

日本分析仪器展和日本企业考察团

2017

•

JAPAN

大阪 | 京都 | 静岡 | 东京 | 川崎 | 箱根

邀请函

主办方：

中国仪器仪表学会分析仪

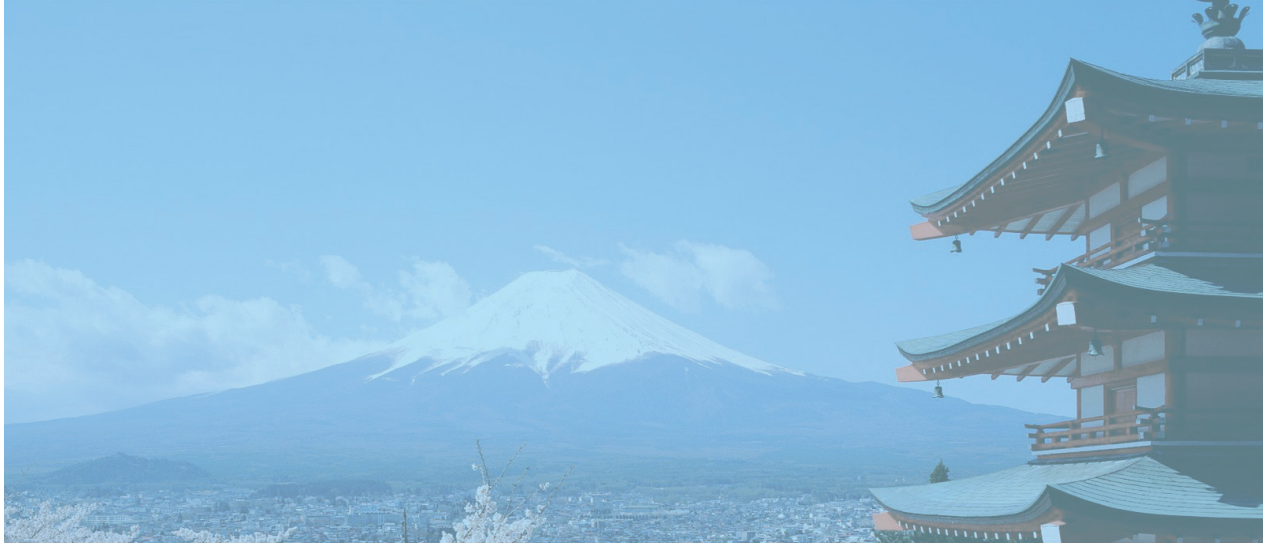
承办方：

大连好米咨科技有限公司

时间：

2017年9月3-10日

(周日-次周)



参观及考察概要：

- 1.现场考察日本仪器及部件企业，了解企业发展历程，参观生产工序和管理流程，并和现场负责人交换想法和意见。
- 2.聘请著名日企高管授课，介绍企业经营、人才管理以及技术研发理念，分享产品品质管理、客户服务等领域的经验及教训，答疑解惑；
- 3.参观全球知名仪器展“JASIS 精密分析仪器国际展示会”，了解技术发展趋势，寻找高性价比供应商；
- 4.了解日本企业与高校、科研院所及政府部门的合作机制及经验。

——全程中、日双语专业翻译，交流无障碍

往届团员考察感悟

北京华科仪科技股份有限公司副总经理陈云龙：“日本之行行程节奏紧凑，在有限时间内，更多的拜访日本先进企业。从拜访的企业类型上看，有加工类的、传感器类、分析仪器类、通用配件类的企业，有些企业的生产模式与国内企业很接近，具有很强的借鉴意义。一些先进的零部件，能够被我们发现，并应用于实际产品中。每天结束观摩之后，有一个总结会，能够结合自己企业的具体情况，有选择的学习日本企业的管理经验和用人经验。”

博纳艾杰尔研发部部长袁凯平：“组委会对几天的活动做了高密度、大跨度、高选择性的周密安排，使团员能够近距离、有深度地对SMC、Hitachi、YAMATO等多家企业进行了实地参观、考察和学习，对日本企业的管理者和从业者有了更清晰的了解，也对他们以人为本、注重细节、不惧失败、质量至上的匠人精神有了更具体的认知和实地体验，对自身的工作有着很好的借鉴意义。几天的活动令人感受良多，受益匪浅。”

