



第20届国际光学大会 中国（长春）光电博览会

China Changchun Optoelectronic Exposition, ICO20



2005.8.23-26

中国·长春





2005

国家部委、光电专家题词

**第20届国际光学大会
中国（长春）光电博览会**



前 言

经中华人民共和国国务院批准,由中国科学院、吉林省人民政府、长春市人民政府主办的第20届国际光学大会中国(长春)光电博览会将于2005年8月23日—26日在长春召开。

届时,将有一千余名海内外光电技术领域的著名专家学者,众多的诺贝尔奖获得者、中国“两院”院士以及国际光学委员会的全体理事莅临长春。长春作为国家光电子产业基地,承办本届博览会具有得天独厚的条件。长春不仅拥有为数众多的光电企业,还有中科院长春光机和物理研究所、长春理工大学等集教学、科研和开发于一体的光学设备研发机构。中国的第一炉光学玻璃、第一台红宝石激光器、第一台大型经纬仪、第一台电子显微镜、第一块彩色液晶显示器等数十个光电领域的“中国第一”都诞生在这里。

为便于各界人士全面了解展会的盛况,宣传推介参展参会的企业和各支持单位,经组委会研究决定,编辑出版《第20届国际光学大会中国(长春)光电博览会会刊》。

在会刊编印过程中,我们得到了国家、省、市有关部门和企事业单位的大力支持与协助,借此,致以诚挚的谢意。

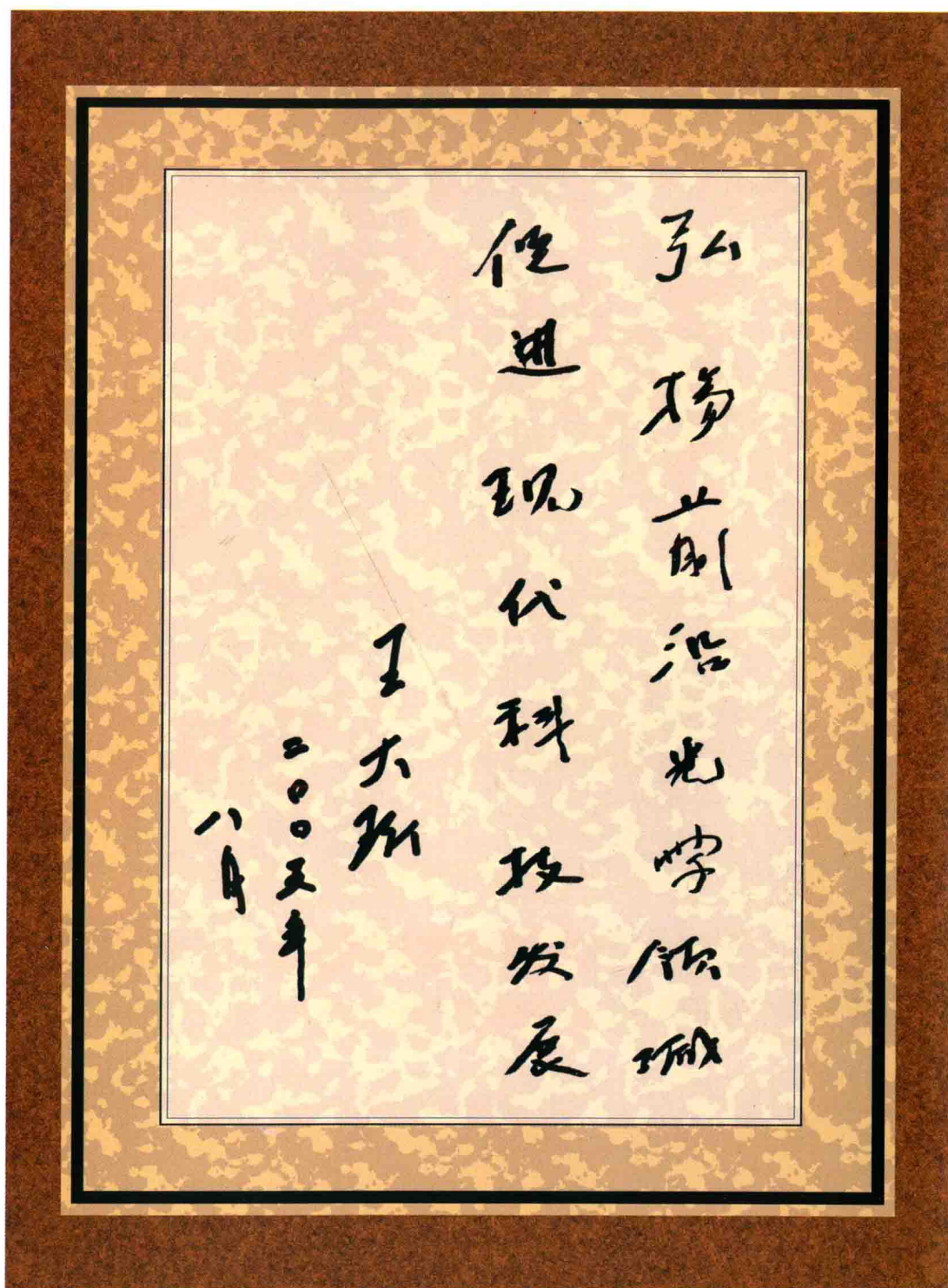
由于时间仓促,在搜集、组织材料及编写内容等工作中难免存在一些疏漏之处,恳请批评指正。



