

【产业图谱】2024年昆明重点产业规划布局全景图谱（附产业现状、产业布局、产业发展规划等）

随着东西部产业转移有序推进、磨憨国际口岸城市加快建设，昆明的区位优势、开放优势更加凸显，对此，昆明积极抢抓承接产业转移新机遇，持续做活做优资源经济、园区经济、口岸经济，坚持大抓产业、主攻工业，围绕生物医药、新材料、先进装备制造等“8+N”重点产业链，持续夯实产业基础、鲜明产业特色。

一、产业体系

昆明以工业为主导，通过工业强市、贸易富市、旅游兴市、金融活市“四轮驱动”，统筹推进工业、贸易、旅游和金融的发展，积极构建以大健康旗帜产业为引领、千亿级支柱产业集群为主导、特色优势产业为基础的“1+8+N”现代化产业体系。



资料来源：昆明市自然资源和规划局、中商产业研究院整理

二、产业发展现状

（一）农业产业现状

近年来，昆明持续改善农业基础设施，大力发展高原特色农业和现代都市农业，高原特色农业量增质优，农业现代化发展水平不断提高。2023 年全年昆明农林牧渔业总产值 585.39 亿元，按可比价计算，比上年增长 4.3%。其中，农业产值 408.01 亿元，增长 4.5%；林业产值 27.57 亿元，增长 10.5%；牧业产值 122.96 亿元，增长 2.0%；渔业产值 7.66 亿元，增长 10.9%；农林牧渔专业及辅助性活动产值 19.19 亿元，增长 6.7%。



数据来源：昆明市统计局、中商产业研究院整理

2023 年全年昆明粮食播种面积 357.74 万亩，产量 108.97 万吨；蔬菜及食用菌种植面积 195.05 万亩，产量 381.60 万吨；花卉种植面

积 21.29 万亩，鲜切花产量 70.56 亿枝。全年猪牛羊禽肉类产量 36.38 万吨，增长 2.8%。

2023年昆明主要农产品产量			
品类	单位	产量	同比增幅
粮食	万吨	108.97	2.0%
油料作物	万吨	1.35	6.2%
烤烟	万吨	8.34	14.9%
蔬菜及食用菌	万吨	381.6	2.4%
鲜切花	亿枝	70.56	14.7%
水果	万吨	48.98	5.4%
猪牛羊禽肉类	万吨	36.38	2.8%
禽蛋	万吨	7.05	17.7%

制表：中商情报网（WWW.ASKCI.COM）

数据来源：昆明市统计局、中商产业研究院整理

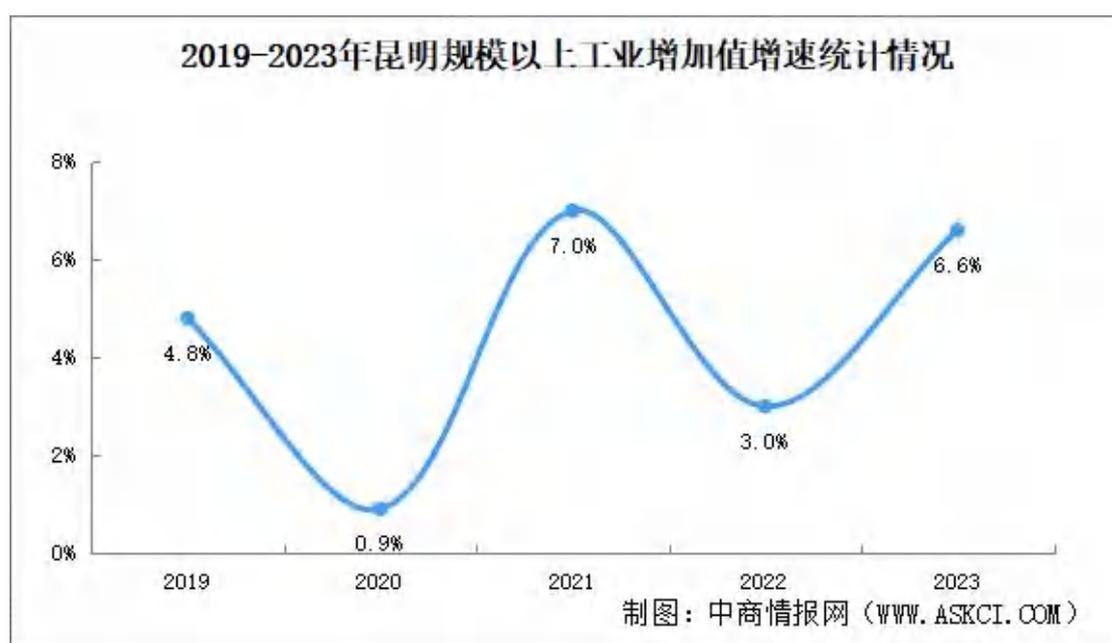
（二）工业产业现状

1.工业经济规模持续扩大

昆明基本形成了以烟草、石油、化工、冶金、装备、电力、医药等行业为支柱、行业门类较为健全的现代工业体系，工业经济规模持续扩大，结构调整转型升级不断推进，新型工业化稳步发展。2023年，全市工业企业数量达到 23604 户，占全省 27.7%，较 2022 年净增 3641 户；全市规上工业企业数量达到 1128 户，占全省 22.2%，较 2022 年净增 52 户，工业企业及规上工业企业户数均排名全省第一。

2023 年昆明全部工业增加值 1704.05 亿元，比上年增长 6.3%。规模以上工业增加值增长 6.6%，实现了自 2018 年以来首次连续 12 个月高于全省、全国平均水平。2023 年昆明工业新兴产业发展迅速，增加值同比增长 18.4%，高于传统产业 13.8 个百分点，对全市工业的

贡献率达到 55%，占规上工业比重从 2021 年的 18.6%提高到 20.6%，成为拉动昆明工业经济高质量发展的主引擎。其中先进装备制造业增加值下降 2.7%，生物医药增加值增长 7.0%，电子信息制造业增长 39.7%，新材料制造业增长 15.4%。全年规模以上工业企业实现营业收入 6302.09 亿元，比上年增长 2.3%。



数据来源：昆明市统计局、中商产业研究院整理

2.昆明重点产业现状

昆明重点打造 8 条产业链，分别是绿色食品产业链、生物医药产业链、花卉产业链、高端装备及汽车制造产业链、电子信息制造与数字经济产业链、绿色能源产业链、新材料产业链、现代物流产业链，并对其重点领域、链长、副链长、责任单位、重点区域等进行明确。据初步统计，8 条产业链共有 81771 家企业，今年上半年实现营业收入（或工业产值）5716.26 亿元。其中，6 条产业链有“四上”企业 1027 家，2024 年上半年实现营业收入（或工业产值）1680.22 亿元。

