早、规模最大的激光专业研究所，上海光机所积极承担科学传播社会责任，每年都会打开实验室大门，并策划内容丰富、形式多样科普活动，旨在向社会公众展现光学科技创新和发展对人类生活的改变，启发社会公众对光学科技认知和兴趣。

(所办公室 沈力)

上海光机所与天津大学精仪学院签署共建 “尚光英才班”协议

5月16日下午，上海光机所与天津大学精密仪器与光电子工程学院共建“尚光英才班”签约仪式在天津大学举行。上海光机所所长李儒新，天津大学校长助理张力新、精仪学院党委书记王海龙、教务处副处长贾果欣及院系负责人参加会议。会议由精仪学院院长助理杨磊主持。

张力新对于上海光机所的到访表示热烈欢迎，并表示，天津大学与上海光机所长期以来保持着良好的合作关系，在科研合作、学生培养、人才交流方面成果丰硕。张力新同时鼓励年轻的北洋学子在此次协同培养的机遇下，迎接挑战，努力成才。

李儒新回忆了自己在天大求学的经历，并结合自己在上海光机所二十多年的工作经历，讲述了科学研究与人才培养的一些感悟，表达了对于办好“尚光英才班”，培养优秀光学后备力量的决心。

随后，李儒新与王海龙代表双方共同签署了“尚光英才班”共建协议。

经双方商议，一致推选天津大学光电信息技术教育部重点实验室主任、国家973项目首席科学家刘铁根教授任第一届“尚光英才班”班主任。会上，刘铁根教授对于“尚



光英才班”的开班表示热烈的祝贺，对于学子的发展和成才提出了殷切的希望。

签约仪式结束后，李儒新做了题为“利用超强超短激光改变未来世界”的报告。他介绍了上海光机所在超强超短激光方面近期取得的代表性科研成果，并讲述了超强超短激光的诸多前沿应用方向。百余名天大在校师生听取了报告，并与李儒新进行了深入的交流。

最后，上海光机所人事教育处副处长丁虹向首届英才班同学介绍了“尚光英才班”合作共建方案，以及上海光机所研究生招生、培养情况、暑期夏令营和科创计划项目等。

(人事教育处 金黎慧)

上海光机所与浙江大学签订 “尚光英才班”与“博士生社会实践基地”协议

4月28日，中科院上海光机所与浙江大学共建“尚光英才班”和“博士生社会实践基地”的签约仪式在浙江大学紫金港校区举行。上海光机所党委书记邵建达、浙江大学副校长严建华、上海光机所人事教育处丁虹副处长，以及浙江大学相关院系负责人出席了本次签约仪式。签约仪式由浙江大学本科生院常务副院长陆国栋主持。

首先，严建华代表浙江大学致辞，他指出，浙江大学与上海光机所之间的合作历史源远流长，双方将珍惜这次机会，进一步加强合作，强强联手，共同取得丰硕的成果。随后，邵建达代表上海光机所致辞。他充分肯定了浙江大学教学水平和



学术实力，他表示，上海光机所与浙江大学应该加强沟通与合作，搭建起深度合作战略平台和沟通桥梁，从而推进科技与教育的协同育人，实现高水平科学研究与高质量人才培养的相互支撑。

严建华与邵建达代表双方签订了成立“尚光英才班”与“博士生社会实践基地”的协定。

签约之后，丁虹就“尚光英才班”合作共建方案与上海光机所研究生招生、培养情况以及科学研究成果进行了介绍。陆国栋用实例介绍了浙江大学科教协同的状况。最后，上海光机所与浙大各个学院代表就今后具体的合作方向与项目进行了研讨。

(人事教育处 金黎慧)

上海光机所举办 2016 年“尚光英才班”春令营



4月15-17日，上海光机所与山东大学、华中科技大学联合创办的两个“尚光英才班”，共计46名同学来所参加2016年“尚光英才班”春令营活动。上海光机所党委书记邵建达、人事教育处副处长丁虹、山东大学杨克建老师和华中科技大学邢志坤老师等出席开营仪式。