2005

国家部委、光电专家题词

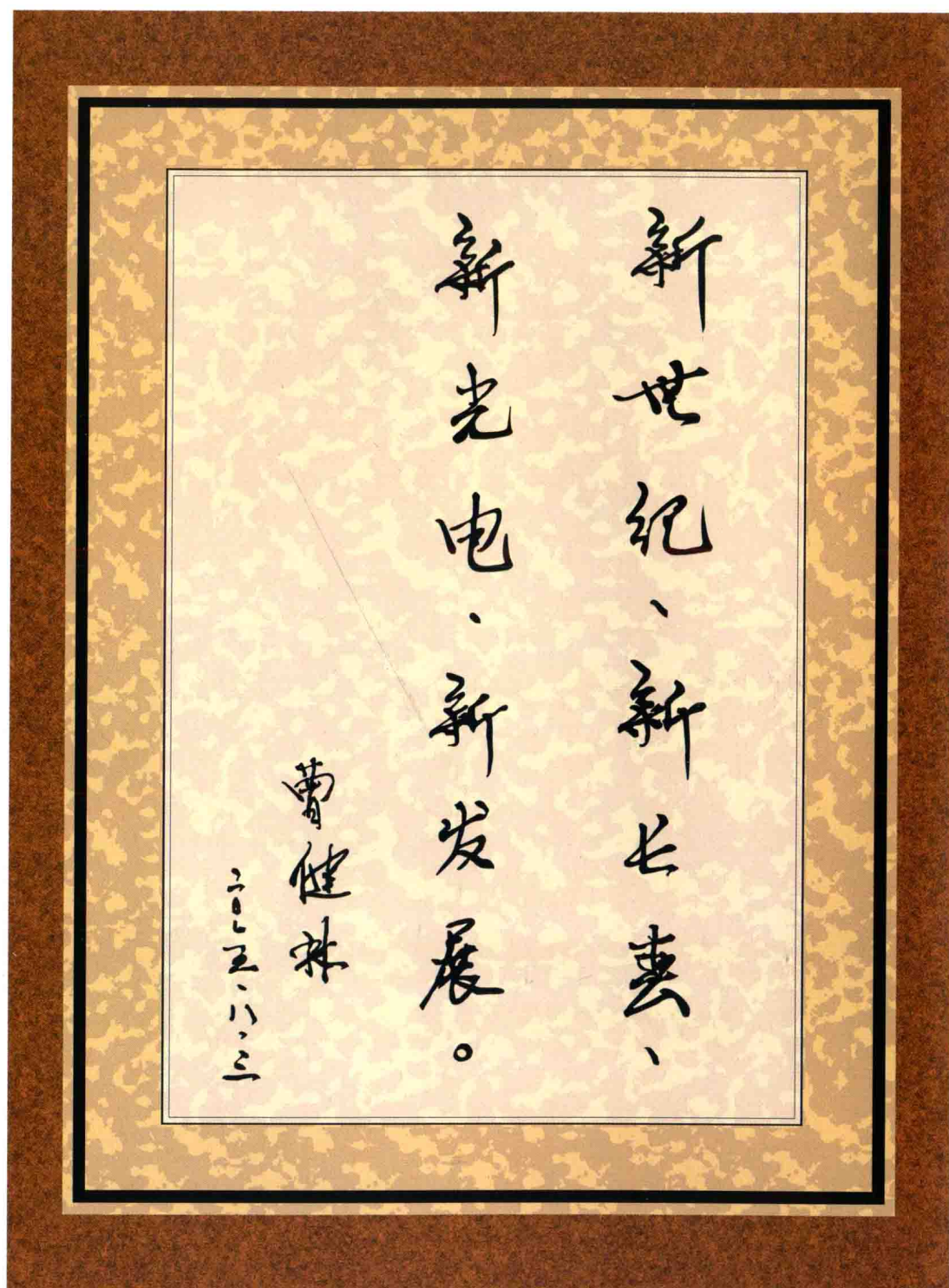
**第20届国际光学大会
中国（长春）光电博览会**



王大珩：中国科学院、中国工程院资深院士，国际光学工程学会会士（Fellow），国际宇航科学院院士，第20届国际光学委员会大会名誉主席为光博会题词。



第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会
China Changchun Optoelectronic Exposition, ICO20



曹健林：中国科学院副院长，中国科学院光电研究院院长，第20届国际光学委员会大会组织委员会主席为光博会题词。

LIGHT OF SCIENCE LEADS THE FUTURE

科技之光 引领未来



立足中国，
面向世界，促
进交流，发展
光电！

金国藩
2005年7月18日

金国藩：清华大学精密仪器与机械学系教授，中国工程院院士，国际光学委员会副主席，第20届国际光学委员会大会程序委员会主席为光博会题词。



市长致辞

第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会即将于2005年8月23日至26日在长春举行。我谨代表本届博览会组委会和长春市人民政府，向国内外来宾及各参展企业，表示热烈的欢迎和衷心的感谢！

