

分享中国经验 打开发展空间

“一带一路”国家民间组织能力建设研修班侧记

本报记者 吴梓真

市十六届人大常委会第十八次会议26日召开

本报讯(记者 李白蕾)经市人大常委会主任会议研究决定,市十六届人大常委会第十八次会议于本月26日上午召开,会期一天半。

会议建议议题是:学习贯彻习近平总书记近期重要讲话重要指示批示精神;听取和审议市人民政府关于2023年环境状况和环境保护目标完成情况的报告,并开展专题询问;听取和审议市人民政府关于全域治水工作情况专题询问审议意见研究处理情况的报告,并开展满意度测评;听取和审议市人民政府关于2024年度为民办事实项目进展情况的报告;听取和审议市人民政府关于提请审查2023年市本级决算(草案)的报告,审查和批准2023年市本级决算;听取和审议市人民政府关于2023年度市本级预算执行和其他财政收支的审计工作报告;听取和审议市人民政府关于建设两岸融合发展示范区先行城市工作情况的报告;听取和审议市人民政府关于教师队伍建设情况的报告;审议《福州市海上交通安全管理条例(修订草案修改二稿)》;审议、表决福州市第十六届人民代表大会常务委员会代表资格审查委员会关于个别代表的代表资格的报告;听取部分市政府工作部门主任(局长)履职情况的报告;书面听取市人民政府关于《福州市法律援助条例》实施情况的报告;人事任免;其他事项。

市人大常委会将开展生态环保工作情况专题询问

欢迎公众扫码收看图文直播

本报讯(记者 李白蕾)记者18日从市人大常委会获悉,本月26日召开的市十六届人大常委会第十八次会议将结合听取和审议市人民政府关于2023年环境状况和环境保护目标完成情况的报告,开展专题询问。本次专题询问会将在福州新闻网、掌上福州APP进行全程网络图文直播,欢迎公众届时扫码观看并积极提问,您的问题或许能被选中,并由相关部门负责人现场作答。

本次专题询问会将聚焦我市2023年环境状况和环境保护目标完成情况,中央生态环境保护督察反馈问题整改情况,实施蓝天、碧水、碧海、净土“四大工程”情况,城市环境质量、污染防治、生态保护及环境监管能力建设等工作情况以及存在的问题和下一步措施等,通过人大监督助推我市进一步深化国家生态文明试验区建设。

为做好专题询问会有关准备工作,今年4月市人大常委会召开了生态环境保护工作情况专题询问动员部署会,还于上月通过本市多家主流媒体,向社会公开征集生态环境保护工作情况专题询问意见建议。近日,市人大常委会领导分别带队开展了多场专题调研,深入了解我市生态环保工作情况。

据悉,福州新闻网已上线专题网页,并在页面开设网友互动区。公众可留言反映生态环保领域的急难愁盼问题,或为有关部门改进工作建言献策。市人大常委会将选取代表性留言作为专题询问会提问内容。

记者还了解到,专题询问的问题正在汇总整理中。询问会将形成问题整改清单,由相关单位研究处理,10月底召开的市人大常委会会议将围绕这个议题进行第二次专题询问。



人大专题询问直播页面二维码。

昨日下午六点半,随着当天海创会的活动逐渐结束,高新区海创中心园区逐渐冷清。但在东座3楼的一间会议室里,近30名肤色各异的海外代表依然在全神贯注地听课,用手机和纸笔记录下感兴趣的知识点。相较原定的结束时间,这场培训会已经“拖课”了一个小时。

这是由商务部主办、福建省对外经济合作中心承办的“一带一路”国家民间组织能力建设研修班。台上演讲的,是“一带一路”竞争策略研究学者、国家发改委丝路产能国际合作基金设计方案特邀专家陈清福;台下听讲的,是来自共建“一带一路”国家民间组织的相关政府官员和企业代表。

