

深化实验室建设与管理创新 助推大湾区科技与产业发展

首届湾区实验室建设与管理创新大会召开

本报见习记者 张文鑫 通讯员 张威 刘国文

为深化实验室建设与管理创新,助推大湾区科技与产业发展,近日,“2021首届湾区实验室建设与管理创新大会”在广州成功举办。大会主要以学术主旨报告和学术分论坛的形式,以实验室建设与管理为核心,围绕实验室政策、安全管理、节能环保、高等级生物实验室及未来实验室建设等方面议题进行深入交流。

本次大会由广东省科学技术厅、广东省科学技术协会指导,广东省科学学与科技管理研究会、广东省科学院、佛山科学技术学院、国家药品监督管理局疫苗及生物制品质量监测与评价重点实验室、广东省实验室设计建造技术协会、广东科谷实验室技术研究院联合主办,首席合作伙伴广东天赐湾实验室装备制造有限公司等单位承办。

本次活动得到韩中科学技术合作中心、广东省生产力促进中心、中山大学、华南理工大学、暨南大学、华南农业大学、南方医科大学、广州中医药大学、广东工业大学、广州大学、广州医科大学、中国科学院广州生物医药与健康研究院、中国科学院深圳先进技术研究院、广东省农业科学院、广东省科技基础条件平台中心、广东省科技合作研究促进中心、季华实验室、南方电网电力科技股份有限公司以及浙江科恩实验设备有限公司等近40家实验室相关机构、高校、科研院所、国家及省实验室、企业的大力支持。中国工程院院士姚新生,乌克兰国家科学院院士

根纳迪·巴格柳克,广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、各主办单位及支持单位的领导及专家、各高校科研院所的领导及专家学者,超过8家广东省实验室的领导专家,实验室行业专家以及企业汇聚一堂,共襄盛会。大会主要以学术主旨报告和学术分论坛的形式,以实验室建设与管理为核心,围绕实验室政策、安全管理、节能环保、高等级生物实验室及未来实验室建设等方面议题进行深入交流。

为活跃实验室建设与管理创新领域的学术氛围,加强科研成果交流,本次大会围绕实验室相关领域开展征文,并对优秀论文作者进行表彰。

广东省科学学与科技管理研究会理事长姚化荣代表主办单位致辞时表示,联合筹备召开这一大会旨在促进多方的融合与合作,增进多方交流并了解相互的需求,为粤港澳大湾区乃至全国的实验室建设和管理水平提升注入创新动力。他同时提到,在大家的共同努力下,实验室事业将成为我省推进学科交叉融合,完善共性基础技术



联盟成立仪式。

张文鑫 摄

供给体系的一个新亮点。

多方融合结成联盟,形成实验室工作新合力

会上,20多位政府部门、高校、科研院所及实验室建设企业的领导上台进行了湾区实验室创新发展联盟启动仪式。湾区实验室创新发展联盟的成立将为实现高校、科研院所、国家和省实验室、实验室建设企业在战略层面的结合,进而为粤港澳大湾区乃至全国的实验室规划、建设、管理的创新发展提供有力的支撑。

主旨论坛聚焦热点,思维促进改革创新

开幕式结束后,中国工程院院士姚新生,广东省科学技术厅

实验室与平台基地处处长黄江康,广东省科学院微生物研究所研究员、华南应用微生物国家重点实验室主任郭俊,国际标准化组织实验室设计技术委员会(ISO/TC336)秘书长、清华大学特聘教授黄建宇,国家药品监督管理局疫苗及生物制品质量监测与评价重点实验室主任陆家海,乌克兰国家科学院通讯院士、乌克兰国家科学院材料科学问题研究所副所长、基辅工业大学教授根纳迪·巴格柳克等专家分别就广东省实验室管理创新体系建设、创新要素分析、国际发展趋势及启示等内容进行了精彩的主旨报告。行业大咖就推进学科交叉融合、完善共性基础技术供给体系、重组并推进国家重点

实验室建设,广东省实验室体系建设情况分析,重点实验室建设中的创新要素分析,当今热点——人类卫生健康共同体新策略分析及实验室设计,与国际发展趋势等内容进行交流,并分享了改革创新的经验和心得。

在主旨报告会的最后,乌克兰国家科学院通讯院士、乌克兰国家科学院材料科学问题研究所副所长、基辅工业大学教授还为大家介绍了乌克兰实验室的运作模式及管理特色。

展示摊、分论坛亮点多,智慧节能成关键词

本次大会中,在主会场外有一众与会企业的展示摊位。亮相本次大会的实验室产品以节能、环保、智能为特色,智能排风系统、智能试剂保存柜、智能方舱实验室,从实验室的装修,到实验室的贮存系统、管理系统,每一个设计、每一项产品都致力于为科研人员提供更节能、更健康、更安全、更便捷的实验室。

大会同时设有五个分论坛,分别就实验室政策与治理创新、实验室安全管理与设计、实验室绿色节能创新、高等级生物实验室建设、智慧实验室与未来实验室建设五大主题进行讨论。在论坛中,记者了解到当下实验室建设和发展围绕着“安全”“智能”和“环保”三大关键词,打造更环保、更友好、管理模式更高效的实验室是今后实验室建设的努力方向。

本次大会是实验室领域的盛会,政府部门、高校、科研院所、国家和省实验室和实验室建设企业共同参与,促进多方的合作,增进多方交流,不但使高校、科研院所、国家和省实验室对于实验室建设的行业情况有更深入的了解,还使实验室建设企业能够更加明确高校、科研院所、国家和省实验室的科研人员需求,明确政府的方针政策,凝聚了国内实验室建设和发展的智慧力量,努力为“十四五”时期构建新发展格局贡献更多力量。

2022年
广东科技报
征订了

邮发代号: 45-4
全年仅需: 240元

传播科技资讯 普及科学知识

科技 | 科普 | 健康 | 科教

征订指南:
1、到附近的邮局订阅;或打电话11185,报邮发代号45-4订阅。
2、手机微信扫一扫右边的中国邮政二维码,进入中国邮政微商城,点击“报刊订阅”,查找《广东科技报》,点击“购买”通过微信支付即可完成订阅。