KESO
PROTO

PRECISION

北京科索精密机械有限公司

- 讲解：张欢乐
- 日期：2023.3.22

KESO PROTO

从原型到量产

全流程追溯的μm级零部件生产工厂

PRECISING

KESO PROTO

科索基本信息

工厂导航搜索：**张家口技普化精密机械有限公司**

科索总部

北京·昌平·北清路·北农科技综合楼C座5层

科索工厂

河北·怀来·京西中小企业创辅基地北区106栋

1小时7分钟 | 全程86公里

服务区 12公里 无充电服务

服务区 51.8公里 无充电服务

官厅服务区 71.9公里 快 共4个

2016年	3800+㎡	3500万	90+人	8人	16人	11人
公司成立于	精密机加	注册资金实缴	在职员工	质量管控	工程技术	软硬件开发

业务范围
微米级机械零部件加工

加工工艺
铣、车、磨、电、氧化、漆/塑、纳米消光涂层

精密设备
46台

制造图纸
三维图+工程图

质量体系
ISO9001+ISO13485

管理系统（自研）
CRM \ MES \ PMC

管理系统（外购）
ERP+人资+财务

IT部门
全职技术

科索荣誉

专利技术展示

专利数量：21件

在这里
实现了2μm稳定交付

蔡司五轴三坐标

恒温的环境

按行业分类

GE| 纳通 …

医疗行业

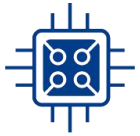
航发 | 707…

军工&航天

北醒 | 凌云…

光学领域

七星华创 | 优必选…



半导体与机器人

中石油 | 泽天盛海…

石油领域

北分 | 东西分析…

其他领域

22年度投入/产出数据

设备固定资产总值

5000+万元

年度新产品试制种类

3000+

年生产总值

4290万元

年度制造零件数量

36.2+万

KESO PROTO

科索制造设备

13PC

自动化五轴

16PC

四轴钻攻中心

5PC

自动化三轴

2PC

车铣复合

磨 床
卧式珩磨机
高低温循环炉
一体式激光打标机
……

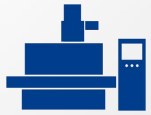
1PC

慢走丝

1PC

电火花

2PC



中走丝

2PC

三坐标

科索 5轴柔性生产单元车间

省重点自动化生产车间技术改造项目，用于高精密零件自动化生产。

2022年10月份完成项目验收，该项目总投资2639万元

3天快速交付&12天常规交付 (20套以内)

(3天交付）(收费规则：2000Y&3倍加急物料总价-》取高值)