在陈清福看来,一个国家、地区或城市想要发展,光靠政府的力量是不够的,只有发动广大的群众力量,才能实现共同发展。而在这个过程中,民间组织的力量不容小觑。那么,如何能够让更多民间组织(NGO)更好参与到区域经济发展的工作中呢?陈清福以“重大展会:一把打开‘一带一路’财富之门的金钥匙”为引题,以中国国际投资贸易洽谈会的创立与发展为例,深入浅出地分享了“办好一次会 搞活一座城”的实践心得。

干货满满的分享,让不少听课的海外代表颇有感触,大家纷纷举



“一带一路”国家民间组织能力建设研修班学员参观海创会。本报记者 林双伟摄

手提问,期待更多指导与分享。“对于缺少资源的发展中国家而言,如何才能带动经济发展?”“我相信每个国家和地区都有自身

独特的资源优势,有些是自然资源,有些是劳动力资源。在找到自身资源优势后,如何用最低的机会成本实现资源到生产力的转化,是

发展的关键。”

“NGO如何通过展会实现成长?”“国际性展会能够提供面向世界的舞台,吸引来自全球的资本、项目、技术和人才,而在组织展会的过程中,地方收获项目,客商收获机遇,NGO收获成长与经验。”

……一句句精彩的分享,一个个被解答的疑问,让不少海外代表收获满满。

“老师刚刚分享了中国改革开放面向世界招商引资的经验,我们的政府也正仿照中国进行招商引资来发展经济。有志者事竟成,看到中国成功的案例,我觉得我们的选择是正确的。”第一次来到中国,来自津巴布韦的官员代表 Pelagia Surprise Mutunzi 感慨,海创会上科技感十足的展品、诚意十足的经验分享、活力四射的青年力量,都让她印象深刻。

“希望通过这次活动,我们可以把更多合作的可能带回津巴布韦,也期待两国人民能有更多友好交流合作的机会!” Pelagia Surprise Mutunzi 说。

可制成丝巾、板材、饲料 菌草的“新三样”

本报记者 蓝瑜萍

时代在变,植遍全球的菌草也在变,不仅长得更高、更壮硕,还变得越来越“无所不能”。

今年海创会上,“老朋友”菌草依旧是颇为亮眼的存在。一株两三米高的“绿洲一号”菌草竖立在墙面上,低垂的绿叶仿佛一双“智慧”的眼,密切地注视着来往的观众。

一株长在泥土地里的菌草,何以“扎根”以创新著称的海创会?

“菌草,是一株充满想象空间的草。”在78岁的国家菌草工程技术研究中心党支部书记林文钦眼中,这不仅得益于育种、种菇、治土等“老三样”的稳扎稳打,更源于丝绸、“草板”、饲料“新三样”的迭代而出,正在为菌草串联成一条完整产业链打开广阔视野。

从一株草到一根丝——

质感细腻的美丽丝巾随处可见,但摆进了海创会的菌草展区,定然不容小觑。

“这是菌草丝巾,由河南的一家老牌纺织企业新乡化纤生产制造,开创了将菌草应用于纺织行业的先河。”林文钦告诉记者,该丝巾由菌草里面的纤维素制成,具有抗病毒和抗菌功能。

除了丝巾,衬衫、旗袍、西装等都可出自菌草,将有助于减少木



林文钦(左)为观众讲解菌草技术的应用。本报记者 林双伟摄

材、竹子的消耗。当前,新乡化纤仍在不断探索,持续攻克纤维提取的技术难题。同时,凭借着优良品质和良好的性价比,利用菌草所生产的再生纤维素长丝已逐渐走上了国际高端服饰舞台。

从一株草到一块板——

现场,看似普普通通的衣柜,其实也暗藏玄机。

“以草代木”下,如今不同密度的菌草密度板、刨花板、纤维板、复合纤维板等多种菌草板材产品厚实且坚硬,正逐步进行产业化。此外,菌草还可以做成一次性餐盒、鸡蛋托等工业包装品,是环境友好

