

高能级战略平台 钱塘企业见担当

至芯半导体： 从“芯”出发 逐梦未来

■记者 董笑瑜

7月29日,第七届“创客中国”暨“浙江好项目”中小企业创新创业大赛杭州赛区总决赛举行,来自钱塘芯谷的至芯半导体(杭州)有限公司(以下简称“至芯半导体”)荣获三等奖。



至芯半导体成立于2020年,是一家致力于建设国际领先的深紫外LED光源及芯片的高新技术企业。公司专注于深紫外材料的生产和应用,围绕水、空气、表面杀菌以及紫外探测等方向,研发、生产销售杀菌及紫外探测产品。

在创办至芯半导体前,联合创始人、执行总裁黄小辉已在半导体领域深耕多年。

在中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所攻读硕士与博士学位期间,黄小辉在固体材料,尤其是氮化镓相关方面开展了系统的研究工作。毕业后,他的第一份工作就与氮化镓生产有关,负责可见光材料和芯片的相关工作,包括氮化镓激光器、氮化镓LED等产品研发。

在企业工作的那十年,黄小辉深切感受到了国内半导体行业的痛点。由于国内技术落后,当时的研发设备大部分从国外采购,导致原材料开发滞后,并牵连到半导体材料缺乏供给,依赖进口的制成材料始终存在被“卡脖子”的隐患。这激发了黄小辉创业的欲望,并期望改变这一现状。至芯半导体就此诞生。

从创立之初,至芯半导体便专注于深紫外半导体材料,打造发射芯片、探测芯片、通讯芯片。

现在,紫外线凭借无副作用、无应用场景限制、广谱性消毒杀菌等多种优势成为广受青睐的杀菌技术。而至

芯半导体自主研发生产的深紫外(UVC)芯片正是这一领域的佼佼者:经江苏省疾控中心P3实验室检验,至芯半导体UVC芯片灭活新型冠状病毒(SARS-CoV-2)仅需数秒,灭活率高达99.994%。此外,对于大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等抗性细菌病毒效果同样显著。

在核心技术的支撑下,至芯半导体已拥有大功率手持式设备、大型冷链传送带消杀设备、物流消杀设备、空间消杀系统、消毒箱包等各类产品,合作方遍及医院、企业、政府等方面。

作为一家以技术驱动的企业,创新与研发始终是至芯半导体发展的重中之重。目前,至芯半导体已组建起一支由博士、博士后,高级工程师及自身技术人员组成的研发技术团队,扎实做好企业发展的技术基础。截至目前,成立仅两年的至芯半导体已经获得授权的专利达到80多项,授权发明32项,足以证明其在技术创新与研发领域的决心和信心。

此外,7月初,至芯半导体在UVC芯片的发射功率上取得了新突破,单颗45密尔×45密尔芯片的发射功率超越200毫瓦。黄小辉表示,这一突破将为至芯半导体探索深紫外探测与通讯领域提供重要助力。

围绕深紫外,至芯半导体有着远大的理想和使命。在打造中国半导体国际领军企业的路上,至芯半导体正开足马力,奋力前进。

至芯半导体(杭州)有限公司执行总裁黄小辉:

近年来,紫外芯片市场规模不断扩大,中国紫外企业也正加速崛起。正如公司的英文名“BeyondSemi”一样,至芯半导体秉承超越、创新、引领的理念,立志打造成为国际领先的第三代半导体高新技术产业。

当前,至芯半导体已为家居、酒店、医院、交通、物流、军事等行业提供智能化半导体解决方案,覆盖全球30余个国家和地区,全国超100座城市。立足钱塘这片热土,公司将继续深入推进紫外芯片在杀菌、消毒、探

测等领域的全面应用,构建开放共赢的产品生态,推动产业的规范建设,助力紫外杀菌及探测等各行各业的发展,与钱塘共同发展成长,实现创新深紫外技术、改善人类生活品质的理想。

特应性皮炎适应症药获得国内临床许可

■记者 郝爽 通讯员 方燕

本报讯 近日,记者从杭州医药港管理办公室获悉,凌科药业(杭州)有限公司(以下简称“凌科药业”)自主研发的创新药LNK01004获得国家药品监督管理局(NMPA)的许可批准,可开展用于特应性皮炎治疗的临床试验。此前,LNK01004已获批用于轻中度斑块型银屑病患者的临床试验研究,并于今年7月下旬在中国临床I期中完成首批受试者给药。

LNK01004是一款新型激酶抑制剂,在体内外可同时抑制多个细胞因子诱导的信号通路。此外,LNK01004具有组织限制性的特点,可潜在地避免系统暴露而带来的安全性问题。此次获批用于治疗特应性皮炎是LNK01004在中国获得的第二个临床许可。