第20届国际光学大会是国际光学委员会成立以来，首次在发展中国举办的国际光学界最高级别的盛会。届时，将有一千余名海内外光电技术领域的著名专家学者，众多的诺贝尔奖获得者、中国“两院”院士以及国际光学委员会的全体理事莅临长春，这是长春市乃至中国的一件盛事。以本届大会召开为契机，中国科学院、吉林省人民政府、长春市人民政府共同主办的首届中国（长春）光电博览会，邀请了600多家国内外知名厂商和科研院所参展。旨在通过展示国内外光电产业的最新产品和科技成果，为参展企业提供交流与合作的平台，推动中国光电事业快速发展。

长春作为国家光电子产业基地，承办本届博览会具有得天独厚的条件。长春不仅拥有为数众多的光电企业，还有中科院长春光机和物理研究所、长春理工大学等集教学、科研和开发于一体的光学设备研发机构。中国的第一炉光学玻璃、第一台红宝石激光器、第一台大型经纬仪、第一台电子显微镜、第一块彩色液晶显示器等数十个光电领域的“中国第一”都诞生在这里。另外，近些年来，长春还通过成功举办“汽博会”、“农博会”、“电影节”、“雕塑展”等一系列知名展会，积累了丰富的办展经验，这些都为办好本次光博会打下了坚实基础。

八月金秋是收获的季节。我们相信，有中国科学院等国家有关部门和吉林省委、省政府的大力支持，有国内外科研院所和生产厂商的积极参与，有724万热情好客的长春人民的不懈努力，第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会一定会成为一次规模盛大、特色鲜明的光电行业盛会！

