

贵州省国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要

(上接第四版)

电池回收。建成大龙开发区红星废旧锂电池再生利用生产线、兴义市年产14万吨锂离子电池正负极材料回收再利用制造基地等项目。

先进有色金属材料。推进汇川区先进金属材料制造中试能力建设、遵义市钛产业链生产、兴仁市年产25万吨铜镁铝基电子电池新材料、大龙开发区镍金属等绿色智能精炼等项目建设。

先进化工材料。推进镇宁县年产16万吨聚酰胺(PEEK)及前驱体等项目建设。

高性能纤维及复合材料。推进赤水市竹原纤维新材料制造、绥阳县高性能纤维复合材料产业化等项目建设。

先进半导体材料和新型显示材料。推进白云区年产5000吨集成电路用高纯电子化学品等项目建设。

第六章 加快传统产业转型升级

充分发挥资源禀赋与产业优势，优化产业布局，强化数智绿色技术赋能，实施数智化重点产业链高质量发展行动，化解产业结构性矛盾，加快推动重点产业提质升级。

第一节 拓展壮大优势矿产资源精深加工产业集群

深化精深探矿，强化找矿力量组织和政策支持，加强磷、铝土、锰、金、煤层气、页岩气、萤石、重晶石等战略性矿产资源攻深找盲。深化精准配矿，完善探产供储销统筹和衔接体系。深化精细开矿，推进深部矿、共伴生矿、低品位矿和尾矿综合开采利用。深化精深用矿，推动磷化工、铝加工、煤化工、氟化工、锰系材料产业深度耦合、一体发展，加快钛、钡、硅等产业向下游延伸。推动资源勘查、配置、开采、利用实现突破，构建“链主+链条”产业发展模式，推动向深加工、高精尖领域提升转化。加强终端产品研发生产，大力发展电子级磷酸盐、磷基生物材料等精细磷化工，加快发展聚酯类材料等新型煤化工，加快发展电子级氢氟酸、含氟新材料、高纯钡盐、钡铁氯体磁性材料等特色氟钡化工。推动橡胶产品结构调整，重点发展特种轮胎、专用轮胎、氟硅橡胶等产品。打造铝合金、钛合金、高纯合金、永磁钴铁合金等合金材料循环利用基地。大力发展铝箔、铝线(管)、高强度铝合金、汽车轻量化材料和铝基非金属材料等精深加工产品。加快锰基材料向新能源电池、中高端锰合金制品等拓展延伸，积极发展高纯海绵钛、钛合金、钛钎件和元器件等钛及钛合金关键材料。推动硅基碳基新材料产业链向低磷低硅锰合金、高硅锰合金、高纯硅铁、硅铝钒、硅钙钒、硅钙铝、硅碳负极、石墨烯等中高端延伸。健全稀有矿产资源战略储备体系，引进优强企业开发钛、铜、锂等资源与既有资源型产业耦合发展，加强铅、锌、镓、锗等终端产品研发生产。加快钢铁、有色、化工、建材等行业工艺设备更新，实施行业全产业链提质增效行动。到2030年，优势矿产资源精深加工产业集群产值达8000亿元。

专栏5 优势矿产资源精深加工产业集群重点工作

新一轮找矿突破战略行动。聚焦煤、磷、铝、锰等优势矿种，铅和锌、重晶石和萤石、金+玉、矿泉水和地热水、钙质岩类、硅质岩类等特色矿种，以及煤层气、页岩气等战略性矿种实施“461工程”，新圈定找矿靶区20处以上。

煤化工。加快建设盘州市煤焦化循环经济、盘州市煤气化精深加工、瓮安县煤焦化一体化、永荣集团六盘水煤基新材料产业基地、六枝特区煤基精深加工产品生产等项目。

磷及铝加工。建成毕节市磷煤化工一体化、开阳县年产10万吨氢氧化钾及精细磷化工、开阳县磷氟新材料矿化一体化、开阳县“磷硫钛铜铁锂氟”耦合循环一体化、永荣集团贵州磷煤产业基地、江山一翁福新材料及电子化学品建设项目、瓮安县年产33万吨硝酸盐和30万吨精细食品磷酸盐及其配套产品、福泉市年产30万吨净化磷酸等项目。建成贵阳市年产500万吨磷矿采选、开阳县新场磷矿采选等项目。

