

请输入关键字

[首页](#) (> </> </>) > [新闻动态](#) (> </> </>) > [综合新闻](#) (</>)

我所举行《太阳能转化科学与技术》新书发布会

发布时间: 2020-09-26 | 供稿部门: 科学传播处

9月25日, 由我所李灿院士撰写的通识性科普著作《太阳能转化科学与技术》新书发布会在交流中心举行。党委书记王华、李灿、科研及职能部门相关人员100余人参加了会议。会议由科学传播处处长关佳宁主持。

太阳能研究部秦炜博士首先详细介绍了该书的主要内容和创作特色。随后, 李灿、王华等共同按下手印, 启动新书发布活动。



中国科学院大连化学物理研究所
DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

《太阳能转化科学与技术》 新书发布会

2020年9月25日





王华在讲话中表示，本次新书发布会形式新颖，新书中将太阳能各方面介绍得全面详实通俗，图文并茂，具有很强的通识性；该书的发布，对我所前沿方向的把握及学科规划具有重要的借鉴意义；希望我所科研人员在学术研究中放宽视野，做好传统优势领域研究的同时，关注新的学科领域的发展和相关前沿技术，以把握机遇推动研究所更好的发展。李灿分享了该书的创作背景和初心，他表示，为使太阳能各个研究领域的专家更多地了解太阳能相关知识，加强彼此间交流，很有必要创作一本这样的科普图书；同时，太阳能研究不应只是科学家的事业，应是全民、全人类共同的事业，因此经过反复的修改校对，力求用通俗易懂的语言完成创作，便于面向大众。李灿还分享了其太阳能研究的心路历程，并希望更多的科技工作者能够面向未来，加入以太阳能为代表的清洁能源的研究中。

活动最后举行了现场新书签售活动。

能源是人类社会发展的物质基础。发展和利用可再生能源，特别是储量丰富且清洁的太阳能资源，将是建立生态文明社会、实现可持续发展的必由之路。世界各国对发展太阳能等可再生能源十分重视，发展低碳、绿色能源的呼声越来越高。我国是能源需求大国，最近十多年来，太阳能研究领域得到了快速发展，并且逐步从基础科学研究走向技术水平提升，进而实现规模化工业应用。与此同时，我国从事



太阳能科学研究和技术开发的队伍也迅速壮大，社会大众也越来越关心太阳能的发展，科学引导和普及太阳能基础科学和技术知识十分必要。在此背景之下，李灿撰写了《太阳能转化科学与技术》的科普著作。该书由科学出版社出版发行，有助于太阳能研究领域人员快速全面了解本领域的基础知识、现状和发展趋势，特别是对于关注太阳能领域的广大科研人员、大学生、研究生、企业家和政府科技管理人员将大有裨益。我国著名半导体物理学家、太阳电池专家褚君浩院士在这本书的书评中说道：“李灿院士在太阳能研究领域取得一系列科学成果，是这个领域国际领衔的科学家，由其主笔，使得该书具有较高的权威性，必将产生较大的学术影响。该书是一本优秀的通识性科学著作，写作中注意简化深奥的理论及公式推演，力求使用通俗易懂的语言阐明复杂的理论机理，并通过“碎锦补缀”穿插介绍基本概念、趣味科学故事、专用实验技术等，兼具学术性和科普性，对从事太阳能相关领域的研究人员和广大读者群具有重要参考价值。”（文/何帆 图/梁潇）

(<http://www.dicp.cas.cn/>)

地址：辽宁省大连市沙河口区中山路457号 邮编：116023
电话：+86-411-84379198 传真：+86-411-84691570
邮件：dicp@dicp.ac.cn
(<mailto:dicp@dicp.ac.cn>)



官方微信



化学之美



(<http://bszs.conac.cn/>
method=show

