

2021 废气生物净化与转化学术研讨会在舟山举行 共研前沿科学问题产业发展趋势

编码链接万物互联互通

2021 年第十八届中国 ECR 大会在杭开幕

本报讯 10月19日,2021年第十八届中国 ECR 大会在杭州未来科技城学术交流中心开幕。逢中国 ECR 委员会成立 20 周年,本届大会以“优数字化生态 享智慧化生活”为主题,为期三天,并开设供应链优化、消费者需求与创新、全渠道零售和信息化三个分论坛。快消品龙头企业、知名学者、互联网大咖、零售和电商巨头等数百家企业的 600 多名代表参会。

会上揭晓了中国 ECR 委员会 2020 至 2021 年度案例。“中国 ECR 委员会紧紧把握百年变局的机遇期,围绕供应链和产业链效率的提升,充分发挥 ECR 行业纽带作用,持续推动 ECR 理念在我国的传播、促进零供合作,为推进消费品行业健康可持续发展和产业链水平的提升作出重要贡献。”中国物品编码中心主任、中国 ECR 委员会联合主席张成海介绍,今年中国 ECR 委员会获批正式加入 ECR 国际组织并成为其董事成员,将围绕“贯彻新发展理念,构建新发展格局”开展工作,为消费者创造更多更大的价值。他继而提出了坚持绿色发展驱动,推动产业转型升级;坚持数字赋能,推动经济高质量发展;坚持标准引领,推动现代供应链体系建设的总目标。

浙江省市场监督管理局一级巡视员纪圣麟表示,编码作为物品的唯一身份标识,是连接数字世界和物理世界的重要桥梁,是实现物品信息向数字化转型的有效手段,也是数字时代高效统一的“沟通语言”和基础支撑。浙江省市场监管局还将继续加强与中国物品编码中心、中国 ECR 委员会的合作交流,共同推动物品编码事业蓬勃发展。

开幕活动当天,华润万家、联合利华、宝洁、京东、阿里巴巴、SPAR、雀巢、强生、康师傅、路凯、集保等 60 多家具有国际国内影响力的零售商、品牌商、服务商联合发起《提高零售供应链效率绿色协同发展》倡议活动,实施可持续发展战略,促进供应链效率整体提升,推动行业全面绿色转型。

本次大会还邀请了华润万家、宝洁、雀巢、埃森哲的企业高管、行业专家参与高端访谈环节,针对“数字化创新和消费新体验”话题展开分享和讨论。邀请故宫博物院第六任院长、中国文物学会会长单霁翔围绕“科技助力文化遗产,让我的生活更美好”主题作特别演讲。

本次活动由中国 ECR 委员会、中国条码技术与应用协会主办,浙江省标准化研究院、浙江杭州未来科技城管委会承办,志宏传媒、杭州知识产权运营管理有限公司、浙江国贸数字科技有限公司协办。 本报记者 赵琦 陈嘉宜



军工程大学侯立安院士以及陈建孟教授、叶代启教授等 40 位专家学者作了报告,参会代表就废气生物净化与转化技术展开了热烈讨论和深入交流。此外,本次大会还评选出优秀研究生报告一

等奖 2 个、二等奖 4 个、三等奖 5 个,以及优秀研究生海报 4 个。

通讯员 王利明 本报记者 赵琦

高质量工程师人才落地 高端硬件资源集聚 高能技术成果转化 创新双平台赋能瓯海智能锁具产业

本报讯 浙江省智能锁具产业创新服务综合体、智能锁具工程师协同创新中心近日在温州市瓯海区正式启用。当天,还举行了瓯海智能锁具工程师聘任仪式,及工程师创新学院、工程师联盟授牌仪式。这将为瓯海智能锁具产业赋能高质量发展的新动能。

瓯海区委书记王振勇表示,打造智能锁产业创新服务综合体和工程师协同创新中心是赋能智能锁产业发展的“关键一招”。随着这两大“硬核平台”的全新亮相,必将全面释放紧密协作、功能叠加的赋能效应,充分发挥“高质量工程师人才落地、高端硬件资源集聚、高能技术成果转化”等作用,有效服务工程师交流协作、核心技术攻关、科技项目孵化,促进人才链、创新链、产业链深度融合,为温州智能锁产业特色发展插上“腾飞翅膀”。

