

各县（区）人民政府，经开区管委会，市政府各部门、各直属机构，有关单位：

《雅安市“十四五”工业发展规划》已经五届市政府第6次常务会审议通过，现印发给你们，请认真组织实施。

雅安市人民政府

2022年4月19日

目 录

第一章 规划背景 6

第一节 发展基础 6

第二节 短板制约 10

第三节 面临形势 11

第二章 总体要求 14

第一节 指导思想 14

第二节 基本原则 15

第三节 发展目标 16

第三章 发展重点 20

第一节 大数据产业 20

第二节 先进材料 22

第三节 清洁能源 24

第四节 装备制造 25

第五节 食品医药 28

第四章 空间布局 30

第一节 重塑工业空间格局 30

第二节 着力做强主干 31

第三节 积极联动六县 31

第五章 重点举措 35

第一节 聚力打造特色产业集群 35

第二节 大力推动园区提档升级 36

第三节 推进优质企业梯度培育 39

第四节 实施创新驱动发展战略 41

第五节 加快制造业数字化赋能 43

第六节 大力推动工业绿色发展 45

第七节 推动产业开放协同发展 47

第六章 环境影响评价 49

第一节 规划概述 49

第二节 环境现状 49

第三节 预计规划实施的环境影响 51

第四节 规划实施跟踪监测与评价 52

第五节 环境影响减缓措施 52

第六节 总体评价结论 53

第七章 保障措施 55

第一节 建立统筹协调机制 55

第二节 营造良好营商环境 55

第三节 加强综合要素支撑 56

第四节 强化工业安全生产 56

第五节 健全监测考评机制 57

附录1 雅安市“十四五”期间产业园区基础设施在建（拟建）项目一览表
58

附录2 雅安市“十四五”期间产业化和技术改造在建（拟建）项目一览表 67

雅安市“十四五”工业发展规划

前 言

“十三五”时期，面对复杂多变的国内外政治经济形势和地震灾区后发追赶压力，雅安认真贯彻落实习近平总书记对四川工作、雅安发展系列重要指示精神，围绕省委提出的“五年整体跨越、七年同步小康”目标要求，适应经济发展新常态，坚定“工业挑大梁、制造业扛大旗”，抢抓纳入全省水电消纳产业示范区和大数据产业聚集区机遇，积极构建“5+1”绿色产业体系，实现了工业规模和质量效益“双提升”，工业高质量发展“成色”更足，动能更强劲，开放合作领域更广阔，2户汽车整车资质生产企业投产见效，建成全球单线产能最大的电池级氢氧化锂生产基地和全国单体最大的化成箔生产基地，包覆纱、锌锭、铜材、碳酸钙等产能居全省第一，初具规模优势，成功打造全省规模最大、标准最高、性价比最优的国家级绿色数据中心，在雅安工业史上留下了浓墨重彩的印记。与此同时，雅安制造业也面临整体规模仍然偏小、集群特征不明显、创新平台支撑不足等一系列突出问题。

“十四五”时期是我国“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，也是加快建设川藏铁路第一城、绿色发展示范市和开启全面建设社会主义现代化雅安新征程的第一个五年期。面对新阶段新形势新任务，雅安要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真落实习近平总书记对四川工作、雅安发展、川藏铁路建设重要指示精神，按照中国共产党雅安市第五次代表大会关于“三城三示范”战略部署，紧盯产业变革“窗口期”、扩大投资“机遇

期”和成渝地区双城经济圈建设“关键期”，最大限度发挥政策叠加效应、内外协同效应和转型乘数效应，加快构建“1+4”现代工业体系，推动制造业高质量追赶发展，在工业领域探索打造全国碳中和先行示范区，加快建设成都都市圈重要功能协作基地和成渝地区大数据产业基地，为加快建设川藏铁路第一城、绿色发展示范市提供有力的产业支撑。

本规划根据《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》《中共四川省委四川省人民政府关于推动制造业高质量发展的意见》《中共四川省委关于以实现碳达峰碳中和目标为引领推动绿色低碳优势产业高质量发展的决定》《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《中共雅安市委关于制定雅安市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》《中共雅安市委关于深入贯彻省委十一届九次全会精神加快推进创新引领高质量发展的决定》《雅安市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等文件精神编制，是未来五年指导雅安工业强市建设的行动纲领和推动雅安制造业高质量追赶发展的指导文件。

本规划范围为雅安市全域，规划期限为2021—2025年，展望到2035年。

第一章 规划背景

第一节 发展基础

“十三五”以来，雅安围绕“绿色发展示范市”建设，大力实施“绿色产业振兴工程”，聚力发展汽车及机械装备制造、先进材料、清洁能源、农产品加工四大支柱产业，积极培育大数据产业，着力构建“5+1”绿色产业体系，不断推动产业结构和产业布局调整优化，实现了工业经济规模和效益“双提升”。

一、雅安工业竞争优势的要素构成

（一）交通区位优势明显

雅安位居成都平原经济区、攀西经济区和川西北生态示范区“三区”结合部，距离成都120公里，幅员面积1.5万平方公里，其中山地面积占比达到94%。从区位条件看，雅安自古就有“民族走廊”之称，是“东联成渝、西进康藏、南下攀西”的战略支点，也是全省加快构建“四向拓展、全域开放”立体全面开放新格局中“强化西向南向开放门户功能”的重要节点。从基础支撑看，已形成由“2条铁路+5条高速+15条国省干道”共同构成的交通骨干网络。同时，在建高速2条，纳入省高网规划建设高速4条，特别是作为川藏铁路雅安至林芝段的起点，是名副其实的川藏铁路第一城，将成为成渝

地区经铁路进出西藏等地最便捷、最高效的枢纽节点，也是成渝地区经西藏至南亚次大陆国家南向国际贸易大通道的门户枢纽。为雅安融入成渝地区双城经济圈和成都都市圈建设，依托自身比较优势，在工业优势领域加快与成都及重庆展开产业互动和区域合作提供了有利基础；同时，也为雅安围绕川藏铁路建设和运营需要布局相关产业提供了支撑。

（二）资源禀赋突出

雅安水资源总量 184.6 亿立方米，人均水资源量约是全省 3 倍和全国 5 倍，市内水力资源理论蕴藏量 1601 万千瓦，其中可开发装机总容量达 1322 万千瓦，大渡河流域水力资源可开发量 1016 万千瓦；截至 2020 年，雅安已开发水电装机容量达 1269 万千瓦，规模居全省第二位，占全省水电容量五分之一，是国家规划十大水电基地之一。风能资源良好，大渡河河谷是全省三大风能资源的主要分布区之一。矿产资源富集，拥有全球唯一独立成矿的碲矿床，是四川五大矿产资源富集区之一，在已发现的 56 种资源中，资源储量居全省前三的有 10 种、前五的有 6 种。锐钛矿、花岗石、大理石等矿产和建材资源储量也非常丰富。红色资源、汉文化、茶马古道等文化旅游加速开发，自然保护区、森林公园和遗产地面积分别占全市国土面积的 11.8%、8.6%和 32%。雅茶等农产品品牌建设成效显著，雅安被授予全国唯一的绿色（有机）农业示范区。雅安作为全国重要的清洁能源基地，具有绿色低碳发展的现实基础，优越的自然资源禀赋也为布局相关重大产业提供了新机遇。