铝及铝加工。建成清镇市矿铝一体化、遵义市铝产业建设、播州区年产12万吨绿色低碳高性能铝合金棒材暨6万吨新能源高端工业铝型材、水城区铝基新材料绿色循环产业园、水城区经开区铝精深加工产业、水城区年产20万吨热轧高精度铝合金扁锭、水城区年产30万吨预焙阳极项目、盘州市铝业再生铝生产、德江县年产10万吨铝棒和年产5万吨铝型材新材料生产基地、炉碧经济开发区铝及铝加工产业园、丹寨县年产20万吨再生铝及再生资源综合利用、义龙新区年产33万吨铝合金带材加工项目(二期)等项目。建成瓮安县上庄铝土矿开采等项目。加快建设道真县铝土矿开采及选配矿和综合开发利用等项目。

特色化工。建成播州区年产30万吨硫酸土基质料、织金县年冶炼40万吨镍多金属矿及下游镍钼基高温耐蚀先进材料一体化、赫章县铅锌采选冶及精深加工一体化、万山区锰矿资源富矿精深加工项目、松桃县锰资源及锰系新材料产业链、兴仁市年产6万吨高纯锰、安龙县年产10万吨烧碱、望谟县钙基新材料产业园、福泉市“矿化材一体”、岑巩县年产3万吨锑系列产品技改升级等项目。建成一批金、铁、萤石、重晶石、硅石等采选及加工项目。加快建设务川县氟钡化工新材料等项目。

第二节 巩固提升酱香白酒产业集群

壮大优强企业舰队，深化“赤水河谷·中国酱香”产区品牌建设，巩固全国重要的白酒生产基地领先地位，打造具有全球影响力的历史经典产业集群。统筹优强酿造资源向重点产区、企业倾斜，形成“酱香引领、多香并举、布局科学、协同高效”的产业发展格局。支持企业围绕供需匹配，打造优势大单品系列，立足个性化、时尚化、健康化消费趋势合理开发特色产品。推进白酒产业结构调整，实施重点酒企改造提升工程，加强白酒基础研究和关键技术攻关，加快人才接续培养，推动产业链上下游整体智能化改造数字化转型，深化绿色升级改造，推进酒糟等酿酒副产品高值化利用，探索构建产业绿色低碳循环经济体系，推动具有代表性的地方名酒提质增效。强化酒用高粱种质资源保护和标准化、规范化、规模化种植。持续开展“酒+”行动，支持酒与产业多元融合发展，打造酒文旅全链条生态。优化调整白酒营销策略，丰富多元消费场景，拓展“卖酒向卖生活方式转变”路径，更好适应市场需求，提升国内市场占有。实施“黔酒出海”专项行动，大力开拓国际市场。到2030年，酱香白酒产业集群产值达3000亿元。

专栏6 酱香白酒产业集群重点工作

重点酒企改造提升。建成茅台酒、习酒系列技改扩建等项目，支持具有代表性的地方名酒企业提升优质产能、完成技术改造。

白酒消费创新发展。培育建设一批特色酒庄、美食美酒街区、酒旅融合景区、白酒体验店。

第三节 做强做大先进装备制造产业集群

以服务国家战略为牵引，创新发展航空、航天、电子等优势产业。做强贵州航空产业城，发展壮大整机龙头企业，承研承制新型整机装备、关键分系统及重要大部件产品，推动国产大飞机配套产业在黔延伸布局，全面融入“国之重器”产业链供应链体系。积极发展新型航空器、航空机载系统及零部件、新材料等产业。积极布局商业航天产业，培育发展卫星、火箭等配套产业链及地面装备。加快发展特色装备制造，重点引进关键配套企业，提升发展电力装备和工程能矿装备，积极发展观光车、房车、电动船舶等文体康旅装备，加快发展山地特色农机、节能环保、物流仓储等装备。培育发展机器人、增材制造、智能检测等装备制造产业。到2030年，先进装备制造产业集群产值达3000亿元。

