

华创会海智专场举办“绿色产业与环境健康”高峰论坛

湖北绿色产业迎来重大机遇



本报讯(记者 任文 陈映琦 摄影 刘炼 肖凯 通讯员 安明山)11月16日,第二十二届华创会海智专场举办“绿色产业与环境健康”高峰论坛,120余位海内外院士、专家、企业家聚集一堂,共商生态环境

保护,共谋绿色产业发展。该活动由湖北省科学技术协会、中国地质大学(武汉)、三峡集团主办。

中国科学院院士、中国地质大学(武汉)校长王焰新,澳大利亚科廷大学教授 Klaus

Regenauer-Lieb, 中国工程院院士、中科院武汉岩土力学所研究员杨春和,四方光电股份有限公司董事长熊友辉,分别作了报告。随后,王焰新、熊友辉,中国旅美科技协会总会董事会主席张汉霆、中碳科技(湖北)有限公司副总经理莫凌水,分别开展高端对话,并与湖北卫视主持人、现场专家学者等进行了访谈与交流,为推动湖北实现城市绿色发展转型、营造健康环境提出咨询意见。

中国地质大学(武汉)与东珠生态环保股份有限公司、四方光电股份有限公司签署战略合作协议,将共建生态碳汇研究院、国土碳汇智能监测技术平台,共推湖北省双碳产业高质量发展。

张汉霆代表中国旅美科技协会总会宣读《关于设立中国旅美科技协会武汉办事处的批

复》,表示为进一步加强与湖北省科协的交流合作,决定设立旅美科协武汉办事处,湖北微模式科技发展有限公司董事长兼首席技术执行官陈友斌、省科协国际部部长丁慧玲共同揭牌,旅美科协武汉办事处将挂牌于国家海外人才离岸创新创业基地(武汉)。

中国长江三峡集团有限公司科技创新部主任李文伟,美国华人专家会电子信息分会会长王浩,德舟方(上海)生物医药科技有限公司董事长邱启裕,漳州片仔癀药业股份有限公司首席科技官许勇,省环境科学学会秘书长胡春华,国家海外人才离岸创新创业基地(武汉)主任罗林波,以及海内外学者、专家、企业家,全州市州科协、海智基地(站)有关负责人等约500多人参加线上线下会议。

院士观点》

王焰新:发展武汉绿色氢能产业



11月16日,在论坛上,中国科学院院士、中国地质大学(武汉)校长王焰新认为,随着碳中和行动全面展开,绿色能源成为绿色产业崛起的动力源,武汉大力发展氢能产业是绿色产业发展的新机遇。

王焰新主要从事水文地球化学、水污染控制、地下水污染及防治等领域的研究。2019年

当选为中国科学院院士。

会上,王院士作题为《中国绿色产业发展指数评价与武汉市绿色产业高质量发展战略思考》报告会,他从双碳目标下的绿色产业发展机遇、中国绿色产业发展指数评价和武汉市绿色产业高质量发展思考这三个方面,全面阐述了我国绿色产业发展的现状和前景。

“氢能是新形势下武汉市实现碳达峰目标和做大做强绿色产业的重要突破口,也是抢抓绿色低碳新赛道、培育壮大新动能的必然选择。”王院士认为,武汉绿色产业发展有一定优势,产业基础比较好,目前武汉市氢能产业发展已经取得了阶段性成就。

杨春和:打造中部储能基地



“大规模储氢是制约氢能高效利用的技术瓶颈。”11月16日,在论坛上,中国工程院院士、中科院武汉岩土力学所研究员杨春和认为,盐穴大规模储氢能够打通氢能利用产业链,同时把地下盐穴变废为宝、变隐患为资源。

会上,杨院士作题为《湖北省氢能产业发展建议》的报告,

他从湖北省能源供需现状、氢能产业的发展前景、氢能产业发展的技术挑战以及湖北氢能产业展望和建议这四个角度,多角度、全方位地解析氢能产业发展的现状和未来。

杨院士认为,目前氢气生产出来以后,如何走完“最后一公里”,实现“氢进万家”?这对储运就有很高要求。

“盐穴储氢,即把大规模氢能存储于地下盐穴中,具有储量大、成本低、密封好、周期长等优点,还能节省地面土地资源,是大规模储氢的理想场所。”杨院士认为可以依托湖北省潜江、云应地区丰富的盐矿资源,建设规模化氢能储备项目,打造我国中部储能基地。

