

哈铁科技董事长刘金明：

# 聚焦核心技术 服务轨道交通安全



哈铁科技人员正在模拟驾驶动车。

本报记者 宋维东 摄

哈铁科技董事长刘金明日前在接受中国证券报记者专访时表示,当前,我国铁路及城市轨道交通建设处于快速发展时期。公司要抓住机遇,按照“运用一代、研制一代、存储一代”理念,以核心技术为依托,围绕铁路运输高速、重载、智能化等发展方向,兼顾安全与效益,进一步加强新兴技术在铁路及城市轨道交通领域的应用,巩固公司在国内轨道交通监测检测和安全运维领域的领先地位,将公司打造成国内领先、国际一流的轨道交通监测检测设备供应商。

● 本报记者 宋维东

## 打造硬核技术

哈铁科技成立于1958年,其前身为哈尔滨铁路局科学技术研究所,是中国铁路首批创建的科研机构之一。如今,哈铁科技已成为我国轨道交通监测检测与智能运维领域产品体系最全、技术最为领先、市场份额最大的龙头企业。

“目前,公司主营业务涵盖轨道交通监测检测、铁路专业信息化、智能装备与运维、新兴技术(5G、北斗、物联网、大数据)研究及服务。”刘金明表示,围绕上述业务,公司在四大重点领域拥有九项核心技术,包括非接触红外动态测温技术、无线RFID射频识别技术、在线声学诊断技术、图像智能检测技术等。这些技术覆盖各种轨道交通地对车、车对地、车对网在

线动态安全监测检测领域,保障轨道交通运行,实现智能化、数字化管理。

以上述技术为基础,近年来,哈铁科技产品结构不断丰富,包括5T安全检测监测产品、接触网供电安全检测监测产品、货运安全管理系统、铁路车号自动识别系统、列车自动清洗机系列产品等,涉及12大专业领域。

“这些产品有力保障了铁路交通运行安全,在行业内具有较高的技术权威性和市场占有率。”刘金明说,“这些产品主要客户包括各铁路局集团公司、城市轨道交通企业、轨道交通装备供应商、轨道交通基础设施维护企业以及地方铁路公司、合资铁路公司等,同时产品远销海外市场。”



哈铁科技红外线研发人员正在分析数据。

公司供图

## 市场前景广阔

铁路以及数量庞大的铁路车辆为哈铁科技业务提供了强有力的支撑。“这些都是公司业务的重要载体,也是未来发展的基础。”刘金明说。

铁路发展面临巨大的机遇,为哈铁科技这样的轨道交通安全技术企业提供了广阔市场。“十四五”期间,我国高铁运营里程将达到5万公里,货运重载方面将推动时速160公里及以上快捷货运装备运用,推进25吨至40吨轴重货运装备、时速120公里级多式联运、高速货运装备技术产业化。”刘金明说。

近年来,围绕交通强国总体目标,便捷顺畅、经济高效、绿色集约、智能先进、安全可靠的交通运输体系加快建设。同时,积极推动建设铁路智能检测监测设施,实现动车组等载运装备和轨道、桥梁、大型客运站等关键设施在线监测、远程诊断和智能维护。而《“十四五”铁路科技创新发展规划》等政策对智能化装备体系建设作出了具体规定,为轨道交通智能化发展提供了重要支撑。

“客运高速化与货运重载化成为铁路运输的重要发展方向。为此,铁路发展必须兼顾安全与效益。”刘金明说,“公司的业务正是聚焦铁路安全与效益。”

基于此,哈铁科技立足行业前沿,依托“运行一列车、地面两条轨、空中三张网”不断强化业务拓展。在刘金明看来,哈铁科技面临巨大的发展机遇,特别是新线路的建成、新技术的应用、新领域的拓展、新平台的搭建,都为公司业务提供了广阔空间。

## 丰富产业链条

2022年10月,哈铁科技登上上交所科创板,开启了公司全新发展阶段。公司法人治理结构和内控制度健全完善,生产经营业务规模不断扩大,产业链条日益丰富,公司社会影响力显著提高,行业地位进一步稳固。

