公司代码:688556 公司简称:高测股份

青岛高测科技股份有限公司 2026 年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 重大风险提示

报告期内,公司未发现可能会对公司经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中阐述了公司在经营过程中可能面临的风险,敬请广大投资者务必仔细阅读并注意投资风险。

1.3 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

1.4 公司全体董事出席董事会会议。

1.5 本半年度报告未经审计。

1.6 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

1.7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	高测股份	688556	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	王目亚	辛玉晶
电话	0532-87903188-7013	0532-87903188-7013
办公地址	山东省青岛市高新区崇盛路 66 号	山东省青岛市高新区崇盛路 66 号
电子信箱	zq@gaoce.cc	zq@gaoce.cc

2.2 主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	7,746,394,058.89	7,589,466,867.58	2.07
归属于上市公司股东的净资产	3,447,772,653.95	3,942,563,670.57	-12.55
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,582,808,633.72	1,451,322,744.28	9.06
利润总额	-542,957,935.85	-108,852,410.19	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-489,885,935.70	-88,551,736.84	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-526,380,216.35	-121,827,545.86	不适用
经营活动产生的现金流量净额	472,907,715.47	-329,727,421.32	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-12.78	-2.46	减少 10.32 个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.59	-0.12	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.59	-0.12	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	5.28	6.16	减少 0.88 个百分点

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位:股

截至报告期末股东总数(户)	31,566
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
张琐	境内自然人	19.50	161,975,255	0	0	质押	48,590,000
香港中央结算有限公司	其他	4.17	34,609,977	0	0	无	0
张洪国	境内自然人	1.41	11,743,700	0	0	无	0
红钱金石私募基金管理(北京)有限公司-宜春市善美股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	1.11	9,194,031	0	0	无	0
胡振宇	境内自然人	0.93	7,753,650	0	0	无	0
海南硕丰私募基金管理合伙企业(有限合伙)-硕丰明月 1 号私募证券投资基金	其他	0.51	4,224,028	0	0	无	0
王东雪	境内自然人	0.51	4,200,000	0	0	无	0
张秀涛	境内自然人	0.51	4,195,467	0	0	无	0
上海浦东发展银行股份有限公司-银华数字经济股票型发起式证券投资基金	其他	0.43	3,546,381	0	0	无	0
黄静	境内自然人	0.35	2,929,729	0	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

2.5 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

2.6 截至报告期末的优先股股东总数、前 10 名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.7 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.8 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 √不适用

证券代码:688556 证券简称:高测股份 公告编号:2026-041

青岛高测科技股份有限公司 关于全资子公司增资扩股实施股权激励及放弃优先认缴出资权的公告

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:

● 青岛高测科技股份有限公司(以下简称“公司”或“高测股份”)全资子公司高测深创(上海)技术有限公司(以下简称“高测深创”)拟新增注册资本不超过 1,250.00 万元人民币用于实施股权激励,全部由激励对象参与认缴,公司全资子公司海南高测科技有限公司作为高测深创的唯一股东放弃优先认缴出资权。激励对象拟通过持有新设的合伙企业(尚未设立)的合伙份额从而间接持有高测深创股权的方式参与本激励计划。本次增资全部完成后,高测深创将由公司全资子公司变更为控股子公司,合伙企业持有高测深创不超过 20%的股权。本次激励计划的实施不会改变公司对高测深创的控制权,高测深创仍为公司合并报表范围内的控股子公司。

● 已履行的审议程序:公司于 2026 年 8 月 26 日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第九次会议,于 2026 年 8 月 27 日召开第四届董事会第二十次会议,审议通过了《关于全资子公司增资扩股实施股权激励及放弃优先认缴出资权的议案》,同意高测深创通过增资扩股方式实施股权激励,公司全资子公司海南高测科技有限公司作为高测深创的唯一股东放弃优先认缴出资权。本事项属于董事会审批权限范围内,无需提交公司股东会审议。