（三）低碳产业发展空间巨大

习近平总书记先后作出“雅安是长江上游重要的生态屏障，素有‘天府之肺’‘动植物基因库’之称”“生态优势是雅安最突出的优势”等重要指示。雅安作为长江上游重要生态屏障、重要水源涵养地和国家大熊猫公园核心区域；全市森林覆盖率达到 69.36%，居全省第一；大气质量达到国家 II 级标准，出境断面水质优于国家地表水三类水质标准，集中式饮用水源水质达标率达到 100%，空气、水环境质量长期位居全国第一方阵。成功创建首批国家生态文明先行示范区、国家级医养结合试点单位和国家生态文化旅游融合发展试验区。探索落实碳达峰碳中和，先后举办大熊猫栖息地恢复林业碳汇项目研讨会（天全县）等会议。突出的碳汇能力为雅安绿色制造业提供了巨大的发展空间，良好的生态环境为雅安推进生态产业化提供了优厚的现实基础。

二、绿色产业体系建设初见成效

（一）工业规模显著提升，重点领域竞相发展

“十三五”期间，雅安规上工业增加值年均增长 8.7%，比全省高 1.3 个百分点，位居全省前列。工业和信息化产业对全市经济增长的贡献率保持在 50%左右，工业税收占全口径税收比重超 45%，挑起了全市经济发展的大梁。雅安形成了汽车及机械装备制造、先进材料、清洁能源、农产品加工等四大产业集群。截至 2020 年，四大产业集群实现工业总产值 623.95 亿元，占规上工业的 95.1%，对规上工业增加值增长贡献率达 89.8%。先后建成全球单线产能最大的电池级氢氧化锂生产基地和全球单体最大的高性能化成箔生产基地，包覆纱、锌锭、铜材、碳酸钙产能全省最大。

（二）园区承载能力进一步增强，营商环境不断改善

坚持推进工业园区“承载能力提升工程”，呈现出以雅安经济技术开发区为龙头，以 7 个省级开发区为支撑的齐头并进新格局。截至 2020 年，全市 9 个工业园区建成区面积达到 43.28 平方公里，入驻企业总数为 851 户，营业收入为 1208.76 亿元，解决就业人数达 6.28 万人。5 个产业园区纳入“5+1”重点特色园区培育名单，芦山经开区获评“全国纺织产业转移示范园”，雅安经济技术开发区、汉源工业园区入选省级绿色园区，成雅工业园区茶叶加工园、汉源工业园区甘溪坝工业园获批全省农产品加工示范园。“十三五”期间，贯彻落实中央、省关于推动民营经济发展的决策部署，持续为企业发展松绑，年均减税降费逾 8.3 亿元；强化金融服务实体经济，中小微企业银行贷款余额达 540.85 亿元；深化“放管服”改革优化营商环境，制定实施“1+5”行动方案，圆满完成省试点的“一网通办”和证明事项告知承诺制工作，行政审批效能进一步提升。

（三）数字经济快速发展，工业与服务业加速融合

省委十一届三次全会将雅安纳入全省重点打造的八个大数据产业集聚区之一，省委十一届七次全会明确提出支持雅安建设成渝地区大数据产业基地。截至 2020 年底，中国·雅安大数据产业园区机架规模达到 1.2 万个，体量迈入全国第一方阵，成为全省规模最大、标准最高、性价比最优的国家级绿色数据中心，阿里巴巴、腾讯、华为、字节跳动等一批行业领军企业入驻，累计引进大数据及关联产业项目 85 个、总投资超 330 亿元，2020 年全市数字经济及相关产业规模达到 247.2 亿元。工业与生产性服务业通过产业相互渗透及产业链延伸等途径实现加速融合，雅化、三九、川西等企业智能制造水平在全国同行业处于领先地位。“十三五”期间，工业技术改造投资累计完成 487 亿元，有效发明专利年均增加 20 件。截至 2020 年，全市国家高新技术企业达到 47 家。

（四）节能减排成效突出，绿色发展示范取得新进展

牢固树立“绿水青山就是金山银山”发展理念，以汽车及机械装备制造、先进材料、清洁能源、农产品加工四大骨干产业为重点，推进传统制造业技术改造、转型发展，大力推动石材、铅锌等行业绿色低碳循环发展，持续加大节能减排工作力度，燃煤锅炉、工业堆场、水污染治理、“散乱污”企业清理、工业园区污水处理设施等环保专项治理成效明显，依托水电资源优势加快建设全省水电消纳产业示范区，为建设绿色发展示范市提供了重要支撑。截至2020年，雅安非化石能源占一次能源消费比重超70%，高于全省30个百分点，在全省18个地级市中排名第一；成功创建国家级绿色工厂4家，省级绿色工厂7家，省级绿色园区2个，省级“节水型”企业5户，省级工业资源综合利用园区3个，省级工业资源综合利用企业5户；PM_{2.5}浓度相对“十二五”末下降16.4%，城市空气、地表水环境质量位居全国前列。

第二节 短板制约

一、发展空间约束较大

根据《四川省主体功能区规划》，雅安存在大量的国家和省级层面的禁止开发区域和限制开发区域；重点开发区域如雨城区、名山区等也面临生态环境“三线一单”和建设用地硬性约束。此外，雅安资源型工业占比较大，节能减排任务较重。如何化解生态建设、环境保护和工业发展之间的矛盾将成为雅安“十四五”期间工业高质量发展必须重点考虑的关键因素。

二、创新动力不足与开放合作深度有限

2020年，雅安规上工业企业中，高新技术企业仅36户，占比仅为9.8%；高新技术产业营业收入87.91亿元，仅占全市规上工业营业收入的14.8%，低于全省平均水平，工业创新驱动发展任重道远。从区域产业开放合作看，雅安外资外贸占比较小，与成都以及成渝地区双城经济圈产业协作和区域一体化发展成效不明显。

三、规模能级与竞争优势亟待提升

与成都平原经济区其他7个市相比，雅安工业经济存在总量规模偏小、工业效益不高、产业带动力不强等突出问题。2020年，全市工业增加值为202.11亿元，仅为成都市的4.9%；规上工业利润总额为40.6亿元，仅为成都市的4.5%，两项指标在成都平原经济区均排名第7位，仅高于资阳市。

四、完善产业链与综合配套设施建设任务重

雅安工业发展面临产业链条不完善、“链主”企业规模小带动力弱、产业链高端环节缺失等问题，园区布局普遍存在“一园多区”分散布局，部分县（区）主导产业同质化明显。现代物流基础设施建设相对滞后，铁路货运通道缺失，园区生产性服务配套和生活性服务配套仍不健全。

第三节 面临形势

当今世界正处于百年未有之大变局，新一轮科技革命加速兴起，全球政治经济格局发生深刻变化，我国正由全面建成小康社会进入社会主义现代化建设新征程，“十四五”时期雅安工业发展面临前所未有的机遇与挑战。