北京清博华科技有限公司总经理肖勇：“日本游学的这几天，由于能对现场进行非常实际的看、听、问，让我对于日本企业的产品管理、效率管理和人性化管理有了全新的认识。除此之外，在平时的吃饭，购物的过程中，也处处能感受到日本这个国家细致的地方，对于我们做企业的人来说，真的受益匪浅。希望以后还能经常有这样的机会去日本看看、学习。”

山东东仪光电仪器有限公司赵珍阳董事长：“我印象比较深的有两家企业，一个是堀场，他们是底层创新，所以走在行业的前面，质量流量计的产业链的最高端就是芯片的制造，这个企业之所以开放，是因为他们自信；另一个是滨松光子，他们做得专业专注，有深厚的技术积淀和企业文化，值得中国企业学习。希望团员们在中国仪器仪表学会分析仪器分会的带领下深度领会“日本制造”的精髓，感受企业家应有的责任，祝本期游学成功、快乐、收获多多！”

北京大方科技有限责任公司周欣总裁：“一次内容充实收获丰厚的学习之旅，短短几天中参观考察了六家日本著名仪器企业，其中不少历史悠久的百年企业。每一家企业都是厂区整洁有序，工作人员谦和敬业，运营有条不紊，无处不体现了精益求精的工匠精神，非常值得学习和借鉴，令人印象深刻，深受启发。”

武汉四方光电科技有限公司董事长熊友辉博士：“我们没有理由对一个100年前就站在世界科技前沿的邻国置之不理。东瀛仪器产业之旅是一次深度的学习之旅，文化之旅。JASIS你可以看到日本仪器产业的概貌，深入SMC、Yamato、Hamamatsu、岛津、Horiba等企业，你可以感受到企业国际化后面核心关键技术的突破。“业精于勤”这是黎元洪大总统留在日本的墨宝，更是我国仪器仪表产业发展需要坚持的企业理念。没有学会及其成员对行业的深刻理解，不可能做得出如此高端的企业参访，不是学会和成员的人脉资源，也不可能如此规格的接待。我参加过不少商学院举行的深度国际创新之旅，感觉都不可能超越这次的实质内容。发达的后面一定有发达的道理，这是一个你可以看到，也可以看懂，听懂的地方，你值得去看看！



2017 年日本分析仪器展和日本企业考察交流团-大阪、京都、东京8日游 行程表
 出行日期：2017年9月03日（周日）入境~9月10日（周日）返程

日時	都市	交通	活動内容及住宿酒店	餐食
① 9/03 周日	大阪	巴士	上午：由北京或上海飞往日本商业历史古都-大阪。 下午：抵达大阪后，乘专用巴士前往兵庫県の尼崎市。 （约2个小时车程）	早餐：× 午餐：× 晚餐：○
② 9/04 周一	大阪 京都		上午：前往位于兵庫県の《株式会社大阪曹达》的生产工厂参观 视察。了解色谱硅胶填料的生产工序和管理流程，和现场 管理人员进行讲座交流。充分了解和学习世界顶级硅胶生 产企业的生产现场管 理经验。 下午：参观《朝日啤酒株式会社》吹田工厂，了解并听取朝日啤 酒的生产过程以及品质管理流程。	早餐：○ 午餐：○ 晚餐：○
③ 9/05 周二	京都	巴士	上午：前往《关西光学研究所》参观，听取并了解日本光学研究 领域的成果，运用前景和领域。本设施是世界顶级的光学 研究开发基地。很多技术成果被日本知名公司转化成产品 ，推广销售。 下午：前往《东洋纺株式会社》的研发中心参观，了解VOC处理 设备以及回收系统以及设备和新材料相关的学习交流。并 对中国市场即将爆发的VOC以及相关废气处理市场，进行 沟通和交流。 晚餐前或晚餐后计划安排丰田、日立和DUSKIN集团的高 层进行公司管理相关的讲座和交流。	早餐：○ 午餐：○ 晚餐：○
④ 9/06 周三	京都 静岡	新干线 巴士	上午：由京都乘坐新干线前往静岡。（约2个半小时车程） 下午：拜访《滨松光学株式会社》进行参观。了解滨松公司的生 产现场以及技术运用领域。并对产品 and 市场进行广泛而深 入的沟通和交流。	早餐：○ 午餐：○ 晚餐：○
⑤ 9/07 周四	东京	巴士	全天：东京幕张国际会展中心举办的-2017年JASIS精密分析仪器 国际展示会。 晚餐前或晚餐后计划安排FLOM公司本宫社长以及前戴安 公司的研发部负责人关口进行色谱市场相关的讲座和产品 交流。	早餐：○ 午餐：× 晚餐：○
⑥ 9/08 周五	东京	巴士	上午：拜访《SMC株式会社》进行工厂参观以及交流。学习日本 企业对于生产现场的调配，管理和效率化。和现场负责 人交换想法和意见 下午：拜访《日本电子(JEOL)株式会社》进行参观，了解分析仪 器的生产研发现场,交流经验	早餐：○ 午餐：○ 晚餐：○
⑦ 9/09 周六	川崎 箱根	巴士	上午：乘坐专用巴士前往箱根温泉。（大约2-3h） 下午：本次日本游学总结会，对于本次游学的学习成果进行交流。 之后享受世界著名的天然温泉。 晚餐前或晚餐后计划安排前日本软银集团的嶋聡先生分享松 下幸之助和孙正义对于企业经营和人才管理等方面进行讲座 交流。	早餐：○ 午餐：○ 晚餐：○
⑧ 9/10 周日	东京	巴士 飞机	乘坐大巴巴士赶往日本成田机场，结束日本之行。	早餐：○ 午餐：× 晚餐：×