近年来,瓯海聚焦智能锁产业发展,出台智能锁发展“十条”政策、发布“中国智能锁指

数”,引进威凯检测技术有限公司,建设智能门锁综合检测基地,打造智能锁具国家质量基础设施平台(NQI),搭建智能锁具协同创新共享实验室,全速推动智能锁产业向集群化、高端化、品牌化发展,成功夺得“中国智能锁生产基地”等国字号金名片,全区智能锁产业总产值连续 5 年增长 50%。

浙江省智能锁具产业创新服务综合体坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念,以智能锁具产业转型升级为导向,以“最多跑一次”为引领,重点围绕智能锁集成电路、生物特征识别、物联网与云平台等技术领域,打造技术创新、人才发展、智能制造、成果转化、科技金融和公共服务六大平台,实现创新资源平台化集聚与共享,现引进创新载体和服务机构 57 家,为智能锁具相关企业提供全产业链“一站式”创新服务。

瓯海智能锁具工程师协同创新中心围绕“补

链、强链、延链”三链融合,在整合本地创新平台、高等院校、企业工程师资源基础上,进一步实现产业链的高级化和现代化。按照“聚焦产业、项目导向、市场运营、政府支持、开放灵活、协同共赢”的指导思想,聚焦“智力协同、平台协同、企业协同、部门协同”四大协同,推动各方力量、各方资源向中心集聚,加速工程师人才培养,推进协同创新和集成创新。目前,工程师数据库已有全职工程师 26 人,专兼职工程师 150 人,集聚科技创新人员 264 名。

瓯海区科技局相关负责人介绍,瓯海将在“双平台”创新驱动加持下建设智能锁明星之城,吸引源源不断的研发团队、服务机构落地生根,助力区域科技成果转化,推动锁具产业转型升级,为实现产业高质量发展,为温州全面打造“创业之都、创新之城、创富之城”、创建高质量发展建设共同富裕示范区贡献新锐力量。

本报记者 徐慧敏 通讯员 周莉莉 池欣和

玉环新增台州首个海上风电输入塔



近日,在台州玉环市九清变电站旁,工人们正在组建高 48m 的 220 千伏安铁塔,准备连接隘顽湾海域风电。

位于漩门三期九清 220 千伏变电站是个纯绿色新能源变电站,2016 年开始承接玉环晶科光伏电站输送的年度发电量 2.4 亿 kwh。

华电 1 号海上风电是台州市首个海上风电项目,规划在隘顽湾海域装机总容量 30.1 万千瓦,建成后每年可向浙江省提供清洁电能约 8.8 亿度。 吴达夫

海洋科学城创新评价制度 激发园区企业活力

本报讯 今年以来,中国(舟山)海洋科学城深化落实“三服务”,聚焦产业发展、主抓科技创新、注重效果导向,创新推行企业综合分类评价,为园区企业高质量发展注入活力。

创新实施企业评价。海洋科学城探索建立以科技创新、提质增效为关键指标的评价机制,着力构建科学的企业培育机制。出台入驻企业评价办法和鼓励科技创新创业政策,对不同类别企业发展绩效开展客观公正综合评价,根据评价结果配套实施差异化扶持政策,确保更多资源要素向优质企业倾斜,引导企业提高自主创新能力和单位面积产出效益。

重点扶持主导产业。海洋科学城将企业按类别分为 I 类(海洋大数据、海洋通信、船舶与海工科技服务、海洋资源综合利用、海洋生物医药等科技类企业及其他高技术产业企业)、II 类(知识产权、会计审计、法律事务、人才中介等服务机构)、III 类(股权基金类、工程服务类、商贸类等实际入驻园区办公的税源型企业),分类分层制定评价标准体系。

聚焦 I 类企业的研发费用占营收比例、知识产权数量、成果转化数量、获评高新技术企业、获评省部级以上研发机构等科技创新指标分值权重,海洋科学城开展一年一次的综合企业评价,评价结果与企业政策扶持挂钩,作为申请项目、资金、政策扶持时推荐申报的重要依据。

精准掌握企业动态。结合“深化拓展‘三服务’、常态化走企访院”活动,海洋科学城通过网上发动、信函通知等方式,动员企业积极参与综合评价,努力做到全覆盖。截至 7 月底,通过企业自评、中心审核等环节,圆满完成首年评价工作。 远飞

