证券代码：688485　　证券简称：九州一轨　　公告编号：2026-078

# 北京九州一轨环境科技股份有限公司
# 自愿披露关于参股公司项目点火投产暨签订战略合作协议的公告

**本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。**

**重要内容提示：**

●北京九州一轨环境科技股份有限公司（以下简称“公司”、“九州一轨”）参股公司北京通创九州金刚石科技有限公司（以下简称“通创九州”）“金刚石芯片基板建设项目（一期）”（以下简称“本项目”、“项目”），于 2026 年 11 月 23 日在北京市房山区举行点火仪式，本项目总投资约 8 亿元，达产后预计年产 6,000 万颗单晶金刚石芯片基板。点火仪式现场，通创九州与可川光子技术（苏州）有限公司、青禾晶元半导体科技（集团）股份有限公司等五家企业分别签署《战略合作协议》，合作双方将在第四代半导体散热器件领域开展合作；通创九州与呼和浩特金山高新技术产业开发区管理委员会签订《战略合作框架协议》，依托呼和浩特市赛罕区的区位优势和通创九州的技术优势，拟共同推进金刚石芯片基板项目在内蒙古自治区的产业落地合作，赋能我国第四代半导体产业创新升级。

●对上市公司当年业绩的影响：通创九州为公司参股公司，不纳入公司合并报表范围。本次项目点火及协议签订预计不会对公司 2026 年度经营业绩构成重大影响，对未来年度经营业绩的影响需视项目实际生产经营情况及后续合作事项的实施情况而定。

●风险提示：本项目点火后，从调试运行到达产达标尚需一定时间，实际产能及达产进度能否达到预期存在不确定性，且未来市场存在一定的不确定性，项目实际产生的经济效益存在不确定性；本次签订的战略合作协议及战略合作

框架协议均为框架性约定，具体合作事项需协议各方进一步协商确定，后续具体合作内容及实施进度等均存在不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。

## 一、基本情况

### （一）参股公司通创九州情况

通创九州是九州一轨与江苏通用半导体有限公司（以下简称“通用半导体”）共同投资设立的合资公司。截至本公告披露日，九州一轨持有通创九州40%股权，通用半导体持有通创九州60%股权，为通创九州的控股股东。

### （二）点火仪式情况

通创九州金刚石芯片基板建设项目（一期）建设工作已完成，2026年11月23日，本项目在北京市房山区举行点火仪式。本项目主要用于生产单晶金刚石散热器件，总投资约8亿元，达产后预计可年产6,000万颗单晶金刚石芯片基板产品。

### （三）签约基本情况

点火仪式期间，通创九州与可川光子技术（苏州）有限公司、青禾晶元半导体科技（集团）股份有限公司、智平方（深圳）科技股份有限公司、北京微焓科技有限公司（现已更名为杭州微焓科技有限公司）、苏州汉汽航空科技有限公司分别签订《战略合作协议》（以下统称“战略合作协议”），拟围绕半导体金刚石衬底、高导热金刚石热沉器件开展深度合作。通创九州与呼和浩特金山高新技术产业开发区管理委员会签订《战略合作框架协议》，依托呼和浩特市赛罕区的区位优势和通创九州的技术优势，拟共同推进金刚石芯片基板项目在内蒙古自治区的产业落地合作，赋能我国第四代半导体产业创新升级。

## 二、协议对方的基本情况

### （一）《战略合作协议》对方基本情况

1、可川光子技术（苏州）有限公司

公司名称：可川光子技术（苏州）有限公司

统一社会信用代码：91320583MADB48JH4X

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：朱春华

注册资本：10,000 万元人民币

成立日期：2024 年 2 月 6 日

住所：江苏省苏州市昆山市千灯镇秦峰北路 18 号

经营范围：一般项目：光通信设备制造；光通信设备销售；电子元器件制造；电子元器件批发；光电子器件制造；光电子器件销售；半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；电子产品销售；电子测量仪器销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；物联网设备制造；物联网设备销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股东情况：苏州可川电子科技股份有限公司持股 100%。