昆明经济产业现状	
产业链	发展现状
高端装备制造汽车制造产业链	昆明装备制造业发展稳健，部分细分领域发展较快；装备制造业发展稳健，涌现一批创新成果；龙头带动逐步显现，企业实力显著增强；产业结构不断优化，呈现集群发展态势。其中，昆明市装备制造业已完全覆盖8个大类行业，涉及68个领域，规模以上工业企业达204户；金属制品业、电气机械和器材制造业企业数量相对较多，占比达70.7%，近年来，推动新能源汽车产业实现从无到有、再到聚集发展；云南裕能、云南富瑞电子、云南云杰、杉杉新能源等项目建成投产，宁德时代240V电池项目加快推进；2023年高端装备制造及汽车制造业实现产值66.02亿元，同比增长11.2%，规模以上增速48%。
生物医药产业链	昆明逐步形成了从药材种植、动植到加工制造的产业链等，培育发展了云南白药、回春堂集团、昆药集团、李中生物所等一批龙头企业。2023年，全市生物医药全产业链实现营业收入1415.04亿元，同比增长8.1%。其中，生物医药制造业产值为937.17亿元，同比增长7.4%，约占全省的77.8%，产业集群化培育初见成效，是全省医药工业主要聚集区和核心区。在产业链端，昆明提高研发生产能力提升空间，全国供应占比10%。在现代中药领域，云南白药集团、昆药集团等入选全国中药百强企业，具有自主知识产权的中药民族药独家品种达300个，掌握20多个品种国内市场占有率排名前三，20个品种年销售额超亿元。在大健康产品领域，化妆品、口腔清洁用品、保健食品等行业初具规模，涌现出云南白药牙膏、富硒菌系列等全国知名产品。截至目前，昆明生物医药产业已基本形成以现代中药（昆药药）、生物药、医疗器械、化学药、医疗器械以及现代大健康服务业为主的产业链发展态势；拥有生物医药制造业规模以上企业99家，营业收入超亿元企业22家，16户生物医药制造业企业进入全省营业收入30强。
电子信息制造与数字经济产业链	近年来，昆明电子信息制造与数字经济蓬勃发展，产业结构不断优化升级；目前，昆明已形成以国家区块链先导区、数字经济先行示范区、虚拟现实产业园、人工智能算力中心等为支撑的特色新兴产业体系，以赛数科技、京东东方等龙头企业引领的电子信息制造业“双核”体系，以华为、阿里巴巴、科大讯飞等为龙头，本地数智科技、新研和达等企业为中坚的“双核+”互联网、软件和相关专业体系。2023年，全市电子信息制造与数字经济产业实现营收达1349亿元，同比增长40.3%，全市互联网和相关服务业营业收入增速达4.4%。
新材料产业链	昆明重点聚集有色金属新材料、稀贵金属新材料、炭基新材料、新能源电池材料、石油化工五大领域，打造国内领先的科研开发创新中心和产业基地，围绕新材料产业重点领域，昆明已经聚集赛数科技、云铜股份、三轮股份、锡业集团、云南铝业、云南裕能、杉杉锂电等一批骨干企业；昆明持续推动资源节约业，云南铝业等企业加强稀贵金属产业研究发展，支持金铝集团、先锋公司等企业加快项目建设，培育打造“原材料生产—电子元器件—成套设备”齐全的产业链。2023年，全市新材料产业实现规模以上工业产值66.56亿元（含电子元器件），增长16.23%。
绿色食品产业链	昆明绿色食品贸易体系初具雏形，发展良好。建康蔬菜、肉牛、水果、中药材4个线下交易中心和线上交易平台，累计实现交易额166.08亿元；加快建设农产品加工体系，6个团体标准列入国家标准团体标准信息库；目前，已有伊利、加多宝、双汇、牧原、统一、康师傅、云南顺里等一批国内知名龙头企业落地昆明；昆明绿色食品产业新增省重点专精特新“小巨人”企业15家，专精特新企业累计达到53家，新型农业产业化省级重点龙头企业42家。
花卉产业链	昆明大力实施花卉品种选育工程、新品种研发工程、种质资源库工程、信息化建设工程，引领花卉种植业，加工业，贸易业及服务业全产业链转型发展；昆明具有完善的花卉市场体系，斗南花卉交易市场已经发展成为仅次于荷兰的全球第二大交易市场，昆明“斗南花卉”已成为中国花卉产业的知名品牌。2023年，昆明市花卉园艺种植面积已达87.9万亩，其中鲜切花面积4.4万亩，占全省的91.7%（占全国的15%）；花卉全产业链总产量产值预计突破650亿元。
绿色能源产业链	加快推进东川序泽、东川组合、嵩明天台等重点项目，推动在光伏制氢领域实现“零”突破。2023年，昆明市争取云南省新能源项目建成指标226万千瓦，为全省第一，占全省的14.44%，预计可新增投资12亿元。
现代物流产业链	积极吸引国内外知名物流企业，加大与中国物流集团、顺丰集团、德邦股份等企业的合作。2023年，全市现代物流业营业收入实现2589.71亿元，同比增长9.1%，占全省的29.4%；全市物流市场主体达22670家，占全省的22.4%；11月9日，成功开行首趟“沪滇—澜湄线”国际货运班列。

来源：中商情报网（WWW.ASSOCI.COM）

资料来源：中商产业研究院整理

三、产业总体空间布局

（一）产业空间布局

北部加强生态协同与环保要求，以农特食品与消费品制造为主。

中部与东南部加强各县市区园区及周边城市产业协同发展，重点发展精细化工、新材料、生物医药、先进装备制造业等。打造13个以工业和信息化为主导的园区·其中国家级开发区3个，省级产业园区10个。引导工业向园区集中，提升工业用地效率·推动传统的开发区、

