

第一批浙江省工业节能降碳工艺、技术、装备名单公布

萧山四项产品入选

本报讯（记者 周珂）近日，省经信厅公布第一批浙江省工业节能降碳工艺、技术、装备名单，我区共有四项产品入选。

环兴机械的“工业边角料资源化利用集成装置”所涉污泥喷雾干化工艺采用直接换热，干化后污泥将进行彻底焚烧，焚烧热量回用于污泥干化，协同工业边角料，可以充分利用工业固废的热值，减少辅助能源的投加量。从综合功效上看，它不仅直接利用了干化污泥和工业固废中的热能，而且产生的废渣还能用作建材原料，产生的废气经过烟气净化后达到高标准排放，能耗较常规污泥处置工艺低1/3。杭发电机的“余热余能发电用汽轮发电机”主要应用于热电联产、新型干法水

泥纯低温余热发电，石化、钢铁高炉煤气余压透平发电（TRT）、环保型垃圾处理发电等领域。依托研制精心、选材精良、管理创新、服务精诚，产品年产量约为300万千瓦，每年可节约标煤约3166万吨，对保障资源的高效、合理利用，以及促进我国双碳目标的实现具有十分突出的优势。

钱江电气的“高效电力变压器”采用企业最新研发的节能降碳结构设计，并使用高性能硅钢材料，能源损耗下降30%左右。钱江电气凭借50多人的科研技术团队，每年投入3000万元以上用于高效电力变压器的迭代升级。目前，高效电力变压器已成为钱江电气销售增长的主要发力点，平均每月出厂在2000台左右，产品不

仅在国内畅销，而且还走出了国门。

大路实业的“超低压余热蒸汽透平发电机组”主要应用领域是石油化工、煤化工、冶金、电力等行业。

据了解，为全力推进浙江省工业节能降碳技术改造，加快先进工艺、技术、装备的推广应用，在各市、省级有关行业协会推荐的基础上，经专家评审，全省共有27项产品入选此榜单。

接下来，我区将积极推广入选节能产品，继续积极践行绿色发展理念，构建绿色循环低碳经济体系。



查看更多内容
扫一扫二维码

通城快速路(机场高速一站文街)开通

萧山立体交通网络渐成型



本报讯（文/记者 新林杰 通讯员 孙宇飞 摄/记者 范方斌）5月31日上午10时，通城快速路（机场高速一站文街）开通试运行。

通城快速路开通后将极大地改善萧山南北向通行条件，提升通行能力，加速萧山区与杭州主城区各组团间的联系。在道路通畅情况下，从机场互通到杭州南站6分钟以内即可到达，群众出行更便捷。

同时，同步开通的还有通城高架路与

机场公路立交互通的南向东、南向西、东向南、西向南定向匝道，通城高架路与彩虹快速路互通的西向北、东向北、北向东、北向西以及彩虹快速路新城路上、下匝道站文街上匝道。

据了解，通城快速路因临近既有沪昆铁路，且为标段内的桥梁群，施工环境条件复杂，机械站位场地受限，模板、钢筋、砼浇筑等施工工序开展困难，但施工进度并未延期。区域投集团通过春节不停工，“5+2”“白加黑”等施工模式，抢抓进度，最终为圆满完

成通城快速路建设任务奠定坚实基础，为萧山立体交通网络成型添上重要一笔。

此外，萧山两条快速路同样又有新进展，风情快速路（金城路-湘湖路）主线快速路完工，正在加快互通区域主体结构施工及匝道、地面道路附属工程施工；彩虹快速路全线主体结构完工，正在加快附属工程及隧道装饰装修。下阶段，区域投集团将紧盯目标节点，争分夺秒抢进度、攻坚克难保通车，确保项目早日竣工通车、早日惠及于民。

之江开关打造数字化智能化“未来工厂”

本报讯（文/摄 记者 杨圆圆）产业数字化制造业是主战场，自贤萧山区块企业杭州之江开关股份有限公司围绕打造“新制造中心”的目标，以“未来工厂”建设为引领，持续推动新一代信息技术与产业融合发展，不断提高产业数字化水平。

之江开关专注于高低压配电电器、控制电器、终端电器、智能仪表、成套技术等领域的研发、制造、营销和服务。正在建设的全自动装配检测一体化生产线，具有高度柔性化特点，可以实现20种不同规格产品的自动生产，相比以往生产效率提高了60%。

之江开关是杭州市首批“未来工厂”之一，经过前期建设，企业有效提升了生产装备数字化、物流管控网络化水平，建成了产品个性化定制销售平台，支持最小一件起订，打通了订单、制造、交付的信息壁垒，个性化产品交付周期由28天缩短至15天。

之江开关相关负责人表示，今年在硬件建设方面，包括高压真空断路器的一条自动化生产线，总共有30多个项目，累计投资1500万元左右。之江开关还将围绕数字式断路器智能工厂这一目标，进一步整合全流程数据，持续引进智能软硬件系统，旨在打造一个精益化、自动化、信息化的断路器产业基地。