收费标准：

36800元/人（费用包括：来回机票、签证费、在日的车费、餐饮、住宿、讲座费用，不包括中国国内产生的费用以及在日本境内的私人消费）

收款账号：

单位名称：大连好米咨科技有限公司

汇款银行：中国银行大连星海湾支行

汇款帐号：2895-6624-5223

（可开具增值税专用发票）

报名及签证资料截止时间：

报名截止日期2017年6月30日，签证资料提交7月15日截止

特别说明：出于成本考虑，如在截止时间之前收款人次未到15位，将取消此次游学课程；出于效果考虑，本次游学课程最多招收35位学员，每家单位限报最多3人。

详询：

步振华，大连好米咨科技有限公司，13942877626

吴爱华，中国仪器仪表学会分析仪器分会，18618381602



附件1：组织机构简介

中国仪器仪表学会分析仪器分会成立于1979年11月16日，是中国仪器仪表学会的分支机构，它是由我国分析仪器界产、学、研为主体，吸纳分析仪器用户组成的社会团体，为政府和分析仪器界产、学、研、用提供服务的公益性、学术性、非营利性民间组织。分析仪器分会现有个人会员近2000位，团体会员近150家，理事191位，下属专业学组13个，涵盖青年工作者、光谱、色谱、质谱、电分析化学、核磁共振、热分析、湿度与水分、化学传感器、快速检测仪器、在线分析仪器、样品制备等领域。

大连好米咨科技有限公司是日本内务府认证的NPO法人-日本国际文化经济振兴协会的理事公司，不仅在中日之间的经济层面，更能在文化技术层面提供更为广泛的服务和支持。2016年，带领世界500强企业日本鹿岛建设集团拜访中国仪器仪表学会分析仪器分会，北京市科委等机构。也曾经在2015年协助举办了第一届日本仪器企业管理及生产制造游学课程，拜访了包括岛津（Shimadzu）、堀场（Horiba）、雅马拓（YAMATO）、SMC、滨松（HAMAMATSU）、OPTEX等世界著名的科学仪器和部件生产企业，并促成了中国和日本企业之间在技术以及产品领域的合作。

大阪曹达集团凭借独自开发的电解法，成功实现烧碱工业化，从而于1915年创立。其后，公司一直作为烧碱工业的领军者，为日本化学工业的发展做出贡献。集团公司在100多年历史之中，向基础化工产品、功能型化工产品、电极、精细化学、医疗保健、生物、环境领域等，运用独创技术提供独具特色的化学产品，不断拓展业务。目前，为成为特种化工产品领域举足轻重的公司“Best One Company”为目标，尤其在基础化工、功能型化工、医药相关领域开展全球业务。日本大曹公司以“创业时的远大志向”和“对变革的挑战决心”，追求化学的可能性，提供最先锋产品，以成为全球化利基企业。作为世界三大色谱用硅胶生产厂商，日本大曹公司一直秉承从裸硅胶开始的生产工艺。