为便于各位来宾了解本届展会有关情况，组委会编辑出版了这本《会刊》，希望您能为参会参展提供方便，有助于您了解长春，开展合作，促进我们的共同发展。

预祝第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会取得圆满成功！

第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会组委会主任 长春市市长：

祝世精

二〇〇五年八月二十日





目 录

前言.....	1
国家部委、光电专家题词.....	2
市长致辞.....	6
中国（长春）光电博览会会刊目录	7
长春市概况.....	8
中国（长春）光电博览会办展相关单位.....	9
中国（长春）光电博览会组委会成员名单	10
光博会相关活动照片	12
第20届国际光学委员会大会简介.....	15
中国（长春）光电博览会简介	16
中国（长春）光电博览会主要活动日程表	19
展馆区位图	20
参展企业名录	21
大事记.....	152



长春地处中国松辽平原腹地，辖六区、四县（市），总面积 20,571 平方公里，总人口 724 万。素有“北国春城”的美誉，也被国内外朋友称为“汽车城”、“森林城”、“电影城”、“科技文化城”、“雕塑城”和“中国光谷”。

长春作为老工业基地之一，经过多年的发展建设，基本上形成了以交通运输设备制造业为主体的、门类比较齐全的工业体系。其中，著名的一汽集团是全国规模最大、品种最全的现代化汽车科研生产基地，客车、摩托车、拖拉机等工业也在全国占有举足轻重的地位，此外，长春的机械、化工、冶金、建材等行业也具有一定的基础和潜力。

长春是中国光学事业的摇篮。50 多年来，从中国第一台红宝石激光器的研制到北大方正电子排版、第一台大型经纬仪的诞生，光学界 10 多项“中国第一”都是产自长春。长春具有较好的光电产业基础和优势，2004 年 6 月国家发改委正式命名长春为国家级光电子产业基地，为加快我省和长春市信息产业的发展注入新的动力。

长春是我国著名的“粮仓”。地处世界著名的黄金玉米带，是中国重要的商品粮基地之一，盛产玉米、大豆、水稻、高粱。依托丰富的粮食资源，以农业产业化经营为主线，集中启动了大成玉米、清真皓月、吉林德大等一批农业产业化大项目。其中，大成公司是亚洲最大、世界第四的玉米深加工企业，年玉米加工能力达到 180 万吨。这些项目的实施，加快了长春由农业大市向经济强市的转变。

长春是一座开放的城市。城市基础设施比较完善，拥有丰富的自然资源，良好的区位条件，巨大的市场潜力，高素质、低成本的劳动力，优良的投资环境，博得了海内外投资者的青睐。目前，在长春注册的三资企业已达 2,700 多家，世界 500 强企业以及大的跨国公司有 31 家在长落户。美国的沃尔玛、百事可乐、德国的大众、西门子、日本的伊藤忠商社等一批实力雄厚的跨国公司，都在长春投资建厂，并得到了快速发展。

长春是科技文化城。是国家“科教兴国”先进城市之一，现有 27 所高等院校；科研院所 102 个；国家级实验室 29 个；博士后流动站 25 个；博士点 139 个。有中国科学院和中国工程院院士 31 人、各类人才总量 57 万多人，科技人员占总人口的比例在全国大、中城市中名列前茅。依托雄厚的科研实力，长春在高新技术产业发展上也形成了一定的比较优势，尤其是在光学电子、精密仪器、激光技术、高分子材料等方面居国家领先地位。长春每年都举办一些大型会展活动，长春电影节、国际教育展、国际汽车博览会、国际农业食品博览会、国际雕塑展等都收到了很好的效果，去年 3 月被会展行业推举为“中国最具竞争力会展城市”，今年 6 月在首届中国国际会展文化节上被评为“最佳会展城市”。

