

2011年6月10日 星期五

# 到2018年,上海光源再建24条线站

## 被称“超级显微镜”的光电子实验站预计2013年建成

本报讯(记者 徐瑞哲)我国迄今建造的最大科学工程——上海光源后续建设计划昨天对外公布。这座形如万人体育馆的光源,从一个周长400多米的“大光环”中同时发出各种波段的不可见光。一期工程已建成“光环”建成7条光束线和实验站,二期工程计划新建24条光束线和实验站。上海光源届时将基本实现波段全覆盖,研究方法全覆盖和应用领域全覆盖,成为真正意义上的世界级大科学装置。

上海光源坐落张江高科技园区,2004年底破土动工,2009年5月6日正式对国内用户开放,为我国生命科学、材料科学、环境科学、纳米

科技、信息科技等多学科专业提供了不可替代的实验手段。以结构生物学为例,利用上海光源“超级X光机”的功能,目前在此开展蛋白质晶体结构研究的研究组已达105个,占国内此领域研究组数量的95%以上,改变了国内结构生物学家此前主要依赖国外装置开展前沿领域研究的局面。

截至上月,这座公共服务平台已执行科研课题1382个,吸引全国175家产学研各类用户,进站实验人员达5750人次,在《自然》、《科学》、《细胞》等学术期刊发表172篇相关成果论文。与同期国际上投资最多、综合性能指标一流的英国

“钻石光源”相比,投入运行的前两年内,在用户数量、用户成果方面,上海光源都明显胜出一筹。

目前,上海光源用户需求强劲,现有线站无论在数量上,还是在实验方法覆盖面上,都远远不能满足国内需求,2011年,上海光源计划开放4000小时,以现有7条线站计,总计2.8万小时。但到今年上半年,已收到用户课题申请746份,共需实验机时5.5万个小时,差不多4倍于上半年可供开放的用户机时。

为此,上海光源二期工程已由中国科学院递交国家重大科技基础设施“十二五”建设需求建议,项目承担单位中科院上海应用物理研究

所也正向全国用户征集二期拟建的光束线和实验站。目前,已收到来自67个单位的161份线站建设建议,经专家专题研讨后将形成项目建议书上报国家,计划2016年至2018年间,分3批建成24条新线站。

同时,依托上海光源,国家重大科研装备研制项目——“超高分辨、宽能段光子实验站系统”正在全面建设,预计2013年6月建成。这座业内称为“梦之线”的超级显微镜,将在各主要技术指标上刷新世界纪录,使我国光电子能谱和光子显微镜这两大实验手段提升到国际一流水平。

# 他让人类“透视”地球更清晰

## 上海各界人士送别马在田

本报记者 彭德倩

50多年前,他提出的“马氏方法”,让人类“透视”地球的眼睛看得更清,至今全球勘探地下资源的主要方法,仍与他的理论一脉相承。

20多年前,他来到同济大学,教书育人,科研求索,让地球物理学科在中华大地生根开花,培养出一批又一批有为学子,为祖国地质勘探事业贡献力量。

如今,这位年过八旬的老人,已静静离去。昨天上午,马在田先生告别仪式在龙华殡仪馆举行。

### 矢志创新,“马氏方法”名扬海外

骄阳酷暑,挡不住人们从各地赶来送别先生的脚步。

告别大厅设在场馆深处,入口两旁放满了人们敬献的花圈。走进大厅,巨幅镜框内,马先生正微笑着,仿佛还能看到他为祖国地球物理学科的发展上下求索、奔忙不息;仿佛还能听到他的真挚话语:“难题就摆在面前,不容回避。要是我们不试着解决,留给谁去解决呢?”大厅中央,鲜花翠柏环绕间,先生已安然入睡。

中石油东方地球物理勘探公司原党委书记王小牧赶来送别。他说,中国的石油人忘不了马先生。正是他,数十年不计名利默默探索,解决了石油地质勘探中的一大难题,勘探石油,首先必须弄清地下的地质构造,曾有很多已经开采完毕的油田里,至少还有一半石油留在地下,重要原因之一就是地下贮油层的详细分布情况未搞清。由于地下情况不清,油井还容易打空、打堵,而打一口陆上井至少要100万元,海上井则要1000万元。在勘探中应用马在田提出的“波动方程法地震偏移成像理论”和“高阶分裂算法”后,就可以获得复杂地层构造几乎任意倾角成像,正如中国科学院学部委员、国际著名地球物理学家傅承义教授所评价的,这是地震勘

