

QIANXINANZHOU GONGYE FAZHAN YANJIU BAOGAO

黔西南州工业发展研究

报告

曾羽 林荣骏 王春江 丁毅 / 主编

贵州工业发展研究中心



贵州大学出版社
Guizhou University Press

QIANXINANZHOU GONGYE FAZHAN YANJIU BAOGAO

黔西南州工业发展研究

报告

王春江 丁毅 / 主编

贵州工业发展研究中心



贵州大学出版社
Guizhou University Press

图书在版编目 (CIP) 数据

黔西南州工业发展研究报告 / 曾羽等主编. -- 贵阳 :
贵州大学出版社, 2017.2

ISBN 978-7-81126-969-7

I. ①黔… II. ①曾… III. ①工业发展—研究报告—
黔西南布依族苗族自治州 IV. ①F427.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 022569 号

黔西南州工业发展研究报告

主 编: 曾 羽 林荣俊 王春江 王 毅

责任编辑: 方国进

出版发行: 贵州大学出版社

印 刷: 贵州思捷华彩印刷有限公司

成品尺寸: 170 毫米 × 240 毫米

印 张: 14

字 数: 219 千字

版 次: 2017 年 2 月 第 1 版

印 次: 2017 年 2 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-81126-969-7

定 价: 30.00 元

版权所有 侵权必究

本书若出现印装质量问题, 请与出版社联系调换

电话: 0851-85981027

前 言

贵州省黔西南州地处黔、滇、桂三省区结合部，又称“中国金州”，是黔、滇、桂三省毗邻地区重要的商品集散地和商贸中心。为适应“中国制造 2025”的发展机遇，结合“国务院关于进一步促进贵州经济社会又好又快发展的若干意见”（国发〔2012〕2 号文件）对贵州工业跨越式发展的要求，黔西南州在现代工业发展上积极通过实施供给侧改革，强化对产业转移的承接，稳步发展具有资源优势的基础工业，跨越式发展新型工业，面临着工业跨越式发展的良好形势。

黔西南州“工业强州”战略的实现，重点在改革创新，建立多元发展，多方协同的联动机制，将通过加强投资环境优化，加强科技人才的引进，加强政府服务的能力，积极发展基于“互联网+产业”、大数据和新能源等新兴产业，实现黔西南州向“工业 4.0”的转变。

黔西南州实施“工业强州”战略是一个具有深远意义的复杂的系统工程，在创新发展的过程中，贵州工业发展研究中心作为贵州理工学院人文社会科学研究机构，积极参与到服务地方经济发展的过程中，通过与黔西南州工信委的深度合作，从 2013 年起开展黔西南州工业发展研究课题，力图通过对黔西南州工业发展的现状梳理，为黔西南州的工业发展建言献策。

研究课题组通过对贵州省黔西南州的工业发展进行的调查研究，分析了黔西南州工业发展的重点产业、产业园区及工业企业发展情况，明晰黔西南州在工业经济发展上的现状，包括工业布局、工业规划、产业经济发展政策、工业发展规划等。课题围绕黔西南州的六大支柱产业——煤炭、化工、冶金（黄金）、建材、医药、农特产品，和重点开发区版块义龙新区（医药、生态工业）、兴贞新区（黄金、东部产业转移）、普安新区（能源加工煤炭）和地州共 12 个园区，分综合篇、产业篇、园区篇、企业篇和政策篇五个部分对黔西南州的工

业发展进行了分析，提出黔西南州工业发展的相关建议。

本课题研究是在贵州省工业转型发展过程中尝试开展的对贵州省市州级工业发展的研究探索，本研究得到了黔西南州工信委的大力支持，是集体智慧的结晶。参与本书编写的有（按照姓氏笔画为序）马晓丽、龙金、刘家兴、杜群、陈元里、陈景正、杜德金、张咏志、周茜茜、金咏梅、程星晶、贺世刚、陶波、秦凌云、夏雍、高腾刚、黄志刚、景亚萍，在此对提供相关材料和参与编写的人员一并表示感谢。