专栏7 先进装备制造产业集群重点工作

航空航天装备制造。建成贵州民机装备制造产业园、贵州航空产业城航空装备维修保障基地、贵阳航空基础结构研发制造产业基地、贵安新区航空航天产业园、安顺新安航空制动产业园、安顺航空产业共性技术孵化中心、黎阳航空发动机产业生态圈、梅岭电源动力能源科技产业园、安大航空锻造产业园、安吉精铸航空产业园等项目。建成安顺两机创新产业园、安顺亿航智能航空器生产组装制造基地、黄平县低空经济产业创新基地等项目。

智能制造。建成贵安新区智能终端产业园二期、贵安新区智能装备制造、贵安新区机器人整机制造生产基地、贵安新区航空航天绿色装备智能制造产业园、碧江区年产10000台人形机器人、汇川区电梯自动化生产、绥阳县新能源智能电力装备智能制造产业园等项目。

特色装备制造。建成贵阳市山地特色农机研发制造基地、贵安新区新型纳米材料加工与涂层设备制造、遵义市新能源汽车电机核心零部件、遵义市特种铝合金及巴斯巴产业园、遵义市新型功能化气凝胶复合材料产业化及应用、六盘水市高新区黑拉嘎智能装备制造、钟山区矿用机械生产加工、盘州市复杂层煤机装备制造、丹寨县300套/年风机叶片、龙里县风电装备制造等项目。

第四节 壮大提升特色轻工产业

加快纺织面料、成品服饰等纺织服装产业发展，围绕纺织服装原料端、材料端、产品端，积极承接产业梯度转移，重点发展服装、鞋帽、箱包等纺织面料、成品设计及生产制造，着力补齐印染等环节短板，实施纺织服装“三品”行动，推动产业提质升级；实施绿色轻纺发展工程，推进植物染、无水印染、蜡染等技术应用推广。做优做强生态食品产业，大力发展刺梨、酸汤、辣椒等特色优势产业，鼓励发展功能性食品和新资源食品，加快发展精制茶、抹茶产业，大力发展蓝莓、罗汉果、猕猴桃、百香果等特色果蔬饮料，积极发展天然饮用水产业，稳步发展粮油、肉制品等农副食品加工工业，加快打造传统优势食品产区和地方特色食品产业，扩大提升贵州生态食品知名品牌市场影响力。以中药民族药、生物制品等为重点培优强健康医药产业，大力推动中药材精深加工，做强做优“贵州药”品牌，申建国家中医医药传承创新发展试验区；壮大生物医药和医疗器械产业，支持天麻、石斛、黄精、薏仁等“药食同源”重点产品提质增效。大力发展特色工艺品，重点发展贵州银、贵州漆、贵州民族服饰、织锦等非遗衍生产品，加快发展正安吉他、玉屏箫笛等乐器制造。稳定发展卷烟工业，优化卷烟产品结构，持续巩固提升“贵州烟”品牌竞争力。到2030年，纺织服装产业产值达350亿元，生态食品产业产值迈上千亿元台阶，健康医药产业产值达500亿元。

专栏8 特色轻工产业重点工作

纺织服装。建成毕节市纺织服装全产业链、毕节高新区日漂染384万米面料建设、毕节高新区针织及喷水织布生产、大方县羽绒服生产、纳雍县年产2亿双袜子生产、七星关区手套制品生产、息烽县绿色纺织印染、六枝特区绿色纺织染整制造、盘州市盘北工业纺织产业园、碧江区纺织产业园、三穗县纺织服装产业基地、安龙县400吨/日纺织面料精深加工、都匀50新零售供应链基地等项目，规划建设贵安新区纺织产业园等项目。