● 风险提示:本次全资子公司增资扩股实施股权激励计划存在由于所处行业或其他外部环境原因导致子公司业务开展不顺利,股权激励效果未达预期的风险;被激励对象未及时缴纳出资款或其他原因导致本激励计划实施进度缓慢或无法实施的风险。敬请广大投资者注意投资风险。

为进一步建立健全公司全资子公司高测深创的长效激励机制,充分调动管理者的积极性,激发员工的积极性和创造性,吸引和留住优秀管理人才、业务骨干,防止人才流失,高测深创拟通过增资扩股方式实施股权激励。

公司于 2026 年 8 月 26 日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第九次会议、于 2026 年 8 月 27 日召开第四届董事会第二十次会议,审议通过了《关于全资子公司增资扩股实施股权激励及放弃优先认缴出资权的议案》,现将具体情况公告如下:

一、本次全资子公司增资扩股实施股权激励及公司放弃优先认缴出资权的情况概述

公司全资子公司高测深创拟通过增资扩股的形式,对高测深创的董事、核心技术(业务)人员及其他核心员工等对创新业务过往发展作出贡献及对创新业务未来发展有较大价值贡献潜力的有必要进行激励的人员实施股权激励。前述激励对象拟通过持有新设的合伙企业(尚未设立)的合伙份额从而间接持有高测深创股权的方式参与本激励计划。

为执行本次激励计划,高测深创拟新增注册资本不超过 1,250.00 万元人民币,占高测深创本次增资后注册资本总额(不超过人民币 6,250.00 万元)的 20.00%(该比例可能因高测深创未来发生增资扩股、配股及激励对象实际行权情况等原因发生变动,下同),新增注册资本全部由激励对象参与认缴,激励对象的行权价格为人民币 1.60 元/注册资本,公司全资子公司海南高测科技有限公司作为高测深创的唯一股东,决定放弃对高测深创新增注册资本不超过人民币 1,250.00 万元的优先认缴出资权。本次增资全部完成后,高测深创的注册资本将由人民币 5,000.00 万元增加至不超过 6,250.00 万元,合伙企业持有高测深创不超过 20%股权,高测深创将由公司全资子公司变更为控股子公司,公司持有高测深创的股权比例将由 100%下降至 80%。本次激励计划的实施不会改变公司对高测深创的控制权,高测深创仍为公司合并报表范围内的控股子公司。

本次激励对象中不包括高测股份的董事、高级管理人员及其他高测股份的关联方,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定,本次全资子公司增资扩股实施股权激励事项不构成关联交易,不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。公司已于 2026 年 8 月 26 日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第九次会议,于 2026 年 8 月 27 日召开第四届董事会第二十次会议,审议通过了《关于全资子公司增资扩股实施股权激励及放弃优先认缴出资权的议案》。本次全资子公司增资扩股实施股权激励事项在公司董事会的审议权限范围内,无需提交公司股东会审议。同时,公司董事会同意授权高测深创董事会及经营管理层在法律法规等规定的范围内全权办理与本次增资扩股实施股权激励事项相关的全部事宜,包括但不限于制定和实施具体的员工持股方案、持股员工的选择、持股平台的运作机制、协议的签署等相关事项。

二、增资标的暨股权激励计划实施主体基本情况

1、公司名称:高测深创(上海)技术有限公司

2、企业类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

3、法定代表人:周波

4、注册资本:5000 万元人民币

5、成立日期:2025 年 10 月 23 日

6、注册地址:上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 969 号 1401-1、1401-2、1402、1403、1405 室

7、主营业务: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;半导体器件专用设备销售;电子专用设备销售;电子专用材料销售;电子专用材料研发;电子元器件批发;电子元器件零售;集成电路设计;集成电路销售;电力电子元器件销售;半导体分立器件销售;金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售;特种陶瓷制品销售;金属丝绳及其制品销售;电子产品销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;信息系统集成服务;软件开发;软件销售;机械设备研发;机械设备销售;机械设备租赁;普通机械设备安装服务;电子、机械设备维护(不含特种设备);模具销售;新材料技术研发;石墨及碳素制品销售;石墨烯材料销售;货物进出口;技术进出口。(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)