从机遇来看，第四次工业革命加速演进，正以不可阻挡之势重塑全球产业链，发达国家纷纷加强对人工智能、量子信息科学、先进制造、生物技术、先进通信网络等未来产业的布局，为产业创新注入新动能；我国加快构建双循环新格局，内需市场激发和产业链供应链本土化趋势明显，为产业布局提供新机会；通过积极对接长江经济带、深度融入成渝地区双城经济圈、扩大“一带一路”对外开放程度、全面融入成都大都市圈、充分利用新时代西部大开发有利政策等措施，积极寻求工业经济发展再上新台阶；在全球绿色低碳循环发展的趋势下，碳达峰碳中和目标要求使得低碳能源对高碳排放能源的替代成为重要发展方向，雅安具有水电清洁能源优势，迎来了加快推动绿色低碳转型发展的关键窗口，为布局相关重大产业提供了新机遇；成渝地区双城经济圈建设加速推进，四川扛起“第四极”和打造带动全国高质量发展的重要增长极和新的动力源的使命担当，开启全面建设社会主义现代化四川新征程，为产业合作提供新路径；雅安迎来实现第二个百年奋斗目标进程中标志性工程川藏铁路全面建设的千载之机，为工业高质量发展提供新机遇；为提升在成都都市圈和成渝地区双城经济圈的工业竞争优势，雅安除了做大做优做强传统优势工业外，还需要积极布局新型能源、新材料、智能制造等未来产业，打造成为雅安未来潜在增长极。

从挑战来看，世界经济深度调整，不确定性增大，疫情将对全球经济活动造成长期不利影响，整体市场环境萎缩，全球市场风险挑战升级；逆全球化思潮抬头，大国关系调整的长期性、复杂性特征将更加明显，产业创新国界壁垒抬高；区域竞争日趋激烈，周边市发展战略和产业选择同质化仍较明显，优质项目招引难度加大；要素制约日趋明显，土地及能耗供需缺口不断加大，原材料及劳动力价格上涨愈演愈烈，企业生产成本持续提高。

综合判断，雅安工业发展一方面面临成渝地区双城经济圈重要功能协作区建设、川藏铁路经济走廊建设、高质量承接东部地区产业转移、国家级经开区建设等重大战略机遇，另一方面也面临要素资

源约束趋紧、区域竞争加剧、内生发展动力不强等现实挑战。要着眼“两个大局”，把握“三个新”要求，努力在危机中育先机、于变局中开新局。

第二章 总体要求

第一节 指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会以及习近平总书记对四川工作、雅安发展、川藏铁路建设重要指示精神，全面落实省委十一届三次全会以来的重大战略部署，立足国家和四川发展的历史方位，以实现碳达峰碳中和目标为引领，顺应新一轮科技与产业革命的变化趋势，坚持生态优先与绿色发展，坚持提升存量与优化增量并重，坚持主导产业定型与产业结构转型并举，围绕建设经济繁荣之城、开放活力之城、幸福和谐之城，“做强主干、联动六县”，着力构建以大数据产业为牵引，以先进材料、清洁能源、装备制造、食品医药四大优势产业为支撑的“1+4”现代工业体系，乘势而上发展绿色低碳优势产业，聚力打造特色产业集群，积极布局未来产业，努力建成成都都市圈先进制造业重要功能协作基地、成渝地区大数据产业基地、成渝地区绿色制造业发展示范区和全国清洁能源利用示范区，为在生态环境建设、绿色产业发展、双碳目标推进上争当示范提供重要支撑。

专栏 2—1 “十四五”雅安工业战略定位

成都都市圈先进制造业功能协作基地。立足雅安产业链配套基础及资源禀赋优势，深度参与成都都市圈先进制造业产业链分工，推进与成都都市圈在先进材料、装备制造、电子信息等产业的深度合作，为成都都市圈先进制造业提供高品质的工业基础材料和就近配套服务。

成渝地区大数据产业基地。积极融入全国一体化大数据中心协同创新体系，汇聚成渝地区数据资源，打造成渝地区大数据生态聚集区、大数据研发创新聚集区、大数据示范应用聚集区和大数据人才聚集区，树立成渝地区最具影响力的大数据产业标杆。

成渝地区绿色制造业发展示范区。紧扣建设“川藏铁路第一城、绿色发展示范市”的目标定位，深入推进绿色制造体系建设，加强资源节约集约和循环利用，加快建设铜

铝绿色循环产业园、铅锌循环经济产业园和表面处理循环经济产业园。大力发展应用节能环保技术和高效节能产品，打造一批国家级、省级绿色工厂，推动绿色制造业发展走在成渝地区双城经济圈前列。

全国清洁能源应用示范区。牢牢把握碳达峰碳中和重大历史性机遇，积极推进能源生产变革，大力发展水电、风电、光伏、氢能等可再生清洁能源。推进清洁能源就地消纳，着力发展大数据、锂电材料、绿色建筑材料等清洁能源应用产业，聚焦能源优化和产业结构升级，持续推动电能替代工作，着力发展清洁能源应用项目，持续减少碳排放，打造全国清洁能源应用示范区。

第二节 基本原则

坚持绿色低碳，共建美丽雅安。牢固树立绿色发展理念，深入开展绿色发展实践，牢牢把握将清洁能源优势转化为高质量发展优势的着力方向，聚焦转型升级加快构建绿色产业体系，促进资源综合利用，调整优化能源结构，加快发展绿色低碳产业，提升重点领域能效水平，努力实现让绿水青山变金山银山，为加快工业绿色发展和生态文明建设做出雅安贡献，推动共建美丽雅安。

坚持创新驱动，培育内生动能。坚持创新驱动发展战略不动摇，以体制机制改革创新为核心和突破口，把创新理念贯穿于研发、设计、生产、销售、服务等各个环节和领域，构建政产学研用协同创新体系，围绕产业链部署创新链，围绕创新链完善资金链，集中力量，推动工业增长动力由资源依赖型向创新驱动型转变。

坚持特色引领，促进结构优化。坚持完善价值链、企业链、供需链和空间链，下大力气发展高端产业和产业高端，运用新技术、开发新产品，进一步培育壮大高新技术产业、战略性新兴产业，加快特色优势产业和传统制造业精品化、智能化、差异化发展，做大做强生产性服务业，打造一批具有影响力的先进制造业基地，形成具有持续竞争优势的现代产业体系。

坚持融合发展，推动提质增效。树立融合发展意识，向融合要活力，向融合要动力，坚持以跨界思维推进产城融合、军民融合、信息化与工业化融合、制造业与互联网融合、新型信息技术与制造技

术融合，发展新产业，培育新业态，催生新模式，创造新的经济增长点，建设更加高效的产业发展支撑，切实提升工业发展质量和效益。

坚持主动开放，深化合作共赢。坚持开放抓工业，积极主动参与“一带一路”、长江经济带、成渝地区双城经济圈等国家重大战略，充分运用区位、资源、市场、产业等比较优势，精准推动东融成渝、南联攀西、西接康藏，大力加强区域合作和承接产业转移，全面贯彻落实以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

第三节 发展目标

综合考虑国内外环境和制造业阶段特征，以建设经济繁荣之城、开放活力之城、幸福和谐之城为战略发展定位，确保工业增速高于全省平均水平，不断提高工业增加值占地区生产总值比重，推动制造业向规模化发展、大数据产业向多元化拓展，着力打造成都市圈先进制造业重点产业协作基地、成渝地区大数据产业基地，“1+4”现代产业体系更加完善，工业强市建设取得突破性进展，力争“十四五”时期实现如下目标：

——制造业能级稳步提升。到2025年，全部工业增加值比2020年翻一番，总量突破400亿元；规上工业总产值达到1400亿元；先进材料产业集群工业总产值超700亿元，装备制造产业集群工业总产值超200亿元，清洁能源产业集群工业总产值超200亿元，食品医药产业集群工业总产值超200亿元，数字经济总量突破500亿元；实施工业和技术改造投资项目力争达到500个，投资总量突破600亿元。规上工业企业总数突破500户，其中工业总产值超10亿元工业企业50户以上、超50亿元工业企业5户以上、超百亿元的工业企业2户以上。