贵州工业发展研究中心课题组

目 录

1. 综合篇	001
1.1 黔西南州概况	001
1.2 黔西南州工业发展综述	004
1.3 产业布局	008
1.4 黔西南州工业发展前景	011
1.5 国内劳动力需求与结构变化	013
1.6 工业发展的省内外环境	015
1.7 工业节能减排与淘汰落后产能	019
1.8 工业化与城镇化互动发展	021
2. 产业篇	026
2.1 能源工业	026
2.2 冶金工业	027
2.3 建材工业	039
2.4 化学工业	043
2.5 医药工业	044
2.6 轻工业及食品工业	053
3. 园区篇	065
3.1 工业投资与产业园区发展	065
3.2 兴义市工业园（清水河、威舍和郑鲁万轻工业园）	068
3.3 兴仁县工业园区	103

3.4 安龙县工业园区	119
3.5 贞丰县工业园区	128
3.6 普安县工业园区	141
3.7 晴隆县工业园区	150
3.8 册亨县工业园区	154
3.9 望谟县工业园区	160
4. 企业篇	172
4.1 民营及中小企业	172
4.2 企业案例	177
5. 政策篇	187
5.1 贵州省工业企业发展的相关政策	187
5.2 黔西南州工业园区建设的若干政策	191
6. 黔西南州工业发展的研究建议和对策	204
6.1 “工业强州”战略	205
6.2 黔西南州实施工业强州“三个建立”	206
6.3 黔西南州实施工业强州“三个计划”	209
6.4 黔西南州实施工业强州的“六个加强”	213

1. 综合篇

1.1 黔西南州概况

黔西南州地处珠江上游黔、滇、桂三省区结合部，是三省区重要的物流货运地和商贸中心。州府所在地兴义市位于南（宁）贵（阳）昆（明）经济圈的中心地带和贵阳、昆明、南宁三个省会城市的三重辐射圈内，区位优势突出。

黔西南州有自然资源 40 多种，其中已探明资源储量的有 21 种，煤炭、黄金、镁矿等储量较丰富。其中煤炭远景储量 196 亿吨以上，占贵州省总储量的 30% 以上；黄金远景储量 1000 吨以上，黔西南州 8 县（市）都有黄金，被中国黄金协会命名为“中国金州”。

黔西南旅游资源具有突出的比较优势。黔西南州具有独特的区位优势和气候条件，旅游资源富集，种类繁多，品种齐全，品位极高，许多旅游资源具有独特性和唯一性，旅游资源具有多重价值。

在黔西南州集聚了一百多处独具特色的自然风光、人文景观、历史遗迹和民族风情点，其密集度和丰富独特性在国内少见。州内现有国家重点风景名胜区、国家级水利风景区、国家地质公园、国家森林公园、全国工业旅游示范点（AA 级工业旅游示范区）、全国唯一少数民族婚俗博物馆各 1 个，全国重点文物保护单位、全国农业旅游示范点各 2 个，国家级非物质文化遗产 5 个，省级风景名胜区 7 个，省级自然保护区 4 个，省级重点文物保护单位 29 个。

喀斯特地貌的复杂多样决定了黔西南自然风光的奇异多彩，形成以奇峰、峡谷、怪石、秀水、飞瀑、云海、溶洞、温泉、天坑、森林为一体的近百处自然景观，被誉为“中国喀斯特的心脏”。动物群化石、古人类遗址、出土文物、

盘江奇石等历史遗迹有近 10 种。黔西南州少数民族拥有丰富多彩的艺术种类、民族习俗和传统工艺，其中有 5 个优秀项目被列入 2006 年国务院公布的第一批国家级非物质文化遗产名录。黔西南由于地处得天独厚的地理区位和拥有丰富的矿产、生物资源，在此建设的工业基地也构成了一种独具特色的旅游资源。

州内以国家级风景名胜区马岭河峡谷、万峰林、万峰湖、国家地质公园和国家森林公园为代表的喀斯特自然景观，其原始丰富、奇异多姿的特点为世界罕见。何应钦故居、刘氏庄园、南龙古寨、二十四道拐、贵州龙动物群化石等人文景观和历史遗迹，都富有极高的人文历史价值。贵州龙动物群化石，其中古生物多样性、生物个体埋藏以及三叠纪水生爬行动物延续性在全国乃至世界都极为罕见。