8、股权结构:高测深创(上海)技术有限公司是海南高测科技有限公司 100%持股的全资子公司,海南高测科技有限公司是高测股份 100%持股的全资子公司。

9、高测深创最近一年又一期的主要财务数据:

单位:万元

项目	2025年 12 月 31 日(未经审计)	2026年 6 月 30 日(未经审计)
资产总额	5,321.33	14,000.87
负债总额	5,172.81	11,949.39
净资产	148.52	2,051.48
项目	2025年 1-12 月(未经审计)	2026年 1-6 月(未经审计)
营业收入	1,711.29	10,657.08
净利润	48.52	2.96
扣除非经常性损益后的净利润	48.52	2.97

10、本次增资前后股权结构变更情况

股东名称	本次增资前		本次增资后	
	出资额(万元)	持股比例	出资额(万元)	持股比例
海南高测科技有限公司	5,000.00	100.00%	5,000.00	80.00%
持股平台	-	-	1,250.00	20.00%
合计	5,000.00	100.00%	6,250.00	100.00%

11、经查询,高测深创不是失信被执行人。

12、截至本公告披露日,高测股份全资子公司海南高测科技有限公司所持高测深创的股权不存在抵押、质押或者其他第三人权利,不存在涉及有关资产的重大争议、诉讼或仲裁事项,不存在查封、冻结等司法措施。

三、子公司拟实施股权激励方案的主要内容

1、激励对象:激励对象均通过持有员工持股平台(尚未设立)的合伙份额以间接持有高测深创的注册资本。激励对象为高测深创的董事、核心技术(业务)人员及其他核心员工等对创新业务过往发展作出贡献及对创新业务未来发展有较大价值贡献潜力的有必要进行激励的人员,以及激励计划管理机构/人认为确有必要进行激励的其他人员,但不包括高测股份的董事、高级管理人员及其他高测股份的关联方。

2、激励股份来源:高测深创通过新增注册资本用于实施股权激励。

3、激励方式:激励计划拟授予给激励对象的标的股权为股权期权,即激励对象有权在未来一定期限内以本计划规定的行权价格购买激励平台一定数量的财产份额,以间接持有标的股权。本次激励计划分两期行权。

4、激励计划的股权总量:高测深创拟新增注册资本不超过 1,250.00 万元人民币用于实施本次股权激励计划,占本计划实施完成后高测深创总注册资本 6,250.00 万元的 20%。

5、认购价格及定价依据:根据中瑞世联资产评估集团有限公司评估,并出具中瑞评报字[2026]第 601383 号《高测深创(上海)技术有限公司拟股权激励涉及的高测深创(上海)技术有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》,截至 2025 年 12 月 31 日评估基准日,采用收益法评估的股东全部权益为 16,596.00 万元。经综合考虑高测深创的成立时间、所处行业的成长性、考核指标、激励效果等多种因素,经各方协商确定,授予激励对象的行权价格为 1.60 元/注册资本。

6、考核指标:本激励计划的考核指标包含高测深创公司层面的业绩考核指标及激励对象个人层面的绩效考核指标。本计划将根据考核的完成情况确认公司层面考核系数及个人层面考核系数,根据各系数计算结果确认激励对象具体的行权情况。

7、资金来源:激励对象实际出资的资金均由激励对象自筹,公司及高测深创不为激励对象提供任何财务资助或担保。

8、激励计划的相关安排:

(1)除根据本激励计划规定的情形提前终止外,本计划的有效期为自该计划通过之日起至激励对象获授期权全部行权完毕或注销之日,最长不超过 5 年。

(2)激励计划的授予日:公司向激励对象授予激励股权的日期,具体以公司与激励对象签署授予协议之日为准。

(3)激励计划的行权安排:本计划授予的期权自授予日起至可行权日之间的时间段为等待期。

授予的期权将在等待期届满后行权,但期权能否行权以及可行权数量与考核的完成情况有关。高测深创将于考核年度的财务报表审计完成且等待期届满后的一定时间内,对激励对象的行权资格和行权条件进行确认后以《股权期权行权通知书》的形式告知所有激励对象考核年度内的考核结果及可行权数量,激励对象可根据高测深创董事会的安排申请行权。