探学科中取得的重大突破性进展,解决了欧美学者想解决而未能解决的问题。如今,世界著名的四大石油勘探公司,都已应用这一“马氏方法”进行地质勘探。国内在新疆、四川、华北等油田上使用“马氏方法”后,也都产生了难以估量的经济效益。

当时的研究条件相当艰苦,是什么激励马在田完成这一迈入全球学界前沿的研究?他的一番话道出了心声:“我们一定要依靠自己的力量,通过不断创新,研发适合中国地质特点的核心技术。”

### 病床上用尽全力唱《满江红》

“矢志邦震波成像名扬中外,丹心报国德才拔萃师表后学”,看着送别大厅两侧的挽联,马老的学生宋海斌泪已盈眶。他还记得,先生走前10天,已经非常虚弱,没什么力气说话,见到自己和两位师兄在侧,鼓足全身的劲唱了一曲《满江红》,声音不大,可字字句句都印入人

心。唱完歌了一会儿,他轻轻说,“这算是给你们的告别词,要爱国,好好努力。”宋海斌说,“这是我第一次听老师唱歌,也是最后一次。”

用人工地震形成地震波探测地层情况,是勘探石油的基本方法。上世纪60年代,美国和西方国家石油工业界凭借先进的数字化技术更好地处理了地震波数据,我国也希望能有已有的近100个地震队资料进行数字化处理,然而当时部分国家却联合组成“封锁线”,控制对我国的先进设备出口。马在田临“危”受命,负责领导地震队处理系统的研发。几十名科技人员经过近两年的系统研制,于1974年底处理成功第一条数字地震剖面,当时被称为“争气剖面”。任务完成,马在田难掩自豪,“这标志着中国在受到国际技术封锁的条件下,我国科学家和工程师们是有创新能力的,可以独立自主地开展研究并追赶国际水平。”

矢志报国,一生不改。同事、学生们都记得,2000年春节,马先生特别高兴。原来,年已古稀

用;四是充分发挥社会宣传的作用。

(五)依法从重打击,切实形成

食品安全监管的高压态势

当前食品安全问题频频发生,一个重要的原因就是违法犯罪成本太低,对食品安全违法犯罪行为尚未形成足够的威慑。为了严惩食品安全违法犯罪行为,使犯罪分子付出高昂的甚至付不起的代价,真正起到震慑作用,《意见》特别强调了四方面的工作:一是依法从重惩处食品安全违法行为;二是治理突出问题,严厉打击非法添加行为;三是加强行政执法与刑事司法的衔接;四是依法严格执行行业退出机制,曝光违法行为。

为了确保《关于建立食品安全委员会的决定》和《意见》的贯彻落实,市政府要求:一是各部门、各区县政府要迅速组织传达学习,全面贯彻落实;二是各区(县)要在6月底前建立食品安全委员会及其办公室;三是要进一步落实地方政府对食品安全工作的责任,建立健全食品安全工作的责任制、责任追究制和绩效考核等制度;四是相关监管部门要加强对食品生产经营企业的监督指导,督促企业认真落实《意见》。

## 区县将全部建立食品安全委员会

(上接第1版)三是落实标识标注相关规定;四是推行临近保质期食品消费提示制度。

(二)加强综合协调,切实明确监管职责界面

《意见》首先提出了要加强综合协调,建立完善市、区两级食品安全委员会及其办公室的工作制度和运行机制,落实各项工作的保障措施,做实基层、重心下沉。

为进一步确保实现本市食品安全全程监管、无缝衔接,《意见》又特别对涉及多环节、跨部门监管的职责,比如食用农产品监管、生猪产品监管、保健食品监管、食品专业储存与运输企业的监管,现制现售食品监管,“食品加工配送中心”和“中央厨房”的监管,“地沟油”和餐厨废弃物监管、无证无照生产经营食品的监管、食品生产加工小作坊的监管、食品摊贩的监管等10个方面的职责界面进行了梳理和明确。