黔西南多姿多彩、独具特色的丰富旅游资源具有多重价值，有别于国内众多旅游景区景点在天然品质和人工建设上的单一价值取向。黔西南旅游资源除了具有普通的观光游览价值和巨大的旅游经济价值外，休闲度假价值、人文历史价值、科考研究价值、工业博览价值、漂流探险价值和生态环保价值。

从旅游圈和旅游线路方面来看，黔西南地处贵阳、昆明、南宁三个省会旅游城市辐射的“金三角”区中心，距离三个省城均在 300 千米以内，又处在“贵阳—黄果树—石林—昆明”“贵阳—黄果树—南宁—桂林”和“昆明—石林—南宁—桂林”三条旅游热线的交汇点上，有着良好的旅游线路组合，是黔、滇、桂三省区结合部的喀斯特旅游黄金走廊。

比较全国情况来看，黔西南最具优势的自然资源还有气候资源。近年来，黔西南州接待游客和旅游收入几乎成倍增长。2005 年，全州共接待中外游客 130.5 万人次，比 2004 年增长 83%，全年旅游收入 4.1 亿元；2006 年，全州共接待中外游客 267.1 万人次，全年旅游收入 9.38 亿元；2007 年，全州实现旅游总收入 14.1 亿元，同比增长 39%，增幅高于全省 6.6 个百分点，接待国内外游客 213 万人次，同比增长 11%；2009 年，全年共接待国内游客 442 万人次，比上年增长 11.6%，全年实现旅游总收入 23.2 亿元。在国际金融危机的影响下，全州旅游呈现国内旅游平稳较快增长和入境旅游恢复性增长态势。

黔西南州旅游商品特色优势产业蓬勃发展，旅游商品工业化、产业化、规

模化效应正在形成,产业发展潜力初步显现。结合民族风情、地域特色及资源条件,旅游商品的开发市场前景广阔。

①黄金饰品。黔西南黄金储量丰富,是中国黄金协会命名的“中国金州”。依托“中国金州”资源优势,加快黄金产业发展,以黄金、金箔等多种形式,生产首饰、面模、手模、装饰画等黄金饰品,力求让每一位到“金州”旅游的游客都拥有一块大小不等、标准不一的黄金饰品,增强纪念意义,扩大市场占有率。

②民族文化产品。黔西南是布依族苗族自治州,拥有浓郁纯朴的民族文化和绚丽多彩的民族服饰。以布依族、苗族为主体的民族服饰,如节日盛装、舞台装、生活便装都深受广大游客的青睐。兴仁、安龙等县生产的苗族刺绣、拿绣、平绣、十字绣、银饰及编织产品,都透视出苗族人民巧夺天工的高超技艺,展示了悠久厚重的民族文化。同时,通过巧打被誉为“声音活化石——布依八音”这张牌,并规模化地开发了勒尤、月琴、竹笛、牛骨胡、葫芦琴等八音乐器,具有很好的市场前景。

③名优食品。兴义杠子面、邱氏蛋糕、邹家鸡肉汤圆、郑记刷把头、梅家烤鸭、刘家羊肉粉、兴仁水晶凉粉、贞丰糯米饭、望谟粽子等特色小吃全国闻名。安龙藕粉,兴仁核桃粉、牛干巴,普安天麻,晴隆绿茶、盐酸菜等名优特产远近闻名。目前,企业正在整合资源,统一设计,改进包装,生产黔西南食品套装,打造“水墨金州”品牌,做强做大名优类旅游商品。

④地方特产。黔西南资源丰富,盘江奇石瘦、皱、透、漏,形、色、质、纹俱佳,州府兴义市有“中国观赏石之乡”的美誉。根雕、盆景、花卉、民族医药等地方特产别具一格,具有独特的不可复制性,是占领旅游商品市场,打造黔西南旅游品牌的又一拳头产品。

⑤纸质产品。做足“水墨金州”“金州十八景”文章,以马岭河峡谷、万峰林、双乳峰、北盘江大峡谷、晴隆二十四道拐等风景名胜区为描绘对象,开发扑克、抽纸、卷纸、杯垫等纸质产品,展现黔西南优美迷人的自然风光,深受游客喜爱。