邵建达为春令营开营致词，他向同学们介绍了上海光机所科研方向与科技进展，以及与山东大学、华中科技大学的深厚渊源，他鼓励英才班学子积极报考我所。此外，经前期评选，山东大学、华中科技大学2015级“尚光英才班”共有53名同学获得了“2016年尚光英才班奖学金”。邵建达

与丁虹共同为获奖同学颁发获奖证书和奖金，并合影留念。

15日下午，同学们首先前往南京参观了上海光机所南京先进激光研究院。研究院科技开发部李继徽副部长带领大家先后参观了激光科技馆、成果展示厅和研究院的部分公司及产品。激光显示、激光焊接、激光3D打印等新技术紧抓学生眼球，让同学们初步了解到了激光领域的技术研发、成果转移转化的模式和应用前景。

16日上午，同学们听取了齐红基研究员关于“‘闪烁’晶体材料”的报告，冯衍研究员关于“钠导星与拉曼光纤激光器”的报告，并参观了中科院强激光材料重点实验室、空间激光信息技术研究中心。下午，同学们又听取了徐震副研究员关于“量子信息时代——量子计量、量子模拟、量子传感和量子成像”的报告、沈百飞研究员关于“激光驱动聚变和反物质产生”的报告、孙明营（2006届山大毕业）“面向惯性约束聚变的高功率激光技术”的报告。随后，参观了强场激光物理国家重点实验室、高功率激光物理联合实验室。一系列紧跟科技前沿的学术报告，让营员们开阔了眼界并分散了思维，大家纷纷表示，不但了解到上海光机所的科研方向和科技进展，而且还深刻感受到光学的魅力所在。

（人事教育处 金黎慧）

上海光机所与上海盛知华知识产权服务有限公司签订合作协议

4月18日，上海光机所与上海盛知华知识产权服务有限公司签署《知识产权运营与成果转化合作协议》。上海光机所副所长陈卫标、盛知华公司总裁纵刚代表双方签署协议。

盛知华公司是专业从事高新技术领域知识产权管理、技术成果转移转化的服务机构，在知识产权服务与运营方面取得了突出业绩，处于国内领先水平。

根据协议，双方将在知识产权管理、运营与成果转化等方面开展深入合作。依托盛知华团队的专业化服务能力，对于促进我所知识产权管理和成果转化能力，提升我所科技成果服务社会的水平具有重要意义。科技开发处处长姚斌，盛知华公司副总裁胡炜、刘俊彦等参加签约仪式。

签约仪式后，纵刚做了主题为“当前我国科研机构成果转化难问题出在哪里？如何解决？”的报告。报告首先介绍了盛知华公司开展专业化知识产权管理和运营的主要模式及取得的成效、专业化人才队伍建设进展等情况。随



后，报告结合多个具体案例，重点围绕“什么是高质量和高价值专利、高价值专利对于成果转化和创新驱动发展的关键作用、我国科技成果转化难的原因、如何提高成果价值和转化率”等问题作了生动解读。上海光机所各研究室，科技开发处、科研管理处相关人员听取了报告。

（科技开发处 郑新友）

上海光机所召开 2016 年防汛防台与安全生产工作部署会议



5月20日，上海光机所2016年防汛防台应急准备与安全生产、联合培养学生专项安全检查工作部署会议在108会议室召开。张龙副所长、祝如荣同志，所办公室屈炜主任、科技条件处张辉处长、人事教育处陈鹤明处长，以及各部门安全员和防汛防台工作小组成员出席会议。会议由屈炜主持。

会议首先对2015年度上海光机所安全工作先进个人予以了表彰，所领导为陆海鹤、刘德安、徐震、封惠忠、徐永春、魏宇凡、汤继东等7人颁发了荣誉证书。陆海鹤、刘德安作为获奖代表，在会上就如何做好安全工作交流了心得体会。

据气象预测，受超强厄尔尼诺事件等影响，上海市2016年汛期将呈现“降水总量偏多且梅汛期降水极端性强，影响台风个数偏少但强度偏强，盛夏高温日数多，强对流天气偏多”的特点，防汛形势十分严峻。根据本所园区周边情况，

