

第七版《辞海》开编 2019年出版

韩正强调发扬辞海精神打造传世精品,陈至立讲话

本报讯（记者 乐梦融）《辞海》（第七版）编纂出版工作启动大会昨天下午在上海展览中心举行。中共中央政治局委员、上海市委书记韩正指出，国家繁荣、民族强盛，需要文化兴盛的支撑。当前，上海正处于创新驱动发展、经济转型升级的关键时期，我们的城市更需要文化软实力来提升，我们的市民需要更多知识精品来滋养精气神。知识界、出版界作为文化建设的重要方面军，一定要牢记使命担当，发扬辞海精神，遵循辞书编纂规律，努力把新版《辞海》打造成传世精品。

全国人大常委会原副委员长、《辞海》主编陈至立出席会议并讲话。会议由上海市委常委、宣传部部长徐麟主持，国家新闻出版广电总局党组成员、副局长吴尚之在会上发言，中国人民解放军军事科学院副政委、中将郎友良，市人大常委会副主任洪浩出席，副市长翁铁慧宣读《辞海》（第七版）编辑委员会副主编名单。

韩正代表上海市委、市政府，对

《辞海》（第七版）编纂出版工作的正式启动表示热烈祝贺，向所有参与这项重大文化工程的专家、学者和出版工作者致以崇高敬意。他说，《辞海》当之无愧是我国最具影响力的综合性辞典，凝结了一个世纪几代学人的智慧和心血，影响了几代中国人。《辞海》书名寓有“海纳百川”之意，与上海有着深厚的渊源。在中央的直接关心下，《辞海》历经五次修订，越出越好，经久不衰，锻造了编纂出版队伍，壮大了上海出版业实力，凝练出“一丝不苟、字斟句酌、作风严谨”的辞海精神，提升了城市文化软实力。

韩正强调，要把思想性放在首位，把好正确导向，始终坚持社会主义先进文化前进方向。要静下心来、精益求精，严把政治关、科学关、文字关，拿出最好的精神食粮。上海市委、市政府将一如既往地支持《辞海》的编纂出版工作，为大家创造更好的工作条件 and 环境。

陈至立在讲话中指出，《辞海》

是我国一部大型的权威的综合性工具书，它服务了一代又一代中国读者。现在我们站在新的起点上开始第六次修订，要进一步提高认识，始终坚持马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平总书记系列重要讲话精神为指导，体现为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力的时代精神；始终坚持以满足人民群众文化需求为出发点和落脚点，坚持“以人为本”和“三贴近”的原则，增强责任感、使命感，将2019年出版的《辞海》（第七版）编纂成一部百年历史上质量最高、使用最便捷的《辞海》。要继续发扬江泽民同志特别强调的“发扬一丝不苟、字斟句酌、作风严谨，为提高中华民族的文化素质而努力”的“辞海精神”。

《辞海》常务副主编、上海世纪出版集团党委书记、总裁祝学军作启动《辞海》（第七版）编纂工作报告。《辞海》分科主编代表、华东政法大学校长何勤华在会上发言。

韩正参观上交会与企业负责人等交流 鼓励创客大胆创新

本报讯 市委书记韩正昨天上午参观了第三届中国（上海）国际技术进出口交易会，与中外创新企业负责人、科研人员和年轻的创客互动交流。

大张江展区展示的国产自主研发产品引人注目。韩正和市委常委、市秘书长尹弘一行察看了安翰医疗技术有限公司研制的世界首个遥控式胶囊内镜机器人系统，联影医疗有限公司的磁共振成像系统，现场体验国盾量子信息技术有限公司的量子通讯技术，并向企业负责人详细了解国产新技术在上海的应用推广情况。

科技专区汇聚全球科技创新成果。韩正观摩了淼汇能源科技自主研发的液气能提水系统，上海奥科赛飞机有限公司研制的飞跃号燃料电池

飞机。高校专区，由同济大学学生自行完成设计并组装的3D打印翼驰赛车吸引众人眼球，设计团队负责人告诉韩正，车上362个零部件全部由金属3D打印完成。在侨商专区，韩正察看了上海瑞华（集团）有限公司研发“双电”船舶动力推进系统。