贵州是中国南方的煤炭资源大省,埋深2000米以下的煤炭资源总量达

2419 亿吨，位居全国第五。目前贵州省煤炭累计探明资源量 587.29 亿吨。其中，六盘水市 166.22 亿吨、毕节地区 274.11 亿吨、遵义市 57.55 亿吨、黔西南州 61.76 亿吨，四个地州市的煤田资源量约占贵州省的 95.29%。

1.2 黔西南州工业发展综述

黔西南州工业经济经过多年发展，初步形成了以煤、电为主的能源工业，以黄金、铁合金为主的冶金工业，以化肥、电石、甲醇、聚氯乙烯、烧碱为主的化工工业，以水泥、新型墙体材料为主的建材工业，以烟、酒、糖、茶、特色食品等为主的农特产品加工业，以大输液、小针剂、片剂、苗药、膏贴药为主的制药工业。这六大产业已发展成为黔西南州工业经济的支柱产业。2013 年，黔西南州工业经济呈现出基础夯实、质量提升、总量扩大、投资增强态势。

2013 年，黔西南州规模以上（500 万元口径）工业增加值完成 226.83 亿元，同比增长 20.4%，工业用电量完成 58.17 亿度，同比增长 15.25%。主要产品中，原煤完成 3064.4 万吨，同比增长 18.95%；洗煤完成 856.34 万吨，同比增长 28.12%；发电量完成 192.8 亿千瓦时，同比下降 17.67%；焦炭完成 68 万吨，同比下降 8.64%；尿素完成 32.75 万吨，同比下降 16.9%；水泥完成 554.19 万吨，同比增长 43.1%；铁合金完成 31 万吨，同比增长 7.9%。黔西南州工业项目固定资产投资完成 280.1 亿元，同比增长 32.12%。全年规下转规上和新投产入库项目 48 个。

2013 年，全部工业增加值累计完成 172.94 亿元（生产总值核算口径），排名全省第 6 位，工业增加值增速 15.4%，排名全省第 5 位。工业用电量增速与工业增加值增速之差的绝对值为 0.2，排名全省第 4 位。

黔西南州工业园区实现工业总产值 233 亿元，完成投资 206 亿元。黔西南州民营经济增加值完成 220 亿元，同比增长 15.79%；民间投资完成 225 亿元，同比增长 14.21%。

黔西南烟叶复烤厂共计完成投料生产计划 70.5 万担，实现产值 1 亿元；黔西南州白酒完成 4500 千升，同比增长 21.6%；2012 至 2013 榨季，南华集团糖厂共榨甘蔗 33 万吨；普安宏鑫茶业公司 CTC 红碎茶生产线度预计实现产值 1.5 亿元；海权清真肉羊加工有限公司 2013 年度实现产值 8000 万元。薏仁米精加工生产线不断扩大，产业链大幅延伸。德良方药业等一批药业产业项目相继建成投产，预计黔西南州医药工业产值可达到 4 亿元。

黄金产业稳步发展，2013 年黔西南州黄金企业生产黄金 16.04 吨，同比增长 54.2%，完成工业总产值 38.98 亿元，同比增长 11.18%，完成工业增加值 19.88 亿元，同比增长 11.18%。加大黄金生产协调力度，安龙县海子金矿、万人洞金矿、豹子洞金矿、望谟县大观金矿和杨家堡上金矿项目获得国家工信部《黄金矿产开采批准证书》，进一步扩大了黔西南州黄金矿山生产规模。

八个园区的核心区域实现了“七通一平”，其余园区的核心区域实现了“五通一平”，园区基础设施进一步完善，产业承载能力得到极大提升。注重抓好园区招商引资和项目建设工作，全年新增入园项目 180 个，新开工项目 156 个，新增投产项目 116 个，新增到位资金 258 亿元。

兴仁火电项目和普安火电项目正在积极向国家发改委申报，已动工建设清水河工业园区 2×35 万千瓦自备电厂。

全面推进节能降耗工作，提高资源利用率，加快节能技术改造。将年用标煤 3000 吨以上的 47 户企业作为州重点用能单位进行节能管理。组织州内 30 家重点用能单位开展能源审计工作。完成 18 户淘汰落后产能企业的关停工作，淘汰落后产能 117.6 万吨。预计全年黔西南州万元生产总值能耗完成省下达的下降 3.2% 的目标任务。