科技是第一生产力，该企业与上海电器科学研究院、浙江大学、河北工业大学等单位建有长期技术合作网络，又是华北电力大学、东北电力大学“产、学、研”的长期实习基地。采用互联网+云平台大数据技术，实现产品全生命周期管理；建有省级工业互联网平台，实现产品制造全流程的智能制造。公司获得国家各类专利300

余项，其中授权发明专利30余项，软件著作权20余项，为各类高低压断路器（元器件）及高低压成套开关设备等产品的自主研发奠定了基础。

公司生产的“杭申”牌智能电器产品及先进的系统解决方案广泛应用于电力、建筑、钢铁冶金、石油化工、轨道交通、新能源等行业市场领域。

超1万平方米的办公场地，从当初的单打独斗到现在近400人的团队，以每年翻一番的增长速度迅速成长壮大。此次入驻信息港小镇，是洛兮医疗发展历程中的重要里程碑，也是全体员工不断奋进、开拓进取的新起点。”洛兮医疗总经理吴柏旭说。

此次洛兮医疗正式入驻信息港小镇六期北区块，为六期产业氛围营造、创业人气提升等多方面助力，将持续带动生物医药产业链上下游优质企业集聚，为小镇打造AI医药产业链、推动六期北区块高质量发展注入新活力。

和精准用药方案。

洛兮医疗集团布局全国市场，即将在西部、南部、北部陆续建立多个检验实验室，现有实验室已通过国家NCCL室内质评、美国CAP认证及欧洲EMLON等多次多项认可。集团目前拥有杭州、上海、湖州三个中心，拥有完善的研发、科研、生产、运营基地。企业研发人员超过200名，研究生以上学历超过80%。公司至今共计持有数十项国家发明专利与国家软件著作权。

“洛兮医疗从2016年初成立以来，从原先80平方米的小公寓扩展到如今总计

我区重点“小巨人”又添新成员

本报讯（记者 周珂）近日，工信部公布了第三批第一年建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业名单（重点“小巨人”），我区浙江国泰萧星密封材料股份有限公司（以下简称“国泰萧星”）成功入选。目前，我区已累计培育国家级专精特新“小巨人”企业4家，其中重点“小巨人”企业3家。

国家级专精特新“小巨人”企业是专精特新中小企业中的佼佼者，是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业。重点“小巨人”企业则是由工信部商财政部从已认定的国家级专精特新“小巨人”企业中再择优选定。

帷幄获公安部信息安全“等保三级”认证

本报讯（记者 周珂 通讯员 冯佳程）近日，信息港企业 Whale 帷幄获得了公安部核准颁发的“国家信息安全等级保护三级认证”，成为 MarTech（智能营销）行业中同时获得 ISO27001、ISO27701 与“等保三级”三重认证的SaaS软件服务商。

信息安全等级保护认证是我国相当权威的信息产品安全等级资格认证。其中，“国家信息安全等级保护三级认证”是国家对非银行机构的高级认证，属于“监管级别”，认证测评内容分别涵盖5个等级保护安全技术要求和5个安全管理要求，包含信息保护、安全审计、通信保密等近200项要求，共涉及测评分类73类。

作为国内专业的全域数字化营销运营平台，帷幄通过人工智能，大规模物联网和数据模型的关键技术创新，为面向未来的零售品牌提供数据驱动、

国泰萧星于2016年11月8日注册成立，是一家专门从事填料静密封件研发和生产的现代化股份制企业。企业主导产品——高性能密封垫片及填料，具有高性价比优势，市场占有率位于国内前列。国泰萧星高性能密封垫片及填料关键技术对于我国密封材料制造行业“锻长板”“补短板”具有重要支撑作用，其中，超高温密封材料及制品填补了国内空白。

接下来，区经信局将多措并举，不断加大专精特新“小巨人”企业的培育和宣传力度，提升“小巨人”企业的品牌影响力，总结提炼推广培育提升工作中的典型经验和做法，引领企业走“专精特新”发展道路。

协作优先、简单易部署的品牌全域营销解决方案，旨在赋能零售品牌可持续发展的精细运营与精益增长，打通 Mar-Tech“最后一公里”。

通过“等保三级”认证，标志着帷幄在网络架构、信息系统和大数据的建设、运维、应用及其安全管理制度、安全防护技术措施等方面均达到了公安机关认可的国家标准，安全防护水平在市场上处于领先地位，能够为用户提供可靠、合规的服务。

为协助品牌客户在数据合规方面积极响应国家政策，帷幄推出了“隐私合规平台”。该平台作为客户的数据隐私管理平台，既可以让客户的应用符合个人信息保护法，增加用户信任度，提升产品透明度，又可兼顾用户信息安全保障与数据价值充分利用，在信息收集、信息存储与保护、信息使用三个层面上严格保护消费者信息。

