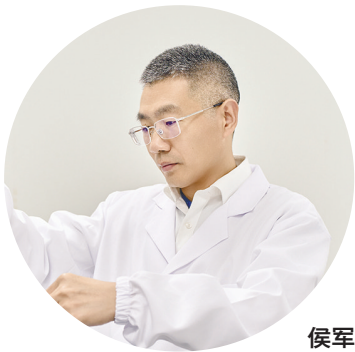


专攻电子化学品 破解“卡脖子”之痛

——记浙江奥首材料科技有限公司创始人、董事长侯军

记者 方俊 报道组 周毅辉



侯军

电子化学品被誉为保持芯片稳定的“隐形工程师”。多年来,侯军带领奥首材料技术团队深耕电子化学品研发与生产,逐步将企业培育为覆盖半导体全产业链的国家专精特新“重点小巨人”。2025年,奥首登上中国精细化工百强榜;因成绩突出,侯军本人先后获得“浙江省新

时代中国特色社会主义事业优秀建设者”“浙江省有突出贡献中青年专家”等荣誉称号。

挺进空白赛道“无人区”

在大连理工大学从事博士后研究期间,侯军敏锐发现,芯片制程所需的近200种精细化工材料,国内95%依赖进口。巨大的落差让他意识到,走好科技强国之路,必须破解关键领域的“卡脖子”之痛。2012年,侯军创办奥首,一头挺进半导体功能化学品“无人区”。

在奥首,研发是核心驱动力。侯军坚持将年均营收的15%以上投入研发,近三年累计研发投入近2亿元,并组建了由院士领衔、130余名海内外专家构成的研发团队。截至目前,奥首已累计攻克50余项核心技术,开发出140种拥有自主知

识产权的国产替代产品,所研发的14nm及以上光刻胶清洗剂国内市场占有率稳居首位,金属光刻胶及光敏型PSPI光刻胶技术入选浙江省“尖兵”计划。

争分夺秒的攻坚克难

在高端精细化工的空白赛道攻坚,注定充满挑战。一段争分夺秒的插曲,折射出创业历程的艰辛:2023年,奥首研发人员带着产品到安徽拜访客户,首次试用未能达标。客户表示可以再给一次机会。时间紧迫,衢州基地派人将仪器和材料送到安徽,直接在客户现场做实验,连夜完成参数迭代,凌晨时分又马不停蹄赶往南京,找专业机构做检测。第二天上午,客户刚到办公室,就看到奥首团队带着样品等候,所有人都被这份拼搏所震撼。随后,团队骨干又

转战无菌实验室,整整奋战36个小时,最终拿下订单。“正是凭借不抛弃不放弃的精神,企业才能稳扎稳打走到今天。”侯军感叹道。

衢州产业土壤托举成长

将企业从外省迁到衢州并扎根于此,侯军坦言这是一个正确的战略决定。“衢州拥有坚实的氟硅化工产业基础,构建起闭环高效的营商环境服务机制,政府对技术攻关全力支持、对青年人才悉心培育,让我感受到扑面而来干事创业氛围。”侯军表示,奥首与衢州是双向奔赴、彼此成就。

迎着国产化替代全面提速的行业东风,侯军对企业未来发展有了更多谋划。“接下来,我们将进一步完善全产业链布局,集中力量突破更多核心关键技术,助力中国半导体产业实现更高质量的自主可控发展。”

以心血托举半导体新材料自主可控

——记浙江三时纪科技股份有限公司董事长李文

记者 方俊 报道组 周毅辉



李文

电子级球形二氧化硅是半导体封装的核心原材料,过去30余年一直被日本企业垄断。浙江三时纪科技股份有限公司(以下简称“三时纪”)董事长李文投身该领域近30年,带领团队打破国外技术封锁,助力我国半导体产业链实现自主可控。

李文是浙江省“万人计划”创业人才、衢州市“双领计划”人才,国内电子级二氧化硅填料领域知名技术

专家。他率先实现火焰熔融法球形二氧化硅国产化,后又带领团队全球首创TAT合成法,在高端电子级球形二氧化硅领域实现从跟跑到领跑。

一步一个脚印

1998年,李文担任浙江华能硅微粉有限公司总经理;2006年创办浙江华飞电子基材有限公司,率先实现火焰熔融法电子级球形二氧化硅国产化,打破日本企业垄断,产品进入日立化成、住友电木、松下等头部芯片封装企业供应链。2016年,华飞电子被上市公司雅克科技收购。