在首次设立的创客专区，来自北京、上海、南京、哈尔滨等全国多地的优秀创客作品和创客组织汇聚一堂。韩正与年轻的创客亲切交流，了解他们的创新创造成果，鼓励他们大胆创新、实现梦想。

据介绍，本届上交会吸引捷克、意大利、奥地利、德国等19个国家和地区的139家境外参展企业参展，境内参展商来自全国30个省、自治区、直辖市。

行进中国·精彩故事

中国梦·申城美

“家里事很多,为什么要在别人家帮忙?”

很多人都会问汤博士:“为什么在日本有好职位、好收入、好环境,却要回国从头来过呢?”即便面对一大堆媒体记者,汤博士的回答还是很“家常”：“出国前我对母亲说,我就去几年,一定回来。日本从海水里提取锂,锂的含量只有我们国家盐湖水的千分之一以下,我拿手的事情在中国比在日本更有用武之地,而且现在是新能源时代,我们国家也缺锂——家里就有很多事情要做,为什么要在别人家帮忙呢?”

“回国是5年前的事,但心里‘不安分’,想回来的心思10年前就有了,但当时小孩在日本读初中,牵绊了自己。2010年上海空间电源研究所抛来了橄榄枝,我想抓住,但当时和太太合计,回国工作的收入要比在日本少,我对太太说,够用就行,能养家就行,所以2010年10月我先一个人回上海了,一年后太太也回来了。”

从盐湖中提取锂 将成为一个大产业

锂电池概念于1970年代提出,日本在上世纪90年代占据全球锂电池产量的90%以上,汤卫平正是这个时候来到日本求学。如今,世界锂电池产量基本上由日、韩、中三国“三分天下”。在日本的20年,汤卫平攻克了从盐湖提取制造电池级碳酸锂的世界难题,并拥有高性能锰系正极材料原创合成技术专利。回国后他敏锐地看到,锂资源和锂电池材料将是我国锂电池技术发展的薄弱环节,因此很快把主要研究方向指向锂资源提取和锂电池材料制备上。

汤博士回国后,多次前往柴达木盆地深处的盐湖考察,那里有青海省建设的盐湖卤水提锂产业基地。在那个离格尔木还有300公里的所在,汤博士一路前行,沿途别说到,就连草也没有,但他却切实找到了他和他的团队的用武之地——“氧化锰

我的“锂”想我的梦

——上海空间电源研究所副总工程师汤卫平的故事

——人物小传——

汤卫平,1962年生,中国航天科技集团公司上海空间电源研究所副总工程师,中共党员。在日本学习、工作了20年后,2010年作为第六批国家“千人计划”专家之一,被引进回国。在不到5年时间里,汤卫平带领团队围绕着一个“锂”字,创新从盐湖卤水中提取锂的技术,填补了国际锂资源技术在这一领域的空白。

汤卫平带领团队先后荣获第三届上海市职工科技创新优秀团队、上海市五一劳动奖状、集团公司金牌班组、集团公司六好班组等多项集体荣誉;他本人荣获第四届上海市十大职工科技创新标兵等称号。

离子筛锂资源提取技术”可将青海生产线提取效率提升约80%以上,改变“提一半、扔一半”的现状。

今年年底,上海空间电源研究所与青海省合作的提锂小试线就要正式进入试验阶段。事业既已起步,汤博士团队的目标远大,希望能在在此基础上举完成万吨碳酸锂/年生产线,完成我国盐湖提锂自主创新产业的“锂”想。

“月球车”回到地面 高锂电池用在新能源车上

在锂电池技术研发班组小小的展览室,汤博士把展区分成三个部分:“锂”想始点、“锂”想结晶、“锂”想腾飞,分别对应着锂资源、锂电池材料、锂电池应用等三个领域,也就是说,班组的“锂”想是“集新技术研发和成果转化、产品应用于一体”。