时尚谷里制香忙

近日,在湖州市阳山时尚谷的湖州御梵化妆品科技有限公司,工人开足马力赶制香氛产品。

近年来,该企业注重研发创新,自建调香实验室,加强与国内外实验室及全球众多知名香精公司深度合作,并通过建立全新的信息系统及智能化生产,打造一体式新型制造基地,企业产品销量不断攀升,供不应求。据悉,企业今年 1 至 8 月总产值达 9500 余万元。 何伟卫



提升创新活力发展效率

安吉打造省级科技赋能绿色家居产业试点

本报讯 继湖州市安吉县今年实施《安吉县科技赋能绿色家居产业试点实施方案》后,近期,“安吉县科技赋能绿色家居产业试点”成功入选《加快打造共同富裕安吉样本改革创新领跑清单》。

今年 5 月,浙江省科技领导小组办公室印发《2021 年科技体制改革与发展工作要点》,将安吉县列为全省唯一的科技赋能绿色家居试点。

自被列入试点以来,安吉县着力推动安吉绿色家居传统产业高质量发展。当地制定出台的《安吉县科技赋能绿色家居产业试点实施方案》按照三年(2021—2023 年)完成试点工作要求,全力实施创新主体倍增提质、关键共性技术攻坚、高能级研发平台建设、创新创业人才引育、创新成果转化应用五大工程,不断增强科技创新对县域经济发展的支撑作用,提升绿色家居产业创新活力和发展效率,加快绿色家居传统产业从要素驱动向创新驱动转变,持续拓宽“绿水青山就是金山银山”转化通道。

持角度,加大对科技企业扶持力度,引导金融资本支持科技企业创新,重点突出对研发投入大、创新能力强的科技企业进行培育。

聚焦全省打造三大产业高地的目标,安吉依托龙头企业和高校研究院等创新载体,对企业之间采用出资协作等方式,开展共性关键技术攻关,给予直接研发攻关费用 40% 的专项补助,补助上限 2000 万元。三年内,安吉实施绿色家居产业关键共性技术科技专项 10 个以上,争取纳入省重点研发计划项目 3 项以上,县级财政投入资金 3000 万元以上,新增发明专利 12 项以上,省科技进步奖 1 项以上。

谋划建设绿色家居产业技术研究院,整合杭电-安吉智能制造技术研究院和浙工大-安吉绿色家居设计研究院资源,推动多部门、多单位、全链条协同创新。当地精准建立“研发中心-企业研究院-重点企业研究院(重点实验室)”技术创新体系培育库,鼓励有条件的企业争创省级高能级研发平台,创新支持企业在智力富集地区设立海外研发中心、海外创新孵化中心,着力提高企业自主创新能力,打造产业竞争新优势。

实施本土人才培育提升计划,在绿色家居产业企业中选择一批从事研发设计的年轻骨干,与相关高校合作进行联合培养。借助打造绿色家居创新设计高地契机,安吉利用绿色家居产业技术研究院,集聚一批国内高层次绿色家居研发设计人才,全力做好国家、省引才计划,积极推进省“海外工程师”引进工作。鼓励绿色家居产业科技人才申报国家、省、市各级创业人才计划。

全力打造绿色家居创新地图。围绕绿色家居产业链上下游,系统梳理全国乃至全球高校院所、专业机构对应的专家库、成果库以及安吉企业需求库,安吉建立了绿色家居创新地图,精准匹配全球高端研发机构、高层次创新人才和重大科技成果。依托安吉科技大市场特色平台,择优选取一批具有自主知识产权、产业化前景较好、创新程度较高、转化性较强的科技成果,通过竞价(拍卖)的方式进行产业化对接。加大科技创新券发放力度,与高校、科研院所合作开发、委托开发的科研项目,按照实际支付给科研单位技术开发费的 30% 给予补助。

马超奇 江磊 金凯

金秋十月 CTCC 与您“湘”遇 株洲国际赛场

10 月 22—24 日,CTCC 中国汽车场地职业联赛将移师湖南株洲迎来赛季第三、四分站的较量。赛事继续严格把控疫情防控这道关,把安全办赛视为首要前提。TCR 赛场的主旋律依旧是壳牌捷凯领克车队和 MG XPOWER 车队的红绿大战。而搭载全新 1.5T 发动机的 NGCC 赛车也将接受新的挑战。长安汽车蓝鲸车队曾在上海嘉定一举斩获新组别历史首冠,本站他们将与东风风神再次上演两大自主品牌之间的强强对话。大湾区杯也将回到组别的起点展开新一轮的竞速。