随着IPO募投项目逐步实施,哈铁科技加速布局轨道交通安全领域产品及解决方案。同时,公司技术储备进一步丰富,有力拓展了光学、声学、

芯片、传感器等前沿核心技术在轨道交通领域的应用,持续巩固并扩大公司核心产品技术和市场优势。

刘金明表示,哈铁科技作为国铁集团旗下重要科技创新平台,未来将借助国铁集团推动科技板块高质量发展的优势,依托资本市场力量,充分利用好上市平台,加速提升技术创新和业务能力,进一步增强业绩,增强公司综合竞争力。

刘金明表示,总体来看,全国铁路固定资产投资仍处于较高投入阶段,安装安全监测检测设备是新线开通运行的必要条件。未来全国铁路运营里程增加,将给相关安全监测检测产品带来更大的需求量;国铁集团的修程修制改革和车辆数字化转型升级,也将为公司产品带来广阔的市场空间,进一步提升公司盈利能力。

刘金明表示,总体来看,全国铁路固定资产投资仍处于较高投入阶段,安装安全监测检测设备是新线开通运行的必要条件。未来全国铁路运营里程增加,将给相关安全监测检测产品带来更大的需求量;国铁集团的修程修制改革和车辆数字化转型升级,也将为公司产品带来广阔的市场空间,进一步提升公司盈利能力。

刘金明表示,总体来看,全国铁路固定资产投资仍处于较高投入阶段,安装安全监测检测设备是新线开通运行的必要条件。未来全国铁路运营里程增加,将给相关安全监测检测产品带来更大的需求量;国铁集团的修程修制改革和车辆数字化转型升级,也将为公司产品带来广阔的市场空间,进一步提升公司盈利能力。

刘金明表示,总体来看,全国铁路固定资产投资仍处于较高投入阶段,安装安全监测检测设备是新线开通运行的必要条件。未来全国铁路运营里程增加,将给相关安全监测检测产品带来更大的需求量;国铁集团的修程修制改革和车辆数字化转型升级,也将为公司产品带来广阔的市场空间,进一步提升公司盈利能力。

## 创业板首份半年报出炉

# 聚灿光电营收同比增19.21%

● 本报记者 董添

7月19日,聚灿光电披露2023年半年报,是首家披露2023年半年报的创业板上市公司。根据聚灿光电半年报,公司上半年共实现营业收入11.99亿元,同比增长19.21%;实现归属于上市公司股东的净利润约2507.25万元,同比下降41.59%。

展望下半年,聚灿光电表示,公司将继续聚力深耕主业,扎实推进精细化管理,开拓客户巩固市场,提升运营效率效益。同时,加大研发投入,进一步丰富产品类别,提升公司市场竞争力。

## 产能利用率保持高位

根据聚灿光电半年报,第一季度,公司实现营业收入5.43亿元,创历史新高,净利润、扣除非经常性损益的净利润分别为-759.37万元、-3510.78万元;第二季度,公司实现营业收入6.56亿元,净利润、扣除非经常性损益的净利润分别为3266.62万元、449.54万元。

对于业绩变动的主要原因,聚灿光电表示,报告期内,市场终端需求回暖迹象初显,公司产能释放叠加产品定位、市场需求精准把握,背光、高光效、银镜封装等高端产品产销两旺。公司产能利用率、产销率保持高位,销售规模创历史新高,量价齐升带动营业收入持续稳定增长。同时,公司坚持全流程精细化管理模式,并加强技术自主创新以及成本费用管控。

聚灿光电主要从事化合物光电半导体材料的研发、生产和销售业务,主要产品为GaN基高亮度LED外延片、芯片。公司产品位于LED产业链上游,技术门槛和附加值均较高,产品应用于照明、显示等领域,包括通用照明、植物照明、车载照明、手机背光、车载背光、屏幕显示、可穿戴设备、医疗美容等中高端应用领域。