的可再生资源。

从一株草到一包饲料——“菌草生长快、产量高、营养丰富、适口性好,可直接用作牛羊猪鹿兔及鱼类等的饲料。”林文钦介绍,菌草经发酵可生产优质高蛋白饲料,解决畜牧业发展中饲料紧缺问题。“利用菌草和菌糟生产菌物饲料及饲料添加剂,可作为动物功能性或保健饲料。”

如果说,这株来自福建的菌草,第一次的生命跃迁在于“扶贫草”“生态草”“幸福草”,那么成为一株健硕的“产业草”,将赋予它第二次的生命跃迁。

超薄电容器薄膜亮相海创会

厚度仅为头发丝的三十五分之一

本报讯(记者 蓝瑜萍)一张电容器薄膜究竟有多薄?“这张薄膜厚度仅为1.7微米,相当于头发丝的三十五分之一,是目前国内同类型材料中最薄的一款。”昨日下午,在第二十二届海创会泉州展区,泉州嘉德利电子有限公司销售主管黄培明向记者介绍,电容器薄膜听着陌生,其实在我们的生活中无处不在。

黄培明举例说明,比如洗衣机,一台洗衣机要使用几十克电容器薄膜。“除了应用在家电、电子、电力等传统领域,电容器薄膜如今还广泛应用于新能源汽车、高铁等

新兴领域。”

尤其在汽车电动化浪潮下,薄膜电容正作为新能源电动化的核心元件,吸引上下游产业链的关注。“一辆新能源汽车需要用到的电容器薄膜量,远高于一般家电。”在黄培明看来,车规级薄膜电容的未来需求将持续攀升。

专业“做膜”20余年,目前,嘉德利已是全国最大的专业生产电容器薄膜制造企业之一,在细分赛道越做越细。“这是我们第二次参加海创会,我们的最新成果与各项创新科技同台亮相,是一次交流合作的最佳机会。”黄培明说。

海峡室内设计大会暨“今日设计星”设计师服务平台发布活动举办

本报讯(记者 陈君沂)昨日下午,2024中国·海峡室内设计大会暨“今日设计星”设计师服务平台发布活动在福州高新区海创中心成功举办,吸引了省内近300名业内知名人士参与,共同探讨室内设计的未来趋势。

本次室内大会分为主题演讲、圆桌论坛、设计创新展、今日设计星、设计游学五大环节。

在设计创新展中,莫尔格林MOGREEN携多款精品饰面板亮相,与各界嘉宾分享最新的建材技术和设计理念。福州闽筑家具有限

公司展示了“雷斯特”品牌,主要产品极简玻璃门系列令参观者惊叹。

“中国·海峡室内设计大会为设计师搭建了一个交流与合作的平台,将有力推动行业的创新与进步。”中国建筑文化研究会装饰艺术与科技工作委员会执行秘书长王斌说。

据悉,本次活动由中国建筑文化研究会装饰艺术与科技工作委员会、中国·海峡创新项目成果交易会组委会办公室指导,福建省创意设计产业协会、福州市室内设计师协会等主办。

固态电池、钠离子电池、氢燃料电池…… 你的下一块电池是什么样的?

本报记者 冯雪珠

“尽管铅酸电池和锂离子电池已大规模产业化,但发展前沿热点电池如全固态锂电池、锂硫电池、钠离子电池、燃料电池、液流电池等也是必要的。”昨日,中国海峡创新发展大会暨第四届丝路科技创新合作交流会在福州举行,中国工程院外籍院士、福州大学材料科学与工程学院院长张久俊在主旨演讲中说。

以锂离子电池为代表的电池储能具有巨大的市场需求,但目前商业化锂离子电池的能量密度正在趋向理论极限,且价格还有待进一步降低。为满足快速增长的实际应用需要,发展下一代高能量密度、高安全性、低成本的先进储能科学与工程学院院长张久俊在