据了解,特应性皮炎是一种慢性、复发性、炎症性皮肤病,常发于脸部、颈部、肘窝等部位。中重度特应性皮炎患者以反复发作的剧烈瘙痒和慢性湿疹样皮损为主要临床表现,常合并过敏性鼻炎、哮喘等其他特应性疾病,严重影响生活质量。“LNK01004可以更加有效地抑制免疫炎症细胞因子,同时药物主要富集在皮肤组织里面,在血液中药物暴露量非常低,因此是一款具有潜在最佳疗效和安全性的候选药物,我们期待全力以赴推进其临床试验进程,早日为特应性皮炎患者带来一种创新、有效且安全的治疗方案。”凌科药业联合创始人兼首席科学官汪俊博士介绍道。

至今为止,凌科药业已经开发出多款自主研发的临床新药,并独立或携手国际合作伙伴在全球展开了多个临床试验。

浙商银行杭州钱塘支行 开展“点滴清凉 点赞奉献”公益赠饮活动

■见习记者 周正倩 通讯员 单浙沂

“立秋不是秋”,已过八月中旬,但高温不退,一度在40℃边缘疯狂试探。为关爱高温下的劳动者,关心一线防疫人员,积极履行社会责任,8月17日上午,浙商银行杭州钱塘支行以庆祝行庆18周年为契机,在义蓬街道营业网点开展“点滴清凉 点赞奉献”公益赠饮活动。

杭州钱塘支行党员代表及近两年新入行员工先来到义蓬街道蜜蜂村村委会,为参加抗疫的社区人员带来夏日清凉。“感谢你们为抗疫做出的努力,有了你们的竭力守护,义蓬街道的发展就更有保障,生活在这里的我们才可以安心工作。”钱塘支行的党员向蜜蜂村的志愿者们表示衷心的感谢。

钱塘支行还将饮用水送到了街道环卫工人的手中,提醒他们多喝水,注意防暑降温,保护好身体。“谢谢对我们的关心,我们会将这份情义记在心里。”环卫工人接过清凉的饮用水,脸上绽放出灿烂的笑容。环卫工人在美丽家园建设中功不可没,钱塘支行用实际行动向高温下的劳动者们致敬,为形成尊重劳动者的社会共识助力,让环卫工人真正体

会到劳动的幸福感。

最后,钱塘支行来到义蓬派出所,与在一线守护城市秩序的民警们共话文明城市创建。“你们顶着烈日,坚守岗位,我们都看在眼里,真的辛苦了!”在钱塘支行欢声笑语的感染下,义蓬派出所的硬汉们也纷纷露出了真诚的笑容。

爱心没有终点。为把送清凉活动“请进来”,钱塘支行还在营业网点设立了“清凉补给站”,配备防暑降温药品,在网点门口张贴相关告示,邀请高温下的劳动者到网点免费饮水、小憩。

钱塘支行延续浙商银行总行的公益传统,接力夏日爱心,传递社会温暖,为形成敬业奉献的社会风气营造浓厚氛围。接下来,钱塘支行将继续以实际行动传递正能量,为创建文明城市贡献力量。



记者 陈浩杰 摄

随心贷 轻松还

线下申请 / 线上用款 / 最高30万

随借随还 / 按日计息 / 无需抵押

产品介绍:

“随心智贷”是用于满足日常生活所需资金的个人无抵押消费贷款。

贷款额度最高30万,有效期限最长3年,按日计息,随借随还,线下申请,线上用款。

温馨提示:“随心智贷”为个人消费贷款,用途仅限于个人消费,不可用于投资、经营、购房等其他用途。

办理流程:

1. 提交资料(身份证、收入证明)并签约。

2. 审批通过后,下载手机银行,自助提取资金。

中国银行杭州大江东支行 丁经理 83816091

中国银行杭州滨江支行 王经理 82925015

中国银行杭州大学城北支行 应经理 87800691

中国银行杭州下沙支行 金经理 86046113

中国银行杭州九堡支行 丁经理 86927267

中国银行浙江自贸区杭州钱塘支行 陶经理 86719949

中国银行杭州市钱塘新区支行营业部 章经理 86722296

中国銀行 BANK OF CHINA

渤海银行 CHINA BOHAI BANK

杭州分行 HANGZHOU BRANCH

渤海银行理财产品 一旦选择 终身相伴

当前热销	募集结束日	成立日	到期日	期限(天)	起点金额(万)	业绩比较基准(年)
2022GG9017	2022/8/22	2022/8/23	2022/12/7	106	2	3.64%—4.24%
2022GG97	2022/8/22	2022/8/23	2022/12/14	113	1	3.48%—3.98%

渤海银行定期开放式	开放时间	投资周期(天)	起点金额(万)	业绩比较基准(年)
LDKGG00036	开放日都24小时都可申购,于T+1工作日成立	391	1	3.90%—4.90%