聚灿光电披露的前十大流通股最新持股情况显示,截至6月30日,与最近定期报告相比,新进入前十大流通股股东有3位。招商银行股份有限公司——万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金、郑素坤、李振华新进为前十大流通股股东,持股数量分别为168.8万股、139.91万股、112万股。

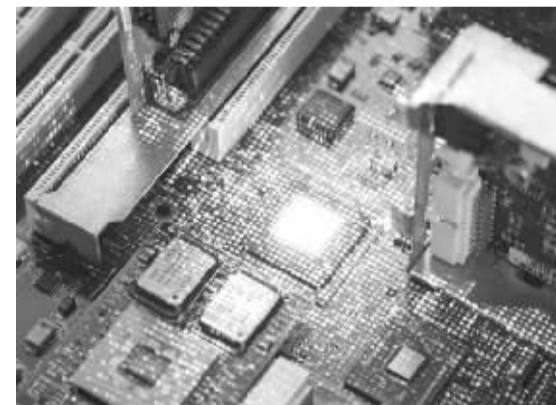
## 扎实推进精细化管理

聚灿光电介绍,公司所属行业具有一定的季节性特点,一季度为公司营业收入的淡季。

通用照明产品具备刚需属性,而我国牢固的产业链、供应链优势为行业增长打开了空间。由于库存储备较少,上半年行业复苏明显,其中商业照明市场回暖最快。从背光和显示端看,由于2022年需求不振积压库存较多,市场回暖向上游传导相对较慢。在政策以及需求的带动下,三大领域有望打开广阔的市场空间,LED市场已逐步回归到正常增长轨道。

作为专业从事GaN基高亮度LED外延片、芯片研发、生产、销售为一体的高科技技术企业,聚灿光电具有完整的业务体系。凭借聚灿宿迁生产基地大规模投资项目,公司产能规模效应明显,GaN基高亮度蓝绿光LED芯片产能近200万片/月,成为国内领先的LED芯片企业之一。

展望下半年,聚灿光电表示,公司将继续聚力深耕主业,扎实推进精细化管理,开拓客户巩固市场,提升运营效率效益。随着“高光效LED芯片扩产升级项目”的实施,叠加已取得证监会行政许可批复的“Mini/Micro LED芯片研发及制造扩建项目”的推进,Mini LED等高端产品将陆续推出,公司产品类别将进一步丰富。同时,公司将加大研发投入,实现结构再突破、性能再提升、产品再升级,发展动能将进一步增强。



视觉中国图片

# 土地市场分化明显 部分房企积极“补货”

● 本报记者 董添

近期,多地出现土地流拍现象,部分地区出现流拍现象。业内人士表示,今年以来,房企补货积极性有所提升,拿地热情上升。不少房企上半年拿地数量较多,对一些非优质地块参与意愿降低。

## 部分地区出现流拍

7月18日,杭州迎来今年第七批次土拍。本次土拍共推出7宗涉宅地块,最终余杭区、滨江区和临平区3宗地块封顶摇号成交,2宗溢价成交,1宗底价成交,1宗终止出让,总成交金额为73.69亿元。

本次地块出让延续“限房价、限地价+摇号”的方式,溢价率上限为12%。按照出让规则,本次挂牌出让地块设定上限价格,当竞价未达到上限价格时,按照限价高者得的原则确定竞得人;当竞价达到上限价格时,不再接受更高报价,转为在此基础上通过线下公开摇号的方式确定竞得人。

中指研究院华东大区常务副总经理高院生表示,杭州该批次地块封顶率下探,市场热度下滑明显。本次7宗地块仅3宗封顶成交,占比再次下探。总体来看,本批次供地规模维持低位,热度较上半年有所下滑,并出现今年以来首宗终止出让地块。