(二) 区县产业布局



资料来源：中商产业研究院整理

(三) 重点园区布局

昆明重点园区产业布局	
园区	产业布局
昆明高新技术产业开发区	生物医药、贵金属新材料、数字经济
昆明经济技术开发区	现代装备制造、生物医药及大健康、电子信息制造及数字经济、新材料、现代物流
昆明滇池国家旅游度假区	高端旅游业、服务业和创意产业
嵩明杨林经济技术开发区	先进制造、绿色食品、新材料、数字经济、绿色环保
昆明综合保税区	保税物流、加工贸易、跨境电商、保税服务
中国老屋磨憨一磨丁经济合作区	机械加工组装、纺织服装、医药制品、医疗器械、新能源
云南五华产业园区	烟草及配套、电子信息、非烟轻工
云南安宁产业园区	化工、冶金、新材料
云南海口产业园区	磷化工、先进装备制造
云南晋宁产业园区	先进装备制造
云南宜良产业园区	新材料、非烟轻工、生物医药
云南石林产业园区	非烟轻工、生物医药、新材料
云南东川产业园区	新材料、冶金、非烟轻工
云南省数字经济开发区	电子信息、生物医药
云南七甸产业园区	新材料、非烟轻工
云南禄劝产业园区	化工、先进装备制造、非烟轻工
云南寻甸产业园区	非烟轻工、先进装备制造、化工
云南富民产业园区	磷化工、非烟轻工、先进装备制造
昆明空港经济区	电子信息、生物医药、新材料

制表：中商情报网 (WWW.ASKCI.COM)

资料来源：中商产业研究院整理

(四) 农业产业布局

昆明构建“一园引领、三区多基地”高原特色现代农业发展格局。

“一园引领”：依托都市农业生产生态资源和城郊区位优势，重点建设农业博览园，发展田园观光、农耕体验、文化休闲、科普教育等农业业态，提高农业质量效益。

“三区多基地”：结合山地特征及农业类型，划分“都市农业核心区”“东部丘陵特色农业区”“北部山地垂直农业区”。重点打造 14 个美丽田园体验区、田园综合体试验区、绿色生态农业区现代农业集中区，促进农业产业高质量发展。

昆明农业空间格局



资料来源：昆明市自然资源和规划局、中商产业研究院整理

（五）重点产业布局

重点产业	产业布局
电子信息制造与数字经济	以高新区、空港经济区、云南省数字经济开发区为核心，盘龙、官渡、五华、西山等多节点错位联动
先进装备制造	昆明数控机床、自动化物流成套设备等行业主要集中在昆明经开区；电力装备在昆明高新区已形成一定规模；新能源汽车及零部件生产企业集中在杨林经开区；新能源电池产业在安宁产业园区。
生物医药	主要集中在高新区、空港经济区和经开区，形成了“双核引领，多点支撑”的产业集群格局。
新材料	昆明高新区打造稀贵金属材料产业园综合体，支持云南七湖产业园区打造有色金属材料产业基地，安宁产业园区（安宁片区）打造全生命周期的新能源材料产业基地；支持昆明高新区和空港经济区打造半导体材料产业集群区。
化工	化工产业集群重点分布在安宁、晋宁、海口、寻甸和富民等5个产业园区。
冶金	以安宁工业园区为核心发展区，巩固提升呈贡、晋宁、东川工业园区发展带，构建“一核三带”产业布局，形成以龙头企业为核心、园区为载体、定位明晰、分工互补、与资源环境相适应的空间布局体系。

图表：中商情报网 (WWW.ASECI.COM)

资料来源：中商产业研究院整理

四、重点产业规划

（一）农业重点产业规划

昆明市以“世界一流、中国最优”为目标，着力构建“6+2”重点产业体系，包括蔬菜、花卉、山地牧业、中药材、林果（含林下经济）、特色水产6个产业及茶叶、咖啡2个精深加工产业。

1. 蔬菜

昆明全市蔬菜生产稳定发展，产业规模不断扩大，区域布局逐步优化，种植、保鲜、加工、冷链物流等产业链体系日臻完善。针对花卉产业，昆明市致力于打造百亿级“昆菜”产业体系，通过优化蔬菜产业链布局、强化蔬菜种业和生产示范基地建设、提升蔬菜加工能力等措施，旨在成为全国蔬菜交易中心和蔬菜高新技术研发中心。

昆明蔬菜产业规划	
重点区域	晋宁区、宜良县、嵩明县、寻甸县、石林县、安宁市。
发展方向	以嵩明国家级农业园区为龙头，建设辐射全市乃至云南滇东北地区的蔬菜交易物流中心。以“南菜北运”和“西菜东运”基地建设为抓手，重点推进冬春季、夏秋季蔬菜优势区和常年蔬菜优势产区建设。在嵩明、晋宁、宜良、寻甸、石林等蔬菜种植县（区）实施“菜篮子”安全生产工程，扶持农业产业化龙头企业和规模生产经营主体到曲靖、楚雄、玉溪、红河、昭通等州市及周边国家发展市外蔬菜生产基地。
发展目标	以稳定规模、布局优化、绿色生产、市场拓展为主要目标，到2025年，全市蔬菜种植面积稳定在170万亩左右，蔬菜产量300万吨以上，农业产值达85亿元。其中，绿色、有机蔬菜种植面积占总面积的90%以上，外销蔬菜占蔬菜总产量的75%以上。

来源：中商情报网（WWW.ASECI.COM）

资料来源：中商产业研究院整理

2.花卉

昆明市花卉产业规模、效益快速提升，配套服务体系日趋完善，花卉企业、花农合作组织迅速成长壮大，在科技生产、自主产权品种研发、新品种引试推广、种苗种球繁育、花卉深加工提炼、系列产品开发等方面取得较好成效，昆明亚洲第一的鲜花交易市场中的主体地位得到进一步巩固。昆明规划种业端形成以盘龙区、呈贡区、晋宁区、嵩明县为核心的品种研发及技术创新中心。生产端形成以晋宁区、嵩明县、宜良县等为核心的高品质花卉生产中心。市场端形成以呈贡斗南为核心、晋宁为副中心、其他主产区互补（1+N）的花卉交易物流中心。加工端以嵩明县、宜良县、石林县、安宁市等为重点发展加工花卉，形成保鲜切花、干花加工业和食用花卉加工业等示范区。三产融合端形成以斗南花卉小镇为核心，晋宁区、嵩明县、宜良县、富民县、寻甸县、禄劝县、安宁市等为重点的花旅融合示范区。

昆明花卉产业规划	
重点区域	呈贡区、晋宁区、宜良县、嵩明县、寻甸县、石林县。
发展方向	在晋宁、嵩明、宜良、石林、安宁、禄劝等花卉主产区推进花卉标准化绿色生产基地建设；加快建设和完善呈贡斗南花卉小镇，晋宁国际花卉产业园和数字云花平台；加快呈贡、晋宁花卉冷链物流园区建设；提升改造昆明国际花卉拍卖中心，建成7万平方米的配套综合服务站；实施花卉新品种引进及培育奖励，建立花卉品质检测体系，加大花卉标准化生产集成技术示范推广；引导产业龙头企业到玉溪、红河、楚雄、曲靖等州市建设市外特色花卉生产基地。到2025年全面完成晋宁区花卉种植基地规模化改造，实现花卉绿色生产。
发展目标	努力把昆明建成世界第一鲜花交易中心，亚洲第一的花卉产业创新发展高地，到2025年，全市花卉生产面积稳定在37万亩左右。鲜切花（含切叶切枝）产量30亿枝以上，花卉农业产值100亿元。花卉外销占花卉总销量的95%以上，其中出口量占外销的30%以上。