长春的文化体育底蕴十分丰富。辽代古塔，明清时期的文庙、道台府，还有伪皇宫和八大部等日伪时期的遗迹，为长春增添了独特的人文色彩。著名的长春电影制片厂是新中国电影事业的摇篮，是中国最大的综合性电影制片生产基地。50 多年来，共拍摄故事片、译制国外影片 1,000 多部。长春的冰雪体育业十分发达，尤其短道速滑等冰雪项目更是国际一流水平，长春培养出了叶乔波、陈露、李佳军、王春露等一批世界冠军。这些成为长春人民贡献给中国以及世界文化的一份宝贵财富。

长春在学习、长春在进步、长春在发展，勤劳智慧的长春人真诚热情地欢迎海内外朋友到长春投资兴业。



办展相关单位

支持单位:	国际光学委员会 信息产业部 中国工程院		
主办单位:	中国科学院 吉林省人民政府 长春市人民政府		
承办单位:	中国电子商会 中国光学学会 长春市人民政府 吉林省信息产业厅 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 中国国际光电博览会		
执行单位:	中国电子商会 中国国际光电博览会办公室 长春市信息产业局 中国国际贸易促进委员会长春市分会 长春博信国际会展有限公司		
协办单位:	中国宇航学会 中国国际展览（集团）公司 法国光谷 香港光电协会 新加坡光电协会 日本光学学会 韩国光学学会 香港电子业商会 吉林省通信管理局 吉林省移动通信有限责任公司 中国电信吉林省分公司 中国联通有限公司吉林分公司 中国网通吉林通讯公司 中国铁通吉林分公司 长春市科学技术协会 长春经济技术开发区 长春高新技术产业开发区 长春长江路电脑科技开发区 广东光谷 广州飒特电力红外技术有限公司 COHERENT(相干)公司		
媒体支持机构:	中央电视台 搜狐网 经济日报 中国新闻社 中国光电（杂志） 城市晚报 长春晚报 长春会展网 光纤新闻网 光纤通讯	中央人民广播电台 中国光网 中国青年报 香港大公报 吉林电视台 新文化报 长春信息港 中国电子元器件网 China 通信网	新浪网 光电产品商贸网 中国电子报 光明日报 长春电视台 东亚经贸新闻 吉林人民广播电台 中华液晶网 国际光电与显示 雅虎网 人民日报 中国贸易报 中国经济时报 吉林日报 长春日报 长春人民广播电台 汽车电子世界网 现代显示



组 委 会 成 员 名 单

- 名誉主任： 王旭东（中国信息产业部部长）
母国光（中国光学学会理事长）
王 珉（吉林省人民政府省长）
- 主 任： 牛海军（吉林省人民政府副省长）
祝业精（长春市人民政府市长）
曹健林（中科院副院长,中国光电集团总经理）
- 常务副主任： 崔 杰（长春市人民政府常务副市长）
钱龙生（长春市人民政府副市长）
- 副 主 任： 王 宁（中国电子商会副会长兼秘书长）
粟泰伟（中国国际光电博览会执行主席）
王葆光（吉林省人民政府副秘书长）
李龙熙（长春市人民政府副市长）
毛 健（吉林省信息产业厅厅长）
李发锁（长春市人民政府秘书长）
宣 明（长春光学精密机械与物理研究所所长）
- 成 员： 王延庆（吉林省信息产业厅副厅长）
罗远增（长春市人民政府副秘书长）
闫玉华（长春市人民政府副秘书长兼办公厅主任）
贺兴国（长春市人民政府副秘书长）
卢福建（长春市人民政府副秘书长）
姜开信（长春市政府副秘书长兼国家安全局局长）
唐晓明（长春市人民政府副秘书长）
刘曙光（中国电子商会商务部主任）
杨宪承（中国国际光电博览会秘书长）
张 明（吉林省商品检验检疫局副局长）
李 录（长春海关关长）
刘 纯（南航吉林分公司副总经理）
孙春友（长铁分局副局长）
韩忠宝（中共长春市委宣传部副部长）
万载斌（长春市科技局局长）
郑伟民（长春市公安局副局长）
卢友富（长春市财政局局长）
钟振明（长春市建委主任）