近年来西区防汛压力持续增大，面对2016年防汛的严峻形势，根据所领导指示，本所较往年提前动员组织该项工作，力图将防汛防台对本所正常科研工作的影响和损失降到最小。所办公室安全主管卢其明在会上传达了国务院长江防总、上海市政府关于2016年防汛防台工作的部署精神，并就新修订发布的《2016年上海光机所防汛防台工作应急预案》予以了逐项解释说明，就所防汛防台工作小组成员各自责任予以明确。

会议同时对近年来院内外相关研究所发生的安全事故情况予以了通报，对中科院2016年安全工作会议精神予以了传达，并就开展安全生产与联合培养学生专项安全检查工作进行了部署。

与会人员就防汛防台与安全生产工作进行了交流讨论。

张龙在总结讲话中指出，过去一年在上级安全管理部门指导下，在相关职能部门和全体安全员的努力下，所内各部门高度重视安全工作，群策群力，多措并举，全所保持了和谐、安全、稳定的良好局面，全年没有发生重大安全事故，有力支撑和配合了全所中心工作。2016年，安全形势依旧严峻，随着本所科研工作的深入，对科研工作中的安全管理的要求不断提高，园区面积和流动人员的增多，使安全管理面临了更大的难度。各部门必须根据本次会议通知内容，认真做好安全自查与隐患排查工作，抓好各类安全责任特别是领导责任的落实，坚决防范安全事件事故，努力营造全员参与的良好安全文化。

(所办公室 屈炜)

上海光机所、上海微系统所、上海硅酸盐所开展财务工作交流

4月29日下午，上海光机所邀请上海微系统所、上海硅酸盐所财务工作人员来所进行财务工作业务交流。

会上，财务处副处长唐玉芳首先介绍了我所财务管理工作、内控制度建设、财务人员和研究室经费管理员业务培训等，并对近期科研经费审计中出现的问题进行了探讨；上海微系统所财务处处长段周生、上海硅酸盐所财务处处长王喜晴介绍了往来款项管理的措施、三公经费控制方法等。

会后三个研究所的财务工作人员就近期财政部资产大清查、三公经费控制、公务卡管理等各项工作进行了深入讨论。

(财务处 陆永霞)



上海光机所举行 2016 年五四青年节主题报告会

5月4日，上海光机所团委组织的“上海光机所2016年五四青年节主题报告会”在多功能厅举行。党委书记邵建达作了题为“国际形势、军改与我所研究单元改革”的主题报告。

邵建达首先回顾了“五四运动”的经过，告诫大家勿忘国耻。随后，他深入分析了当前的国际政治、军事形势，对我国国防、军队改革的必要性、目标、改革重点等方面做了阐述。邵建达还就我所研究单元改革的思路做了详细说明。他强调我国发展现阶段，国家的经济基础已很扎实，而综合国力需要科技，以及高科技支撑下的军队实力来体现，他勉励上海光机所广大青年科技工作者和青年学生要勇于创新，



因为创新是青年同志们们的历史使命，青年同志也要勇于改革，因为唯有改革才能保持一个组织的活力。（所团委 任海峰）

上海光机所举办“追忆红色 感知嘉定” “五四”主题骑行定向赛活动

为纪念建党95周年和红军长征胜利80周年，5月7日，由所工会、妇委、团委联合主办，所团委承办的“追忆红色 感知嘉定”“五四”主题骑行定向赛在嘉定老城区和新城举行。来自上海光机所各部门青年职工和研究生组成的9支队伍参加了本次活动。

