

河北恒工精密装备股份有限公司
关于募集资金的具体运用情况的说明

深圳证券交易所：

根据河北恒工精密装备股份有限公司（以下简称“恒工精密”、“公司”）第一届董事会第七次会议及 2021 年第二次临时股东大会审议通过，公司拟公开发行不超过 2,197.2549 万股人民币普通股，实际募集资金扣除发行费用后的净额全部用于公司主营业务相关的项目及主营业务发展所需资金。现将本次发行募集资金具体运用的情况说明如下：

一、流体装备零部件制造项目

（一）项目投资概算

本项目预计投资资金 35,348.93 万元，分别投资于土建工程、机器设备购置、以及铺底流动资金等，具体如下表：

序号	项目	投资金额（万元）	占比
1	土地购置费	2,370.15	6.71%
2	土建工程	15,334.14	43.38%
3	设备购置及安装费	12,159.50	34.40%
4	工程建设其他费用	460.74	1.30%
5	预备费	1,397.72	3.95%
6	铺底流动资金	3,626.68	10.26%
项目总投资		35,348.93	100.00%

（二）项目实施计划

本项目建设期为 24 个月，项目实施进度计划安排如下：

进度阶段	建设期（月）											
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
实施方案设计												
工程建设招标												
基础建设及装修工程												

设备采购及安装调试												
人员招聘及培训												
试生产												
项目验收												

（三）项目选址

本项目拟选址于常熟高新技术产业开发区内，规划用地面积约 100 亩，四至为：黄山路以东、珠泾路以北、顺祥路以西、鑫顺路以南。项目所在地交通便利，具有优越的地理位置和宽松的投资环境，水、电、通讯设施齐全，适宜项目建设。公司已经获得项目建设用地的土地使用权证书，权证证号为“苏(2022)常熟市不动产权第 8148294 号”。

（四）项目影响环境评价

本项目产生的污染物和污染源主要有废水、废气、固体废物、噪音等，其具体处理措施如下：

污染项目	治污措施
废水处理	本项目产生的废水主要是地面清洗废水与生活废水，上述废水经化粪池处理后，经厂区污水管网排入当地污水处理厂。
废气处理	对数控车床、铣床、磨床等无需使用乳化切削液的各机加工生产设备，在各生产设备产尘点上方安装集气罩，并通过管道分别收集至除尘器回收过滤，治理后废气分别通过 18m 高烟囱排放。对使用乳化切削液的各生产设备安装集气罩，将油烟收集后经高效油雾净化器处理后于车间排放。
固废处理	本项目产生固体废物包括一般固废和危险废物。一般固废主要有切割、磨平、打孔等产生的金属废角料及金属碎屑、员工生活垃圾、沉淀污泥；危险废物包括废乳化切削液、废矿物油、含油抹布等沾染危废废物的固废。原材料在机加工过程中产生少量的金属废角料及金属碎屑，在机加工设备加工点收集后暂存，达到一定量后，回收利用。员工生活垃圾、沉淀污泥，收集后送至环卫部门指定地点处置。废乳化切削液、废矿物油、含油抹布等沾染危废废物的固废收集后暂存于危废间，并定期交由有资质的单位处理。
噪音处理	本项目产生的噪声主要为切割设备、风机等设备运行时产生的机械噪声。拟采取的降噪措施包括：选用低噪声设备，并安装在厂房内；空压机安装于厂房内单独设备间内；风机排气口与风管采用软连接，采取消声降噪措施；设备安装在固定基座上，并加装减振垫。

本项目符合国家产业政策，项目污染源治理措施可靠有效，污染物均能够达标排放，固体废物能得到合理处置，外排污染物对周围环境影响不大，可以满足当地的环境功能区划的要求；污染物排放总量符合污染物总量控制要求，项目具有良好的经济和社会效益。综上所述，在全面加强监督管理，执行环保“三同时”制度和认真落实各项环保措施的前提下，从环境保护角度分析，项

目的建设是可行的。

二、流体装备核心部件扩产项目

（一）项目投资概算

本项目预计投资资金 17,551.93 万元，分别投资于场地装修改造、机器设备购置、研发费用以及铺底流动资金等，具体如下表：

序号	项目	投资金额（万元）	占资金总量占比
1	建筑工程费	7,433.49	42.35%
2	设备购置及安装费	7,135.00	40.65%
3	工程其他费用	122.70	0.70%
4	预备费	734.56	4.19%
5	铺底流动资金	2,126.18	12.11%
项目总投资		17,551.93	100.00%