组织拟对上市的贵州德良方药业股份有限公司、贵州苗药药业有限责任公司、黔西南州恒力新能源科技有限责任公司和贵州天地药业有限责任公司共四户企业参加由国家工信部中小企业发展中心举办的企业境内外上市融资与新三板务实操作进行专题培训，为下一步黔西南州企业上市打好基础。

多个项目顺利入驻郑鲁万工业园区、清水河工业园区和安龙工业园区，包括黔西南州恒力新能源科技有限公司总投资 8 亿元的 10 万吨甲醇燃料调配储运

库及加注站项目、黔西南泰龙铁合金（集团）有限责任公司总投资约 30 亿元的年产 100 万吨高纯铁合金项目和金源投资公司年产 60 万吨新型铁合金项目等。

在工业方面，州政府提出了建设能源产业、化工产业、冶金产业、建材产业、农特产品加工产业和制药产业六大工业重点发展方向，以落实“工业强州”的发展要求。

作为工业发展的载体，黔西南州布局 11 个工业园区，产业覆盖上述六大工业发展方向。其中，普安煤电化一体化循环经济工业园区以黔西南州丰富的煤炭资源为依托，打造涵盖煤炭、火电、煤化工三位一体的能源工业体系。煤化工产业的主要原料为煤炭资源，全州六个产煤县（市）规划设计生产能力合计 4450 万吨。

制药企业原材料目前主要来源于黔西南州内药材种植基地。黔西南州由于特殊的地理气候和土壤条件，非常适合中药材生长。州境内有中药材资源近 2000 种，其中，植物药 1752 种，动物药 163 种，矿物药 12 种。特别是植物药资源种类多、分布广，人工种植历史悠久，是贵州省中药材主要产区之一。

中药材是黔西南州九大优势特色农产之一和极具发展潜力的特色产业，“十一五”期末全州中药材种植面积达到 49 万亩。其中，金银花（黄褐毛忍冬）10 万亩，板蓝根 0.91 万亩，杜仲 0.51 万亩，黄柏 0.45 万亩，小叶榕 1.12 万亩，川芎 0.15 万亩，前胡 0.3 万亩，益母草 1.2 万亩，栀子 0.1 万亩。作为保健食品和香料发展的食药两用品种，薏苡 14.5 万亩，生姜 8 万亩，砂仁 2.28 万亩，魔芋 1.12 万亩，花椒 5.5 万亩以及其他中药材 2.86 万亩。“十二五”期间，黔西南州新增建设 3—5 个地道、大宗中药材种苗繁育基地和 2—3 个中药材规范化种植基地，新建中药材种植基地 60 万亩。

黔西南州制药工业主要起始于二十世纪九十年代中期，经过 20 多年的发展，目前全州共有药品及药械生产企业 13 家，有民族药保健品生产企业 3 家，这 16 家生产企业占地面积 438 亩，资产达 3.9 亿元。生产药品的企业有 6 家 30 条生产线已通过国家药监局 GMP 认证。企业从业人员 2900 多人（含天地药业）。全州中药饮片加工企业有 2 家通过了 GMP 认证，中药饮片加工品种