来源：中商情报网（WWW.ASECI.COM）

资料来源：中商产业研究院整理

3.山地牧业

昆明全市山地牧业产量和产值大幅增长，产业结构持续优化，畜产品安全监管工作进一步加强，畜牧技术支撑体系不断完善，山地牧业进一步成为农村经济的支柱产业。2023年昆明猪牛羊禽肉类产量36.38万吨，增长2.8%。年猪出栏229.32万头，增长2.1%；牛出栏23.97万头，增长2.1%；羊出栏98.47万只，下降5.9%。针对山地牧业产业发展，昆明提出加快建设优质生产基地、畜产品精深加工园区，建立现代畜牧业生产经营体系。

昆明市畜牧业产业规划	
重点区域	寻甸县、禄劝县、宜良县、嵩明县、石林县、安宁市。
发展方向	在寻甸、禄劝、石林、东川等县（区）建设和完善优质肉牛、肉羊、生猪生产基地；在石林、安宁、晋宁建设一批高类别养殖企业；重点打造寻甸、禄劝等10万头肉牛基地县建设，建立3到5个万头肉牛示范乡、千头肉牛专业村。在“一湖两江”流域保护区和禁养区外，加强畜禽优质标准化规模养殖场建设；建立健全市、县、乡、村四级动物疫病防控体系；畜禽良种繁育体系工程建设，进一步提高良种覆盖率。
发展目标	加快建设优质生产基地、畜产品精深加工园区，拓展市场营销网络，打造山地畜牧业优质品牌，建立适应市场的现代畜牧业生产经营体系，全面提升昆明市山地畜牧业产业化水平。到2025年，肉类总产量35万吨，畜牧业产值达到100亿元以上。其中，肉牛出栏达30万头，生猪出栏达到250万头，肉羊出栏110万只，家禽出栏6000万羽，禽蛋产量7万吨；肉类产量12万吨，畜产品绿色食品、有机食品认证逐年增加，精深加工畜产品占畜产品总量的40%以上。

来源：中商情报网（WWW.ASECI.COM）

资料来源：中商产业研究院整理

4.中药材

昆明种植基地大幅增加，种植水平显著提升，生产经营模式多样，企业带动作用明显增强，产业集群优势不断凸显，市场体系逐渐完备，品牌优势逐步确立。昆明市现有从事中药材省级以上龙头企业7家，企业销售收入300亿元以上的1户，100亿元以上的1户，50亿元以上的企业2户，1-10亿元以上的企业6户，有云南白药、昆药集团、鸿翔药业等一批具有生产、流通、种植、加工能力的龙头企业。针对中医药产业发展，昆明提出加强中药材资源保护，向品种化方向发展；

加强种子种苗繁育基地建设，向标准化方向发展；加强原料种植基地建设，向规范化方向发展；加强产地初加工，向优质化方向发展。

昆明中药材产业规划	
重点区域	禄劝县、寻甸县、东川区、石林县、盘龙区、晋宁区。
发展方向	加强中药材资源保护，向良种化方向发展；加强种子种苗繁育基地建设，向标准化方向发展；加强原料种植基地建设，向规范化方向发展；加强产地初加工，向优质化方向发展。努力培育重点企业，提升加工能力，扩大市场占有率，提高品牌竞争力，增强科技支撑力。
发展目标	加强种质资源保护和良种繁育，通过建设中药材原料基地，提升切片和提取精加工能力，培育产业重点企业；完善市场建设。加强品牌培育，提高科技支撑水平。把昆明建设成为云南省优质中药材原料基地、精深加工、商贸物流中心。到2025年，全市特色中药材种植面积达到20万亩，农业种植业产值达到38亿元，重点加工业产值达到400亿元，培育年产值上亿元的企业100户以上。

来源：中商情报网 (WWW.ASSEC1.COM)

资料来源：中商产业研究院整理

5.林果（含林下经济）

昆明全市林果产业区域特色不断形成，种植水平持续提高，水果品牌影响力逐步增大，推动了一二三产业的快速融合，形成了良好的产业发展态势。针对林果（含林下经济）产业发展，昆明提出进一步强化林果产业的优势区域布局和果树品种结构调整，围绕提质增效和转型升级，不断改善果园基础设施条件，持续提高林果产业的科技应用水平，全面提高林果产业的综合生产能力。

昆明林果（含林下经济）产业规划	
重点区域	石林县、寻甸县、东川区、安宁市、富民县、禄劝县、寻甸县、西山区、嵩明县、晋宁区、呈贡区、宜良县。
发展方向	继续强化呈贡生熟梨、东川猕猴桃、安宁红梨、石林甜柿、富民猕猴桃等特色果树生产基地建设，进一步加强西山、富民苹果、东川西瓜、禄劝、晋宁早、晚熟桃、宜良鲜食枣、葡萄、石林人参果、批把等特色小果生产基地建设。持续推进特色水果现代化生产示范园建设，同时抓好果树关键技术示范推广和果树新品种选育。在盘龙、呈贡、富民、石林、安宁等县（区），加快发展以草莓、樱桃、苹果、蓝莓、油桃、葡萄、人参果等水果采摘为重点的休闲观光农业。积极支持宜良野生菌交易及精深加工产业发展。扶持一批市场竞争力和辐射带动能力强、水果龙头企业，培育一批区域性知名品牌。
发展目标	进一步强化林果产业的优势区域布局和果品品种结构调整，围绕提质增效和转型升级，不断改善果园基础设施条件，持续提高林果产业的科技应用水平，全面提高林果产业的综合生产能力。利用云南省商贸物流通道中心优势，积极发展野生菌贸易及精深加工产业。到2025年，全市水果种植面积达到22万亩，年产量达55万吨，农业产值达22亿元，其中绿色及有机食品认证水果达到80%，优质果率达到95%以上，产品商品化处理率达80%，精深加工率达25%以上，实现林果业总产值120亿元。

来源：中商情报网 (WWW.ASSEC1.COM)

资料来源：中商产业研究院整理

6.特色水产

昆明市特色水产业综合生产能力明显增强，水产产值和产量不断提高，产业化经营初具规模，区域化格局进一步形成，已发展成为全省渔业生产资料交易中心和全省最大的水产品消费集散地。针对特色水产发展，昆明提出把昆明打造成为云南水产业发展的科技先行区。到2025年，全市水产养殖面积稳定在9万亩左右（滇池、阳宗海除外），水产养殖产量稳定在3万吨左右，渔业总产值实现30亿元（行业数）。