此后,李文创办三时纪,带领团队全球首创TAT合成法,以合成聚硅氧烷微球前驱体再二氧化硅化的技术路线,生产电子级合成球形二氧化硅材料,产品应用于集成电路先进封装和AI产业链。三时纪构建起从化学合成到粉体制造的完整全产业链技术体系,终结了高端领

域被国外“卡脖子”的困境。

牢牢掌握主动权

半导体材料门槛高、周期长,打进全球头部市场绝非易事。“研发是核心驱动力,所有资源向技术攻坚倾斜,把主动权牢牢握在自己手里。”李文说。

三时纪持续加大研发投入,历年研发投入占营业收入比重达10%以上,研发团队由十余人扩展至百人规模,并持续引进高端研发设备,支撑新材料研发中试。公司聚焦客户需求,提供定制化产品与全链路配套解决方案,构建长期稳定的合作生态。

依托人才与设备的深度耦合,三时纪跻身全球半导体新材料第一梯队,合成电子级球形二氧化硅材料已获得全球头部芯片企业认可。同时,公司在研发初期便对TAT合成法进行全球专利布局,目前授权

发明专利已覆盖中国、美国、日本、韩国等主要集成电路和AI产业国家,使我国首创技术在全球得到专利保护。

更多“从0到1”的突破

面对下一代AI算力芯片、3D先进封装的迭代需求,李文早已铺好清晰长远的发展路径。

他表示,三时纪将以TAT合成法为根基,下一步重点布局超低介电常数 and 介质损耗的合成二氧化硅微球、高导热材料、超低热膨胀系数材料,以及半导体前道抛光、刻蚀扩散等工艺所需的超高纯二氧化硅材料。

“过去这些领域往往是国外企业的天下,现在将由我们来创造。”李文说,“衢州是国内顶尖的氟硅新材料产业集聚高地,产业底蕴深厚、基础设施完备、区位优势明显,我相信这片沃土能让三时纪实现更多‘从0到1’的自主突破。”

2026中国诗教大会“诗教校园”系列活动在衢举行

本报讯(记者 尹婵萱)9月28日,“诗词衢州·诵读中国”2026中国诗教大会“诗教校园”系列活动暨《文学通识教育·诗教丛书》首发仪式在柯城区鹿鸣小学举行。该活动是衢州打造“浙西宋词之河”城市文化品牌的重要实践,展示了柯城区多年推进诗教进校园的阶

段性成果。

本次活动由2026中国诗教大会组委会、《诗刊》社全国诗歌教育研究中心指导,浙江文学院(浙江文学馆)、中共衢州市委宣传部、市教育局、市文联、市作协联合主办。

这场活动,正是衢州持续推动诗词教育常态化、全域化的生动缩

影。活动校园展区集中展示了柯城区多所中小学诗教特色案例,各校师生讲解员现场介绍校本课程、诗词活动等实践探索。在“诗教开课啦”文学对话环节,诗人卢山、树才与衢州师生面对面交流诗作、分享创作感受,呈现了一堂生动的沉浸式诗教课。

活动现场举行了《文学通识教育·诗教丛书》揭幕与赠书仪式,主办方向柯城区图书馆、南孔书屋、农家书屋及相关学校赠送丛书,把优质诗教资源送到基层。活动还授予鹿鸣小学、市实验学校教育集团灵溪校区“浙江诗教接力计划活动点”牌匾,为校园诗教阵地建设赋能。

2026中国诗教大会星空朗读专场在常山举行

本报讯(记者 吴婧涵 报道组 葛锦熙 通讯员 刘灵雁)9月28日晚,“诗教常山,一江宋韵”2026中国诗教大会星空朗读专场暨诵读中国·朗读者大赛誉揭晓仪式在常山县北门历史文化街区举行。来自全国各地的作家、诗人、专家学者、诗教工作者齐聚一堂,共赴

一场星光与诵读交织的视听盛宴。

当晚,活动在歌舞节目《假如我和十二少是同学》中拉开序幕,再现“常山宋诗十二少”的意气风华。整场活动以“诗教少年班”课堂形式,串联起“诗教入常山”“诗教传文脉”“诗教润山河”三大篇章。情景演绎《渡》、情景朗诵《常山道中》、经典诵

读《唐诗宋词,诗韵千年》、原创朗诵《赶时间的人》《星辰与我的名字》等节目轮番登场;美食现场秀《常山十二邀》巧妙融合地方美食与诗词文化。中外对谈《天涯此时》环节,诗人树才与埃及影视演员埃米尔·扎格鲁尔联袂诵读《望月怀远》,尽显诗教跨越国界的魅力。