医药品的分析、精制中不可缺少的高性能硅胶

液相色谱用硅胶是用于包括医药品在内的化妆品、功能性食品等分析和分别精制的功能性分离材料。高性能球型硅胶及对其表面进行本公司独创的化学修饰加工的硅胶均在贯彻GMP*的质量管理标准下进行生产。我们通过提供超过300种丰富的产品系列和精细的技术服务，获得了客户的信赖。目前，该材料作为新型医药品的研究开发等项目中不可缺少的产品，正在世界范围内广为使用。

* GMP (Good Manufacturing Practice): 医药品的生产、质量管理标准。

设备、产品



符合GMP的硅胶生产设备



上:[DAISOGEL™]

下:[DAISOPAK™]



[DAISOGEL™] (放大图)

日本东洋纺公司是一家有130年历史的日本上市公司，是一家以新材料研发为主体的公司。东洋纺的公司理念：东洋纺旨在环境、生命科学、高机能领域，成为能提供新价值的领头企业。在VOC废气回收再利用方面的技术，拥有世界专利性产品。并且对于整套系统运行也有非常丰富的经验。

企业标语: 创意与化学 (*Ideas & Chemistry*)



时值东洋纺130周年之际，我们集思广益以“创意与化学”作为企业标语，丰富原有的“环境，生物科技”，为人类的未来磨砺全新的技术领域。

我们承诺将如企业标语所言，在各领域中储备更多的技术，成为“行业的领军人”。

■标语解说（声明）

我们将本着企业理念“顺理则裕”的精神，与高机能（高性能）滋生出的“（*ideas*）创意”和研发的新材料所运用的化学“*Chemistry*”相结合，共同期待全新东洋纺的诞生。



致力变革，建立强大的东洋纺

东洋纺秉承「顺理则裕」的理念，旨在创建能在环境、生命科学、高机能领域提供新价值的领头企业。创业120年来，东洋纺在各个行业中拥有多项技术，不断发展，成为薄膜、汽车用资材、生物医药等行业的高机能制品厂家。

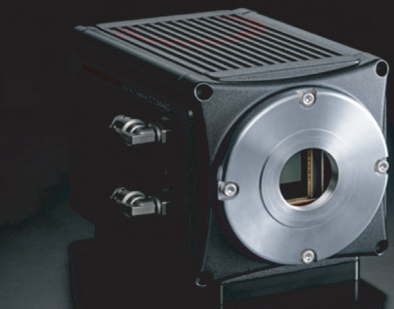
▶ 请继续阅读

日本滨松光子株式会社

滨松光子学株式会社（Hamamatsu Photonics）是日本一家光学传感器（包括光电倍增管），电光源，其他光学设备，以及应用科学，技术和医学使用仪器的制造商。公司由前高柳健次郎学生堀平八郎在1953年成立。滨松CCD图像传感器用于日本国立天文台的昴星望远镜。滨松光子光电倍增管被用于东京大学超级神冈中微子探测器设施。滨松光子生产的传感器也帮助证实希格斯玻色子的存在，该研究获得2013年诺贝尔物理学奖。