科索在高精密原型制造领域我们已积累了7年专业经验，无论是**耐高温材料**与**高硬度材料**，或者**各系**铝合金、工程塑料、都有成熟的加工经验。

KESO PROTO

擅长原材料与表面处理

铝合金系：

7075； LY12；6063；6061；
5052；1060。

铜原料：

H62；H59；H60；QBe2.5；
Qsn6.5；T1；T2。

绝缘材料系：

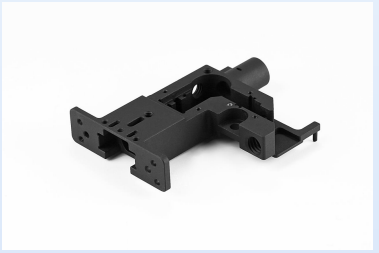
PEEK；聚甲醛；聚四氟；尼龙；
聚酰亚胺。

不锈钢：

17-4；440C；9Cr18；40Cr；316L；
321；304；303。

高性能材料：

TC4；高温合金；记忆合金；
30CrMnSi；45CrNiMo；4J36。



表面处理优势：

纳米哑光涂层（用于光学）；局部氧化；铜
发黑；医疗钝化；军工漆塑；硬质氧化。

成品包装，快速发货

不但保证生产时效

更注意运输安全

国家级认证
品质保证

医疗零部件生产质量体系认证ISO13485

质量管理体系认证证书 ISO-9001:2015

Certificate of Registration

nqa

兹证明

北京科索精密机械有限公司

统一社会信用代码：91110114MA00A3Y14T

经营地址：北京市昌平区回龙观镇北农路 7 号科技综合楼 C0514 室（昌平示范园）（经营地址）：怀来县京西中小企业创业辅导基地 106#厂房（生产地址）

注册地址：北京市昌平区回龙观镇北农路 7 号科技综合楼 C0514 室（昌平示范园）

的质量管理体系适用于

医疗器械用金属零部件的销售
同时申请认证的另一组织名称：张家口技普化精密机械制造有限公司：
医疗器械用金属零部件的机械加工

已经 NQA 根据标准

ISO 13485: 2016

审核和注册

注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由 NQA 进行监督。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询
SNQA 查询网站：www.snqa.com.cn

Managing Director

Certificate Number 48194

Date: 10 October 2020
Valid Until: 10 October 2023
EAC Code: 17/34

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 015

IAF

The use of the UKAS Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certificate number 015 held by NQA.
NQA is a trading name of NQA Certification Limited, Registration No 09351758. Registered Office: Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable, LU5 5ZX, UK.

CQC

质量管理体系认证证书

证书编号：00123Q31037R0S/1100

兹证明

北京科索精密机械有限公司

统一社会信用代码：91110114MA00A3Y14T

注册地址：中国北京市昌平区回龙观镇北农路 7 号科技综合楼 C0514 室（昌平示范园）
运营地址：中国北京市昌平区回龙观镇北农路 7 号科技综合楼 C0514 室（昌平示范园）
委托加工地址：中国河北省张家口市怀来县京西中小企业创业辅导基地 106#厂房

质量管理体系符合标准：

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

通过认证范围如下：

精密机械零部件的销售及委托加工

首次发证日期：2023年2月21日 本次发证日期：2023年2月21日 有效期至：2026年2月20日

在一个监督周期后，本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站（www.cnca.gov.cn）上查询

IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C091-M 谢肇煦 Signed by: Xie Zhaoxu MEMBER OF IQNET