(三)加强机制建设,切实增强政府监管效能

加强食品安全监管、确保人民身体健康和生命安全

是政府部门的责无旁贷的

职责,必须要始终强调食品安全工作地方

政府负总责、监管部门各负其责的基本要求。为此,《意见》针对加强政府监管提出了9项工作,涉及三方面工作:

1、强化责任落实。一是加强绩效考核;二是加强行政效能监察。

2、强化能力提升。一是加强风险评估;二是加强应急处置管理;三是加强监管队伍建设;四是加强科技创新应用。

3、强化服务引导。一是加强信息平台建设;二是加强诚信体系建设;三是加强产业政策引导。

(四)调动社会资源,切实形成齐抓共管

的局面

食品安全离不开食品生产经营者诚信守法和自律,也离不开政府部门监管、引导和教育,同时离不开社会各界的共同参与和

监督,《意见》特别强调了充分发挥以下四个方面的作用:一是充分发挥行业协会作用;二是充分发挥第三方认证机构及检验机

构的作用;三是充分发挥社会各方监督的作

用;四是充分发挥社会宣传的作用。

(五)依法从重打击,切实形成

食品安全监管的高压态势

当前食品安全问题频频发生,一个重要的原因就是违法犯罪成本太低,对食品安全违法犯罪行为尚未形成足够的威慑。为了严惩食品安全违法犯罪行为,使犯罪分子付出高昂的甚至付不起的代价,真正起到震慑作用,《意见》特别强调了四方面的工作:一是依法从重惩处食品安全违法行为;二是治理突出问题,严厉打击非法添加行为;三是加强行政执法与刑事司法的衔接;四是依法严格执行行业退出机制,曝光违法行为。

为了确保《关于建立食品安全委员会的决定》和《意见》的贯彻落实,市政府要求:一是各部门、各区县政府要迅速组织传达学习,全面贯彻落实;二是各区(县)要在6月底前建立食品安全委员会及其办公室;三是要进一步落实地方政府对食品安全工作的责任,建立健全食品安全工作的责任制、责任追究制和绩效考核等制度;四是相关监管部门要加强对食品生产经营企业的监督指导,督促企业认真落实《意见》。

## 祝日本灾区早日重建家园

(上接第1版)他说,上海人民十分关心“3·11”东日本特大地震海啸之后的灾后重建情况,衷心祝愿日本人民早日克服困

难,重建家园的心愿一定会很快实现。

小川洋说,此次日本地震灾害发生后,中国迅速给予灾区大力度的帮助和支持,对此他深表感谢。九州地区与上海的地理位置十分靠近,多年来始终保持着密切的交流往来,他希望更多的上海朋友到九州参观旅游。

立法工作结合起来,为从制度上支持和推动政府改进工作创造了条件;紧紧围绕“民生”主题,促进解决人民群众普遍关注的稳定物价、学前教育、保障性住房建设等问题,努力维护人民群众的根本利益。

刘云耕强调,要认真总结本次会议开展的两次专题询问的做法,使这项工作不断取得新的进展和提高。继续开展跟踪监督,推动常委会审议意见得到有效落实,确保监督工作真正取得实效。

刘云耕要求,要认真研究社会领域法规的特点,积极促进养犬管理、公共场所控烟等社会领域法规的有效实施。抓紧推进和规范社区(街道)设立代表联络服务机构工作,为人大代表依法履职、发挥主体作用提供更好服务和保障。

市人大常委会副主任胡延照主持上午的会议,并就运用好市人大专项监督和专题询问成果提出要求。市人大常委会副主任钟燕群、杨定华、郑惠强、吴汉民出席会议。常务副市长杨雄,副市长张学民,市高级人民法院院长应勇、市人民检察院检察长陈旭列席会议。

## 十年里程,幸福造梦

# 庆贺上海盛源大地家居城开业十周年



### 愿时利,成就品牌

进入新世纪,上海家居业开始走上繁荣发展之路,当时的宜山路建材家居商圈日渐成熟,而老百姓对家居生活的要求也越来越高……在天赋、地利、人和三者齐备的大环境下,盛源大地家居城应运而生,并依托便利的地理优势,旺盛的市场需求,开始了为每个家庭营造生活梦想之路。