特色食品。建成六盘水市刺梨精深加工产业园、盘州市特色农产品精深加工产业园、六盘水市黔菜生物科技产业园、花溪区牛肉粉特色食品产业基地、凤冈县新茶饮、西秀区生态特色食品产业园、赫章县核桃天麻加工、大方县豆干生产加工、江口县抹茶食品产业园、龙里县刺梨全产业链综合开发、望谟县板栗深加工、麻江县蓝莓全产业链、凯里市酸汤全产业链等项目。加快建设设粤港澳农产品(食品)加工创新产业园等项目。

健康医药。推进贵阳市华东医药中药生产基地、贵阳市中医药和医疗器械产业园、贵阳市生物血液制品生产基地和道真县医药大健康、遵义高新区健康医药产业聚集区、六枝特区医药中间体精深加工产品生产、盘州市光伏支架五金产品及医药中间体生产、毕节市道地中药材科创产业园、金沙县生物制品医疗器械生产、金沙县医药包装生产、安顺市新医药大健康产业园、铜仁市武陵山中医药健康产业园、黔南州瑞和大健康医药产业园、兴义市新型多肽药物研发与生产基地、凯里市生物医药产业基地等项目建设。

第七章 培育壮大新兴产业和前瞻布局未来产业

围绕科技变革和未来产业发展趋势，加快发展战略性新兴产业，实施未来产业培育工程，完善产业生态，推动新技术新产品新场景大规模应用，培育发展新兴产业。

第一节 稳妥有序发展低空经济

坚持管得住才能放得开，坚持改革推动、因地制宜、应用牵引、融合发展，发挥贵州山地地形及气象特色、航空航天产业基础、算力枢纽与大数据资源等比较优势，推动低空经济健康有序发展，深化低空空域管理改革，推动低空空域资源释放与安全高效利用。加强低空安全监管和安全保障能力建设，建设省级低空智能网联系统，推动低空起降基础设施建设，科学开展公共航路划设及配套设施设备建设。支持贵阳贵安、安顺等有条件地区大力发展低空制造业，推动低空制造相关技术转化，引培一批低空龙头企业、创新型企业，积极构建低空动力电池及材料、低空材料及零部件配套、整机低空制造产业链条。有序拓展低空应用场景，积极推广低空农林、低空巡检等生产作业应用，发展低空应急监测和救援、低空医疗救护等公共服务应用，推动“低空+高速公路”“低空+山地文旅”“低空+山地物流”“低空+公共服务”等特色应用场景实现突破。布局一批省级创新平台，加快培养低空人才，加强低空金融服务支持，推动低空经济开放合作。

第二节 前瞻布局发展未来产业

建立未来产业投入增长和风险分担机制，重点支持引领产业变革的颠覆性技术突破，促进产业、技术交叉融合发展，建设一批未来产业孵化器，实施新技术新产品新场景大规模应用示范行动。培育壮大未来制造产业，突破智能控制、智能传感等关键核心技术，依托新能源汽车产业基础和智驾龙头企业智能驾驶，聚焦教育教学、井下煤矿、山地农业等垂直场景积极发展具身智能，加快发展机器人产业，推动工业互联网、工业元宇宙融合应用。以虚拟现实(VR)、增强现实(AR)场景应用为基础推动可视穿戴设备、智能家居等领域发展。前瞻布局未来健康产业，培育发展生物制造，加快细胞和基因技术、合成生物、生物育种等前沿技术产业化，研发融合数字孪生、脑机交互等先进生物的高端医疗装备和健康用品。加快发展新能源产业，推进可控聚变装备及材料等产业发展。加快发展高附加值、高性能纤维及复合材料，适度超前布局高性能纤维等关键战略材料产业和超导材料等前沿新材料产业，并积极推进创新应用。积极布局下一代移动通信、卫星互联网、卫星物联网、量子信息等未来信息产业。聚焦空天领域，大力发展以服务载人航天、北斗卫星等国家重大科技工程为重点的未来空间配套产业。

第八章 做精做优现代山地特色高效农业

坚持农民主体地位，遵循自然规律、市场规律，坚持“抓两头带中间”，坚持量产产能、生产生态、增产增收一起抓，统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，加快建设现代山地特色高效农业强省。