2、青禾晶元半导体科技（集团）股份有限公司

公司名称：青禾晶元半导体科技（集团）股份有限公司

统一社会信用代码：91110113MA01TETA0G

企业类型：其他股份有限公司（非上市）

法定代表人：母凤文

注册资本：180.8385 万元人民币

成立日期：2020 年 7 月 8 日

住所：天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路 4668 号创新创业园 38 号厂房四层 402 室

经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子专用材料制造；货物进出口；技术进出口；进出口代理；会议及展览服务（出国办展须经相关部门审批）；自然科学研究和试验发展；工程和技

术研究和试验发展；医学研究和试验发展；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股东情况：主要股东包括母凤文、北京英诺创易佳科技创业投资中心（有限合伙）、中微半导体（上海）有限公司等。

3、智平方（深圳）科技股份有限公司

公司名称：智平方（深圳）科技股份有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5HTHDC7C

企业类型：其他股份有限公司（非上市）

法定代表人：郭彦东

注册资本：273.6587 万元人民币

成立日期：2023 年 4 月 17 日

住所：深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道 3370 号南山智园崇文园区 1 号楼 1904

经营范围：一般经营项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；软件外包服务；软件销售；人工智能理论与算法软件开发；智能机器人的研发；网络设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；通讯设备销售；计算机及通讯设备租赁；通讯设备修理；电子产品销售；通信设备制造；物联网技术服务；智能机器人销售；企业管理咨询；数字创意产品展览展示服务；会议及展览服务（出国办展须经相关部门审批）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：无。

股东情况：实际控制人为郭彦东。

4、北京微焓科技有限公司（现已更名为杭州微焓科技有限公司）

公司名称：杭州微焓科技有限公司

统一社会信用代码：91110108MA00GJC375

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：孙萌

注册资本：420.3384 万元人民币

成立日期：2017 年 7 月 27 日

住所：浙江省杭州市萧山区宁围街道金二路 378 号 2 幢 5-9-4

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备制造；卫星通信服务；机械设备研发；通用设备制造（不含特种设备制造）；雷达及配套设备制造；信息系统集成服务；新兴能源技术研发；销售代理；机械零件、零部件销售；机械零件、零部件加工；计算机软硬件及外围设备制造；计算机系统服务；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；储能技术服务；风机、风扇制造；工程和技术研究和试验发展；石墨及碳素制品销售；节能管理服务；软件开发；专业设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：微小卫星科研试验；微小卫星生产制造；火箭发射设备研发和制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

股东情况：主要股东包括孙萌、北京启迪腾瑞创业投资中心（有限合伙）等。

5、苏州汉汽航空科技有限公司

公司名称：苏州汉汽航空科技有限公司

法定代表人：刘灿

注册资本：5,625 万元人民币

成立日期：2016 年 2 月 19 日

住所：吴江经济技术开发区云创路 227 号

经营范围：航空器零部件、汽车零部件、金属材料、3D 打印设备、汽车发动机、精密机械零部件、电机、自动化设备、模具、机械设备、电子元件、软件的研发、设计、销售及相关技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 一般项目：通信设备制造；通信设备销售；光通信设备销售；光通信设备制造；集成电路制造；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电池制造；电池销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；物联网技术研发；物联网应用服务；金属工具制造；风动和电动工具制造；风动和电动工具销售；金属工具销售；金属切削加工服务；有色金属合金制造；机床功能部件及附件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；电工器材制造；五金产品制造；安防设备制造；电气设备销售；金属制品销售；机床功能部件及附件销售；电工器材销售；有色金属合金销售；安防设备销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；5G 通信技术服务；五金产品零售；集成电路芯片设计及服务；金属制品研发；五金产品研发；租赁服务（不含许可类租赁服务）；人工智能双创服务平台；智能水务系统开发；市政设施管理；半导体分立器件制造；半导体照明器件制造；半导体器件专用设备制造；半导体分立器件销售；半导体照明器件销售；电子产品销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；电子专用材料销售；电子专用材料制造；电子元器件批发；电子元器件制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片及产品制造；光电子器件制造；光电子器件销售；工业自动控制系统装置销售；工业自动控制系统装置制造；工程和技术研究和试验发展；特种陶瓷制品制造；特种陶瓷制品销售；配电开关控制设备制造；半导体器件专用设备销售；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；配电开关控制设备销售；电子元器件零售；电子专用材料研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