(4)其他:公司董事会授权高测深创董事会及经营管理层全权办理高测深创本次增资扩股实施股权激励相关事宜,包括但不限于参与本次股权激励具体方案的制定(含激励对象的选择、股份获授条件的制定、激励对象获授股权激励份额的确定、持股平台的搭建及运作机制等)、本次激励计划的具体实施、签署与本次股权激励计划相关的文件等,授权期限至高测深创本次股权激励计划办理完毕止。

四、本次全资子公司增资扩股实施股权激励对公司的影响

公司于 2025 年 10 月设立全资子公司高测深创负责公司创新业务的整体运营,全力发展公司创新业务,推动公司业务在半导体、碳化硅、蓝宝石、磁材、石材等领域的进一步拓展,为创新业务的发展注入新的活力,着力打造盈利新格局,为公司持续高质量发展贡献新的力量。

高测深创本次增资扩股实施股权激励计划系为建立有效的激励约束机制,充分发挥激励对象的积极性、创造性和主观能动性,激发公司创新业务发展活力,以促进公司创新业务稳步前进和持续增长,推动创新业务实现新的突破,也有利于进一步提升公司的整体价值,实现员工与公司共同发展。

本次全资子公司增资扩股实施股权激励计划及公司放弃优先认缴出资权的事项,不会对公司的财务状况、经营成果和持续经营能力等构成重大影响,不会改变公司对高测深创的控制权,高测深创仍为公司合并报表范围内的控股子公司,不存在损害公司和全体股东、特别是中小股东利益的情形。

五、本次全资子公司增资扩股实施股权激励计划存在的风险

本次全资子公司增资扩股实施股权激励计划存在由于所处行业或其他外部环境原因导致子公司业务开展不顺利,股权激励效果未达预期的风险;被激励对象未及时缴纳出资款或其他原因导致本激励计划实施进度缓慢或无法实施的风险。

公司将根据相关法律、法规的要求,及时履行信息披露义务,敬请广大投资者注意投资风险。

六、履行的审议程序

(一)薪酬与考核委员会审议情况

公司于 2026 年 8 月 26 日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第九次会议审议通过了《关于全资子公司增资扩股实施股权激励及放弃优先认缴出资权的议案》,经审议,薪酬与考核委员会认为:本次全资子公司增资扩股实施股权激励计划有利于充分发挥激励对象的积极性、创造性和主观能动性,激发公司创新业务发展活力,以促进公司创新业务稳步前进和持续增长,不存在损害公司和全体股东、特别是中小股东利益的情形。

(二)董事会审议情况

公司于 2026 年 8 月 27 日召开第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于全资子公司增资扩股实施股权激励及放弃优先认缴出资权的议案》,经审议,董事会认为:本次全资子公司增资扩股实施股权激励计划有利于建立有效的激励约束机制,充分发挥激励对象的积极性、创造性和主观能动性,激发公司创新业务发展活力,推动创新业务实现新的突破,也有利于进一步提升公司的整体价值,实现员工与公司共同发展,不存在损害公司和全体股东、特别是中小股东利益的情形。

特此公告。

青岛高测科技股份有限公司

董事会

2026 年 8 月 28 日

证券代码:688556 证券简称:高测股份 公告编号:2026-039

青岛高测科技股份有限公司 关于 2026 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告

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。

为促进青岛高测科技股份有限公司(以下简称“公司”)高质量发展,践行“以投资者为本”的发展理念,维护全体股东利益,提升投资者的获得感,基于对公司发展前景的信心和对公司长期投资价值的认可,公司于 2026 年 3 月 31 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《关于 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的年度评估报告暨 2026 年度“提质增效重回报”行动方案的公告》,现将 2026 年上半年行动方案的落实与进展情况报告如下:

一、聚焦主业发展,实现公司业务稳健发展

2026 年上半年,光伏行业仍处于深度调整阶段,供需失衡矛盾依然严峻,国内光伏新增装机显著回落,行业开工率持续低迷,产品价格低位震荡,企业经营持续承压。身处行业下行周期,公司高度聚焦研发,以技术创新持续降本,不断提升产品竞争力。与此同时,公司审慎研判行业产能出清节奏,有序整合低效产能,充分释放优质产能带来的规模优势与成本红利。

报告期内,公司聚焦光伏主业,充分发挥“设备+工具+工艺”融合发展及技术闭环优势,对内深耕降本增效,对外大力拓展市场,实现光伏设备市占率持续第一,金刚线、硅片及切割加工服务业务出货稳定,核心产品市场竞争力持续提升。同时,加大对光伏主业之外新业务的资源投入力度,加快核心技术场景迁移与应用落地,实现多元化业务协同发展。其中泛半导体大硅片设备凭借技术优势快速打开市场,订单起量;人形机器人复合金属腱绳实现客户深度覆盖,订单稳步增长,市场认可度不断提升;行星滚柱丝杠磨床有序推进市场开拓工作,各类新业务均保持稳健发展态势,为公司长期高质量发展注入新动能,有效增强了公司抗周期能力与综合竞争力。

1、光伏切割设备竞争力持续领先,“设备+服务+代运营”全球服务模式全面落地,龙头地位稳固。

公司聚力研发创新,加速光伏设备升级迭代,凭借领先技术优势,光伏切割设备获全球客户高度认可。报告期内,公司实现“设备交付+技术服务+硅片切割代运营”的全球服务模式全面落地,全球品牌力持续提升,龙头地位稳固。此外,公司加大光伏激光设备市场拓展力度,光伏激光设备获得客户批量订单,设备综合竞争力持续提升。

2、钨丝金刚线细线化持续领跑,市占率稳步提升。

报告期内,碳丝金刚线逐步退出光伏硅片切割市场,钨丝金刚线成为主流产品。受行业硅片企业开工率持续走低影响,钨丝金刚线市场整体需求有所收缩,同时钨粉价格出现大幅波动,对行业盈利水平带来一定挑战。公司凭借钨丝金刚线差异化竞争优势,持续引领行业细线化发展方向,产品市场占有率实现稳步提升。报告期内,公司实现金刚线销量(含自用)约 2450 万千米,整体业务保持稳健运行,盈利能力持续修复。

3、硅片及切割加工服务成本持续下降,出货规模相对稳定,稳居行业前五。

公司充分发挥“设备+工具+工艺”融合发展及技术闭环优势,专业化切割成本优势凸显。报告期内,行业开工率普遍低迷,公司凭借更高的出片数、更低的切割成本和更优的产品质量,实现相对较高开工率,出货规模保持相对稳定。报告期内,公司硅片产量约 24GW,稳居行业前五。

4、创新业务产品矩阵不断丰富,泛半导体大尺寸设备市场开拓顺利,磁材及石材设备海外订单稳步增长。

依托在精密切割、精密研磨及电镀化学领域构建的平台化技术体系支撑,公司创新业务实现新品快速落地,产品矩阵持续完善,已具备泛半导体切倒磨一体化解决方案能力。报告期内,公司泛半导体大尺寸设备市场开拓顺利,其中 12 寸半导体金刚线切片机凭借领先的技术优势及前期的导入验证,已实现行业头部客户订单基本覆盖;8 寸碳化硅减薄机已获客户订单,并向市场快速推出 12 寸碳化硅减薄机;12 寸倒角机已进入头部客户试用阶段。此外,石材及磁材等产品海外市场持续突破,海外订单稳步增长。

5、人形机器人业务快速落地,灵巧手复合金属腱绳订单持续突破,行星滚柱丝杠磨床推出市场。

公司高度重视人形机器人业务战略落地,持续加大研发力度,积极开拓海内外市场,推动各项业务稳步推进。报告期内,公司复合金属腱绳凭借优异的材料性能与技术优势,已获得国内市场批量订单,并突破北美市场小批量订单,获得国内外客户高度认可,并与行业头部客户持续开展深度研发合作,进一步巩固市场布局。依托高精密研磨设备技术积累,公司快速推出行星滚柱丝杠内螺纹磨床和外螺纹磨床设备,已进入客户测试阶段,市场推广有序推进。依托精密制造能力,公司配合客户推进人形机器人用减速器等产品研发工作,但公司配合客户研发相关产品尚处于非常早期阶段,存在不确定性风险,在此提醒广大投资者注意防范投资风险。