第一节 提升粮食等重要农产品供给保障能力

全面落实耕地保护和粮食安全党政同责，严守耕地保护红线，严格落实耕地占补平衡，优化耕地布局，有效减少耕地碎片化，实施酸化耕地治理，提升耕地质量。强化高标准农田建设布局和验收管护，加快具备条件的永久基本农田建成高标准农田。深入实施新一轮粮食产能提升行动支撑性重大工程，推动粮食生产“藏粮于地、藏粮于技”，促进良田良种良机良法集成增效，提高抗灾夺丰收能力，增强粮食生产韧性，夯实粮食安全根基，确保粮食播种面积稳定在4157万亩以上。高质量建设贵州西南粮食城等粮食安全区域保障中心，加强粮食购销和储备管理，全省地方政府储备粮油规模可保障全省半年左右市场供应量。压实“菜篮子”市长负责制，加快补齐冬春蔬菜季节性供应短板，建设全国南方重要的夏秋蔬菜基地，蔬菜种植面积稳定在1800万亩以上。稳定生猪基础产能，推进肉牛产业提质增效，加快家禽产业发展，差异化发展特色奶业，提升肉、蛋、奶等重要畜产品保供水平。加强重大动植物疫病防控。加强和改善“米袋子”“菜篮子”等重要民生商品价格调控机制，确保市场供应和价格总体平稳。

第二节 发展壮大农业特色优势产业

重点发展茶叶、辣椒、肉牛等特色优势产业，推动中药材、食用菌、刺梨、油茶、竹和酸汤等产业提档升级，培育具有持久市场竞争力的9条特色产业链。聚焦品种、品质、品牌和标准化生产，加快推进农业地方标准升级修订和推广应用，推进县域农业特色主导产业差异化发展，持续提升农产品精深加工能力，推动农业“接二连三”。改造升级一批生猪屠宰场，建设一批区域性肉牛屠宰企业，配套分割车间，建设一批净菜原料加工基地。健全农产品溯源体系。实施“贵州”字号农业品牌培育行动，聚力壮大14个全国农业精品品牌，实施重点产区精品化

升级工程，打造“头部精品+中坚名品+特色单品”品牌方阵，把农业建成现代化大产业。到2030年，农林牧渔业总产值突破6000亿元。农产品加工工业与农业总产值比达2:1。

第三节 大力发展智慧农业和现代设施农业

持续完善省级产业数据联网平台，加快建设国家数字农业创新应用基地，实施数智化农业重点领域应用拓展行动，培育一批智慧农、林、牧、渔、场。深入实施设施农业现代化提升行动，分级分类改造升级设施农业基地，培育设施农业经营主体，鼓励社会主体补齐设施短板，支持设施种植、畜牧、渔业，以及冷链物流、粮食烘干等发展。加强现代农事综合服务中心建设，推广耕种管收、烘加销集成和全链条、一站式服务，完善便捷高效的农业社会化服务体系。强化农业科技支撑，着眼重点粮食作物和特色作物推动育种攻关，强化种质资源保护、鉴定和利用。深入推动现代农业农村技术体系与基层农技推广体系融合发展，建设一批农业科技试验示范基地。提升科技特派员制度实施质效，实现涉农乡镇服务全覆盖。加快山地适用农机装备研发应用，农作物耕种收综合机械化率达68%左右。

第四节 健全现代农业经营体系

发展农业适度规模经营，培育壮大新型农业经营主体，优化“国有平台+专业经营主体+村集体经济(合作社)+家庭农场(种养农户)”经营组织，提高农业集约化、专业化、组织化水平。聚焦现有龙头和农业主导产业，从种业、生产、加工、流通、品牌、市场等方面加强与院士专家和科研院所合作，开展科技攻关，打造一批“链主”企业，带动小农户和现代农业发展有机衔接。建立龙头企业培育库，培育一批农业生产、农业生产性服务、农产品流通和农产品加工龙头企业。到2030年，新增培育省级以上龙头企业200家。遴选成长性好、创新能力强的科技企业作为重点培育对象，培育壮大农业科技领军企业。健全农产品销售网络和冷链物流体系，加大产销对接力度，积极发展农村电商等新业态，打造粤港澳大湾区优质农产品直供基地。