——创新发展能力不断加强。到2025年，产业自主创新能力显著增强，规上工业企业研发投入强度达到1.6%左右。高新技术企业80家以上，入库备案科技型中小企业达到70家，高新技术产业营业收入超过200亿元，省级以上企业技术中心、工程技术中心、重点实验室等重要科技创新平台60个以上，建成一批具有国内先进水平的制造业创新载体，培育一批具有较强区域技术引领作用的产业生态链。

——产业结构进一步优化。传统产业提质升级，新兴优势产业培育壮大，新产业新业态不断丰富成长。“十四五”期间，高新技术制造业营业收入占规上工业企业营业收入比重提高 10 个百分点左右，战略性新兴产业工业增加值年均增长 15%以上。

——融合发展水平得到提升。到 2025 年，制造业与数字经济融合发展深入推进，打造具有雅安产业特色的工业互联网平台，推动 1000 家以上企业上云，制造业数字化、网络化、智能化水平大幅提升。制造业中服务投入力度明显增强，打造服务型制造示范企业、“互联网+协同制造”示范企业 20 家以上。

——绿色低碳发展特色彰显。到 2025 年，工业产业结构、生产方式低碳转型取得显著成效，能源资源利用效率大幅提升，重点行业单位工业增加值能耗及污染物排放达到国内领先水平，单位工业增加值能耗、二氧化碳排放量、用水量达到省下目标要求。持续创建绿色工厂、绿色园区。以锂电材料、绿色建筑材料为代表的绿色低碳产业产值突破 500 亿元。

展望 2035 年，雅安工业创新能力显著增强，产业基础高级化、产业链现代化水平大幅提高，发展质量效益达到全省中上水平，制造业结构和布局更加优化，建成一批先进制造业发展集聚区，“1+4”现代产业体系全面建成，深度融入成渝地区双城经济圈和成都都市圈，经济繁荣之城、开放活力之城、幸福和谐之城全面建成，制造业高质量发展目标全面实现。

表 21 雅安市“十四五”工业发展目标

类别	指标	2020 年	2025 年	年均增 速(%)	属性
产业 能级	(1) 工业增加值(亿元)	202.11	400	14.6	预期性
	(2) 制造业增加值占 GDP 比重(%)	13.1	18	——	预期性
	(3) 工业投资增速(%)	19.2	——	8	预期性
	(4) 技术改造投资增速(%)	7.2	——	8	预期性
	(5) 营业收入超亿元工业企业数量	117	200	——	预期性

	(个)				
	(6) 规上工业企业数量(个)	348	500	——	预期性
创新能力	(7) 高新技术企业数(家)	47	80	——	预期性
	(8) 省级以上专精特新企业数量	62	100	——	预期性
	(9) 省级及以上企业技术中心(个)	25	60	——	预期性
结构优化	(10) 高技术制造业营业收入占规上工业企业营业收入比重(%)	14.8	20	——	预期性
	(11) 战略性新兴产业工业总产值(亿元)	87.8	200	——	预期性
	(12) “1+4”产业营业收入(亿元)	400.7	1200	——	预期性
质量效益	(13) 规上工业营业收入利润率(%)	6.85	8	——	预期性
	(14) 工业园区亩均营业收入(万元/亩)	263.14	350	——	预期性
绿色发展	(15) 单位工业增加值能耗下降幅度(%)	30.47 (十三五 累计)	完成省 下目标	——	约束性
	(16) 单位工业增加值二氧化碳排放下降幅度(%)	——	完成省 下目标	——	约束性
	(17) 单位工业增加值用水量下降幅度(%)	——	完成省 下目标	——	约束性
	(18) 省级以上绿色工厂数量(个)	11	30	——	预期性

第三章 发展重点

第一节 大数据产业

一、实施路径

抢抓国家赋予川渝共建国家数字经济创新发展试验区的使命和省委明确提出“支持雅安建设成渝地区大数据产业基地”的重大历史机遇，坚持“错位竞争、差异化发展”的思路，充分利用雅安水电资源丰富、电价低廉稳定、气候适宜的自然禀赋，着力在继续提升数据存储规模的基础上培育数据挖掘和数据应用等新业态，培育“数据存储、数据计算、数据应用、数据交易、数智制造和人才培养”大数据产业链。力争到“十四五”末，将雅安打造成为省级大数据产业生态创新高地、成渝地区大数据产业基地。

二、重点领域

“数据存储”产业链。重点布局 CDN 加速服务、IPTV 和 4K 高清流媒体服务、影像医学存储与处理、数据存储（蓝光存储）、教育云等应用，为全球提供海量数据储存能力。到 2025 年，建成成渝地区单体规模最大、标准最高的数据中心。

“数据计算”生态链。重点发展基于 GPU 计算的产业，如游戏渲染、高清视频、人工智能等应用；突出发展“5G+边缘计算”相关产业，如无人驾驶、远程医疗、视联网、在线教育等；聚力发展区块链应用和算力供应，基于现有数字货币算力产业在雅安已初步形成产业链的基础上，大力发展数字货币生产、产品质量溯源、智能合约、区块链存储、“区块链+”农业等行业应用。

“数据应用”生态链。深挖政务信息资源潜力，鼓励数据应用各类创新，不断完善“1+2+1”（1 个云监管平台、2 个云服务平台及 1 个云灾备平台）市级政务云平台，构建示范性应用。加快场景应用示范，稳步推动公共数据资源公开，建设安可云示范工程，推动大数据向便民服务延伸，提升城市事件感知与智能处理能力，建设市民云等特色应用，推进大数据在智慧安防、智慧交通等方面的运用。

“数据交易”生态链。合法有序、契约化、市场化地开放政府数据，将区块链等新型信用认证技术与数据确权、数据监管结合。搭建数据“资源池”，对数据进行标准化、脱敏、脱密处理，同步将区块链等新型信用认证技术与数据确权、数据监管结合，确保数据安全、合法、可靠。构建数据资源定价机制，探索构建多元数据定价和交易模式。

“数智制造”生态链。打造总面积超 20 万平方米的数智制造产业园，招引中建材碲化镉发电玻璃、紫光云机器人等一批项目落地建设。立足雅安电极箔制造、光学镜头、ASIC（特殊应用集成电路）维修和组装等电子信息产业基础，引入上下游相关企业落户雅安，逐步建立完善电子信息原材料供应链和区块链硬件设备服务链。

“数据人才培养”生态链。构建大数据人才培养体系，努力建设全省首个大数据人才培养基地。联合国内“双一流”高校，以及川农、雅职院等本地院校，在雅安市共同开展大数据领域的学科建设；引导校企合作，在园区内部建设大数据方向实习实训基地。加快建设雅安大数据产业学院，整合四川省内高校资源和华为、软通等企业开展数据应用人才培养，着力培养熟悉大数据处理和分析技术、大数据平台建设与服务、智能制造技能的实操型技术人才。

第二节 先进材料

一、实施路径

厘清雅安本地与周边区域产业关系，通过产业链延伸重构本区域产业发展方向与重点，着力通过延链、补链等途径，打通全产业链条，形成区域内配套，提升现有产业附加值，从传统原料基地向产品基地转变，成为雅安市“十四五”工业经济增长极。力争到 2025 年，全市先进材料产业工业总产值达到 700 亿元，打造先进有色金属材料和绿色建筑材料 2 个 200 亿级产业集群，以及锂电池材料、现代纺织和先进矿物功能材料 3 个百亿级产业集群。