传化科技城举办合成生物学研讨会

本报讯（记者 黄婷 通讯员 杨晗）日前，传化科技城合成生物学研讨会在萧山科技城钱湾智谷举办，来自科研院所、标杆企业、投资机构等各界60余位代表齐聚一堂，围绕合成生物学领域的技术创新、产业转化等话题展开讨论、交流，为探索合成生物学产学研联动和促成合成生物学成果转化贡献智慧和力量。

“随着研究和技术上的不断突破，合成生物学行业迎来历史发展机遇，应用领域迅猛拓展，更需要在促进合成生物学产学研一体化发展，开拓合成生物学资本市场，探寻合成生物学技术竞争优势等方面，寻找破局新方向，共谋新思路。”传化科技城相关负责人表示。

研讨会上，浙江大学杭州国际科创中心、恩和生物、衍进科技、新安化工的

行业专家从合成生物学发展、产业链规划、资本联动、科研应用、技术创新、国际竞争等维度发表了观点和看法。

“合成生物学具有重大颠覆性技术创新潜力，面向国际科技前沿和国家重大需求，已经成为我国科技发展重点和研究热点，也是浙江省相关支柱产业发展的核心技术。”浙大科创中心生物与分子智造研究院副院长、合成生物研究所所长王宝俊说。

在传化科技城成长为合成生物学领域的明星企业衍进科技创始人晁然则表示，全自动流程将推动合成生物学进入新阶段，它将大规模加速生物产品开发进程，降低生物产品开发门槛，快速满足市场需求。

研讨会后，与会人员还进行了行业研讨、产学研交流。

新奇点—西电杭州研究院数字交通联合实验室成立

本报讯（记者 黄婷 通讯员 冯益华）日前，新奇点—西电杭州研究院数字交通联合实验室签约揭牌仪式暨宣讲招聘活动在西电杭州研究院举行。

西电杭州研究院作为萧山区重点打造的高能级创新载体，为萧山产业高质量发展提供充足的保障支撑。新奇点作为数字交通融合基建领域的领军企业，代表着“萧山智慧”，研发方向同西电杭研院学科方向高度吻合，合作空间巨大，双方的互动合作属于强强联合。

西电杭研院负责人表示，随着研究院的发展壮大，将进一步积极拓展与萧山企业的合作模式，从人才支撑、智力支撑、平台支撑等各方面全力服务企业的创新需求。此次同新奇点共建联合实验室，对于校企双方优势资源的整合、共享，探索校企创新平台建设模式具有重要意义。希望联合实验室的建设要突出重点，发挥双方优势，以务实合作为主导，真正做到互相支持、双向

渗透、优势互补。

作为西电校友，新奇点智能科技集团有限公司高级副总裁方晓波表示，他对母校在杭州落地研究院深感高兴，对新奇点与杭州研究院联合实验室的未来发展充满期待。新奇点将与杭州研究院一起在技术攻关、成果落地、人才培养等方面通力合作，共同为浙江省交通数字化改革贡献力量。

现场还进行了联合实验室首个合作项目《基于视频图像的交通事件识别》的签约，同时颁发联合实验室主任和研究生企业导师聘书。

据了解，新奇点公司作为国家高新技术企业，一直从事智慧交通、移动通信芯片、通信模块和通信终端产品研发、设计和销售，是国内屈指可数的拥有4G端到端解决方案和5G解决方案的企业之一，多次承担国家科技重大专项，拥有上百项相关专利，在数字交通领域特别是在5G数字轨技术和数字交通体系中拥有领先的行业地位。

汉德邦建材发布突破性绿色建材新品

本报讯（记者 黄婷）日前，在杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）、汉德邦建材有限公司（以下简称“汉德邦建材”）主办的“绿色建材装配未来”汉德邦建材新品发布会上，正式发布了新一代绿色建材产品——免拆底模钢筋桁架楼承板。

发布会上，借助动画视频，杭萧钢构的IP形象钢钉带领人们“揭秘”此次发布的新产品。免拆底模钢筋桁架楼承板是由钢筋桁架、免拆混凝土底模组成一体化的组合楼承板，施工阶段由钢筋桁架和混凝土底模形成整体模板支撑体系，能够承受湿混凝土、施工荷载；楼板混凝土浇筑完成后钢筋桁架作为楼板使用阶段的受力钢筋，承受使用阶

段荷载，且混凝土底模免拆卸，楼板底部形成混凝土界面后期可以直接装饰装修，大大节省了施工时间和综合造价。

作为钢结构行业绿色建筑集成服务商杭萧钢构的全资子公司，汉德邦建材自2004年成立以来，坚定践行绿色发展路径，持续发力产品研究和技术攻关，成为走在行业前列的绿色建材供应商。”此次研发的高性能的免拆底模钢筋桁架楼承板产品，实现了钢筋桁架与预制混凝土的完美结合，既可以更多地利用空间，减少材料浪费，又大大降低了人工消耗，从而降低项目工程造价。”据产品研发人员介绍。

目前，汉德邦建材免拆底模钢筋桁架楼承板产品已实现量产。