43 个，加工规模 2858 吨。已形成年产小叶榕浸膏 400 吨、石斛多糖 500 公斤、90% 绿原酸 2000 公斤、中药饮片 500 吨的生产能力。

到“十一五”期末，黔西南州已有“花楸清肝颗粒”“复方栀子气雾剂”“伤痛灵”“血压安”“益肾养元颗粒”“强身颗粒”“三七丹参片”“板蓝根冲剂”“消炎止咳胶囊”“48 粒血脂宁胶囊”“12 袋强身颗粒”“半枝莲胶囊”“精制冠心颗粒”和“黄柏消痔胶囊”共计 14 个中药民族药产品、中药保健品和中药食品。在研制新药方面，贵州德良方药业的新药“柏花草胶囊（原名痔比舒）”已进入发证审核阶段；贵州心意药业有限公司的“花楸清肝颗粒”增加适应症已进入国家药物审评中心审评阶段。5 个申报新药的膏贴剂中，1 个在国家药物审批中心已审批结束，2 个完成Ⅲ期临床试验，2 个正准备进入Ⅲ期临床，已取得以“苗贴”为基础的注册理疗贴品种（黔食药监械字）8 个。贵州苗药药业有限公司申报的新药“肩周炎痛膏贴”已进入注册综合评价阶段，已取得以“苗贴”为基础的注册理疗贴品种（黔食药监械字）7 个。以“苗药”为基础的膏贴已在俄罗斯等国注册，销售良好。中药保健产品和食品，已有“破壁灵芝孢子粉胶囊”“灵芝茶”“饮用型金银花”“金银花含片”“养渭茶”“护肝茶”“保健茶”“神力酒”等 49 个产品进入市场。

到 2010 年，全州共有国药准字药品 94 个，其中化学药品 71 个，中药及民族药品 23 个。药械产品（按原“黔药管械准字”统计）28 个，其中属于含药医疗器械的膏药产品 25 个；民族医药保健品 45 个，其中属卫生部批准的“国食健准字”“卫食健字”口服类产品 6 个，省卫生厅“黔卫健准字”外用贴剂产品 38 个，“黔卫消证字”外用贴剂产品 1 个。从剂型来看，属于外用贴敷类膏药产品 64 个。生产品种有 100 余个，包括化学药品和中成药、民族药，剂型有输液剂、注射剂、片剂、胶囊剂、颗粒剂、气雾剂、鼻喷雾剂、散剂和膏贴剂等。每年中药材原材料用量约 320 吨，其中本地采购量 127.9 吨 50 多味中药材，占用材总量的 40%。

1.3 产业布局

1.3.1 义龙版块

(1) 兴义市清水河产业园区

该园区位于兴义市西北部清水河镇，地理位置优越，地处云南、贵州两省的五个县（市）九个乡（镇）的结合部，距兴义城区约 20 千米，交通便利。南昆铁路过境 12.7 千米，并分别建有清水河西和品甸两个货运站，是南昆线的重要交通枢纽货运站和战略装车点。区内建有 3 个煤炭交易货场，年吞吐量 300 多万吨。园区所在地水资源丰富，境内除地表河流外，另有木浪河水库可作水资源保障。已建成 30 万吨硝铵、200 万吨水泥等项目，建成的兴义电厂 120 万千瓦火电装机一期，正在建设 2×35 万千瓦火电机组，220 千伏输变线路及年产 100 万吨铁合金产业园及规划建设的兴义电厂二期等项目全部建成后可实现火电装机 240 万千瓦，完全能满足园区用电需求。兴义市清水河产业园区以电力、新型建材为主导产业。

(2) 兴义市威舍工业园区

位于兴义市西北角威舍镇，地处云南、贵州两省兴义、盘县、富源三县（市）的结合部，距兴义城区 32 千米，南昆铁路、省道 212 线贯穿全境，铁路、公路运输条件十分便利。威舍镇已成为周边地区重要的物资集散地，兴义市煤焦化工、冶金工业重点生产基地。周边地区煤炭资源十分丰富，供水、供电、道路等基础设施完善，现建有 220 千伏、110 千伏、35 千伏变电站各一座，日产水达 6000 吨的供水工程已竣工投入使用，正在建设选煤车间年处理能力 200 万吨项目，拟建清洁型热回收捣固式炼焦车间年生产能力 120 万吨（其中铸造焦 20 万吨，冶金焦 20 万吨，铁合金用焦 80 万吨），焦炉余热发电车间装机容量 2×50 兆瓦项目。兴义市威舍工业园区以煤炭精深加工、冶金、物流为主导产业。

（3）兴义市轻工业园区

距兴义城区 13 千米，交通方便，国道 324 线、兴（义）普（安）公路横穿其境，与南昆铁路线上年转运 30 万吨的清水河东站货场相距 19 千米。境内供水、供电及道路等基础设施完善，功能齐全。南昆铁路经兴义境内 89 千米，有大小铁路中间站 9 个，目前沿线已经建成数十个货场，年货运能力达 800 万吨；汕昆高速，国道 324 线，省道 212、213、309 穿境而过，兴义市现已初步形成了航空、铁路、公路、水运“四位一体”的现代化立体交通网络。兴义市轻工业园区以特色食品、医药，洒金片区以仓储物流、新兴产业为主导产业。