二、重点领域

锂电材料。围绕锂电池产业链，进一步做大做强锂电池正负极材料规模，加快引进布局电解液、隔膜材料、铝塑膜、铝箔/铜箔以及电池组装等锂电池产业重点环节，着力构建锂电池关键材料及零部件、锂离子动力电池组装和回收利用全产业链，打造全国有影响力的锂电池产业基地。同时，因地制宜，积极培育发展碲化镉、钒电池等锂电材料产业。

绿色建筑材料。依托丰富的花岗石和大理石资源，大力发展机制砂石、人造岗石和汉白玉高档装饰新材料。积极支持安山钢铁技改升级，完善产品线和延伸产业链条，提升产品附加值。支持现有企业改造升级，提升产品质量，围绕川藏铁路、“引大济岷”等国家重大工程，发展高品质水泥、高性能混凝土、机制砂石。紧随国家政策导向，瞄准市政和房建两大领域，大力发展装配式建筑部品部件。

先进有色金属材料。充分发挥铅锌产能优势，积极向下游锌合金、电镀锌、锌板材等产业链延伸，壮大产业规模，形成集群效应。依托雅安现有产业基础，大力引进铜铝循环绿色优势企业，延伸铜铝循环绿色产业链条，着力打造“西部最大的铜铝有色金属循环利用产业集群”。

先进纺织材料。依托现有产业基础，加快打通印染关键环节，积极引进培育上游化纤和下游织布（织袜）、制衣等企业，延伸纺织产业链，构建集化纤、纺纱、织布、印染、制衣为一体的绿色智慧纺织产业体系，建成中国有影响力的工装面料基地和功能性包覆纱基地。同时，抢抓“疫情”催生的市场机遇，围绕医疗用品市场需求，积极引进无纺布和熔喷布产业链，并逐步向下游防护服、医用口罩等产业链延伸。

先进矿物功能材料。进一步做大碳酸钙产业规模，加快延长产业链条，积极引进母料、改性塑料、透气膜等生产企业。依托丰富的玄武岩资源，加快玄武岩纤维制造技术攻关，积极引进玄武岩纤维复合制品生产项目。提升发展石墨电极产业链。

精细化工材料。壮大精细化工产业发展规模，优化精细化工产品结构，重点开发高性能、专用化、绿色化产品，提升产品知名度和市场占有率。以发展磷化工、民爆产品等为重点，加快技术改造与技术研发攻关，提高精细化工行业产品配方、催化剂及工艺装置设计研发水平和安全生产管理意识，开发技术密集、精细化程度高、附加值高的化学制品，稳步推进精细化工产品层次多样化与质量高端化，不断壮大精细化工产业规模。

先进电子材料。立足化成箔产业基础，大力引进下游铝电解电容器、电子封装等产业链，向新能源汽车产业链中的电子元件和电脑、彩电、空调等家用电器的重要电子器件延伸。依托成渝地区笔记本电脑、智能手机等电子信息产业优势，积极培育氮化镓等第三代半导体材料产业。

第三节 清洁能源

一、实施路径

贯彻落实党中央、国务院关于做好碳达峰碳中和工作重大决策部署，积极推动水力、风力、光热、生物质等资源转化电力，加快发展弃水、弃风、弃光等“电制氢”项目，着力形成水电、风电、光电、生物质、氢能“五能并举”的格局，将雅安打造成为全国重要的清洁能源基地；积极发展能源装备、清洁能源利用示范等能源经济，聚焦能源优化和产业结构升级，积极运用低碳技术改造和提升传统产业，提高资源利用效率，协同推进大气污染控制与二氧化碳减排，将雅安建设成为全国清洁能源利用

示范区，为建设全国碳中和绿色发展先行示范城市贡献工业力量。力争到 2025 年，全市清洁能源产业工业总产值突破 200 亿元，水电装机规模达到 1300 万千瓦。

二、重点领域

水风光发电。以水力、风力和光热资源的综合开发和利用为核心，以水电、风电、光伏发电等清洁能源为主攻方向，全面推进资源优势向经济优势转化。加快锅浪跷电站、新庙电站建设，启动老鹰岩电站项目建设；有序推进风电、光伏等新能源项目前期论证，适度开发分布式光伏和分散式风电市场化交易项目。

氢能源。依托丰富的水电资源和市场需求，着力形成可再生能源发电—电解水制氢、电网灵活调峰电解水制氢的多元化制氢格局；并逐步向制氢装备制造、储存装备制造、氢燃料电池等产业链延伸。大力推动氢能利用示范，分阶段、稳妥有序推进加氢站建设和氢能在公共交通领域的试点示范，积极谋划氢能在工业领域、发电与备用电领域的示范应用场景。加快构建协同高效的氢走廊，打通成渝地区双城经济圈西向通道绿色氢能供应链，着力形成“雅安制氢、成渝应用”的空间格局，力争打造成为全国重要的氢能源全产业链基地。同时，依托成渝地区双城经济圈对其他特种气体的巨大市场需求，积极引进布局发展氦气、氮气、氨气、甲烷、丙烷等工业气体产业链。

清洁能源应用产业。深入推进清洁能源与产业融合发展，着眼于就近就地消纳清洁能源，择优发展对清洁能源承载消纳较强的锂电、氮化镓、玄武岩纤维、石墨烯等先进材料产业。加快建设绿色数据中心和绿色基站，统筹应用节能、节水、降碳效果突出的绿色技术和设备，加强可再生能源利用和分布式供能，积极推动数据产业低碳化发展。

生物质能和地热能。因地制宜发展地热能，开展地热发电示范试点项目建设。稳步发展城乡生活垃圾发电等生物质能可再生能源综合应用示范项目建设，积极探索将大规模生物质能应用与二氧化碳捕获和封存技术相结合，开发具有碳捕获和封存能力、可用于生物能源的高级作物等示范项目。

第四节 装备制造

一、实施路径

紧紧抓住成渝汽车与装备制造业发展和川藏铁路建设的机遇，围绕成渝地区双城经济圈装备制造业补链强链，发挥雅安装备制造产业比较优势和潜在优势，积极推动装备制造企业成为成渝地区双城经济圈装备制造世界级先进制造业集群的有机组成部分、产业链不可或缺的关键环节及产业生态圈广

泛连接的枢纽节点，为推动成渝地区双城经济圈汽车与装备制造业发展成为世界级产业集群做出不可或缺贡献。力争到 2025 年，全市装备制造产业工业总产值突破 200 亿元，整车产量突破 1 万台，“无中生有”培育电线电缆产业集群。

二、重点领域

汽车整车与零部件制造。大力发展汽车整车制造产业，提升新能源公交客车、城市物流用车产品核心技术，积极布局无人驾驶，鼓励现有整车生产企业与国内外知名整车制造企业强强联手，不断开发新产品、新技术，提高市场占有率。加快打造多品种、大规模、集中度高、配套能力强、贴近市场的汽车零部件制造产业集群。支持本地零部件企业，重点发展微型车驱动桥、齿轮系列产品、汽车线束总成等产品，为国内上汽、东汽、北汽、长安等知名公司配套。支持发展汽车服务贸易、汽车技术服务、汽车资讯服务等相关产业，延伸延长汽车产业链条。