汤博士和他的团队直接服务于我国军品型号和火箭、卫星、飞船等各类航天器,最近5年已取得不断进展和阶段性成果,如空间高比能锂离子电池已应用于探月三期型号的预研工作,并为下一代卫星电源小型



汤卫平指导班组成员开展研究工作 陈梦泽摄

化和轻量化奠定了技术基础。

“我们的事业可以强军,也可以造福于民。”汤博士自信地说。锂电池同样也是我国新能源产业发展中的瓶颈技术,班组开展与上海汽车集团的合作,已成功孵化3项技术,使月球车锂电技术成功走向地面。

我们日常用的智能手机,常常被人抱怨电池续航时间短。汤博士说,如果锂材料更好,电池储能就能翻倍,“现在是一天充一次电,今后可以两天、几天充一次电。”如今手机用的锂

电池多是液态锂电池,“液态锂就需要用一些很硬、很重的材料包裹得严严实实,过度充电还可能膨胀、爆燃,如果‘进化’到全固态锂电池,整个电池质量就会减轻,也会有更高的安全性。”而高锂材料、全固态锂电池等,正是汤博士团队正在开展的研究工作。

像锂电池一样“充、储、放”培养新人才

锂电池技术研发班组只有31个人,但是这31人中有博士12名、

汤卫平,一位60后“锂”资源研究专家。在日本学成后,2010年作为中组部第六批“千人计划”专家回国。当时收入少,他对太太说:“够用就行,能养家就行”,别人问他为什么放弃日本的优厚待遇,他说了一句话:“家里事很多,为什么要在别人家帮忙?”

汤卫平身上,体现出一种坦荡的传统精神、家国情怀。真正的知识分子,必然具有更大的理想和抱负,而不是蝇营狗苟于一己私利。他坚

微评
小离子 大世界
秦丹
信自己的事业可以强军为国、可以造福于民,就把自己和谐地融入到事业中去。他以学者精神不断钻研,然后担当起事业的开创者、传承者、发扬者的角色。在他组建起的团队,他是队长;在年轻人眼中,他是父

硕士18名、学士1名,是人才高度集聚、研发队伍结构合理的创新型班组。其研发质量管理文化也颇具特色,被总结为“三坛五库推创新,七严六化促研发”,其中“三坛”即前沿学科交流论坛、科技创新交流论坛、班组创新管理论坛,交流促创新;“五库”即经验库、问题库、知识库、工具库、人才库,有效确保技术成果的集体共享;“七严”指严格把控“选题立项-课题策划-技术评审-技术验证-生产试验-测试验收-试用考验”七个过程,并通过内容指标化、要求标准化、步骤程序化、考核数据化、管理系统化、信息国际化的“六化”要求,确保技术研发工作的高质量开展。

班组成员刘静、李维、周欣彬都是小年轻,说起汤博士,仿佛在说自己的父亲,“带我们到达学科前沿,让我们去创新,汤老师说万一犯错他来扛。”“汤老师不骂人,但要求很严苛。”汤博士也切实承担起传帮带的职责,他指导一个学生修改一篇想发表在国际专业刊物上的论文,“改到第九稿,我觉得满意了,他自己也满意了,才发出去投稿。”

整个班组中,35岁以下的人员占了77%,他们像一个个高质量锂电池一样在“充、储、放”(充满活力、储备知识、释放能量),难怪上海空间电源研究所党委书记周旭东说:“这是一个创新班组,即便把其中最年轻的一批人抽出来,也是潜力无限,将是又一个锂电池技术研发班组。” 本报记者 金志刚

亲;在学生那里,他是极其严格但不苛责的师长;他的事业就是国家的事业、人民的事业,他的个人命运和国家的前途,始终息息相关。我们搞科技创新,需要像汤博士这样的人才。他是实践者,也是授业者,更是传道者。大道至简,家国之道,成人之道,有大的担当,才能成就大的事业。“锂”离子很小,但汤卫平以之为器,产、学、研结合,造福社会、服务家国,他看到的,分明是一个更大的世界。