昆明特色水产业规划	
重点区域	宜良县、寻甸县、东川区
发展方向	以五华、西山、盘龙、官渡、呈贡为主要区域，加强水产品及渔需物资现代物流体系建设，发展休闲垂钓、生态观光、娱乐养生等形式的都市休闲观光渔业；以宜良、寻甸、嵩明、东川为主要区域，实施渔业“菜篮子”保障工程，建设大学坑水库养殖功能区，大力发展虹鳟鱼特色水产养殖；以宜良、富民、石林、寻甸、东川、禄劝、晋宁为主要区域，大力发展高原特色高效渔业，建设特色都市水产高效养殖区，全面实施金沙江流域“十年禁渔”工作，加强与东德、白鹤滩等水电站鱼类资源的保护，增强环境保护意识，维护水生生物多样性。
发展目标	立足全市特色水产业发展基础，坚决落实金沙江流域“十年禁渔”工作，把昆明打造成为云南水产业发展的科技先行区。到2025年，全市水产养殖面积稳定在9万亩左右（滇池、阳宗海除外），水产养殖产量稳定在3万吨左右，渔业总产值实现30亿元（行业数）。

来源：中商情报网（WWW.68001.COM）

资料来源：中商产业研究院整理

7.茶叶加工

目前，昆明的茶叶种植主要分布在宜良、安宁、石林等地，其中宜良茶叶种植面积最大；品种主要是昆明十里香茶、宜良宝洪茶、苔茶、紫娟等；品牌主要有十里香、宝洪茶、石林春、拥翠、禄雨春等。近年来，昆明市茶产业得到快速发展。茶叶种植面积由2019年的4800多亩发展至2022年的2.32万亩，产量0.06万吨，农业产值0.61亿元，农产品加工业产值10.83亿元，批发零售销售额72.29亿元，综合产值83.73亿元。加工方面，初步形成了安宁海湾茶叶有限责任公司、云南逸神生态茶业有限公司、云南六大茶山茶叶股份有限公司、

昆明七彩云南庆丰祥茶叶股份有限公司等一大批省市级龙头企业为带动的发展格局。针对茶加工产业发展，昆明提出发展茶叶深加工及茶饮料、茶保健品、茶日化品等茶衍生产品，推进茶叶精制企业生产技术和设备升级换代；扶持产业龙头企业、骨干企业、专业合作社进行茶叶精深加工，提高产品附加值；推动茶产业与大健康产业的深度融合，推动茶产业一二三产融合发展；

昆明茶叶加工产业发展规划	
重点区域	安宁市、经开区、官渡区。
发展方向	发展茶叶深加工及茶饮料、茶保健品、茶日化品等茶衍生产品，推进茶叶精制企业生产技术和设备升级换代；扶持产业龙头企业、骨干企业、专业合作社进行茶叶精深加工，提高产品附加值；推动茶产业与大健康产业的深度融合，推动茶产业一二三产融合发展；充分发挥和推广茶文化；加快推进中国（云南）普洱茶中心暨普洱茶博物馆建设；发挥昆明人才与智力密集优势，推动全市茶产业科技服务平台建设；充分发挥茶叶合作社、茶叶协会的作用，规范生产、加工、销售标准及质量安全体系；加强宣传推广，扩大本地茶叶品牌的知名度和影响力；组织生产经营者参加农博会、推介会、招商会等各种宣传营销活动，不断扩大销售渠道。
发展目标	逐步提升茶叶加工业综合竞争力，落实茶叶加工园区土地、用电、税收等优惠政策，鼓励茶企向加工园区聚集；重点做好茶及衍生产品的精深加工，加强培育宝红茶、十里香两个本土茶叶品牌，积极推进地理标志产品认证。到2025年，全市茶叶种植面积约3.5万亩，产量达0.02万吨，农业产值达0.38亿元，茶叶综合产值力争达到40亿元。

图表：中商情报网 (WWW.ASSECI.COM)

资料来源：中商产业研究院整理

8.咖啡加工

全市拥有云南咖啡厂、云南中合咖啡有限公司、云南融创实业有限公司 3 家市级咖啡龙头企业。针对咖啡加工产业发展，昆明提出发挥昆明要素聚集优势，打造一二三产业融合发展的中国昆明国际咖啡产业园区；引导咖啡制造企业开发符合市场定位的咖啡产品，催生咖啡产品消费新业态。

昆明咖啡加工产业发展规划	
重点区域	官渡区、盘龙区、西山区、经开区。
发展方向	发挥昆明要素聚集优势，打造一二三产业融合发展的中国昆明国际咖啡产业园区；引导咖啡制造企业开发符合市场定位的咖啡产品，催生咖啡产品消费新业态；充分利用多种媒体形式宣传昆明本地咖啡品牌，充分利用中国—南亚博览会、中国昆明国际农业博览会等平台举办咖啡产业论坛；积极承接省级咖啡标准体系建设专家委员会的组建工作，推动省级乃至国家级咖啡研发中心落地昆明。
发展目标	将昆明建设成为在全省具有一定规模的咖啡精深加工基地。到2025年，全市咖啡综合产值力争达160亿元。

图表：中商情报网 (WWW.ASSECI.COM)

资料来源：中商产业研究院整理

（二）制造业重点产业规划

1. 电子信息

2023年昆明电子信息制造业产值522亿元，同比增长17.2%，占规模以上工业总产值比重9.5%，占新兴产业比重超过30%。目前许多长三角及珠三角地区的企业都有布局南亚东南亚市场的需求，昆明可为更多国内优质智能终端配套企业走出去提供便利，并在此基础上加深合作、互惠互利。随着中老铁路开通，昆明与电子信息产业企业迎来发展的新机遇。目前，昆明市电子信息产业规模偏小、层次不高、产业链短、聚集度低、创新能力不足，对此，昆明出台政策，谋划电子信息产业发展。

