

博鳌亚洲论坛国际科技与创新论坛第二届大会将于11月举办

本报讯(记者 莫文艺)博鳌亚洲论坛与广东省人民政府联合举办的国际科技与创新论坛第二届大会将于2021年11月15日至17日在珠海国际会展中心举办。第十三届全国政协副主席何厚铨先生担任大会主席。大会得到科学技术部、工业和信息化部、国务院港澳事务办公室、中国科学技术协会、国家中医药管理局、香港特别行政区政府、澳门特别行政区政府以及世界知识产权组织等国际组织的大力支持。

9月9日,论坛在珠海召开第二届大会的新闻发布会。博鳌亚洲论坛秘书长李保东、广东省科学技术厅副厅长吴世文、科创大会主席团执行主席梁维特、珠海市委副书记张宜生和组委会执行主任李广韬介绍了大会有关情况。

李保东秘书长在发布会上表示,全球科技创新出现新一轮热潮,呈现出五个特点:一是科学技术加速与医疗、教育、金融等领域深度融合,为后疫情时代经济社会恢复与发展提供强大动力。二是全球科技创新格局呈现多极发展趋势,特别是亚洲国家正在迎头赶上。三是为适应新的发展形势,需要建设更加友好、有序的创新环境来保护和激发创新,需要制定更加开放、共享的创新政策和规则来引导和规范创新。四是中国科技创新表现突出,水平和能力稳步向世界科技前沿迈进。五是企业成为科技创新的主体,为促进经济社会可持续发展作出积极贡献。

李保东表示,在世界创新发展大势和潮流下,第二届科创大会将围绕“创新赋能可持续发展”的主题,重点关注三个重要方向。一是科技创新创造更加美好的生活。第二届大会设计了“基因工程与生物医药”、“智能驾驶技术及应用”、“从碳达峰到碳中和”、“工业4.0”等议题,并在大会期间同步举办国际科技与创新博览会。二是科技创新助力全球公共卫生安全”、“创新医药与经典名方”、“科技促进城市更新”等议题,让科技创新发挥支撑作用,赋能人类有效应对疫情。三是科技创新推动疫后经济复苏。第二届大会高度重视创新动力的建设和提升,着眼全球疫后经济复苏的新动力、新引擎,设计了5G、物联网、区块链、人工智能、航天科技等前沿科技议题。

吴世文表示,广东省一直把创新驱动发展战略作为全省经济社会的核心战略,正以蓬勃的活力、开阔的胸襟、良好的环境成为全球科技创新的重要策源地和吸引全球科技人才工作生活的热土。博鳌亚洲论坛国际科技与创新论坛第二届大会选择在广东召开,恰逢其时、意义重大,为广东省加强与世界各国深度融合发展提供了难得机遇。作为第二届大会联合主办方,广东省希望与会各方充分用好这一平台,深入交流、凝聚共识,积极为科技推动可持续发展建言献策。

梁维特表示,博鳌亚洲论坛在珠海举办第二届科创大会,将进一步充分发挥粤港澳合作的制度优势,积极助力粤港澳大湾区创新发展和亚洲及世界的健康、可持续发展。珠澳两地将充分发挥第二届大会的平台作用,充分利用现有科技基础设施、产业园区和国家重点实验室等优质资源,积极推动将粤港澳大湾区打造成具有全球影响力的国际科创中心。

张宜生表示,前几天公布的《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》为新发展阶段珠海改革发展提供了新的重大历史机遇。珠海市作为第二届大会承办地,高度重视大会,将强化统筹协调,做好服务保障工作,确保大会顺利举行。

大会执行机构广州益武国际展览有限公司介绍了国际科技与创新论坛第二届大会的具体会务安排。

中外媒体、论坛会员合作伙伴企业以及科研机构代表出席了发布会。

松山湖材料实验室开展第一批月球科研样品研究

本报讯(记者 冯海波 通讯员 松山湖融媒体中心)9月7日,松山湖材料实验室第一批月球科研样品接收暨研究工作启动仪式,在东莞松山湖国际创新创业社区举行。据介绍,材料实验室本批次领取月壤样品共约0.85克。未来,研究团队将围绕月壤物性及综合利用开展一系列研究,包括探索月球资源原位利用及月壤3D打印等关键技术,为我国下一步深空探测乃至载人登月及月球科研站建设提供技术验证。

今年7月12日,国家航天局探月与航天工程中心在北京举行了第一批月球科研样品发放仪式,共计13家单位获得17.4764克月壤样品。其中,中国科学院院士、松山湖材料实验室主任汪卫华代表中国空间技术研究院领取了月球样品使用证书。作为重要合作单位,松山湖材料实验室在本次研究中承担了关键任务。

