



陶瓷膜产业发展高峰论坛召开

膜产业将对节能减排发挥重要作用

晨报淄博9月4日讯 今天上午,中国(淄博)陶瓷膜产业发展高峰论坛召开,针对陶瓷膜技术的发展和这一话题,以中国工程院院士侯立安为代表的来自全国各地的优秀专家学者和企业界人士展开热烈的讨论。专家们一致肯定了淄博膜产业的发展,认为膜产业、膜技术的应用将在工业生产、技术革新、节能环保减排等方面发挥重要作用。

中国工程院院士侯立安围绕《新膜在钢铁石化废水处理领域的应用前景展望》进行分享,从目前面临的形势、新技术的应用等方面进行了全面的介绍,让与

会人员受益匪浅。侯立安表示,生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计,绿色发展是构建现代化经济体系的必然要求,是解决污染问题的根本之策,必须加强污染防治和生态建设。“当前,我国水污染防治工作取得重要进展,污染防治进入全新时代。但我国在钢铁石化废水处理方面仍然面临严峻挑战,节能减排压力巨大。”侯立安说。

他表示,与未来科技的融合是今后发展的一个重要方向。通过大数据、云计算等信息技术,实现膜分离过程中信息的自动采集、传输、评价分析和决策。还能实现远程自动化监测和控

制,实现水处理工艺的精细化管理,形成“智慧水务”,实现对整个膜分离水处理过程快捷、高效和安全控制。在论坛现场,专家对淄博膜产业发展给予充分肯定。中国膜工业协会秘书长王继文在致辞中表示,淄博市作为全国的工业大市,在我国新旧动能转换、产业结构升级、节能减排等方面发挥着重要作用,桓台县更是被称为“中国膜谷”,拥有先进的膜技术,特种膜的生产更是名列前茅。“我们当下要做的就是将‘中国膜谷’这个称号做到实至名归,以带动全国膜产业的发展,使中国成为膜技术强国。”

权威访谈

中国工程院院士周克崧:

合作目的是为企业发展提供动力



周克崧

“没想到淄博有这么好的环境,山东人也特别好。”这是第一次来淄博的中国工程院院士周克崧对于城市的印象。9月2日,周克崧院士在接受鲁中晨报记者专访时,毫不吝啬对于淄博溢美之词。此次周克崧院士是与爱人一起来到淄博,二人共同的感觉就是没想到淄博环境这么好,山东老乡这么好。

对于淄博市连续举办了十八届的新材料论坛,他也给予了很高评价。他说,通过连续十八届论坛的引导,实现企业与专家良性交流互

动。连续举办活动分享成果,有更多的专家学者和企业相结合,和企业挂钩,促进更多企业和研究人员的交流。这种交流是良性的,可以促进更多科技成果的转化。他认为,淄博招才引智的政策不错,跟高等院校科研院所合作非常必要。等于将外面的人才引进来,为本地的企业服务。

作为国内无机材料方面的权威专家,周克崧院士始终非常谦虚低调。对于淄博新材料产业的发展,他说淄博在新材料方面有很好的技术,尤其是淄博的陶瓷,非常出名。而淄博无机材料方面的发展方向,与周克崧院士的研究方向是相吻合的。他认为,未来与淄博企业有很大合作空间,希望以后能够相互交流。

他希望淄博新材料产业从业者们,多出去学习借鉴开拓思路,要结合国家的新产业发展趋势去研究。让更多协议变成成果,落实到淄博来。“合作的形式很多,院士工作站是一个形式,还可以搞其他形式的合作。比如我所在单位跟企业的合作,我们的目的不是要那个名,而是要解决实际问题,为企业的发展解决技术问题、提供动力。”

国家高层次人才特殊支持计划科技创业领军人才程钰:

赤泥规模化路用技术 解决工业废弃物堆积难题



程钰

赤泥是炼铝过程中排放的一种碱性工业固体废弃物。如何对赤泥进行无害化、资源化利用,是社会关注的焦点,也是近年来淄博在生态环境保护方面重点探索的课题之一。

如何将企业生产的赤泥合理化、无害化利用,解除企业发展过程中的后顾之忧,是淄博市有关部门和企业一直都在思考的问题。

自2012年开始,国家高层次人才特殊支持计划科技创业领军人才程钰博士带领山东海逸交通科技有

限公司科技团队,与中铝山东有限公司展开专项合作。将公司生产的工业固体废弃物赤泥进行无害化处理,并用于矿山回填等项目中,实现了经济效益、生态效益和社会效益的兼得。程钰博士介绍,赤泥规模化路用技术的深入开展,有望在3-5年内彻底缓解中铝山东有限公司赤泥堆积的难题。

在本次论坛开幕之际,双方通过进一步的交流,达成了更加广泛而深入的业务合作。在9月2日开幕式活动现场,程钰博士向记者介绍,赤泥规模化路用技术,解决了氧化铝企业赤泥的减量化、资源化、无害化利用等企业难题,对改善生态环境的积极作用无需赘言。另外,将赤泥大规模应用于公路等工程建设,也为以赤泥为代表的工业废弃料的大规模资源化应用提供了一个有效的途径和成功的范本。

据了解,经过山东海逸交通科技有限公司科技团队多年的不懈努力,赤泥规模化工程利用技术在山东已经破冰。程钰介绍,在济青高速改扩建工程建设中,改性固化赤泥路用材料得以应用,这是世界上首次将赤泥应用于高速公路建设,为赤泥综合利用提供了新路径。



陶瓷膜产业发展高峰论坛现场。

专家与企业共享前沿技术 创新环保技术、商业模式 共建无废城市 共享美好生活

晨报淄博9月4日讯 今天,一场以“共建无废城市”为主题的绿色环保技术与装备发展论坛在淄博举办。与会专家和企业共同分享污泥处置、土壤修复、绿色矿山、建筑垃圾、生活垃圾等领域处理处置产业政策分析和前沿技术,以期在“无废城市”建设道路上走得更快,共享美好生活。

淄博市副市长刘荣喜在致辞中表示,淄博市是依托资源发展起来的老工业城市,绿色发展的任务很重。淄博市环保及装备技术产业技术创新战略联盟是淄博市环保治理和创新发展的一个亮点。该联盟整合环保产业资源加大行业交流合作,实

现了研发网络和技术共享,形成了较为完整的产业链条。绿色环保技术与装备发展论坛已经连续在淄博举办四届,成为交流合作的一个大平台,也是生态环境建设的助推器。期待与会专家和企业更多交流,为淄博市绿色发展做出新的贡献。

中国环保产业协会环保产业政策与聚集区专业委员会主任委员胥树凡表示,随着环保政策的变化,我国环保产业发展面临新的形势和机遇。环境污染防治要以环境质量改善为管理目标,注重实际的生态效益、注重环保设施发挥作用。改变低质量粗放型的环境治理模式,促进环境治理的高质量高效

率,成为环境保护的核心内容和目标。未来环保产业发展面临着很多积极因素,环保技术、服务、资本三大市场体系得到快速发展,商业模式在不断创新。环保服务市场领域,形成了专业化、社会化、市场化、系统化为特征的第三方治理服务和环保管家服务模式。今后要改变传统的单一环境治理模式,充分运用清洁生产、循环经济的理念和工具。“要加大环保技术开发、服务方式、资本要素、商业模式的创新。提升环保企业市场竞争力,环保技术装备主要聚焦于新工艺新设备。环保商业模式也要进行多样化创新,实现多元利益机制的转化和分配。”