昆明市电子信息产业规划	
发展目标	把握新动能，新质生产力为电子信息制造业发展带来的新支撑，新质生产力，顺应数字技术与实体经济深度融合趋势，加快5G、信创等前沿产业融合应用，带动产业链转型升级。前瞻布局人工智能等前沿技术和未来先导领域，抢占前沿新技术。推动电子信息制造业转型升级，实现从“结构单一、价值链低、附加值低”到“专业融合、核心支撑、创新驱动”的转变。力争到2025年电子信息制造业实现工业总产值300亿元。
重点方向	智能终端。积极发展PC智能终端产业，提升智能终端、智能可穿戴设备、智能家居、物联网终端研发和制造能力，吸引产业链招商吸引电子元器件、PCB（印制电路板）、传感器等产业链上下游企业落户昆明，加速构建智能终端制造产业集群。 新型显示。推动液晶OLED显示产业规模的扩大和产业生态的完善，提高智能终端、硅基OLED及配套等产业智能制造能力，逐步吸引硅基OLED驱动芯片、核心器件及材料等产业链上游环节企业；支持建设下一代显示屏和VR（虚拟现实）/AR（增强现实）终端制造产业链，建立完善的“新型显示”产业链。信息技术应用创新。支持信息技术应用创新，持续提升服务器和计算机产品制造能力，加强信息技术应用创新在政务办公、城市管理等领域应用，以应用带动产业发展。
重点举措	加快产业链链主培育。坚持非链主企业转型升级与链主企业培育相结合的发展模式，重点围绕智能终端、硅基OLED等重点产业，加快产业链链主研究，编制产业链链主图谱，以链主企业培育为方向，开展产业链链主招商，吸引产业链各环节企业落地，推进产业链项目落地发展。支持园区错位发展。科学合理谋划电子信息制造业布局，支持云南省数字经济开发区、空港经济区等错位发展。其中，空港经济区重点发展智能终端、大数据、物联网产业；空港经济区主要发展硅基OLED、汽车电子产业；高新区、经开区主要发展智能终端、光电子等产业，以应用带动产业发展，在大数据、智能制造、工业互联网等领域支持企业应用新技术、新项目、新业态，全方位、多层次推动行业数字化转型升级，以点带面、辐射带动效应。引导企业开展云计算、大数据、VR/AR、5G、区块链等新一代信息技术应用，支持3D建模软件、高清视频会议、重点直播、远程医疗监测、AR人脸识别、无人机高清视频监控等应用创新。通过应用示范带动智能终端、物联网、虚拟现实等关联产业发展。

资料来源：中商产业研究院整理

2. 数字经济

昆明市通过积极发展大数据、云计算、人工智能等新兴技术，已经形成了较为完善的数字经济产业生态。2023年昆明数字经济核心产业2022年营业收入948.14亿元，2023年突破千亿。为提升昆明数

字经济发展竞争力，壮大数字经济核心产业规模，打造数字经济产业集群，形成数字经济发展的“昆明模式”，助力昆明建设面向南亚东南亚辐射中心数字枢纽，昆明对数字经济产业进行了规划。

昆明数字经济产业发展规划	
发展方向	发展重点
做大做强智能终端产业	大力推动智能手机、可穿戴设备等智能终端制造业集聚发展，发挥智能终端产业链链主企业带动作用，积极推进国际昆明智能终端制造产业园项目，以智能终端组装为牵引，着力引进上游后构件、PCB、触摸屏等配套企业，布局芯片封装测试产业，形成国内规模最大的智能终端制造基地。到2024年，智能终端制造产业总产值500亿元，基本建成具有全国竞争力和影响力的智能终端制造业基地。
做强新型显示产业	重点发展OLED微型显示器件、柔性AMOLED面板、新型中小尺寸面板等核心产品，积极布局玻璃基板、模组、驱动解耦等环节，打造具有世界先进水平 and 竞争力的OLED微型显示器件研发、生产基地，加快薄型硅材、高纯铜和氟化铯、磷化铯/磷化铟/氟化铯单晶等产品研发生产，做大做强新型显示上游材料产业，到2024年，OLED、AMOLED等显示器件等产量超过100万片。
培育5G产业	依托5G产业基础，聚焦布局5G基站设备、光纤光缆等5G核心产业，充分发挥新材料产业优势，布局碳化硅、SiC衬底器件、有源天线等关键材料与器件，打造5G配套产业集群，聚焦重点行业需求，加快研发智能制造、智能制造、数字工业、智慧交通与无人驾驶等智能终端产品及相关解决方案，培育5G行业示范应用标杆。推进5G创新中心、研究院、实验室等创新平台以及孵化器、众创空间等创业载体建设，到2024年，累计建成100个以上5G重点场景应用。
壮大区域枢纽产业	依托云南省区域枢纽中心，推进昆明国家区块链发展先导区，持续加大对国内外区块链龙头企业、独角兽企业的吸引力，重点建设面向产业的区块链应用基础云平台，为产业提供区块链基础设施能力、应用开发能力、应用运营维护能力及运营维护能力。结合昆明重点产业，行业的数字化发展需求，重点发展绿色能源、健康医疗、政务服务、电子商务、供应链金融、知识产权服务等特色应用，构建昆明区块链创新应用生态。到2024年，全市新增10家以上具有引领发展力的技术龙头企业，孵化30个以上区块链特色应用。
做优云计算、大数据服务产业	依托昆明现有数据资源，争取建成国家算力枢纽节点，融入国家数据中心城市，持续壮大机群运营运维服务、主机托管、网络接入等云服务产业规模，实现数据中心的提质增效，在优化结构降本增效、创新发展提质增效、数据加工、数据计算等领域商业模式，培育一批专业数据服务企业。到2024年，形成“数据要素—数据标注—行业数据加工”的一等先进数据工厂。
拓展布局元宇宙产业	持续加大元宇宙产业相关环节企业的吸引力，深入建设VR、AR、MR、数字孪生等关键技术布局，提升产业竞争力。结合昆明丰富的文化文博、体育健身、历史文化等资源，遴选特定场景，开展元宇宙融合应用试点建设，形成一批可复制、易推广、有实效、具商业价值的创新应用。建设昆明元宇宙体验推广中心、产业基地等发展载体，搭建元宇宙产业生态组织与宣传推广平台，汇聚产业创新发展要素资源，推进关键技术、科技成果转化。到2024年，建成1个元宇宙发展试验区，形成5个以上元宇宙创新应用试点。
支持新业态新模式发展	壮大平台经济，聚焦大宗商品交易、智慧旅游、智慧医疗、互联网出行等领域，支持互联网平台服务企业拓展重点领域，创新服务内容，提升服务品质，促进消费升级升级，壮大数字内容产业。培育新闻、文创、健康、电商等数字内容产品及服务，打造数字文化重点园区、数字化文旅街区、数字文化体验馆等。创新结合昆明特色资源，发展直播电商、网络直播等多样化的自主就业、分时就业、多点就业等新型就业模式，保障灵活就业者合法权益，探索推进数据要素市场化建设，畅通数据要素流动。到2024年，建成5个以上增量全新、辐射西南地区的重点互联网平台，形成完善的数字内容制作、服务产业生态。
增强数字技术创新能力	推动市级科技创新项目，创新平台等扶持鼓励数字经济关键技术领域研发，建立数字经济“揭榜挂帅”产学研协同攻关机制，引进院士专家、团队、工业互联网等关键技术创新与科技成果转化。支持全市企事业单位、科研院所、大专院校等争创国家、省重点实验室、技术创新中心、工程研究中心等，支持建设一批公共技术平台、公共检测服务平台等配置服务平台，积极协同国内一流院所、名校名企合作，推动建立本地化实体机构与科研创新平台，助推数字技术创新水平跃升。到2024年，全市新增省级重点实验室5家，工程研究中心12家，企业技术中心40家。