第五节 因地制宜发展林业产业和林下经济

深入实施林业产业提质增效行动，培育打造竹、油茶等百亿级特色林业产业集群。开展国家储备林建设，大力培育乡土树种、珍贵树种，加快发展大径级用材林、工业原料林。推进特色经济林扩面提质，提高种植基地生产能力和质量效益，做优做强特色果品、木本粮油、木本药材、木本调料、林源香料等产业。加快推进林业资源开发利用，推进林业“三剩物”、废弃木质材料等资源化利用。大力发展林药、林菌、林蜂、林禽等林下产业，建设一批规模化、标准化林下经济基地。到2030年，林下经济经营和利用林地面积达3600万亩以上。

专栏9 现代山地特色高效农业重点工作

高标准农田建设。新建高标准农田425万亩以上、改造提升255万亩以上。种业振兴行动。加快建设贵州南繁综合服务平台，育成自主知识产权农作物新品种200个以上。打造以岑巩县为核心的黔东南水稻制种产业集群。谋划建设贵阳山地农业种业技术创新基地(崖州湾贵阳基地)。

肉牛。支持关岭、思南、凤冈等地建成省级种养场、育种场6个，建成省级种公牛站1个。

茶叶。茶园面积稳定在700万亩左右，茶叶综合产值突破1200亿元。

辣椒。提升国家级遵义辣椒市场功能，打造全国辣椒贸易中心。

食用菌。建强国家食用菌种质资源库(贵州)，推广“集中制棒、分散出菇”模式，扩大高海拔区域夏菇和“稻-菌”“林-菌”规模。

中药材。围绕天麻、淫羊藿等道地药材品种培育优势单品，建设GAP标准化基地30个以上，培育2—5个百亿级单品，综合产值达800亿元。

竹。扩大“竹代塑”产品线，建成赤水市、黎平县等竹产业园。

油茶。研发茶油二酯油等保健产品，建成册亨县10万亩、黎平县38万亩、三穗县27万亩高标准化油茶复合型一体化基地。

刺梨。统筹财政衔接资金、东西部协作等资金，支持六盘水、安顺、毕节、黔南等市(州)刺梨产业优良品种种植推广、中低产基地改造、配套设施建设等，完成25万亩刺梨种植基地提质增效。

粮油储备。建成9个储备粮油仓储物流设施。

第九章 提质打造现代旅游业体系

聚焦资源、客源、服务三大要素，深入实施旅游产业化“四大行动”，坚持以文塑旅、以旅彰文、以体促旅，深化“旅游+”多业态融合发展，加快打造高品质旅游目的地，建设多彩贵州旅游强省。

第一节 建强旅游资源支撑体系

加快打造旅游产品体系，围绕实现旅游淡季不淡、旺季更旺，强化高品质旅游产品供给，丰富拓展度假康养、避暑旅居、研学游、亲子游等新产品新业态，打造全国旅居康养目的地、具有全球影响力的山地体育旅游目的地和山地户外运动目的地。实施重点景区品质提升行动，推动“黄小西吃晚饭”和赤水河谷等提质升级，打造知名旅游景区和旅游度假区。积极推进建点景区创建国家5A级旅游景区，积极申建一批国家旅游风景道。支持贵阳、遵义、安顺及兴义、荔波等打造一流旅游城市，因地制宜培育一批旅游名县、旅游名镇、旅游名寨。以满足游客个性化、高品质需求为导向，突破传统观光模式，加快打造一批国际旅游“文化沉浸、生态康养、科技互动、业态融合”的多元化旅游深度体验场景。加强传统景区场景营造、方式改造和内容创造，打造更多体验式、沉浸式场景。围绕文物古迹、历史文化街区、传统村落、厂矿遗址等打造一批“原字号”新场景。推动非遗与现代艺术、时尚品牌跨界合作，建设非遗定制艺术街，打造一批体验式旅游购物场所。针对不同细分市场，开发一批专业性、附加值高、目标客群清晰的小众旅游体验项目。到2030年，全省国家3A级及以上旅游景区新增4