随着研究的深入和技术的进步,未来交付到用户手中的动力电池会是什么样的?从张久俊的主旨演讲以及本届海创会的参展项目中,我们可以看到学界和业界的最新研究和实践。

最受关注的是固态电池。简单来说,这是一种使用固体电极和固体电解质的电池。我们通常说

的锂电池一般指的是液态锂电池。发展固态电池有望提升电池的能量密度,同时解决传统锂电池的安全性问题。但传统固态聚合物电解质室温下离子电导率低、机械强度与电化学稳定性不足。

在广东展区可以看到一个装着白色粉末的鸡心瓶。这不起眼的白色粉末实际上是低成本卤化物电解质。近年来,有研(广东)新材料技术研究院面向行业需求及固态电池技术方向,开展固态电池体系及关键材料的研究,研发出国内首个基于卤化物电解质材料的具有高能量密度的全固态动力电池。目前,它们已经推出了成本低于15万元/吨的固态电解质关键材料,并规划建设年产量500吨的中试线。

相对于较为紧缺的锂矿资源,地球上的钠资源储量更加丰富。业内人士认为,采用钠离子电池有望降低新能源汽车的整体价格。今年初,全球首款钠离子汽车江淮钇为“花仙子”正式向用户交付,业界为之兴奋。从化学性能来看,钠离子电池的低温性能突出。“钠离子电池在零下20摄氏度低温

环境中,拥有90%以上的放电保持率。”张久俊介绍,不仅如此,钠离子电池的系统集成效率可达80%以上,并可深度放电至0V。

氢燃料电池也是热门研究方向。但氢燃料电池催化剂成本高、耐久性差等缺点限制了其进一步应用。面对上述挑战,张久俊院士团队成功研发出具有良好电催化性能与稳定性的非碳载体非铂催化剂产品。

更难走的路或许是氢燃料电池的市场化应用。在本届海创会上,群星科技带来了它们自主研发的氢燃料电池电动两轮车。这辆电动车外观与普通电动车无异,时速25千米,能实现零排放,但价格高出普通电动车不少。

张久俊认为,提高电池的能量密度、功率密度、寿命、安全性仍然是电池开发的重点,而探索低成本的高性能电极、电解质材料是关键因素。

固态电池、钠离子电池、氢燃料电池,未来哪一种电池将会成为市场主流?或许,谁也不会取代谁,而是各自找到适合的市场生存空间。



宁德时代展出的新型电池引人注目。本报记者 林双伟摄

金融服务新时代 民营经济强省战略对接会举办 福州一批重点项目 签署产融对接协议

本报讯(记者 欧阳进权)昨日上午,金融服务新时代民营经济强省战略对接会在福州海峡国际会展中心举行。该活动是海创会同期重要活动之一。

在对接会签约环节,福州一批重点项目现场签署产融对接协议,包括兴业证券与宏东渔业、邮储银行福州分行与永荣控股、农行福建省分行与华电福瑞、交行福建省分行与中景石化集团、工行福州分行与祥鑫股份、福建海峡银行与天马科技、福州新区产业发展基金与福建大数据私募基金等,在榕金融机构携手社会各界构建敢贷、愿贷、能贷、会贷的融资本生态。

金融服务作为海创会重要组成部分,由省金融办会同“一行两局”牵头指导,兴业银行、福建农信、福建建投、兴业证券等金融机构,以及市金融办集体亮相,通过金融强省建设成果、中国特色金融文化、金融交流合作等展区,全方位、多角度展示福建省金融系统贯彻落实中央和省金融工作会议精神的实践成果和最新成绩。

在市金融办展馆,有关负责人介绍,福州围绕坚持“3820”战略工程思想精髓,加快建设海丝核心区金融中心。在产融对接方面,去年9家金融机构与市政府签约,金额达1.85亿元。今年,市政府与中国人民银行福建省分行签订了《关于促进金融工作协作备忘录》。