“可折叠超薄柔性玻璃”更耐热

本报讯(记者 任文 通讯员 李金贞)11月15日,由湖北省人民政府、国务院侨务办公室、武汉市人民政府主办,湖北省委统战部(湖北省侨务办公室)、湖北省委人才工作领导小组办公室、湖北省科学技术厅、武汉市委统战部(武汉市侨务办公室)、武汉东湖新技术开发区管委会承办,光谷创业咖啡、湖北高校海外校友会联盟协办的第九届“华创杯”创业大赛决赛在武汉光谷举行,20个高科技创

业项目线上线下同场竞技,最终决出十强。

本届“华创杯”创业大赛共征集了来自23个国家和地区的221个海外项目。经过初赛、复赛和决赛,最终“可折叠超薄柔性玻璃(UTG)生产项目”斩获一等奖,“多肽受体放射性核素疗法(PRRT)创新药物开发与应用”等3个项目摘得二等奖,“智能超长程无创心脏监测系统”等6个项目夺取三等奖,分别获得60万元、10万元、5万元人民币现

金奖励。

一等奖项目获得者欧阳春炜在接受记者采访时介绍到,该项目主要由京东方、华星光电、三星等OLED面板巨头提供UTG,用于生产折叠屏。项目团队完全掌握核心技术,公司为全球第二家UTG量产企业,UTG处理技术处于业内绝对领先地位,成功开发并独家拥有与其他公司区别化的混合型切割成型技术,结合多种工艺精简工序,使产品良率可达90%以上,远超

同行业其他公司。

欧阳春炜介绍,可折叠屏产品应用领域十分广泛,UTG玻璃优势在于透光性更出色,显示效果和触感也更好,反复折叠不易产生折痕,更耐热,寿命更长。项目团队深耕半导体湿制程行业多年,经验十分丰富。欧阳春炜同时也表示“武汉的大学多,做人工智能研究的也特别多,不光有技术人才,还有产业氛围,希望能有机会和武汉产业链上下游企业合作。”

今年华创会
签约超1610亿元!



国际青年人才峰会 THE INTERNATIONAL YOUNG TALENTS SUMMIT

11月16日,2022年华侨华人创业发展洽谈会东湖高新区专场“国际青年人才峰会”举行。本届华创会共签约项目194个,总签约金额1610.798亿元,其中,过10亿元项目52个,过50亿元项目8个。国内外著名专家学者与知名硬科技领域投资人、海归青年才俊及各界华侨华人等参会,围绕“重点领域科技创新”、“国家战略领域产业发展”、“青年人才回国创新创业”等主题开展研讨。

峰会由中央海外高层次人才引进工作小组指导,湖北省人民政府、国务院侨务办公室、武汉市人民政府主办,武汉市委组织部、武汉市人才工作局、武汉市委统战部(武汉市侨务办公室)、武汉东湖新技术开发区管理委员会承办。

现场,俄罗斯自然科学院院士、国际信息科学院院士 Valery V. Tuchin(瓦列里·图钦),中国科学院院士、武汉大学副校长宋保亮,武汉理工大学材料学首席教授唐新峰等专家发表演讲。中国科学院生物物理所博士张同存团队“肿瘤免疫治疗 CAR-T 创新药物的研发及产业化”等6个项目落户光谷。

与会人士认为,这些活跃在生物医药、新能源、集成电路的优秀人才及项目落户光谷,将助力光谷相关产业链强链补链延链。

自2001年以来,光谷一直都是华创会承办单位之一。通过华创会平台,光谷积累了丰富的海外侨务资源,引进了一大批海外华侨华人赴武汉投资创业。

光谷先后建设了武汉留学生创业园、武汉未来科技城、硅谷小镇等创业载体,以多种形式服务和招引海外华人华侨。其中,武汉留学生创业园已形成7个园区“众创空间+孵化器+加速器”全周期孵化链条,孵化面积近10万平方米,在园科技型企业140余家。

人才政策方面,东湖高新区实施“3551光谷人才计划”,大力引进海内外高层次人才;中国光谷3551国际创业大赛吸引来自硅谷、伦敦、东京、柏林、特拉维夫等全球60多个国家和地区、1万多个项目参赛;正在打造可容纳4000名人才的国际社区。

截至目前,东湖高新区已聚集4名诺奖得主、74名中外院士、超过3000名海内外高层次人才,7000多个海内外人才团队,其中,拥有海外学习、工作经历人才占比54.7%。(新华网)



主办:武汉市科技成果转化促进中心
武汉科技报