结构性存款	成立日	投资周期(天)	起点金额(万)	参考收益率(年)
2022S409	2022—8—23	365	1	1.50%—3.25%

明星系列 开放式公募回收

渤海理财靈活系列 每日开放申赎

起点金额(万) 1

近七日年化收益率 2.89%

温馨提示:理财非存款,产品有风险,投资须谨慎。以上仅为产品信息提示,产品详情请以当期产品说明书为准。理财产品过往业绩不代表其未来表现,不等于理财产品实际收益。详情请咨询义蓬支行理财经理

支行地址:钱塘区义蓬街道义蓬中路636号(义蓬购物中心斜对面)
(公交351、743、734等交通义蓬街道站往东200米或地铁7号线义蓬站D出口下往东400米)
财富热线:0571-87202228

财务清算公告

杭州市钱塘区启成学校根据《杭州市钱塘区规范民办义务教育发展专项工作实施方案》文件要求,转制为公办学校。按照《章程》有关规定,学校于2022年7月21日召开理事会决定清算。根据理事会决定,学校自2022年7月21日起成立财务清算小组,清算期自2022年7月21日起至2022年10月20日止。财务清算小组成员如下:

清算组成员:高树浪(担任组长为理事会代表)、章建祥、王怡芳(学校行政班子代表)、张竞富、丛钢钠(教职工代表)、夏洋(律师)、范星星(会计师)。

清算组联系人:范星星,联系电话:13989800867,联系邮箱:864342347@22.com,联系地址:钱塘区义蓬街道启成路1号。

为保护学校债权人的合法权益,自本公告发布之日起45日内,债权人应当向本校清算组申报债权。各债权人截止清算结束日还未申报债权的,视为放弃债权。

注:本次公告为第二次公告

杭州市钱塘区启成学校清算组
2022年8月18日

财务清算公告

杭州大江东明珠学校根据《杭州市钱塘区规范民办义务教育发展专项工作实施方案》文件要求,停止办学。按照《章程》有关规定,学校于2022年7月23日召开理事会,决定清算。根据理事会决定,学校自2022年7月23日起成立财务清算小组,清算期自2022年7月26日起至2022年10月25日止。财务清算小组成员如下:

清算组成员:蒋发全(担任组长为理事会代表)、施卓娅(学校行政班子代表)、沈为芳(教职工代表)、夏洋(律师)、赵春华(会计师)。

清算组联系人:蒋发全,联系电话:13362150368,联系邮箱:jfq9585@126.com,联系地址:杭州市钱塘区新湾街道新源路154号。

为保护学校债权人的合法权益,自本公告发布之日起45日内,债权人应当向本校清算组申报债权。各债权人截止清算结束日还未申报债权的,视为放弃债权。

注:本次公告为第二次公告

杭州大江东明珠学校清算组
2022年8月18日

财务清算公告

杭州市萧山区启慧学校,根据《杭州市钱塘区规范民办义务教育发展专项工作实施方案》文件要求,停止办学。按照《章程》有关规定,学校于2022年7月21日召开理事会决定清算。根据理事会决定,学校自2022年7月22日起成立财务清算小组,清算期自2022年7月21日起至2022年10月20日止。财务清算小组成员如下:

清算组成员:马小慰(担任组长为理事会代表)、王长怀、刘发(学校行政班子代表)、胡成宏、孙夏利(教职工代表)、夏洋(律师)、沈继东(会计师)。

清算组联系人:刘发,联系电话:15168288781,联系邮箱:975436166@qq.com,联系地址:钱塘区义蓬街道蓬园村17组。

为保护学校债权人的合法权益,自本公告发布之日起45日内,债权人应当向本校清算组申报债权。各债权人截止清算结束日还未申报债权的,视为放弃债权。

注:本次公告为第二次公告

杭州市萧山区启慧学校清算组
2022年8月18日

检修计划

尊敬的用电客户:根据国网杭州钱塘区供电公司生产计划检修安排,定于8月22日—9月02日期间进行电力设备检修,现将电力设备检修影响客户区域范围列表公告如下,若遇

雨天、雷暴等恶劣天气检修工作取消,工作期间会对正常供电造成影响,请各相关用户谅解并做好生产安排,相关用电咨询或报修请拨打:高压用户请拨打0571-51223027/

18958080872,低压用户请拨:义蓬片51225373/18868400003,新湾片51225382/18868400007,河庄片51225358/13456800003,下沙片18958089070

电力设备临时检修预告
检修日期 时间 检修范围
2022/8/23 13:30—17:30 滬澜社区滬澜园澜轩小区部分用户;9:30—17:30 下沙社区北苑大厦部分

用户
2022/8/25 9:30—17:30 东湾社区保利东湾小区
国网杭州钱塘区供电公司