HAMAMATSU

PHOTON IS OUR BUSINESS



NEW
ORCA-Flash4.0 V3
すべてのサイエンティストのために

ガス分析用デバイス
CO₂、NO_xなどのガス分析に適した
赤外線用の受発光デバイス

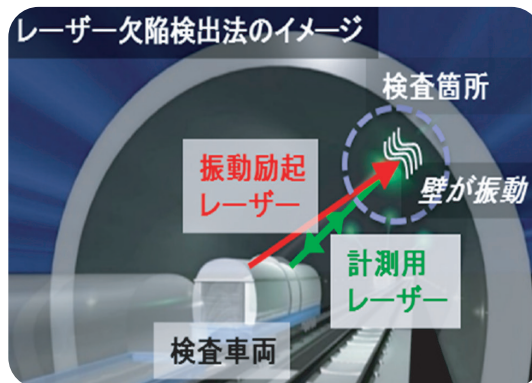
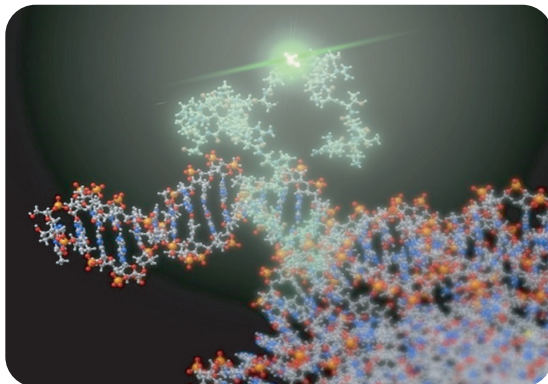
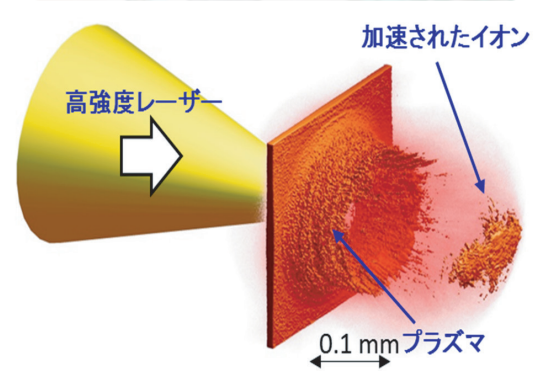
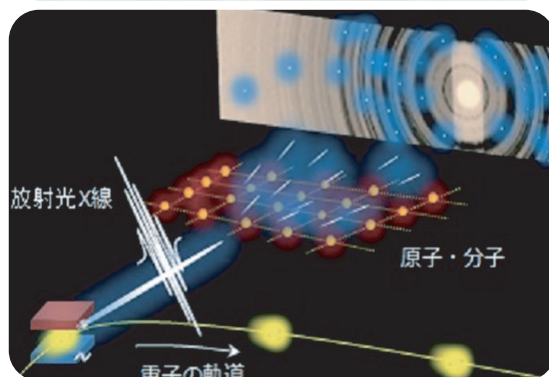
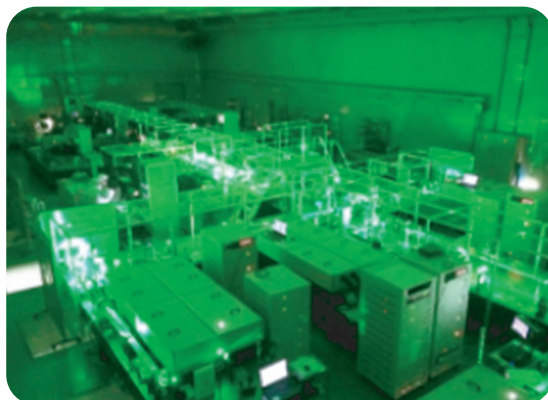


光電子増倍管(PMT)
身近な医用・分析用途から特殊な学術研究まで
高精度光計測を必要とする多岐に渡る分野で活躍する光センサ



日本关西光学研究院

日本关西光学研究院原名（日本原子力研究所），与1997年成立于关西地区。是世界顶级的高强度激光等光学技术的研发基地，电子和离子激光加速等放射性光学研究成果已被日本多家光学技术公司转化成产品，运用于医疗，分析等领域。也对日本的新能源，环境改造等领域做出了技术性贡献。



朝日啤酒株式会社

朝日啤酒株式会社成立于1889年，是日本最著名的啤酒制造厂商之一。1987年朝日啤酒株式会社推出新品Asahi舒波乐生啤，其销售业绩蒸蒸日上，至1998年Asahi舒波乐单品销量已经跃居日本第一，世界排名第三，生啤销量世界NO.1。1994年朝日啤酒株式会社正式进入中国市场，先后出资杭州西湖啤酒朝日（股份）有限公司、福建泉州清源啤酒朝日有限公司、烟台啤酒朝日有限公司、北京啤酒朝日有限公司，从而拉开了日本朝日啤酒株式会社在中国发展的序幕。

朝日啤酒株式会社秉承一贯的对啤酒质量精益求精的宗旨，从每一粒麦子，每一滴水直至每一棵酒花，必须符合自己的严格标准的原料。酵母是经过精心选出的，运用尖端的技术和设备，工序经过严格把关，使新鲜啤酒的味道完整的保留下来，拥有超爽的口感。ASAHI将独家研制的 KARAKUCHI特级酵母搭配不为人知的独特发酵技术，酿造出了不但味道不苦涩反而带点芳香/辛辣口感的啤酒，以及它银色瓶子所展现的尊贵感。

