

广东省林学会第十届会员代表大会召开

本报讯 7月19日,广东省林学会第十届会员代表大会在广州召开。会议全面总结省林学会第九届理事会工作,选举产生省林学会第十届理事会和第二届监事会,研究部署新时期省林学会工作,着力服务广东林业高质量发展。广东省林业局党组书记、局长陈俊光,中国林学会副秘书长曾祥谓出席会议并讲话。广东省科学技术协会学会学术部、省林业局机关各处(室)有关负责同志应邀出席会议。大会由广东省林业科学研究院院长龙永彬主持。

大会听取并审议通过了广东省林学会第九届理事会工作报告和财务工作报告、第一届监

事会工作报告;审议通过了《广东省林学会章程》(修订草案);选举产生了由109名理事组成的广东省林学会第十届理事会和由35名常务理事组成的常务理事委员会,林俊钦当选为广东省林学会第十届理事会理事长,龙永彬、薛春泉、彭昌操、马海宾、叶金盛、代色平、战国强、董贵信、谭广文、张挺等10位同志当选为副理事长,梁东成当选为秘书长;会议选举产生了由3名监事组成的广东省林学会第二届监事会;会议还审议了广东省林学会专家咨询委员会(第二届)委员建议名单和成立广东省林学会党建领导小组等事项,并为第

五届南粤林业科学技术奖获得者颁发证书。

陈俊光要求,省林学会要切实强化思想政治引领,当好党和政府科学决策的“智囊团”;要着力服务绿美广东生态建设大局,积极发挥在绿美广东生态建设中的技术支撑作用;要全面助力广东林业科技自立自强,积极培育发展林业新质生产力;要充分发挥学会的林业科普功能,努力在提高全民科学素质上发挥更大作用;要着力打造一流省级科技社团,更好地展现省林学会的新作为。

曾祥谓充分肯定了广东省林学会的工作成绩,希望广东省林学会坚持把林业新质生产力

发展作为生命线,号召广大会员投身林业建设,投身美丽中国建设伟大实践;希望新一届理事会坚持服务当先,围绕做好“四个服务好”充分发挥学会的智库作用;强化学术引领,把握学术活动是学会的灵魂和生命线;健全规范管理,切实增强学会自身发展能力和组织活力。

第九届理事会理事长张方秋在工作报告中指出,五年多来,省林学会第九届理事会不断加强能力建设,突出学术、科普、服务功能,团结和动员全省林学会会员及广大林业科技工作者,积极投身广东现代林业建设,为广东林业发展做出了重要贡献,

学会的凝聚力和影响力明显提升,连续5年被中国林学会评为优秀省级林学会。

新当选的林俊钦理事长代表新一届理事会作了表态发言。他表示,省林学会新一届理事会将动员和凝聚全省林业科技工作者,积极投身林业科技事业,切实发挥好专家智库作用,积极拓展学会发展领域,搭建林业人才培养和学术交流的平台,着力加强学会自身建设,尽力为会员做好服务,推进学会工作迈上新台阶,为绿美广东生态建设提供强大智力支持,为广东林业改革发展做出新贡献。

(广东省林学会)

再添“智囊团”

广州南沙成立创新发展咨询委员会

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘冰妍 李莉)2024年7月25日,广州南沙新区创新发展咨询委员会成立大会暨第一次全体委员大会在广州南沙举办。南沙开发区党工委副书记谢伟,南沙开发区党工委委员、管委会副主任刘慧琳出席活动。

据悉,广州南沙新区创新发展咨询委员会(以下简称“创咨委”)是专责于南沙高层次、高质量开发建设的咨询服务机构,致力于打造南沙与各界沟通对话、联系互动、交流合作的重要机制和平台,借助粤港澳政府、行业协会商会、国内外高水平智库及各领域资深专家学者的资源和渠道优势,充分发挥“思想引擎”作用,推动南沙加快打造立足湾区、协同港澳、面向世界的重大战略性平台,加快建设“精明增长、精致城区、岭南特色、田园风格、中国气派”的现代化都市,打造成为大湾区高质量发展的主阵地和新引擎。

根据工作需要,创咨委设置科技创新产业合作、青年创业就业合作、高水平对外开放、规则衔接机制对接、高质量城市发展、城市形象提升等6个专项咨询小组,由专家组、区内牵头单位及成员单位构成。各专项小组将围绕《南沙方案》相关的重大战略、重大决策、重大项目和重大问题开展调查研究与决策咨询。创咨委的成立是《南沙区推进深化面向世界的粤港澳全面合作行动计划》重点任务要求之一。旨在贯彻落实《南沙方案》中关于“建立由政府、行业协会商会、智库机构、专家学者等代表共

同参与的发展咨询委员会,为南沙建设提供咨询建议”的任务部署。

活动当天,围绕“创新·合作·发展”开展主题研讨,香港科技大学(广州)协理副校长熊辉、广东省政协常委马志达、暨南大学副校长顾乃华等6位专家代表及专项小组组长发表主题演讲,共同为南沙创新发展建言献策。