“盛世经典之作,时尚家居之源”,是对“盛源”二字最精辟的解读,盛源大地作为时尚家居消费地标,有着自己坚持十年不变的理想,有着磐石不移的信念——将品位和时尚风情融入大众家居,它无愧于“生活造梦师”的雅号。

自开业以来,盛源大地一直坚持“铸就诚信品牌,打造时尚盛典,引导消费理念”的经营理念,在引入ISO9001标准化管理模式的同时,商场每年定期开展“五星专柜”评选活动,通过多种方式激励厂商和经销商的营销积极性,促进其提供更好的服务与更高品质的产品。十年来,盛源大地不仅拥有大批忠实践客,更连续多年获上海家协“家具行业规范商场”、“诚信商业品牌”、“价格诚信单位”等荣誉称号,成为沪上家居行业的知名品牌。

### 先赔付,贴心服务

盛源大地家居城的营销团队深知:服务永远是企业的生命线。早在2002年,盛源大地便率先创办了“百万诚信基金”,提出“诚信服务,细心付出”这一品牌战略,并与上海市消费者协会家具专业办公室共同研制了“先行赔付”制度与实施方案,在整个行业建立诚信

服务体系中起到了领头羊和不可忽视的

作用。

盛源大地家居城与每一个进驻的厂商签订“诚信服务”公约,要求进驻的品牌必须遵守盛源大地严格的质量管理规范,而这种谋求共同发展的“公约”除了规范商场管理及厂商合法经营外,更将消费者的服务承诺前移,以实际行动确保消费者没有后顾之忧。如今,“先行赔付”已经成为业内所熟知和推广,而盛源大地作为市消保主管部门首批“先行赔付”承诺单位,其中意义不言而喻。

### 练内功, 赠礼礼打

对企业而言,不断修炼内功是获得长足发展的必备法宝。上海不缺家居卖场,如何吸引消费者目光,如何提升自身内涵,是盛源大地家居城经营团队一直在思考的问题。

在商场的设置上,盛源大地并不追求求开店的绝对数量,而是致力于通过对进驻商场的品牌进行合理引导,从而将不同元素、不同风格和不同设计理念的家具一一呈现,更好地为消费者提供全方位一站式的购物选择。

在商品的质量上,盛源大地也有自己的一套做法:严格把控入驻厂商前期调研,不定期地商品自检和抽检,完善管理与服务要求,以及专人专项的回访和质量跟踪制度,从而造就了盛源大地业内知名的“诚信服务体系”。而盛源大地的售后服务更是多次被消费者权益保护委员会评为“维权卫士”。

在规范经营上,盛源大地坚持实行“四个统一”,即:使用统一的定单及

执行编辑 封寿炎

人生有几个十年?

这句慷慨激昂的语录总能激励人们珍惜时间、把握机遇,在人生每一个十年都能有所收获。

当我们得知盛源大地家居城即将迎来自己第一个十年时,脑海中再次浮现十年前那个熙熙攘攘、热闹繁荣的盛成——2001年6月,盛源大地的落成开业对当时正在发展中的宜山路商圈具有里程碑式的意义。回顾十年发展历程,盛源大地家居城始终手持播撒幸福的“魔杖”,见证城市的发展与辉煌,为无数家庭筑造美好生活梦想。谈到收获,他们感触颇多。

### 相扶持, 你中有我

任何人的成功都不可能一蹴而就,也不可能凭一己之力。盛源大地深知此道,所以在十年庆生之际也不忘感恩:盛源大地的十年,得到了上海市徐汇区相关部门的大力支持,以及各家具协会的鼎力相助。十年风雨路,更要感谢一路相伴的品牌商家们!群众、澳漫、尊典、慕思、光明、青木堂、贵族、赛琳娜、喜梦宝……这些耳熟能详的名字与盛源大地家居城相伴十年,风雨同舟,这份默契、这种支持,令人感动。

未来,盛源大地将集众之所长,结合盛源集团现有的土地和房产资源,积极贯彻“做精做强”理念,在服务、管理和差异化经营上寻求新的突破,以实现“专业商场,规模经营”的发展目标。

城市的天空,因家的存在而更蓝更美;盛源人,因“为无数个家庭营造生活梦想”而更幸福!展望未来,盛源大地自信满满,步伐稳健。

地址:上海市徐家汇文定路200号 电话:64284958

“四个统一”,即:使用统一的定单及