中国证券报记者观察到,苏州等地近期也出现土地流拍现象,土地市场分化明显。

机构数据显示,6月份,全国主要城市土地市场溢价率走高,创近两年月度溢价率新高。同时,由于大量地块集中入市,流拍率升至高位。

## 房企拿地态度不一

房企拿地态度较为分化,部分头部房企近期竞得多宗地块。

保利发展日前披露,公司新增房地产项目23个,主要分布在北京、广州、佛山、东莞、

南京等地。上述房地产项目需支付价款合计超过280亿元。

上海临港近日公告称,全资子公司上海临港新片区经济发展有限公司联合舟山辰和宇贸易有限公司参加了上海市国有建设用地使用权挂牌出让活动,竞得自贸区临港新片区PDC1-0103单元B05-01、DSH-04单元C07-01地块。上述出让地块面积合计17.84万平方米。

中原地产首席分析师张大伟对中国证券报记者表示,2023年以来,一二线城市土拍热度有所回升,而多数三四线城市土地市场较冷清,土地市场持续分化。房企在核心城市补货意愿增强。

# 成都盟升电子技术股份有限公司2022年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票回购注销实施公告

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。

● 回购注销原因:公司于2022年限制性股票激励计划中,已离职的1名激励对象已获授但尚未解除限售的25,000股第一类限制性股票以及第一个解除限售期公司层面业绩未达到设定的业绩考核条件而不得解除限售的141,200股第一类限制性股票,合计166,200股第一类限制性股票进行回购注销。

● 本次回购注销的有关情况

回购股份数量	注销股份数量	注销日期
166,200股	166,200股	2023年7月24日

一、本次限制性股票回购注销的决策与信息披露

成都盟升电子技术股份有限公司(以下简称“公司”)于2023年4月27日召开了第四届董事会第九次会议、第四届监事会第八次会议,分别审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划第一类限制性股票回购价格的议案》《关于回购注销部分已获授尚未解除限售的第一类限制性股票的议案》等议案,公司拟对2022年限制性股票激励计划中已离职的1名激励对象已获授但尚未解除限售的25,000股第一类限制性股票以及第一个解除限售期公司层面业绩未达到设定的业绩考核条件而不得解除限售的141,200股第一类限制性股票,合计166,200股第一类限制性股票进行回购注销,同时对本激励计划第一类限制性股票回购价格进行调整,调整后回购价格为22.92元/股(四舍五入保留小数点后两位)。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2023年6月26日,公司召开了2022年年度股东大会,审议通过了《关于回购注销部分已获授尚未解除限售的第一类限制性股票的议案》,详见公司于2023年4月29日及2023年6月27日于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及公司指定信息披露媒体刊登的相关公告。

公司已根据《公司法》相关规定,就本次回购注销限制性股票事项履行通知债权人程序,具体内容详见公司于2023年4月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《成都盟升电子技术股份有限公司关于回购注销2022年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票暨通知债权人的公告》(公告编号:2023-024)。截至本公告披露之日,公示期已届满45天,公司未收到债权人关于清偿债务或者提供相应担保的要求,也未收到任何债权人对本次回购事项提出的异议。

二、本次回购注销的原因、数量及价格的说明

(一)关于回购注销限制性股票的原因、数量及价格的说明

1.根据公司于《2022年限制性股票激励计划(草案)》(以下简称“《激励计划(草案)》”)第十章“公司/激励对象发生异动的处理”第二条“激励对象个人情况发生变化”的规定:“激励对象因辞职、公司裁员而离职,合同到期不再续约,自情况发生之日起,其已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票由公司统一按授予价格回购注销”。鉴于授予第一类限制性股票的1名激励对象因个人原因已离职,已不符合《激励计划(草案)》中有关激励对象的规定,董事会决定回购注销其已获授但尚未解除限售的25,000股第一类限制性股票,回购价格为22.92元/股加上银行同期存款利息之和。

2.鉴于本激励计划第一个解除限售期公司层面业绩考核未达到《激励计划(草案)》和《2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》中设定的业绩考核条件,公司第一个解除限售期对应的第一类限制性股票共计141,200股不得解除限售并由公司回购注销,回购价格为22.92元/股加上银行同期存款利息之和。