作为创咨委城市形象提升专项小组的组长,中国社会科学院城市与竞争力研究中心主任倪鹏飞向记者介绍,“南沙拥有非常美好的潜力和很高的城市定位,我们所在专项小组的主要工作目标就是让更多人认识南沙,向全世界展示南沙的潜力。”

暨南大学副校长、创咨委委员顾乃华表示,“创咨委的设立,搭建了我们专家学者与政府间的桥梁,既能助力南沙高质量发展,从专家学者的角度来说也有利于自身科研的推进,还为我们建言献策、服务社会提供了平台。”

创新始终是引领南沙发展的第一动力,《南沙方案》对南沙创新驱动发展提出了新的更高要求,南沙始终高度重视决策咨询制度建设,先后成立了以深化粤港澳全面合作为目的的粤港澳合作咨询委员会、粤澳发展促进会,促成一大批合作成果。南沙成立创咨委,打造全区高层次的“思想库”“智囊团”,围绕落实《南沙方案》,更广泛、更全面、更充分地汇集各领域专家智慧、凝聚社会共识,更好服务南沙落实党中央改革顶层设计、推进南沙现代化建设的实践。

“科创跨境”科技创新AI出海交流活动举办

本报讯(记者 刘肖勇)7月24日,深圳市科技交流服务中心主办、深圳市人工智能产业协会承办的“科创跨境”科技创新AI出海交流活动顺利举行。

活动汇聚国内外AI领域的专家学者、企业家和创新人才,设置主题演讲、圆桌交流、自由交流等环节,打造一个激发灵感、探索前沿、增强合作的国际化平台,共同探索AI技术的无限可能。原华为产品线研发总监周嵩城、香港应科院人工智能及可信技术部门技术总监王雁晨、美国深贝思有限责任公司CEO顾海松分别就华为创新实践、AI技术研发与应用以及海外市场的拓展策略等话题作主题演讲,分享深刻的见解与洞察,为企业拓展海外市场提供了宝贵的实战指南。随后的圆桌交流环节,来自法国巴黎科技商业学院、美国深贝思有限责任公司、香港渣打富资讯及香港应科院的专家与学者,围绕“智能科技与创新经济”话题展开了热烈讨论,共同探讨了智能科技对全球经济格



活动现场

主办方供图

局的影响以及创新经济未来的发展趋势。

“科创跨境”科技创新交流活动作为中国科协海智工作基地(深圳)着重打造的品牌项目,自推出以来便备受关注。项目聚焦于人工智能、生物医药、智慧医疗、低碳与新材料等领域,通过举办一系列跨境科技创新交流活动,成功搭建了一个高

效、开放的国际科技创新交流平台。本次活动是2024年“科创跨境”项目的首场活动,深圳市科技交流服务中心将继续秉承“开放、合作、共赢”的理念,携手全球科技创新力量,陆续推出更多元化、更高层次的科技创新交流活动,为中外科技资源的深度融合与优势互补注入新的活力与动力。

《赤泥激发改性及规模化高值路用关键技术研究与应用》项目通过成果评价

有力推动公路建设的绿色低碳化进程

本报讯 日前,“赤泥激发改性及规模化高值路用减关键技术研究与应用”项目通过了中国公路学会组织的由中国工程院院士蔡美峰、陈湘生等9名专家组成的评价委员会的评价。展望未来,随着该技术的进一步推广应用,将有力推动赤泥等大宗难处理固废的资源化高值化利用及我国公路建设的绿色低碳化进程,为新质生产力的发展注入新的动力。

赤泥作为铝工业生产过程中产生的一种固体废弃物,排量大,碱性强、盐分高,目前仍以筑坝堆存为主,大量占地,对土壤和水体等造成环境污染。2022年01月,工信部等八部委提出,到2025

年,要力争使大宗工业固废综合利用率达到57%,但2023年赤泥的综合利用率还不到10%,已成为氧化铝产业的卡脖子难题。

深圳大学陈忠平教授领衔的研究团队,协同山东高速集团公司、广东同创科鑫环保有限公司等产学研用单位,历时4年多,通过不懈努力和持续创新,解决了赤泥无害化及低碳增值资源利用的系列技术难题,成功开发出了系列高值路用材料及产品(包括赤泥基混凝土、赤泥基轻质路基、赤泥基装配式路基、赤泥基稳定碎石基层、赤泥基稳定土、赤泥基现浇固化土、赤泥基预制构件等),并编制了相关标准,为赤泥的规模化低碳增值资源利用提供了中国

式的解决方案。

在项目研发过程中,科研人员面临了诸多技术难题。包括:如何在低成本的前提下解决高黏性赤泥的分散性难题;如何利用赤泥自身的碱性有效激发赤泥的活性,使其具备良好的路用性能;如何解决赤泥在大规模应用中的体积稳定性和耐久性问题;如何优化工艺,降低生产成本,实现规模化生产和应用等。经过大量的室内外实验研究和工程实践验证,项目成果显著提高了道路的承载能力和使用寿命,有效降低了建设成本,同时为赤泥的大规模低碳资源化利用开辟了一条新路。

(深圳大学土木与交通工程学院)