资料来源：中商产业研究院整理

3.生物医药

生物医药产业是战略性新兴产业的重要组成部分，也是未来产业重点布局领域。昆明坚持生物医药制造和大健康产业发展双轮驱动、内培外引并举、补短板锻长板相结合，在生物技术药、天然健康产品、中药民族药等领域重点发力。

5. 新能源汽车产业

昆明新能源汽车产业经历了从无到有并迅速成长为全市工业新增长引擎的过程。云南裕能、天安化工、云南杉杉等 6 个重点项目建成投产，友天新能源、裕能二期等 9 个项目加快建设，建成投产后将逐渐形成“资源—材料—电芯—电池—应用—梯次综合利用”全产业链发展态势，2023 年新增产值超过 130 亿元。

为推动新能源汽车产业发展，昆明提出围绕新能源汽车产业补链、延链和强链，聚焦重点企业培育和重大项目建设，发挥资源禀赋比较优势，加快构建完善的产业生态体系，打造布局合理、特色鲜明的新能源汽车产业集群，推动新能源汽车产业绿色低碳、循环发展。

主攻方向	发展重点
着力打造产业集群	依托资源优势，发挥昆明市产业基础和比较优势，统筹考虑环境承载力，打造磷酸盐和动力电池产业集群。安宁产业园区打造成为国内一流的磷酸盐材料生产基地，发展磷酸盐、动力电池；呈贡产业园区建设成为铝壳、铜箔生产基地；东川产业园区结合实际开展新能源汽车梯次综合利用；嵩明发展磷酸盐、动力电池和消费电子。
培育完善产业链	重点培育“磷酸—磷酸盐—磷酸铁锂—储能与动力电池—储能系统与新能源汽车—梯次综合利用”为代表的磷酸铁锂系电池正极材料全产业链链条；支持“电池正极材料—三元前驱体—三元正极材料—新能源汽车动力电池—梯次综合利用”为代表的三元系电池正极材料全产业链链条加快发展。
优化产业布局	依托安宁产业园区新能源汽车产业配套能力，发挥经济技术开发区整车生产对产业链上下游的带动作用，面向新能源汽车场景应用和需求，提高新能源汽车、储能等领域本地化配套能力，大力支持电芯、电池制造。
强化招商引资	聚焦产业链头部企业、骨干企业，以做大产业和完善产业链为目标，围绕产业链缺失和薄弱环节查漏补缺，引进落地一批投资规模大、科技含量高、发展前景好的新能源汽车产业项目，重点引进储能电池、动力电池和消费电子项目，配套引进正极材料、负极材料、电解液、隔膜、铜箔、铝箔等项目。
强化技术创新	依托在昆的高等院校、科研院所和企业，强化企业创新主体地位，聚焦新能源汽车前沿技术和成果，推进高性能电池材料研发和生产，推进高比容量、高比功率、高安全性和长循环寿命的电池研发，建成具有国内领先水平的技术创新平台；依托中汽研汽车检验昆明中心建成具有国内领先水平的新能源汽车材料检验检测中心，提供公共检测及研发服务，具备单体电芯、电池组拆解、电池包、锂电池关键材料检测分析等相关能力并对外开展业务。
构建绿色低碳循环利用体系	探索构建企业为主，政府引导，社会参与的新能源电池梯次综合利用体系，支持、引导企业积极探索新能源汽车回收利用，推动低速电动车、5G基站、数据中心电源等梯次综合利用试点工作，探索形成技术经济性强、资源环境友好的市场化梯次综合利用模式。

图表：中商情报网(400-68621-008)

资料来源：中商产业研究院整理

6.先进装备制造

昆明高端装备及汽车产业链围绕新能源汽车、数控机床、新能源电池等重点行业，多措并举推动产业转型升级。

昆明先进装备制造产业链规划	
总体目标	把握制造业数字化、网络化、智能化转型机遇，发挥机床在先进装备制造中的工业母机作用，全面增强先进装备的自主可控能力、敏捷一体化能力、基础配套能力和附加值能力；持续做强先进装备制造产业，做优做强智能机床装备、新能源汽车，做精做优轨道交通装备，汽车配套装备两大优势特色装备，引领培育形成一批优势产业集群，力争到2025年先进装备制造产业实现工业总产值2000亿元。
重点方向	<p>智能制造装备。以智能制造装备带动全市工业转型升级，大力发展工业机器人、特种机器人、服务机器人等智能机器人；提高高端数控机床市场竞争力；加快自动化物流及其他装备应用推广；提高工业控制系统、精密仪器、智能传感器等智能装备制造关键零部件配套能力。</p> <p>新能源汽车。以纯电动汽车为主要发展方向，以纯电动新能源乘用车、商用车、专用车等整车生产带动动力电池、驱动电机、整车控制器总成等核心零部件发展；支持燃料电池汽车创新发展，开展燃料电池系统关键技术攻关；前瞻布局无人驾驶、车联网等前沿领域。</p> <p>轨道交通装备。发展大功率交流传动机车、客运电力机车、城市轨道交通车辆等高端轨道交通装备，提高动力总成、电气控制、数据监测通信、设备运营维护管理系统等关键部件和系统配套能力。</p> <p>汽车配套装备。积极发展节油、可靠、高效的国六标准柴油发动机、新能源商用车轻型汽油机、混合动力等创新产品研发，提高产品竞争力；加大发动机前沿技术攻关，提高发动机关键零部件国产化水平。培育发展新能源装备、智能电网及配套设施、节能环保装备等。</p> <p>新能源电池。发挥昆明市资源优势和区位优势，围绕锂电、电池制造，发展“资源—材料—电池—应用—回收”综合利用“全生命周期产业链，实现全市电池产业“全链条、矩阵式、集群化”发展。</p>
重点任务	实施昆明智能制造行动，聚焦医药、电子电器、汽车、化工、冶金等重点领域，大力推进“机器换人、设备换芯”，全面推进企业数字化、网络化、智能化升级改造，形成10—15家智能制造标杆企业。培育一批智能制造系统集成商和平台服务商，加快龙头企业“揭榜补榜”。发挥先进装备制造产业链条长、带动能力强的特点，围绕装备制造龙头企业发展需求，重点突破高精度仪器仪表、控制器、智能传感器等核心零部件制造技术，引入一批基础材料、关键零部件等配套企业和检验检测认证服务等配套服务企业。构建由零部件配套、基础制造到整机成套装备的产业支撑链。加快先进装备制造产业园、先进装备制造技术与产品展示应用、开展新能源汽车推广应用，加快新能源汽车在公交、出租、环卫、邮政、景区观光、公务用车等领域的规模化、商业化应用。培育重点装备产品品牌。支持企业实施质量第一、品质优先的发展战略，培育和引进一批拥有自主知识产权、具有行业主导能力和市场竞争优势的装备制造产品，打造一批具有自主知识产权和核心竞争力的名牌产品和名牌企业，面向南亚东南亚推动一批先进装备制造产品“走出去”。明确新能源汽车发展重点，在新能源汽车领域，大力发展动力电池和消费电池产业，重点发展储能电池产业；在新能源电池材料领域，重点发展磷酸铁锂、磷酸锰锂、磷酸钴锂、三元（镍钴锰）等正极材料产业，加快布局生产石墨、氧化亚硅、电解液、隔膜、铝箔等材料。充分利用锂、锰、镍、铜、硅、钴、锂、锡、钨等矿产资源，增强产业链自主可控能力，提升关键基础原材料供应链稳定性。培育引进电池模组和电池包组装生产线，支持开发更先进新能源电池终端产品。