二、稳步推进创新,保持公司技术领先优势

公司紧跟 AI 智能时代,全面接入以 DeepSeek、Qwen、ChatGLM 为代表的 AI 大模型,自主构建“行业数据+垂类智能+专属算法”三位一体的智能引擎,赋能技术研发,并形成青岛(精密装备+工具材料)、成都(软件算法)、苏州(智能制造)、盐城(切片工艺)四大技术中心矩阵及宜宾联合实验室。公司深耕硬脆材料加工领域,创新打造“设备-工具-工艺”三位一体解决方案,构建精密切割、精密磨削及电镀化学平台化技术体系,打造研发场景快速迁移核心能力,持续为光伏硅片、半导体硅片等多类硬脆材料及金属材料加工应用场景提供迭代型技术解决方案。公司高度重视研发投入及知识产权保护,在核心研发领域前瞻性布局专利护航核心技术。截至 2026 年 6 月 30 日,公司拥有 1,245 项专利、78 项软件著作权,其中发明专利 139 项。报告期内,公司发生研发费用约 8,350.95 万元,占营业收入的比例约 5.28%。

光伏设备方面:报告期内,针对可兼容 50μm 超薄硅片切割需求,公司持续升级优化 GC-800X 系列金刚线切片机,产品核心竞争力持续提升;整合外部资源加强激光类设备研发,全新推出激光图形化加工平台,布局 BC 电池开膜工艺应用。BC 电池开膜设备采用大光斑设计显著提升产能,兼容全尺寸及多技术路线 BC 电池,为高效电池量产提供可靠支撑。激光图形化加工设备可实现金属铜材高精度激光图形化加工,满足 AI 服务器零部件高精密、高效率、无形变的加工要求;深入洞察光伏技术趋势,积极布局钙钛矿电池设备研发并储备钙钛矿电池工艺技术,已建立钙钛矿电池试验线并持续提升转换效率。

光伏切割耗材方面:报告期内,碳丝金刚线逐步退出光伏硅片切割市场,钨丝金刚线成为主流产品。依托持续进步的钨丝母线冷拉工艺,公司在钨丝母线细线化领域始终保持领先,并加速推进钨丝金刚线的细线化迭代。公司已批量供应 20 线型、18 线型及 16 线型钨丝金刚线,推出 14 线型钨丝金刚线,并积极储备更细线型钨丝金刚线的研发测试。

硅片及切割加工服务方面:报告期内,公司充分发挥“设备+工具+工艺”融合发展及技术闭环优势,加深切割工艺与设备融合匹配度,持续提升硅片切割良率及品质;领先行业加快钨丝金刚线细线化切割导入进度,实现更高出片和更低切割成本,并不断提升研发成果向各切片基地量产的导入转化效率,推动硅片切割持续降本增效。依托半片切割技术研发底蕴,持续优化半片及超薄硅片切割工艺,规划 50μm 超薄硅片切割工艺优化路径。公司已具备 60-80μm 硅片小批量交付能力,50μm 超薄硅片切割良率持续提升并已向下游客户送样测试。

创新业务方面:公司重点聚焦泛半导体切倒磨核心环节深耕研发,加大对大尺寸硅片设备研发投入,持续迭代并推出新品,已具备泛半导体切倒磨一体化解决方案能力。报告期内,12 寸半导体金刚线切片机已实现行业头部客户订单基本覆盖;8 寸碳化硅减薄机获客户高度评价并快速推出 12 寸碳化硅减薄机;12 寸碳化硅倒角机进入头部客户试用阶段。同时,公司面向确化铟等其他新材料场景积极推出设备新品,并大力开拓市场。