综上,公司本次拟回购注销16名激励对象已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票合计166,200股,本次回购注销完成后,剩余股权激励第一类限制性股票共计211,800股,具体如下:

股份性质	变动前数量	变动数量	变动后数量
有限售条件的流通股	47,922,520	-166,200	47,756,320
无限售条件的流通股	67,126,480	0	67,126,480
合计	115,049,000	-166,200	114,882,800

证券代码:688311 证券简称:盟升电子 公告编号:2023-038

序号	姓名	国籍	职务	获得的限制性股票数量(股)	本次回购注销数量(股)	剩余数量(股)
1	肖英	中国	董事长/核心技术负责人	65,000	26,000	39,000
2	陈英	中国	副总经理/财务总监	25,000	10,000	15,000
3	魏光全	中国	董事/核心技术负责人	35,000	14,000	21,000
4	毛钢烈	中国	董事/副总经理/董事会秘书	32,000	12,800	19,200
中层管理人员(12人)				221,000	103,400	117,600
合计(16人)				378,000	166,200	211,800

注:公司于2022年8月10日召开的2022年第四次临时股东大会审议通过了《选举毛钢烈先生为公司第四届董事会非独立董事》的议案,毛钢烈先生当选公司非独立董事;公司于2022年8月26日召开的第四届董事会第二次会议审议通过了《关于聘任副总经理、董事会秘书的议案》,同意聘任毛钢烈先生为公司副总经理兼董事会秘书。在此之前,毛钢烈先生担任公司中层管理人员,不担任公司董事、高级管理人员职务。

(二)回购注销安排

公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司开设了回购专用账户,并向其申请办理前述166,200股限制性股票的回购过户手续。预计本次限制性股票于2023年7月24日完成注销,公司董事会授权相关人员依法依规办理有关工商变更手续。

三、回购注销限制性股票后公司股份结构变动情况

公司本次回购注销限制性股票后,公司股本结构变动情况如下:

股份性质	变动前数量	变动数量	变动后数量
有限售条件的流通股	47,922,520	-166,200	47,756,320
无限售条件的流通股	67,126,480	0	67,126,480
合计	115,049,000	-166,200	114,882,800

四、说明及承诺

公司董事会说明:本次回购注销限制性股票事项涉及的决策程序、信息披露符合法律法规、《上市公司股权激励管理办法》的规定和公司《2022年限制性股票激励计划(草案)》的安排,不存在损害激励对象合法权益及债权人利益的情形。本次回购注销限制性股票事项不会影响公司核心团队的稳定性,也不会对公司的经营业绩和财务状况产生重大影响。

公司承诺:已核实并保证本次回购注销限制性股票涉及的对象、股份数量、注销日期等信息真实、准确、完整,已充分告知相关激励对象本次回购注销事宜,且未收到激励对象就回购注销事宜提出异议的文件。如因本次回购注销与有关激励对象产生纠纷,公司将自行承担由此产生的相关法律责任。

五、法律意见书的结论性意见

北京市天元(成都)律师事务所认为:

1.至本法律意见书出具之日,公司本次回购注销部分限制性股票事宜已经取得现阶段必要的批准和授权,该等批准和授权符合《公司法》《证券法》《管理办法》及《激励计划(草案)》的相关规定,合法、有效;

2.公司本次回购注销部分限制性股票的原因、回购数量及资金来源、回购价格符合《管理办法》《激励计划(草案)》及《考核管理办法》的相关规定;

3.公司本次回购注销的债权人通知、注销日期等相关安排符合《公司法》《证券法》《管理办法》等法律、法规及规范性文件的规定;

4.公司就本次回购注销事项根据有关法律法规的规定履行信息披露义务,并按照《公司法》等法律法规的相关规定办理股份注销登记及工商变更登记相关手续。

特此公告。

成都盟升电子技术股份有限公司董事会  
2023年7月20日