

激光切割机、激光焊接机生产项目

产业分类	第二产业/“3+6+2”重点产业/先进制造产业
项目名称	麒麟区激光切割机、激光焊接机生产项目
建设地点	云南麒麟产业园越州新田片区（地块一）
建设性质	新建
项目概述	本项目拟致力于建设激光切割机、激光焊接机研发、动力装备、智能控制、生产制造及售后服务为一体的现代化机械制造企业。
项目实施依据	该项目符合国家产业政策要求，符合《曲靖市麒麟区“十三五”发展规划》，符合麒麟区产业规划。

项目建设内容	1.建设规模：年产1万台激光切割机、激光焊接机的生产产能。 2.建设期限：2年。 3.占地面积：100—150亩。
项目配套条件	1.项目优势及机会：园区水电气供应充足，曲靖处于辐射西南地区和东盟市场的重要节点，覆盖西南五省南亚、东南亚市场。 2.项目产业配套情况：激光切割机产业链上游为零部件环节，主要包括激光器、切割头、水冷机、空压机、数控系统、床体等；中游为激光切割设备生产供应环节；下游主要应用于工业制造、通讯存储、汽车、航天军工、轻工等各个领域。麒麟区拥有两家钢厂及多家工业制造企业，适合发展激光切割机。麒麟区作为中心城区，各类加工制造类企业较多。项目上游原材料钢材，下游可销售给各类机械制造企业；云机二厂，云机三厂、云模一厂、重机厂等一大批军工企业使麒麟区工业体系较完善、基础雄厚、门类齐全。区域内的一汽红塔云南汽车制造有限公司，产品有商用车和乘用车两大系列，具有年产10万辆的综合产能。园区内也有曲靖泓福数控模具、云南众益装配式建筑部品部件生产基地、云南台正集团金属切削数控机床、深圳易事特集团新基建高端装备研发制造等项目。 3.项目前期准备情况：项目区土地已平整，交通路网完善、水电齐全、宽带网络畅通。 4.项目要素保障情况：园区内水电充足，交通便捷，各类要素保障到位。
交通运输情况	北距曲靖主城区23km，南距陆良县36km，曲恩公路、沾濠公路纵贯全境，西面紧邻曲陆高速、326国道，为互通式连接，南距南昆铁路70公里，北距贵昆铁路30公里，均与高速公路连通，交通便利。麒麟区境内高速、高铁等交汇贯通，是“出省入滇”的交通要塞，被列为全国66个区域流通节点城市之一，是滇中城市经济圈的次核心，已率先实现所有镇通高速公路，形成区域内半小时、到省会昆明1小时、到沿海城市半天的物流经济圈。
工艺技术方案简述	将从激光器发射出的激光，经光路系统，聚焦成高功率密度的激光束。激光束照射到工件表面，使工件达到熔点或沸点，同时与光束同轴的高压气体将熔化或气化金属吹走。
项目可享受的优惠政策	1.根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业，

	其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的，减按 15%的税率征收企业所得税。 2.根据《国务院关于加快科技服务业发展的若干意见》国发（〔2014〕49号），对认定为高新技术企业的科技服务企业，减按 15%的税率征收企业所得税。
项目对环境影响的初步评估	激光切割机中有害的元素（ZnSe）和粉尘进行专门处理，确保环境安全。
投资估算及资金筹措	1.投资估算：20 亿元。 2.资金结构：固定投资占比 25%和流动资金占比 20%。 3.筹措方式：企业自有资金、企业自筹
产品或服务的市场预测及分析	目前激光切割的应用行业涉及汽车、船舶、航空、核工业、机械制造、钢铁、纺织、石油以及激光加工中心等。随着近年来国内工业智能化以及加工精密化发展趋势不断攀升，国内金属切割机市场渗透率不断提高、应用领域不断扩展，行业发展前景较好。项目建成后前期一两年在 30 亿左右，正常运转后能达到 60 亿产值。
项目盈利模式及初步经济效益分析	本项目属于高端智能制造项目，高产出、高附加值，带动地方就业，同时为区域引入高净值就业人员；TCOE 运营模式，从“资源-资本-运营-赋能”四大维度，构建集资源整合、资本助力、园区运营、产业赋能于一体的园区整体运营，能够形成完整的闭环经济产业链；闭环经济循环发展可以打造地方知名高科技上市企业。
项目风险分析	面临原材料/配件价格上涨的风险，直接压缩了激光切割机相关企业的产品利润空间。
合作方式	合资、合作等
目标企业	奔腾（河南）智能制造有限公司
联系方式	联系单位：云南麒麟产业园区 联系人：曹定梅 联系电话：13887427066 电子邮箱：674389328@qq.com