自动化业务方面:报告期内,公司实现自动化及智能化充分融合,以精益化运营理念及 AI 大模型工具为依托,对外实现“光伏切片工厂一体化智能制造解决方案”整体交付,对内不断升级切片智慧工厂,实现“智能车间”建设,深度赋能晶棒加工上下游企业。通过深度融合工业物联网实时数据与 AI 深度学习算法,实现生产全流程的工艺优化、工厂级智能调度及设备预测性维护,助力客户不断提升制造效率。公司以多模态数据分析为核心,充分发挥 AI 大模型智能化赋能,打造从智能诊断到动态决策的闭环服务体系,持续赋能制造业智能化转型与精益化升级。

人形机器人业务方面:报告期内,公司灵巧手复合金属腱绳凭借极小折弯半径、超高抗蠕变、耐磨耐疲劳等材料性能优势,获得海内外客户高度认可,并与行业头部客户持续加深研发合作。行星滚柱丝杠内螺纹磨床及外螺纹磨床已经进入客户测试阶段,设备高精度高效率竞争优势明显,公司将加快设备迭代优化并加大市场拓展力度。公司将持续关注人形机器人相关前沿技术方向,并依托公司核心技术,持续拓展新品研发。

依托公司深厚的研发积累,公司已获批国家高新技术企业、国家制造业单项冠军企业、国家企业技术中心、国家智能光伏试点示范企业、国家科学技术进步二等奖、山东省科学技术进步二等奖,获批筹建山东省重点实验室,钨丝金刚线超薄硅片切割装备研发及产业化、大功率超快激光高精密图形化刻蚀装备开发获批山东省重大科技创新工程项目,金刚线晶硅切片机等产品入选山东省首台(套)技术装备。

三、完善公司治理,推动公司高质量发展

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的要求,建立并持续完善由股东会、董事会和经营层组成的公司治理结构,股东会、董事会和经营层之间各司其职、有效制衡,形成了权责明确、运作规范的运营决策机制。此外,公司还设立了董事会审计委员会、董事会提名委员会、董事会薪酬与考核委员会和董事会战略委员会,并制定相应的议事规则,各委员会职责清晰、运行有序,就专业性事项进行研究,为董事会提出意见及建议,供董事会参考决策。

报告期内,公司召开了 3 次审计委员会会议和 2 次薪酬与考核委员会会议,此外,公司组织独立董事、审计委员会与年审会计师就 2025 年年度公司审计工作完成情况、审计结论、审计委员会关注事项等进行了沟通。公司管理层积极听取并落实公司董事会审计委员会提出的意见和建议,切实发挥独立董事和董事会专门委员会在公司治理中的作用,促进公司持续规范运作,保护广大投资者合法权益。

四、搭建与投资者沟通桥梁,传递公司价值

公司于 2025 年年度报告和 2026 年第一季度报告披露后召开了业绩说明会,并参加了“2026 年青岛辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”,积极与投资者沟通,回应投资者关切;公司于 2025 年年度报告披露后通过“一图读懂”形式对定期报告进行解读,并发布相关视频,提高定期报告的可读性,更加直观地向广大投资者呈现公司的经营成果、财务状况和发展战略,以便于投资者更快速和深入地了解公司。

同时,公司积极通过上证 e 互动、现场调研、路演与反路演、电子信箱、热线电话等方式与投资者沟通,确保投资者与公司沟通渠道畅通,确保投资者的问题和意见均可以获得平等及时的反馈。公司始终坚持保护投资者的合法权益,不断提升沟通效率,致力于与投资者相互理解与信任。

五、携手共进,强化管理层与股东利益共担共享

公司管理层的绩效考核与公司业绩挂钩,公司管理层的报酬与公司长远发展和股东利益相结合,有利于激发管理层的积极性和充分调动公司优秀员工的积极性和创造性,有利于充分保障公司股东的利益。

2026 年 4 月 29 日,公司召开第四届董事会第十八次会议,审议通过《关于制定(董事、高级管理人员薪酬管理制度)的议案》,制度明确了在公司任职的非独立董事、高级管理人员的薪酬由基本薪酬、绩效薪酬等组成,其中绩效薪酬占比原则上不低于基本薪酬与绩效薪酬总额的百分之五十;同时对薪酬调整和止付追索等进行了规定,确保薪酬水平与市场发展、个人能力业绩及公司长期利益深度绑定。