王铁铭（长春市工商行政管理局局长）
刘亚群（长春市商务局局长）
管树森（长春市信息产业局局长）
王 宇（长春市政府外事办主任）
王佐政（中国国际贸易促进委员会长春市分会会长）
宋丽华（中国国际贸易促进委员会长春市分会常务副会长）
宋长生（长春市接待办主任）
龙 华（长春市文化局局长）
谢华维（长春市卫生局局长）
刘树清（长春市广电局局长）
王 坤（长春日报社总编）
李相国（长春经济技术开发区管委会主任）
李瑞霞（长春长江路电脑科技开发区管委会主任）
赵志民（长春高新技术产业开发区管委会副主任）
宋志义（长春光机所所长助理）
白玉发（吉林省移动通信公司总经理）
郑 仁（中国电信吉林省分公司总经理）
刘铁军（中国联通吉林分公司总经理）
苏 强（中国网通吉林省分公司总经理）
吴亚军（中国铁通吉林分公司总经理）

秘 书 长： 唐晓明（兼）

副 秘 书 长： 管树森（兼） 王佐政（兼） 刘曙光（兼） 杨宪承（兼）

组委会下设办公室。主任由管树森兼任，副主任由张凤林、韩东、林崇哲、居波、单仁担任。

根据需要，办公室设活动协调、会务、组展、宣传、财务集资、安全保障、现场管理指挥等七个工作部，分别负责有关方面工作的策划并组织实施。



2005

光博会相关活动照片

**第20届国际光学大会
中国（长春）光电博览会**



网上新闻发布会布景



信息产业局局长管树森（中）在网上新闻发布会上答记者问



长春市副市长钱龙生接受凤凰卫视采访



光博会组委会办公室副主任张凤林（左）、韩东（右）在网上新闻发布会答记者问



光机所所长宣明（中）在网上新闻发布会答记者问



第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会 China Changchun Optoelectronic Exposition, ICO20



新闻中心成立大会



信息产业局局长管树森在光电博览会组委会工作会议上讲话



常务副市长崔杰（中）在光博会组委会工作会议上讲话



第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会组委会工作会议会场



光博会组委会办公室常务副主任张凤林（中）在组委会工作会议上讲话



第20届国际光学委员会大会简介

第20届国际光学委员会大会将于2005年8月21日－26日在中国长春举行。国际光学委员会大会被誉为国际光学奥运会，大会每三年举办一次。本届大会是第一次在中国召开，也是首次在发展中国家召开。大会将由大会特邀报告、分会特邀报告、专题执行、张贴报告、光电博览会等活动组成，会议专题涵盖光学所有领域。

本届会议主题为“挑战新世纪光学科技”，将有40多个国家近千名专家学者到会，展示他们的科研成果，介绍各国光学发展动态，展望新世纪光学的发展方向，讨论光学科学技术发展的最热门话题。大会为所有代表提供一个展示光学发展的独特讲坛，供来自世界各地的科学家、学者、光学界专家交流讨论。大会还将邀请诺贝尔奖、ICO奖、伽利略奖获得者和国际著名学者到会作学术报告。

为了充分利用好这一历史性机遇，经国务院批准，决定在大会期间举办“第20届国际光学大会中国（长春）光电博览会”。

（一）大会主题

挑战新世纪光学科技

（二）发起单位

国际光学委员会（ICO）

（三）主办单位

中国光学学会（COS）

（四）承办单位

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所（CIOMP）

（五）合作单位

国际光学工程学会（SPIE）、美国光学学会（OSA）、欧洲光学学会（EOS）、国际生命科学光学学会（OWLS LEEE/LEOS）、宇航研究发展亚洲办公室（AFOSR Asian Office）、俄罗斯西伯利亚光学学会、日本光学学会（JSAP）、韩国光学学会（OSK）、中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委员会、长春市人民政府、中国科学技术协会、中国科学院光电研究院、中国科学院上海光机所。