（二）项目实施计划

本项目建设期为 24 个月，项目实施进度计划安排如下：

进度阶段	建设期（月）											
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
实施方案设计												
工程建设招标												
基础建设及装修工程												
设备采购及安装调试												
人员招聘及培训												
试生产												
项目验收												

（三）项目选址

本项目选址河北省邯郸市，本项目在公司拟在已有场地上实施该项目。项目所在地交通便利，具有优越的地理位置和宽松的投资环境，水、电、通讯设施齐全，适宜项目建设。目前公司已经获得项目建设用地的土地使用权证书，权证证号为“冀（2022）成安县不动产权第 0000345 号”。

（四）项目影响环境评价

本项目产生的污染物和污染源主要有废水、废气、固体废物、噪音等，其具体处理措施如下：

污染项目	治污措施
废水处理	本项目机加工冷却水循环使用，定期补充，不外排；项目的主要废水为职工生活废水和车间地面擦洗废水。其中，生活废水包括食堂废水和职工盥洗废水，食堂废水经隔油池处理后与职工盥洗一起排入化粪池处理后排入商城污水处理厂；地面擦洗废水排入沉淀池内沉淀后排入商城污水处理厂。
废气处理	本项目产生的废气主要是食堂油烟。项目食堂设有燃气灶并配有油烟净化机处理，油烟废气经油烟净化器（净化率为 85%）净化处理后，经管道送至屋顶排放。
固废处理	本项目产生固体废物包括一般固废和危险废物。一般固废主要有金属边角料、员工生活垃圾、含油抹布及沉淀污泥；危险废物为废矿物油。其中，本项目产生的金属边角料，收集后外售处理；职工生活垃圾、沉淀污泥、含油抹布，收集后送至环卫部门指定地点处置。本项目设备检修产生的废矿物油属于危险废物，收集后暂存于厂区危废间，定期送有资质的单位处置。
噪音处理	本项目主要噪声为磨床、车床、锯床、铣床、镗床、风机等设备运行产生的噪声，声压级为 65~95dB（A）。项目采用低噪声设备，同时对加工车间门窗密闭隔音；再经过基础减震、距离衰减后，降噪值达 30dB（A）以上。

本项目符合国家产业政策，项目污染源治理措施可靠有效，污染物均能够达标排放，固体废物能得到合理处置，外排污染物对周围环境影响不大，可以满足当地的环境功能区划的要求；污染物排放总量符合污染物总量控制要求，项目具有良好的经济和社会效益。

三、技术研发中心建设项目

（一）项目投资概算

本项目拟募集资金 6,341.03 万元，用于研发场地装修改造、设备投资等，具体投资如下：

序号	项目	投资金额（万元）	占比
1	建筑工程费	3,919.38	61.81%
2	设备购置及安装费	2,055.00	32.41%
3	工程其他费用	64.70	1.02%
4	预备费	301.95	4.76%
合计		6,341.03	100.00%

（二）项目建设进度计划

本项目建设期为 24 个月，项目实施进度计划安排如下：

进度阶段	建设期（月）											
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
实施方案设计												
工程建设招标												
基础建设及装修工程												
设备采购及安装调试												
人员招聘及培训												
新产品技术开发												
项目验收												

（三）项目选址

本项目选址河北省邯郸市，公司拟在已有场地上实施该项目。项目所在地交通便利，水、电、通讯设施齐全，适宜项目建设。目前公司已经获得项目建设用地的土地使用权证书，权证证号为“冀（2022）成安县不动产权第0000345号”。

（四）项目影响环境评价

本项目产生的污染物和污染源主要有废水、废气、固体废物、噪音等，其具体处理措施如下：

污染项目	治污措施
废水处理	本项目的生产无工业废水产生，主要为生活污水，生活污水经管道收集后接入生活污水管道，最后连接至成安县商城污水处理厂处理。
废气处理	本项目在产品研发过程中，研发工序所产生的少量废气，经收集处理后，符合广东省大气污染物排放限值的要求。
固废处理	本项目产生的废渣主要为研发实验过程中产生的原辅材料边角料及员工生活垃圾等。产生的废渣由已与公司签约的固体废弃物处理公司进行处理，员工生活垃圾由市政环境部门统一运送进行处理。
噪音处理	本项目研发过程中已做好研发设备的消声降噪措施并要求在较为密闭的生产环境生产，因而产品在研发时噪声较小。

本项目各项污染物排放达标，能妥善处理处置各类环境污染物，项目的建设从环境保护的角度分析是可行的。

（以下无正文）

（本页无正文，为《河北恒工精密装备股份有限公司关于募集资金的具体运用情况的说明》之盖章页）



河北恒工精密装备股份有限公司

2023年6月14日