股东情况：苏州汉汽航空新材料有限公司持股 100%。

**（二）《战略合作框架协议》对方基本情况**

名称：呼和浩特金山高新技术产业开发区管理委员会

地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区阿拉坦大街 1 号

## 三、协议主要内容

### （一）《战略合作协议》主要内容

1、协议主体

甲方北京通创九州金刚石科技有限公司分别与可川光子技术（苏州）有限公司、青禾晶元半导体科技（集团）股份有限公司、智平方（深圳）科技股份有限公司、北京微焓科技有限公司（现已更名为杭州微焓科技有限公司）、苏州汉汽航空科技有限公司五家公司单独签署协议，共计五份协议。

2、合作目的

为聚力第四代半导体产业发展，推动单晶金刚石材料规模化商用，甲乙双方本着优势互补、互利共赢、长期深耕、协同发展的原则，建立长期战略合作伙伴关系。

3、合作内容

双方一致同意，依托甲方 MPCVD 单晶金刚石核心技术与全链条垂直整合产能优势，结合乙方终端市场与应用场景资源，围绕半导体金刚石衬底、高导热金刚石热沉器件开展深度合作。双方将协同推进技术迭代、保障稳定供需交付、共同拓展高端应用市场，助力国内第四代半导体产业高质量发展。

### （二）《战略合作框架协议》主要内容

1、协议主体

甲方：呼和浩特金山高新技术产业开发区管理委员会

乙方：北京通创九州金刚石科技有限公司

2、合作原则

双方按照“优势互补、协同创新、合作共赢、务求实效”的原则开展合作。依托各自优势，推动双方合作成功，促进地方经济发展。

3、合作内容

依托甲方区位优势和乙方技术优势，拟共同推进金刚石芯片基板项目在内蒙古自治区的产业落地合作，赋能我国第四代半导体产业创新升级。

4、合作方式

甲方：提供优质服务和良好的发展环境，维护企业的正常生产经营秩序。协助企业享受各项政策范围内的优惠和奖励，协助企业办理各类手续。

乙方：积极参与地方经济建设，组建专业团队在相关区域开展工作，持续深化区域布局。

**四、对上市公司的影响**

**（一）对上市公司经营的影响**

金刚石材料具有高热导率、低热膨胀系数等特性，在高功率、高热流密度芯片散热领域有较为广阔的应用前景。本项目点火，标志着通创九州金刚石芯片基板产线由建设阶段转入试生产阶段，有助于推进公司在金刚石半导体材料领域的战略布局，助力公司把握半导体产业机遇，提升公司长期发展潜力。

通创九州本次与五家企业分别签订《战略合作协议》，有利于围绕半导体金刚石衬底、高导热金刚石热沉器件开展技术及应用合作；与呼和浩特金山高新技术产业开发区管理委员会签订《战略合作框架协议》，有利于围绕金刚石芯片基板产业合作及后续产业化布局开展合作。上述合作符合通创九州和公司的整体发展战略。本次协议均由通创九州签署，公司不直接承担协议项下的权利义务，不会影响公司主营业务的独立性。

**（二）对上市公司业绩的影响**

通创九州为公司参股公司，不纳入公司合并报表范围，公司按权益法确认投资收益。本次项目点火及协议签订预计不会对公司 2026 年度经营业绩构成重大影响，对未来年度经营业绩的影响需视项目实际生产经营情况及后续合作事项的实施情况而定。

**五、风险提示**

1、本项目尚处于点火投产阶段，从调试运行到达产达标尚需一定时间，实际产能及达产进度能否达到预期存在不确定性，且未来市场存在一定的不确定性，项目实际产生的经济效益存在不确定性。

2、本次签订的《战略合作协议》及《战略合作框架协议》均为框架性约定，具体合作事项以各方后续签订的正式协议为准，后续具体合作内容及实施进度等均存在不确定性。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

北京九州一轨环境科技股份有限公司董事会

2026 年 11 月 24 日