晚会现场还举行了“宋诗新绘·诗教未来”AI海报大赛、朗读者大赛以及“短视频破圈奖”颁奖仪式。

去年,首届中国诗教大会落地常山,发布《常山倡议》、启动“宋诗之河”活动季。此次大会凝聚各方力量,推动“宋诗之河”建设,助力常山擦亮“中华诗词之县”招牌。

茅盾文学奖得主刘亮程来衢开讲

本报讯(记者 赵凯怡 通讯员 吴为琪)9月28日,“像风一样叙述”——刘亮程先生专题文学讲座在衢州学院举行。茅盾文学奖、鲁迅文学奖得主、中国作家协会散文委员会副主任、新疆维吾尔自治区文联主席刘亮程与衢州文学爱好者、高校师生分享创作心得。

讲座中,刘亮程从其散文集《一个人的村庄》入手,以诗意的语言分享生活经历与创作实践,阐述了风声在文学想象与叙事构建中的关键

作用。“我是在有关风的记忆中开启了一系列文学创作的。”刘亮程说,风声是连接时空、记忆与情感的纽带,能够唤醒沉睡的故事,塑造独特的地域氛围和人物性格,一定要“像风一样叙述”。

互动环节,观众踊跃提问,刘亮程幽默而富有深度的回答赢得阵阵掌声。

本次活动由衢州学院、衢州市文联主办,衢州学院宣传部、衢州市作家协会、衢州市网络作家协会承办。

“线上赋强+调解+执行”一体化服务 我市创新公证化解金融纠纷模式

权威发布

本报讯(记者 陈霞 通讯员 潘燕军)9月28日下午,衢州市司法局在市政府新闻发布厅通报公证化解金融纠纷相关情况。我市统筹全市公证资源,联合法院、金融监管、住建、公积金中心等部门,创新“线上赋强(赋予强制执行效力公证)+调解+执行”一体化服务模式,着力破解金融领域风险预判不足、债权实现周期长、财产执行难等痛点。

市司法局联合市中级人民法院、衢州金融监管分局等五部门出台实施意见,将公证服务嵌入贷前调查、贷中审查、贷后管理全周期。金融借贷签约时,公证机构在线办理赋强公证;债务逾期后,先启动公证调解;调解不成的,由公证机构直接出具执行证书,债权人可向法院申请强制执行,无需再走一审、二审程序。同时出台业务标准指引和程序规范,对权利义务告知、债务核实、执行证书出具等重点环节进行统一规范。

我市搭建衢州公证云在线赋强公证平台,实现在线咨询、视频问询、电子存证、电子送达、申请执行全链条闭环办理,单笔业务平均办理时长压缩至10分钟以内。平

台综合运用人脸识别、CA电子签名、区块链存证等技术,防范冒名签约、虚假签约。截至目前,全市累计线上办理金融赋强公证案件1.2万余件,涉及标的160多亿元。

我市在人民法院、各银行业金融机构设立“公证调解室”“赋强公证工作站”,组建由公证员、律师、退休法官、银保调委调解员构成的专业队伍驻点调解,目前累计调解金融纠纷140余件,案涉标的7950余万元。同时创新推出“赋强公证+公证调解+资产处置+公证提存”集成服务,联动市场化平台提供尽职调查、评估上架、资金监管、辅助过户一体化服务,加快涉诉资产盘活变现。

市委政法委推动公证等专业人士入驻综治中心,县、乡、村三级综治中心(工作站)100%实现实体化、实战化运行。衢州金融监管分局指导设立调解工作室,建强“1+6”市县区联动体系,联合法院设立金融“共享法庭”43个,全省率先出台示范点创建标准。

数据显示,今年前8个月,衢州银保调委受理调解件调解成功率达98.34%,居全省首位;全市43个金融“共享法庭”调解成功率95.08%,居全省第二。市资源规划局不动产登记中心推行公证参与“带押过户”,市级累计办理499笔,涉及抵押金额6.44亿元。

中秋余热不退,冷空气已在路上 国庆衢州迎“断崖式”降温

本报讯(记者 陈霞)中秋假期已过,衢城暑热却未退场。市气象台预计,本周前期我市仍以晴热天气为主,最高气温可达35℃~36℃。9月30日起,一股冷空气将南下影响我市,带来降水、大风和明显降温,国庆前期最高气温将回落至25℃左右,体感从盛夏迅速切换至秋日。