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

http://www.cqc.com.cn

A 0020993

2022年版

KESO PROTO

科索软性竞争力

01 为深度合作客户提供可（优化制造）性分析报告服务

02 13台 高精度5轴CNC服务样品制作

03 五轴磨削中心 （用于高硬度、异型件磨削加工）

04 量具级 的检验数据追溯系统（MES）

05 自建氧化厂 保证每批次交付表面颜色一致

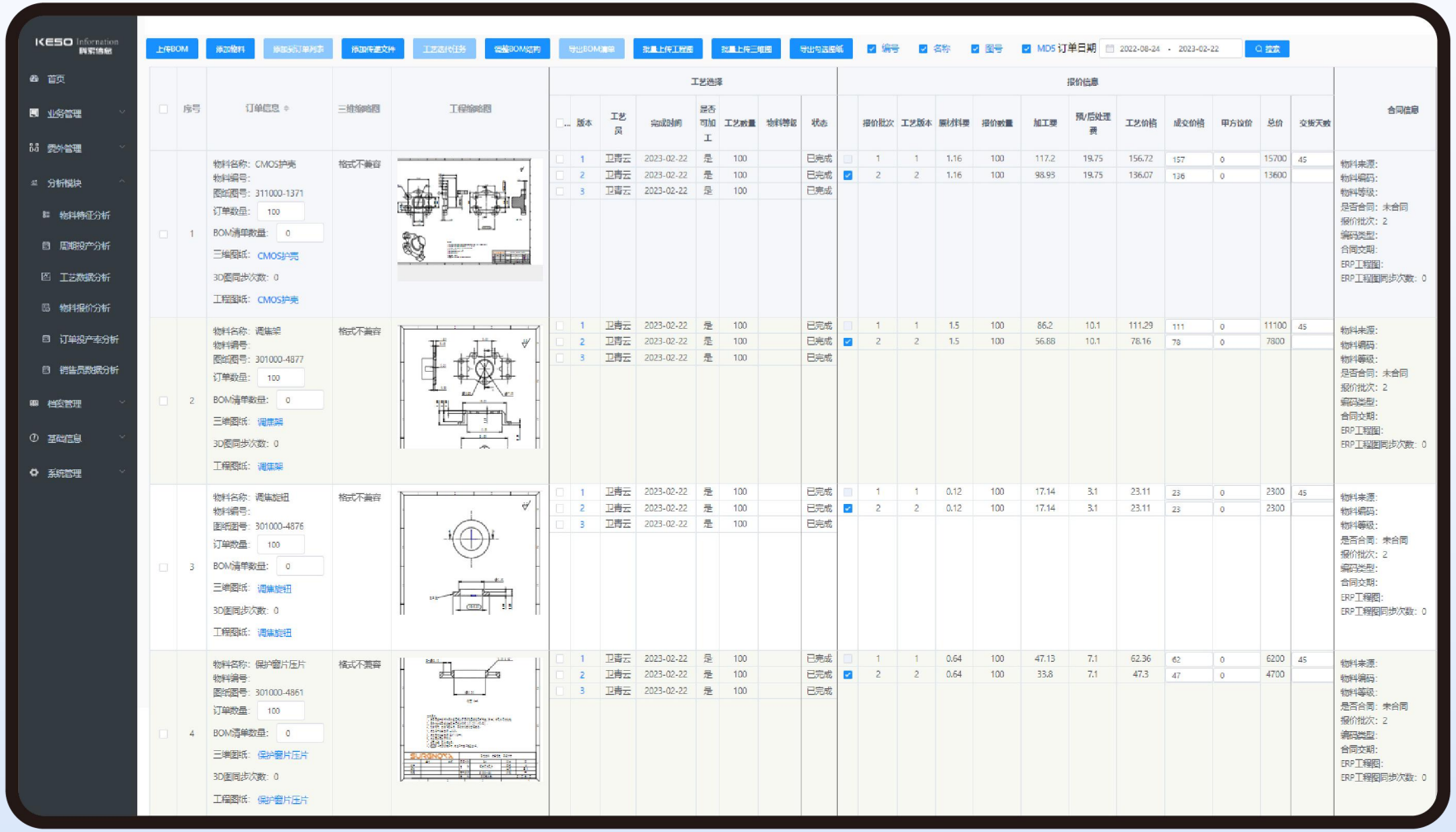
06 亚微米 制造技术研发企业

07 财务规范 具备集团性企业合作基础

CRM管理系统

- 图纸版本管理，下单不出错。
- 物料复投管理，相同物料，即使更换名字，也能精准识别。
- 同一物料累计投产数量自动统计，软件自动实现阶梯价格管理。
- 相似物料AI识别，相似物料可与同类批量物料同一价格