机械装备制造。进一步发挥机械装备制造设备、农产品加工制造设备、大型压机生产制造等领域特色优势，推进机械装备制造业加快发展。以智能化、信息化、高端化为核心发展导向，突出冷等静压机技术研发，兼顾热等静压机应用，向纵深开发大吨位压机，不断推出新品种。大力发展螺旋榨油机、精滤型滤油机、滚筒炒锅等农产品加工制造设备。不断开发具有高技术、高附加值的高温合金精铸件和高级轻合金、不锈钢精铸件产品，拓宽机械装备制造产品在航空航天、电子、交通运输、石油化工等高端领域应用。结合国家战略和川藏铁路建设等重大项目需求，着力打造适应高海拔地区复杂地形的国家级现代应急装备产业基地。

电线电缆。依托铜、铝产业基础，以延链为重点，围绕电力电缆超高压交流电缆、超高压直流、柔性直流、超导等重点产品，以及市场前景广阔的铜芯电缆、光纤电缆、特种电缆等领域，通过以商招商、龙头企业招商、重大项目招商等招商模式，着力引进优质电线电缆项目。

表面处理。充分发挥自身区位优势，抢抓成都平原制造业发展所带来的表面处理产业需求，为成都平原城市群的电子元器件、电脑配件、汽车部件、摩托车配件、装备制造、医疗器械等产业进行配套，形成以镀镍、镀银、镀锡、镀金、镀锌、镀铬、镀铅、阳极化膜等表面处理聚集区，打造成渝地区双城经济圈工业产品的“防护兵”和“美容师”，努力成为成渝地区双城经济圈汽车与装备制造业发展中的有机组成部分。

轨道交通及应急装备。依托“川藏铁路第一城”的独特区位，围绕川藏铁路建设和运营需要，规划布局轨道交通专业园区，重点招引发展包括轨道交通装备、工程机械关键零部件、预制混凝土装备、应急装备等现代制造业，积极发展设备维护保养、机械设备租赁等工程机械后市场服务，与成都市、甘孜州强化产业联动，协作打造“东联成渝、西进康藏、南下攀西”的川藏铁路轨道交通及应急装备生产服务基地。

第五节 食品医药

一、实施路径

主动融入国内国际双循环战略，以成渝地区双城经济圈巨大市场需求为引导，充分发挥雅安良好的生态优势、生物多样性优势和农产品资源优势，强化“在第一产业中抓工业”的理念，重点做大以雅茶、雅竹、雅果、雅药、雅鱼为代表的“雅字号”农产品，提升“蒙顶山茶”“雅安藏茶”“汉源花椒”等品牌的知名度，促进食品医药产业经济规模进一步壮大、质量效益显著提升、发展方式加快转变、产业体系更加完善，将雅安建设成为全国知名的优质农产品加工基地，助推乡村振兴。力争到2025年，全市食品医药产业工业总产值突破200亿元，打造西南绿色食品饮料产业基地。

二、重点领域

农产品加工与食品制造业。大力发展精制茶产业。聚焦“蒙顶山茶”“雅安藏茶”区域公用品牌，实施“区域公共品牌+企业品牌”双品牌战略，集中打造以“蒙顶甘露”等为代表的绿茶和以“雅安藏茶”为代表的黑茶产品品牌。鼓励企业按照蒙顶山茶、雅安藏茶行业标准和标准实物样进行加工生产，提升产品标准化水平。大力支持企业与高校、科研单位等开展协作攻关，开发速溶茶、茶食品、茶饮料、茶保健品等多元化精深加工产品，延伸产业链条，提高综合利用率，提升产品附加值。特色发展调味品加工。以花椒油为核心，依托现有调味品加工企业，加快推进花椒苗木基地、种植基地建设，大力发展花椒加工，强化花椒初加工、深加工能力，建成集产品研发、生产、销售及出口全产业链一体化基地，将“汉源贡椒”打造成全国知名品牌。培育发展林竹产品加工。以推进林竹资源工业化利用为突破口，建立现代竹产业园区，打造要素聚集、三产融合、竞争力强的现代竹产业精深加工集群。重点推动竹资源向浆纸、竹纤维、生物质新材料等转化，支持中小型竹笋加工企业发展，促进竹编产品设计、生产、销售一体化发展。大力发展绿色森林食品，加强品牌建设，唱响森林食品区域品牌。规范发展其它农副产品精深加工。依托现有农副产品加工企业，扩大粮食、果蔬、干果、畜产品等加工广度和加工精深度，支持发展果酒、果脯、蜜饯、酱腌菜、果蔬干制品、凉茶、包装饮用水、

鱼子酱等农副土特产品，加快建设一批冷链物流、仓储物流、农产品流通物流项目，完善农副产品加工产业链。

现代中医药。充分发挥雅安生物多样性优势与生态优势，以国家生物医药产业发展的重大战略需求为导向，以做大中药材种植基地为基础，着力延伸产业链，形成中药材种植—制造加工—终端消费的完整产业链。重点发展疗效确切和市场占有率高的中药注射剂、中药配方颗粒、小规格糖浆、中药饮片等产品，打造川内中药注射剂和特色中药饮片生产基地。

第四章 空间布局

第一节 重塑工业空间格局

按照省委“一干多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”重大战略部署，紧紧围绕成渝地区双城经济圈建设、攀西战略资源创新开发试验区、西部陆海新通道建设、新时代西部大开发、“一带一路”等国家重大发展战略，以“产业集聚、重点突破、成链集群、开放合作”为产业布局原则，以“东融成渝、西接康藏、南联攀西”为空间开放导向，以“做强主干、联动六县”为全市工业功能布局指引，重塑工业空间格局。

“做强主干”是指依托经开区、雨城区和名山区，通过聚力打造市域发展“主干”，提升中心城区区域发展承载力，吸引各方要素资源聚集中心城区；全力支持高水平打造雅州新区，着力打造雅安产业之翼、未来新城；充分利用经开区升级为国家级经济技术开发区的重大契机，推动经开区产业提质增效与高质量发展；着力推动雨城区和名山区做大工业总量、做优工业质量，实现提升“主干”对本市县域乃至成渝地区、甘阿凉三州、西藏自治区等地辐射力、吸引力和带动力，从而提升雅安市区域竞争力。

“联动六县”是指推动石棉县、汉源县、荥经县、芦山县、天全县和宝兴县六个县域与雅安中心城区联动、错位发展，通过大力发展具有区域特色优势的工业产业体系，努力打造一批百亿级工业强县，支撑全市工业规模总量再上新台阶，成为支撑雅安市区域经济高质量发展的有力依托。

“主干”和“六县”之间坚持错位协同、相互支撑，通过做强“主干”联动“六县”，实现“主干”带动“六县”，推动雅安市全域高质量协调发展。

第二节 着力做强主干

一、“主干”空间发展导向

经开区、雨城区和名山区是雅安市优先支持和重点发展的区域。“十四五”期间，以雅安经济技术开发区为核心，聚力打造雅州新区，强力提质打造雅安城市发展“主干”，全力推动“主干”重点向东开放发展，全方位对接成渝地区双城经济圈，重点融入成都都市圈，积极承接成渝地区产业转移，构建“总部研发在成渝、生产配套在雅安”的“主干”产业分工协作体系和空间开放发展格局。

二、“主干”产业发展导向

“十四五”期间，努力打造雅安城市发展“主干”，领先发展大数据产业，重点布局发展先进材料、装备制造、食品医药三大主导产业。其中，雅安经济技术开发区重点布局大数据、锂电池材料、电子信息材料、先进化工材料、先进有色金属材料、新能源汽车、整车及零部件、智能装备等产业链，积极培育氢能、医药制造、绿色食品等产业链，积极打造成全省大数据产业样板区和全市改革创新先行区、高质量发展引领区、绿色发展示范区，高标准建设体现新发展理念的长江上游国家级经开区；名山区重点布局汽车及零部件、精密铸造、精制茶等产业链，积极培育、轨道交通、表面处理产业；雨城区重点布局汽车及零部件、智能装备、精制茶等产业链，积极培育服装、体育用品等轻加工产业链。