回顾上周,秋老虎持续发威,晴热少雨,最高气温一度冲到35℃~37℃。市气象台预计,9月29日至30日期,我市以多云天气为主,午后多分散性阵雨或雷雨,最高气温维持35℃~36℃。由于大气对流活跃,局地易出现短时强对流天气,市民午后出行需随身带伞。

随着在9月30日冷空气抵达,全市将迎来一轮较明显的降水过程,风力增大,大部分地区有5~7

级阵风,局部可达8级以上。此轮降温幅度可达6℃~8℃,10月1日至2日,最高气温将降至25℃~26℃,最低气温仅20℃。

国庆假期中后期,10月3日至4日,受低层切变系统影响,我市将迎来新一轮降水,部分地区雨量中等,气温维持在20℃~25℃。10月5日起雨水暂歇,6日至7日阳光重现,但早晚气温进一步走低,最低气温将降至13℃~14℃,最高气温22℃~25℃。

气象部门提醒,本周前期气温高、降水偏少,我市西部已出现轻到中度气象干旱,森林火险等级偏高,需注意防暑、抗旱和森林防火。9月30日冷空气登场,风雨降温接踵而至,市民国庆出行需提前备好秋装,及时增减衣物,谨防感冒。



垃圾分类文明过节

国庆假期临近,柯城区花园街道花苑社区网格员在万达商圈开展节前垃圾分类宣传活动,通过互动小游戏、发放宣传单等形式,引导市民文明过节。

记者 方俊 通讯员 陈霏娥 摄

垃圾分一分 有礼我加分

天气预报

今天多云,午后局部地区阴有阵雨或雷雨。明天多云,部分地区阴有阵雨或雷雨。偏西风2到3级。今天白天最高气温35℃~37℃。明天早晨最低气温24℃~25℃。森林火险五级,森林火险气象等级极高,严禁一切林内用火。

遗失启事

晖荣国际贸易(衢州)有限公司不慎遗失提单一份(正本),提单号:XYBF202606176,船名航次:MV.CAPE HAIZHOU V.GRZ26006,装运港:RIZHAO,CHINA,目的港:BOFFA.GUINEA,开航日:2026年8月8日,声明作废。
衢州市柯城区航埠镇初级中学食堂不慎遗失开户许可证,核准号:J3410000587509,声明作废。

浙江鹏孚隆新材料有限公司800吨/年特种聚合物(聚芳醚酮)技术改造项目生态环境影响报告书征求意见稿公开信息

一、建设项目概况:浙江鹏孚隆新材料有限公司800吨/年特种聚合物(聚芳醚酮)技术改造项目拟利用浙江鹏孚隆新材料有限公司现有厂区内的闲置生产厂房,投资1520万元,购置投料仓、预熔釜、聚合釜等设备,将原有1000吨/年聚芳酰胺生产装置改造升级为800吨/年聚芳醚酮生产装置(以生产聚醚醚酮PEEK为主),同时联产氟化钠217.334t/a。
二、现有项目概况:现有项目包括“8000t/a不粘涂料项目(变更)”、“年产800吨聚醚醚酮及3000吨不粘涂料技术改造项目”、“新增年产2000吨特种聚合物合成技术改造项目”,其环保设施均已通过“三同时”自主验收。

三、建设单位名称和联系方式
浙江鹏孚隆新材料有限公司 沈总
18892680386
衢州市高新技术产业园区华荫北路66号
四、环境影响报告书编制单位名称和联系方式
杭州环科环保科技有限公司 蔡工
15868859149
杭州市拱墅区沈半路91号1号楼809室
五、环境影响报告书征求意见稿网络链接及查阅纸质报告书的方式及途径
(一)征求意见稿全文链接: https://www.pflun.com/xxgs/;(二)查阅纸质报告书方式和途径:衢州市高新技术产业园区华荫北路66号,联系电话:18892680386
六、征求意见的公众范围:建设项目附近受影响区域的个人和团体。
七、公众意见表的网络链接:https://www.pflun.com/xxgs/
八、公众提出意见的方式和途径:
①信函寄至浙江鹏孚隆新材料有限公司(衢州市高新技术产业园区华荫北路66号);②电子邮件发至邮箱545261001@qq.com
九、征求意见稿提出意见的起止时间:2026年9月28日至2026年10月9日(5个工作日)。
浙江鹏孚隆新材料有限公司
2026年9月24日

欢迎刊登各类公告,咨询电话:0570-3011823、13615700933。