アサヒスーパードライ 発売30周年特別醸造

ただ一度だけのスーパードライ。
飲んだ瞬間に冷たさ体感

冷たさ走る 新辛口

アサヒスーパードライ 瞬冷辛口





BLACK

ウイスキーって、おもしろい。

ウイスキーの魅力をもっと広く、深く、伝えたいから。
より多くの人に、おいしいウイスキーを楽しんでほしいから。
ウイスキーの新しい可能性を発見し、提案し、広げていく。
竹鶴政孝から受け継ぐ信念を胸に、ブラタニッカの挑戦は終わらない。

SCROLL

新体験!!

氷点下のハイボール

**BLACK
FREEZING
HIGHBALL**

フリージング ハイボール



FLOM株式会社

FLOM成立于1990年，主要是以流体控制（液相系统）相关核心零部件的开发，生产为一体的公司。一开始以为世界大型分析仪器设备生产商提供高压OEM阀组件为起点。1992年，研发成功世界第一台超小型无脉动的AI智能泵，并围绕着泵组件为核心展开了一系列研发，并被多家国际知名的分析仪器公司采用。目前，FLOM公司的市场份额主要在美国，欧洲，澳大利亚和亚洲诸国。面对分析行业越来越严格的高速度，高精度等要求，不断的研发和生产更适合时代潮流的小型，轻便，高性价比的产品，为世界的分析行业做出贡献。



SMC株式会社

SMC CORPORATION 成立于1959年，总部设在日本东京都。时至今日，SMC已成为世界级的气动元件研发、制造、销售商。在日本本土更拥有庞大的市场网络，为客户提供产品及售后服务。SMC作为世界最著名的气动元件制造和销售的跨国公司，其销售网及生产基地遍布世界。SMC产品以其品种齐全、可靠性高、经济耐用、能满足众多领域不同用户的需求而闻名于世。在日本市场占有率已超过60%的SMC，通过分布于世界51个国家的外资公司及分销商，将世界各国SMC产品的生产、销售连成一体，为用户提供直接、完善的服务。



シリンダにリニアガイドを搭載。
コンパクトボディを実現。

リニアガイド付薄形シリンダ MXZ Series



六角レンチのみで
手動ロック開放、
保持が可能。

ロック付シリンダ MWB Series



エアシリンダに取付けるだけで省エアを実現

空気消費量 **25%** 削減

省エアスピードコントローラ AS-R/AS-Q Series



日本电子株式会社

日本电子株式会社简称是JEOL，是世界顶级的科学仪器生产制造商。JEOL目前面向中国及全球，生产销售各型扫描电子显微镜、透射电子显微镜、电子探针、扫描探针显微镜、X射线荧光光谱仪、核磁共振设备、质谱仪、电子自旋振动设备、半导体制造检查装置等。产品运用覆盖了材料科学、生命科学等学术技术领域，在无机、有机化合物、金属材料，土壤，矿产，医药，精细化工，电子材料，生物样品等的定性和定量分析鉴定上广受推崇。在中国国内，众多重点实验室、科学院部门、科研所、大专院校、医疗机构、政府机构和企业单位都有JEOL的产品。



嶋 聡

嶋聡先生是松下幸之助先生的学生,得到松下先生的直接教导,也曾辅佐过松下幸之助对于日本松下集团的经营和改造。1996年-2005年成为日本众议院议员,连续3届当选之后,被软银集团董事长孙正义先生说服,弃政从商,正式进入软银集团就任社长办公室总室长,作为孙正义的总参谋和直接执行人,用了8年时间,把软银集团的销售额从650亿人民币提升到了4350亿人民币。近乎700%的提升幅度。目前身兼【日本自然能源财团理事】,【软银集团特别顾问】等职务。



城所忠孝

日本日立电器中央研究所任职后,被委派成为日立MAXELL的本部长,为日立MAXELL在日本医疗,电池,光学器件领域的开拓奠定了坚实的基础。之后,成了日本上市企业DUSKIN公司的社长,帮助DUSKIN公司一举成为日本清洁服务以及用品的巨无霸地位贡献了自己的力量。