2026 年 7 月 10 日,公司召开第四届董事会第十九次会议,审议通过《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》,完成 2025 年限制性股票激励计划预留部分股票的授予。公司通过实施限制性股票激励计划,充分调动公司优秀员工的积极性和创造性,有效地将公司股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起,聚焦公司的长期稳定发展。

2026 年上半年,公司积极推动 2026 年度“提质增效重回报”行动方案的落实,未来,公司将持续评估行动方案的具体举措,并关注投资者的相关反馈,结合公司实际情况及投资者关切问题,积极推进方案的落地。

公司 2026 年度“提质增效重回报”行动方案是基于公司实际情况而作出的判断,未来可能会受到宏观政策调整、市场环境变化、行业变化及公司经营状况变化等因素的影响,具有一定的不确定性,不构成公司对投资者的实质承诺。敬请广大投资者谨慎投资,注意投资风险。

特此公告。

青岛高测科技股份有限公司

董事会

2026 年 8 月 28 日

证券代码:688556 证券简称:高测股份 公告编号:2026-042

青岛高测科技股份有限公司 关于 2026 年半年度计提减值准备的公告

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。

为真实、公允地反映青岛高测科技股份有限公司(以下简称“公司”)截至 2026 年 6 月 30 日的财务状况与 2026 年半年度的经营成果,依据《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定,本着谨慎性原则,公司对截至 2026 年 6 月 30 日合并报表范围内存在减值迹象的资产进行了减值测试,并根据减值测试结果对相应资产计提减值准备。现将具体情况公告如下:

一、2026 年半年度计提减值准备情况

项目	2026年半年度计提金额	备注
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-96,133,283.23	应收账款坏账损失、财务担保合同相关减值损失、其他应收款坏账损失、应收票据坏账损失
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-279,993,216.11	存货跌价损失及合同履约成本减值损失、固定资产减值损失、长期待摊费用减值损失、无形资产减值损失
合计	-376,126,499.34	

二、计提资产减值准备事项的具体说明

(一)信用减值损失

公司以预期信用损失为基础,对应收票据、应收账款、其他应收款进行减值测试并确认减值损失。同时,公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

(二)资产减值准备

于资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时,原材料按单个存货类别计提,产成品按单个存货类别计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,合并计提存货跌价准备。2026 年上半年,光伏行业供需失衡状况仍在持续,各环节产品价格持续低迷,公司对原材料、库存商品等出现跌价迹象的存货计提跌价准备。

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值,于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,公司将估计其可收回金额,进行减值测试;对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少于每年末进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时,公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。2026 年上半年,因技术迭代、市场需求变化等因素,基于谨慎性原则,公司对光伏切割耗材业务部分生产线和硅片及切割加工服务业务部分生产线进行了减值测试,对预计未来可收回金额低于账面价值的差额部分,计提固定资产减值准备。同时,基于审慎性原则,公司计提其他长期资产减值准备。

三、计提减值准备对公司的影响

2026 年半年度,公司计提减值准备合计减少公司 2026 年半年度合并报表利润总额 376,126,499.34 元。本次计提减值准备是基于公司实际情况和会计准则做出的审慎判断,真实反映了公司财务状况,符合相关法律法规的规定及公司的实际情况,不会影响公司正常经营。

本次计提减值准备数据未经会计师事务所审计,具体影响金额以会计师事务所年度审计确认的数据为准。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

青岛高测科技股份有限公司

董事会

2026 年 8 月 28 日

证券代码:688556 证券简称:高测股份 公告编号:2026-040

青岛高测科技股份有限公司 关于作废 2025 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告

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。

青岛高测科技股份有限公司(以下简称“公司”)于 2026 年 8 月 26 日召开了第四届董事会薪酬与考核委员会第九次会议,于 2026 年 8 月 27 日召开了第四届董事会第二十次会议,分别审议通过了《关于作废 2025 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》,现