“深度开展月球科研样品研究,不仅能揭示更多月球形成演化的隐藏密码,还能充分推动我国基础科学研究领域发展,为探索发现新能源、新材料提供宝贵财富。”中国科学院院士、松山湖材料实验室理事长王恩哥说,这批样品得之不易、弥足珍贵,同时也是对材料实验室科研团队、实验能力、建设成果的肯定。他表示,实验室将在实验环境、实验设备、实验队伍等各个方面做好科研攻关保障,为深化我国基础科学研究发展、实现科技自立自强贡献力量。

“基础研究是科技创新的源头,加强基础研究是坚持科技自立自强的必然要求。”东莞市委常委、松山湖党工委书记刘炜表示,近年来,松山湖高度重视基



材料实验室本批次领取月壤样品共约0.85克。

黄政正 摄

础研究及应用基础研究,以松山湖科学城全面启动建设为重要抓手,全力打造具有全球影响力的原始创新策源地。材料实验室获得月球样本,标志着松山湖科学城在前沿基础研究领域将迈上更高台阶。他寄语实验室,要发挥优势,全力以赴开展月壤样品研究工作,争取多出成果、快出成果。

汪卫华院士作了题为《月壤物性及综合利用研究》的主题报告,全面介绍了月球及月壤研究的意义、内容及主要目标。“松山湖材料实验室有先进的材料结构、成分测试平台、中子、电镜技术,有着一批物质科学的资深专家和优秀青年科学家等一流人才,利用实验室平台和能力可以研究月壤的微观结构、稳定机制等,同时还可以研究月壤在‘纳米-分子-原子’尺度下理化性质,利用中子散射、同步辐射等技术研究月壤主要组成元素的电子精细结构等。”汪卫华表示,未来一年时间内,研究团队将从材料角度研究认识月球地质、环境的

历史和演化,并在月壤物性研究基础上,开展月球水冰资源收集利用、氧气制备、金属提炼、地外人工光合成技术,以及月球3D打印等一系列技术研究,为我国载人登月及月球科研站建设提供技术验证与支持。

松山湖材料实验室空间材料团队负责人张博研究员对本次月球样品科研具体方案进行了介绍。他表示,月壤熔化、凝固行为与月壤组成成分的关系与作用规律,以及月壤熔化与凝固行为与3D打印成型及性能的关系,是本次研究两大关键问题。而本次研究预期成果为:通过嫦娥5号玻璃样品中物相成分含量的精确测定,揭示月壤熔化和凝固规律、流变动力学行为特性、3D打印的性能和工艺方案;同时,预计研究成果将发表高水平论文3篇以上,并培养一批月壤研究人才和队伍。

活动期间,王恩哥院士代表松山湖材料实验室,向松山湖管委会赠送了模拟月壤样品,用于公共科普、展览展示等用途。

中山首批7个镇街设立商标品牌培育指导站

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 王莎莎)今年以来,广东中山市古镇、南朗、小榄、南头、坦洲、神湾、横栏等7个镇街积极申请建设商标品牌培育指导站,主动对接国家知识产权局商标业务中山受理窗口,并于9月1日前开通商标业务,服务当地市场主体。

中山市委市政府高度重视知识产权工作,4月23日在全省率先召开全市知识产权工作大会,明确在知识产权工作推进中坚持学党史悟思想,将全心全意为人民群众办实事扎根于商标服务工作中。

经市政府同意,中山市市场监管局(知识产权局)今年出台《中山市进一步推进知识产权快速维权服务中心及商标品牌培育指导站建设管理的工作意见》,提出将科学化、规范化、制度化推进镇街有序

建设商标品牌培育指导站,把国家知识产权局商标业务中山受理窗口的商标申请服务延伸至基层,让企业在“家门口”就能享受到便利化的商标服务。

目前,中山市已有古镇镇、横栏镇、神湾镇、坦洲镇、南头镇、小榄镇、南朗街道等7个镇街开通商标业务,可办理商标注册申请、撤回商标注册申请、变更名义地址管理规则成员名单申请等总计24项业务。服务单位、地址及电话等详细信息可在“中山市场监管”微信公众号上查询。需要注意的是,代理机构代理的商标申请,外国及中国港、澳、台地区企业的商标申请不在受理范围内。此外,除上述7个镇街外,其余镇街及外地市场主体仍需前往国家知识产权局商标业务中山受理窗口办理业务。

关于第十五届广东省科普作品创作大赛延长作品征集时间的通知

各有关单位、参赛选手:

为进一步扩大科普作品创作大赛的覆盖面,营造繁荣科普创作良好氛围,根据赛事实际工作需要,经主办单位同意,现将第十五届广东省科普作品创作大赛作品征集截止时间,延期至2021年9月30日,作品评审及展览展示工作相应顺延。请有关单位、参赛选手在截止日期前报送作品及有关资料。特此通知。

广东省科普作品创作大赛组委会
2021年8月31日