（4）郑鲁万工业园区

包括郑屯片区、鲁屯片区和万屯片区三个片区。南昆铁路、国道 324 线贯穿全境，南昆铁路在境内建有郑屯火车站以及煤焦、农资、石油三大货场，年货运吞吐量达 240 万吨。区内建有 110 千伏、35 千伏变电站各一座，正在建设 220 千伏变电站，电力充足，建有日产水 6000 吨供水工程。省道 309 线和关兴千米横穿万屯腹地，镇区距兴义火车站 7 千米，距郑屯火车站 10 千米，距清水河东火车站 13 千米，公路网络四通八达，具有良好的交通优势。境内水资源丰富，有 35 千伏变电站（现升级为 110 千伏）一座，电力充足，年产 150 万吨铝及铝加工、2×35 万千瓦火电机组动力车间等项目已开工建设。郑鲁万工业园区作为义龙版块的核心区域，以煤电铝一体化项目、装备制造、生态载能产业（以铁合金为主）为主导产业。

（5）安龙县工业园区

安龙县交通便利，324 国道、盘百公路、兴安公路和贞安公路纵横交织，形成西通云南、南通广西、北达省城贵阳的公路骨架。安龙县矿产资源丰富，南盘江流经县境 48 千米，现有装机容量 292 万千瓦时的天生桥一、二级电站和平班电站，已成为中国西南的能源基地。安龙县降水丰富，河流年均径流量在 12.4 亿立方米以上，水资源十分丰富，已建成安龙金宏化工（10 万吨烧碱、12 万吨 PVC），已开工建设年产 40 万吨瓦楞纸、110 万吨铁合金、200 万吨水泥等项目。安龙县工业园区作为义龙版块的核心区域，依托突出的资源、区位、交通优势，以生态载能产业（以铁合金、钛化工及钛加工为主）、建材、石材和

瓦楞纸制造加工为主导产业。

1.3.2 兴贞版块

(1) 兴仁县工业园区

位于贵州省黔西南州中部兴仁县，区位优势优越，惠兴、晴兴高速贯穿全境，是滇、黔、桂结合部的重要交通枢纽，交通十分便利。兴仁县矿产资源丰富，主要有煤、金、铁、锑、汞、铈、硫黄等，优质无烟煤远景储量超过 45 亿吨，是全国 200 个重点产煤县之一。兴仁县水资源丰富，有打鱼冲等中小型水库 10 余座，能满足大型煤化工项目用水，已开工建设 200 万头生猪屠宰、50 万吨煤电铝一体化配套 6×20 热电联产发电机组等项目。兴仁县工业园区作为兴贞版块的核心区域，以煤电铝一体化项目、煤电化一体等资源深加工项目以及承接东部沿海发达地区劳动密集型产业转移为主导产业。

(2) 贞丰县工业园区

贞丰县区位优势突出，北盘江水运通道由境内白层港南下经珠江出海，是贵州出海最近的黄金水道，惠兴高速、309 省道和关兴高等级公路穿越境内。贞丰县境内矿产资源储量大、品种多，尤以煤炭、黄金资源最为丰富，已建成 120 万吨焦化、黄金精炼厂等项目。区内供水和供电稳定可靠。贞丰县工业园区龙场——珉谷片区作为兴贞产业版块的核心区域，以黄金精深加工、煤炭深加工为主导产业，珉谷片区布局部分民族特色食品加工产业。

1.3.3 普晴版块

位于黔西南州西北部，320 国道、60 号沪瑞高速公路横穿县境，形成东、南、西、北交通路网。境内资源丰富，有黄金、煤、铁、硅、铅、锌等 26 种矿产，煤炭质优、埋藏浅，大约有 100 亿吨的储量，两县被称为“煤电大县”。根据“西煤西用”“西电西用”的产业发展指导思想，结合普安、晴隆的资源禀赋，将普晴版块打造成为黔西南州重要的能源基础产业，主要是普安青山工业园区和晴隆北部工业园，重点布局能源产业和煤焦化产业。