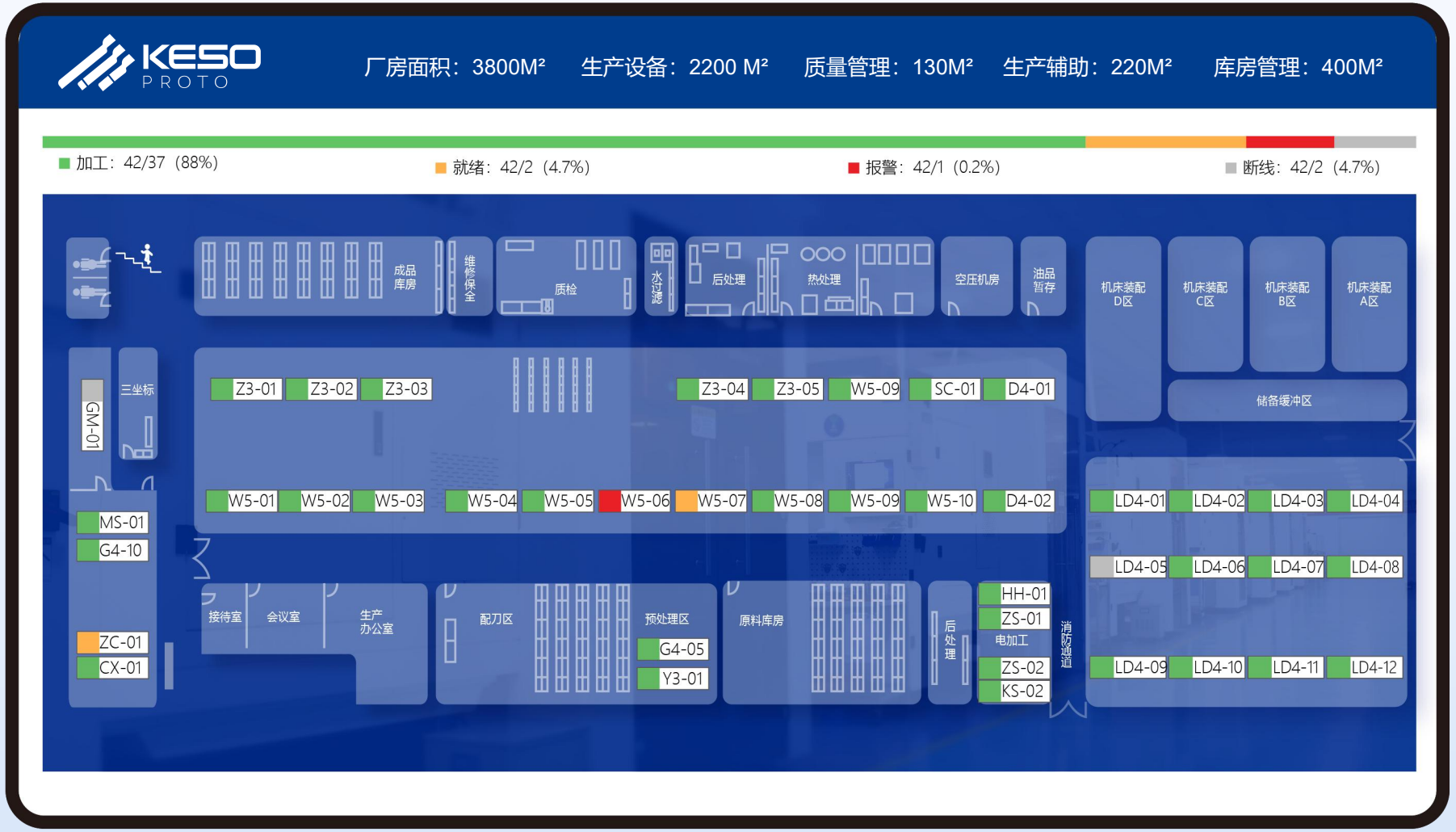
……



MES管理系统

制造车间环境

与制造过程数据展示



科索精密“123计划”启动仪式（快速交付项目）

神州英才——北京科索公司赋能执行力内训

科索团建活动-体能站（登山王）& 登顶五岳

KESO PROTO

客户关注项标签总结

- **46台** 现运行精密设备数量
- **90+** 现在职人数
- **2μm** 稳定交付能力
- **3天** 支持研发加急订单
- **2台** 蔡司三坐标

- **ISO9001;13485** 质量体系
- 国家高新技术、国家专精特新企业
- 提供物料可制造性分析报告
- 具备增效研发部门，能提供年度连续降本
- **全流程MES数据** 时时查看你的订单状态

未来，一起见证

In the future! Together witness

商务合作联系

北京科索精密机械有限公司

15510333008

zhanghl@kesochina.com

www.kesochina.com

扫码添加微信