第三节 积极联动六县

一、“六县”空间发展导向

推动“六县”差异化特色化发展。以汉源县、石棉县和荣经县为主体，重点向南开放发展。省内重点与攀西经济区联动发展，充分利用全国唯一一个以资源开发利用为主的国家级试验区战略平台——攀西战略资源创新开发试验区，在金属冶炼和工业资源综合利用领域与凉山及攀枝花等市（州）展开深度合作；省外依托西部陆海新通道建设，积极与广西钦州港合作推动物流通道建设，加速融入西部陆海新通道建设，推动雅安优势资源和产品沿西部陆海新通道通过广西钦州港向南亚、东南亚等国家和地区“走出去”。以芦山县、天全县和宝兴县为主体，向西藏、甘孜开放发展。依托川藏交通经济走廊建设（川藏铁路）和川西北生态示范区战略，继续抓好与西藏拉萨、林芝、山南等城市合作；加快建设川藏物流园，打造进藏物资集散地。

二、“六县”产业发展导向

用好雅安水电消纳产业示范区试点政策，大力开展技术改造升级，以先进材料产业为重点，推进资源综合利用和清洁循环生产，提高资源利用效率；积极参与攀西战略资源创新开发试验区产业分工，延伸产业链，提高产品附加值，构建特色资源密集型产业集群。六县要从自身实际出发，找准发展方向，保持战略定力和发展耐心，对选准的主攻方向，锲而不舍、持之以恒抓下去，做大做强做优特色产业，走出一条县域经济高质量特色化发展之路。市委、市政府通过进一步优化差异化考核机制，市级有关部门要加强工作指导，全力支持六县你追我赶、竞相发展。

其中，荥经县重点布局绿色建筑材料、微晶玻璃、玄武岩纤维等产业链，积极培育黑砂制造特色产业；汉源县重点布局先进有色金属材料、先进化工材料以及绿色食品加工，积极培育发展风电、光伏发电；石棉县重点布局先进有色金属材料、先进化工材料、碳酸钙粉体材料等产业链，积极培育发展风电、光伏发电；天全县重点布局绿色建筑材料、锂电负极材料、玄武岩纤维、竹基纤维等产业，积极培育冷水鱼加工（鱼子酱）；芦山县重点布局现代纺织、锂电负极材料、绿色建筑材料等产业，积极培育现代中医药；宝兴县重点布局绿色建筑材料产业链，积极培育发展风电、光伏发电。

表 4—1 雅安市“十四五”产业布局导向

板块	县（区）	重点布局产业及重点领域	积极培育产业及重点领域
“主干”经济板块（雅州新区）	经开区	①大数据：存储、算力及应用开发。 ②先进材料：锂电材料、电子信息材料、先进有色金属材料。 ③装备制造：新能源汽车、整车及零部件、智能装备。	①清洁能源：氢能产业。 ②食品医药：医药制造、绿色食品。
	雨城区	①装备制造：汽车及零部件、智能装备。 ②食品医药：精制茶。	体育制造（文教新城）：功能饮料、体育装备。

	名山区	①装备制造：汽车及零部件、精密铸造。 ②食品医药：精制茶。	轨道交通。
“六县”经济板块	荥经县	先进材料：绿色建筑材料、玄武岩纤维。	黑砂制造。
	汉源县	①先进材料:先进有色金属材料、先进化工材料。 ②食品医药:花椒制品、果蔬精深加工等。	清洁能源：风电、光伏发电。
	石棉县	先进材料:锂电材料、先进有色金属材料、先进化工材料、碳酸钙粉体材料。	清洁能源：风电、光伏发电、地热能。
	天全县	先进材料:绿色建筑材料、锂电负极材料、玄武岩纤维、竹基纤维。	食品医药：冷水鱼加工（鱼子酱）。
	芦山县	先进材料：现代纺织、锂电负极材料、绿色建筑材料。	食品医药：现代中医药。
	宝兴县	先进材料：绿色建筑材料。	清洁能源：风电、光伏发电。

第五章 重点举措

第一节 聚力打造特色产业集群

立足雅安市资源优势和工业发展基础，通过精准招商引资，积极建链、补链、延链、强链，聚力打造特色产业集群，支撑“1+4”现代工业体系建设。

加强重大项目招引。围绕“1+4”现代工业体系，以建链、补链、延链、强链为导向精准招商，着力引进一批重大产业项目和配套企业，切实增强重点领域市场影响力和企业竞争力。创新招商工作机制，促进投资与招商同步。聚焦产业集群骨干龙头企业，瞄准世界企业500强、中国企业500强、独角兽企业，争取在雅安设立区域性总部和功能性总部。聚焦产业链薄弱环节，布局推进一批产业链协同创新项目和核心配套项目，持续推进补链延链工作。聚焦公共服务薄弱环节，瞄准国内外一流高校院所和创新型企业，争取在雅安设立分校、研究院或技术中心。充分发挥资源优势、区位优势，大力承接成渝地区产业转移，积极推进制造业企业融入成渝地区双城经济圈和成都都市圈产业合作分工，加强产业链协同，支撑特色产业集群发展。

增强产业链竞争力。着眼成渝地区双城经济圈和成都都市圈产业分工协作和产业链重构，嵌入全省“5+1”重点领域产业链，编制全市“1+4”重点领域产业链全景图，重点培育打造先进材料、清洁能源、装备制造、食品医药四大产业链。制定重点产业链短板清单和技术路线图，聚焦关键领域、薄弱环节，实施填缺补短工程，精准引进建设一批重大制造业项目，增强产业链的根植性和竞争力。支持骨干龙头企业、“链主”企业稳定发展，重点补齐功能测试、模型设计制造、产品测试、小批量加工等配套生产环节，提高区域内产业链协同制造的自给率。开展“大手拉小手”行动，支持“链主”企业协作模式创新，增强重点领域产业链控制力。

培育特色产业集群。实施特色产业集群发展专项行动，促进各类资源和生产要素向重点园区或专业园区集中集聚，引导工业企业集群化发展。立足融入国内国际双循环新发展格局，抢抓超大规模内需市场开发机遇，重点发展大数据、锂电材料、先进有色金属材料、绿色建筑材料、汽车（新能源）及零部件、现代纺织、先进矿物功能材料、食品饮料、清洁能源等重点特色产业集群。统筹各项工作抓手，强化市、县（区）联动，争取国家、省支持，发挥链主型企业、平台型企业、生态型企业作用，加快打造若干具有全国影响力竞争力的标志性产业链和特色产业集群。