上午，大家在所内整队出发，骑行队伍先后到达博乐广场、嘉定孔庙、革命烈士陵园等任务点，完成了有关红

军长征等知识问答，并寻找任务线索，取得相应积分；中午，骑行队伍来到嘉定新城紫气东来体育公园，完成结合本次活动主题而设置的拓展项目。

通过此次骑行定向赛，在广大职工与研究生尤其是青年科研人员中传承了红色精神，增强了凝聚力与向心力，进一步激发爱国热情。

（所团委 任海峰）



上海光机所妇委组织开展“尚光嘉俪”旗袍秀主题活动

5月14日，上海光机所妇委组织“尚光嘉俪”沙龙成员、妇委委员开展了“旗袍秀”主题活动。本次活动以“会工作、更会生活”为主题，让女性科研管理骨干们能在紧张的工作之余，放松心情、愉悦身心，做新时代聪慧与美丽兼具的职业女性。



活动中，大家脱下厚重的实验服，穿上最能突显东方

女性魅力的旗袍，在古色古香的嘉定州桥老街，留下了一张张美丽温婉的情影，展示了女科研工作者不一样的靓丽身姿。随后，大家来到嘉定敬茶坊，进行了主题为“品茗交流、分享故事”的主题交流会。姐妹们围坐一圈，分享了大家在工作和生活中的经验和感悟。

“尚光嘉俪”沙龙是上海光机所妇委开展女科研管理骨干成长成才助力行动的重要载体，今后将围绕我所女性科研管理骨干感兴趣的学科建设、科研管理、家庭婚姻、子女教育、文明礼仪等主题开展形式多样的交流活动，更好地发挥新形势下妇委“服务型”妇女组织的职能。

(所妇委 吴燕华)

上海光机所荣获上海分院第四届“春华杯”羽毛球团体赛季军

4月10日，中科院上海分院第四届“春华杯”羽毛球比赛在上海大学体育馆举行，上海分院系统共16支代表队参加，比赛分团体赛和领导干部个人赛。上海光机所代表队在团体赛中荣获第三名。

在上午举行的小组循环比赛中，上海光机所羽毛球队以4:1的同样比分分别战胜上海天文台队、上海微系统所队、上海生科院二队，以小组第一名的成绩轻松进入下午的复赛。复赛的对阵是福建物构所队，我所派出男子单打吴闻迪，女子单打蒋静，男子双打王孟、马沂，女子双打赵娇玲、徐丹，混合双打沈夏、顿爱欢，比赛紧张激烈，前四场比赛比分2:2，在关键的



第五局混双比赛中，沈夏和顿爱欢配合默契，稳扎稳打，以2:0战胜对手，取得关键一分，最终我所以3:2的比分险胜福建物构所队，顺利进入半决赛，在争夺决赛权的比赛中，不敌实力强劲的上生科院一队，最后，我所羽毛球队荣获本次团体赛季军。

我所党委书记邵建达、副所长张龙参加了领导干部个人比赛，张龙荣获男子单打比赛亚军，邵建达、张龙获得男子双打比赛第二名。

参加本次羽毛球团体比赛的有：赵虹霞、赵娇玲、徐丹、沈夏、蒋静、吴闻迪、王孟、马沂、顿爱欢、高奇10位同志。
(所工会 吉峻)

恒益公司荣获嘉定区“劳动关系和谐企业”称号

日前，恒益公司被上海嘉定区和谐劳动关系创建活动领导小组授予“劳动关系和谐企业”荣誉称号。

开展和谐企业创建活动，是推进企业科学发展、和谐发展、创新发展的重要举措。近年来，恒益公司始终认真贯彻落实《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，不断规范企业劳动用工行为，保障广大职工合法权益，严格执行社会保险制度，强化劳动安



全卫生监督，完善民主管理制度，全面履行工会职责，切实关爱职工生产生活，建立健全了企业劳动关系协调机制与稳定和谐劳动关系的长效机制。通过切实有效的工作，广大职工的合法权益得到进一步维护，企业发展得到了全面提升和优化。

2015年11月，恒益公司参与了嘉定区“劳动关系和谐企业”的申报，根据活动领导小组的要求，从劳动合同制度执行、安全生产和劳动保护、企业文化建设等11个方面进行了工作汇报，经过企业自查自评、初检申报、考核验收、政府公示等程序，最终荣获嘉定区“劳动关系和谐企业”荣誉称号。
(恒益公司 郇昌天)