图表：中商情报网 (WWW.ASKCI.COM)

资料来源：中商产业研究院整理

7.化工

2023年昆明化工(含石化)行业完成规上工业总产值1377亿元，占全市全部规上工业总产值的25.2%。2023年中石油云南石化原油加工量达1155万吨，创历史新高，石化产业链总产值达921亿元。2023年，全市磷化工产业完成工业产值约370亿元，累计生产黄磷11.8万吨，磷酸463万吨，磷酸一铵164万吨、磷酸二铵438万吨。当前，化工产业发展面临的优化调整、生态环境治理、安全生产整治等

压力较大，对此，昆明提出重点打造石油化工、磷化工、钛化工为主体的化工产业集群，依托龙头企业加快化工产业结构与布局调整，淘汰落后产能，提升高端化工产品规模 and 水平。

昆明市工业规划	
发展目标	以结构调整、改造提升为主线，重点打造石油化工、磷化工、钛化工为主体的化工产业集群；依托龙头企业加快化工产业结构与布局调整，淘汰落后产能，提升高端化工产品规模 and 水平。力争到2025年化工产业实现工业总产值4400亿元。
重点方向	加快石化下游产业链延伸，打造以炼油及石化产品深加工为核心的石化产业园区，建设以有机原料、合成树脂、工程塑料、加工助剂、精细化工、特种橡胶、石油焦炭、沥青等为主的石化产业集群，建成全国重要的炼化一体化石油化工基地。加快磷化工转型升级，优化提升高浓度磷复肥等大宗磷复肥产品，推动传统磷化工向高品位、医药级、电子级精细磷化工转型，与新能源汽车材料产业融合发展，强化提升磷化工产业基础，推动高纯白磷等产品和医药、农药等领域延伸。
重点举措	加强化工行业准入与管理，严格落实化工行业管理标准和项目准入条件，支持企业主动化解过剩产能，加强和引导化工行业行业自律管理，促进化工产业规范化和健康化发展。支持化工企业绿色技术改造，支持磷化工、石油化工企业采用先进适用的绿色生产工艺和装备，实施节能改造，清洁生产，资源循环利用等绿色技术改造项目，强化安全生产依法治理，加强安全法制体系建设，建立安全生产管理前置，做好做实消防安全隐患排查，坚决守住安全红线和底线。积极开屏重点环节、重点部位隐患排查，进一步深化安全生产专项整治行动。

来源：中商情报网 (YNY, ASKCI, COM)

资料来源：中商产业研究院整理

8. 冶金

昆明市的冶金产业经过多年的发展，已经形成了以钢铁、铜、铝冶炼为主的全面发展格局。昆明市拥有昆钢、云铜、云铝等国内外知名企业，这些企业在昆明市的冶金产业发展中起到了重要的引领作用。

昆明市工业规划	
发展目标	深入挖掘和对标交通、房地产、新能源汽车、装备制造、电子信息等基础对冶金产品的需求，有效利用现有冶金资源和产能，提高冶金产品质量和高端产品供给能力。提升冶金产业供应链现代化水平，力争到2025年，冶金行业实现工业总产值1600亿元。
重点方向	精铝冶金产品，不断提升型材、板材、线材等铝产品品质，丰富中工用铝锭、铸锭铸棒、运输用铝锭及铝合金材料。铝合金防护板等深加工产品品种，稀贵金属和精深加工。提高铝基粉、氧化锌粉等铝精深加工产品和金银贵金属精深加工占比，支持传统冶金与有色金属新材料的互动发展。铜色金属产品，优化不锈设备及制品，矿用支护钢、轻轨、形迹钢、中厚板等钢材产品，鼓励研发高强度结构钢、高档工模具钢、高温高压锅炉钢、特种耐蚀钢等新材料新品种，提高高端钢材产品占比，支撑本地新兴产业需求。
重点举措	实施高端产品培育计划，发挥在省内人才、技术、资金、市场等要素相对密集优势，立足本市市场，依托省内市场，开拓省外及南亚东南亚周边市场，深入挖掘和对标交通、房地产、新能源汽车、装备制造、电子信息等领域对冶金产品的需求，转变生产一批适销对路的冶金中高端产品，加快推动冶金产品升级换代，推动产业转型升级，严格执行环保、节能、质量、安全、技术等法律法规和产业政策，以高标准引领，中档推广，滇企公司搬迁为契机，推动冶金产业转型升级，加强绿色制造和循环化发展，进一步强化绿色发展理念，积极推进企业三废绿色改造，资源循环利用示范，绿色制造技术创新，加快构建高效节能环保低碳的绿色冶金制造体系。

来源：中商情报网 (YNY, ASKCI, COM)

资料来源：中商产业研究院整理

更多资料请参考中商产业研究院发布的《昆明产业现状及投资机会研究报告》，同时中商产业研究院还提供产业大数据、产业情报、

行业研究报告、行业白皮书、行业地位证明、可行性研究报告、产业规划、产业链招商图谱、产业招商指引、产业链招商考察&推介会、“十五五”规划等咨询服务。