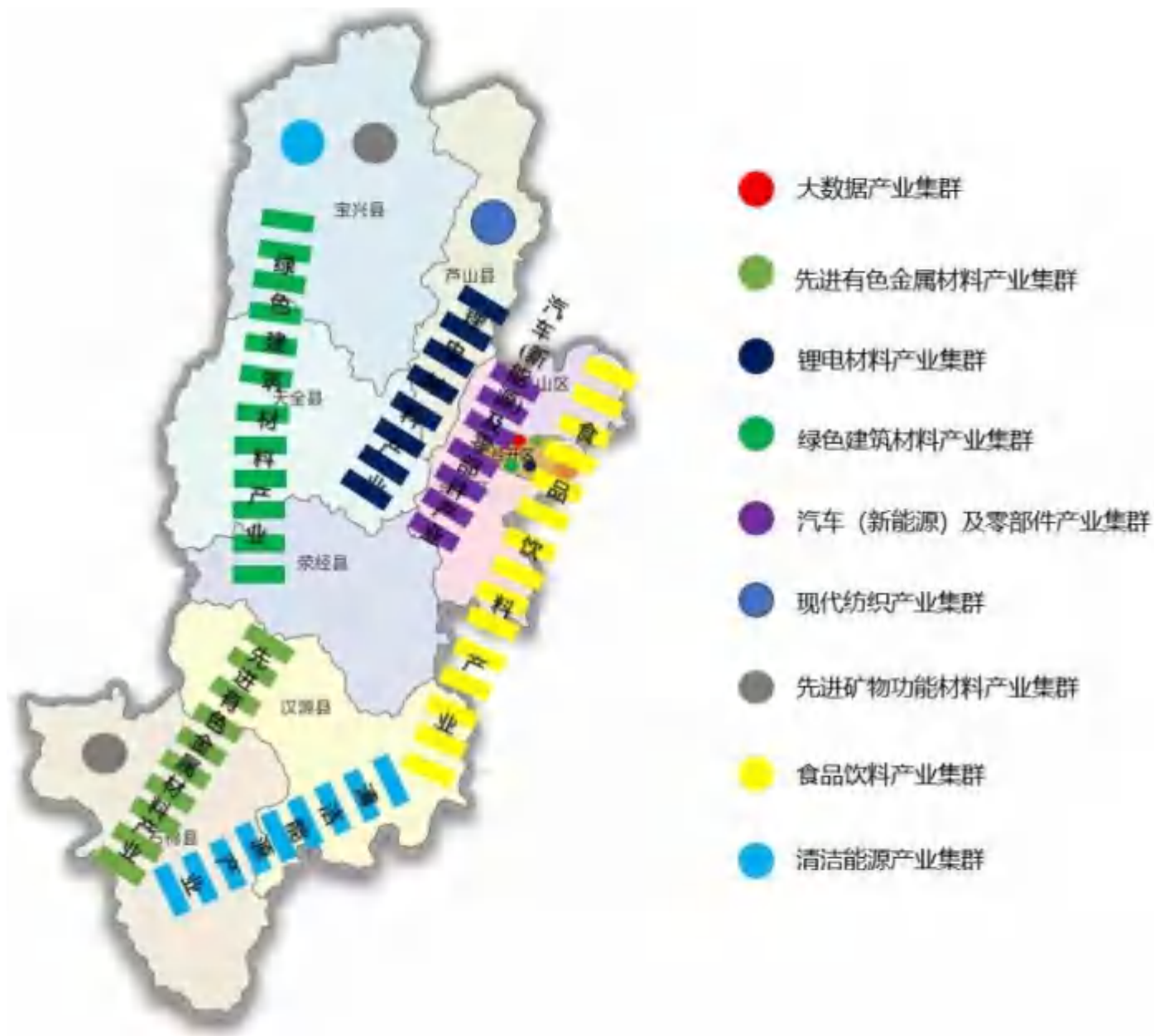


图 5—1 雅安市“十四五”重点产业集群

第二节 大力推动园区提档升级

突出园区主阵地作用，大力实施园区提档升级行动，使园区发展成为工业企业集聚的载体、技术创新的辐射源及经济规模扩张的主体增长极，提升园区的整体竞争力和经济效益。

完善产业园区基础设施。加快产城融合发展，统筹规划布局与产业园区相配套的教育、文化、卫生和公共交通等公共基础设施，进一步完善园区道路、供水、供电、供气、通讯、污水和垃圾集中处理等基础设施建设。优化产业园区垃圾处理、污水处理等专项规划，推进产业园区环保基础设施一体化建设，污水处理率、工业固体废物处置利用率及二氧化硫、氮氧化物均满足达标排放和总量控制要求。围绕产业、行业和企业特征进行标准厂房规划建设，突出标准厂房建设实用性，合理确定产业园区标准厂房建设总体布局、规模以及有关配套设施，鼓励和引导各类企业、组织及自然人投资建设产

业园区标准厂房。提升园区标准化厂房土地集约利用水平，新建标准化厂房中多层标准化厂房比例不低于 30%。

加快园区数字化建设。着力打造园区大数据平台，通过平台优化资源配置，提升全要素生产率，强化经济发展的协同效应；积极推进工业互联网建设，搭建工业云平台，推进制造技术软件化提升，强化技术软件化云服务，实现个性定制、联程设计、协同制造、延伸服务；全力打造数字供应链，以需求为导向，通过数据业务化、业务数据化，构建线上线下、全流程、一体化的供应链体系；建设数字园区，通过整体规划设计、全面优化布局、系统改造提升，形成平台、孵化器、核心企业于一体的开放空间，打造优势互补、特色突出、功能集聚的开放载体。

积极培育特色园区。坚持“特色化、专业化、集约化、市场化”发展方向，坚持规划引领、集群培育、创新驱动，培育特色鲜明、优势突出的产业园区。进一步优化产业园区主导产业布局，立足区位条件、资源禀赋和产业基础，每个园区细化明确 2—3 个重点发展领域，编制“两图一表”，加快打造一批优势明显、特色突出、配套完善、有影响力的产业集群。坚持“一县（区）一园区、一园区一特色”原则，推动项目围绕产业基础、要素禀赋进行选址落户，打造中国·雅安大数据产业园、锂电材料产业园、汽车及零部件产业园等一批特色鲜明、布局合理、承载力强的重点特色园区，争创国家级新型工业化产业示范基地、全省“5+1”特色产业园区。支持符合条件的园区申报省级化工园区认定，为发展精细化工、先进材料等产业提供支撑。

大力发展“飞地经济”。以全市“1+8”工业园区为载体，发挥雅安经济技术开发区“飞地经济”主阵地作用，打破区域壁垒和界限，支持成雅工业园区和有关县（区）工业园区共同培育发展“飞地经济”，打造全域飞地。优化“飞地经济”合作方式，鼓励采取单体项目合作模式，推动“飞地经济”在全市各工业园区科学发展。优化“飞地经济”合作方式，加强上下联动、横向协作，探索经济区与行政区适度分离改革，加大“飞地项目”招商引资力度，优化保障“飞地经济”用地、环境容量等要素指标，鼓励单体项目合作，提升洽谈签约项目落地率，引导制造业项目在全市范围内合理布局，推动项目向适宜园区集中集群发展，实现合作共赢。

提升产业园区管理服务水平。以服务企业为中心，以招商引资为重点，按照“精简、统一、效能”的要求，进一步理顺行政区划与产业园区、政府部门与产业园区的关系，规范产业园区内设机构设置，逐步实现行政职能和经营职能分离。加快园区服务机构建设，推动园区企业以及研发、服务等机构之间形成更加紧密的耦合关系，促进产业园区从功能单一的生产型园区向功能复合的产业发展平台转

型，园区服务能力从简单的招商服务向完善产业生态升级。进一步简政放权，切实赋予产业园区相应的经济社会管理权限，确保在项目核准和备案、环境保护、节能、消防、应急、工商注册以及外商投资企业的合同章程审批等方面的各项政策落到实处。建立健全产业园区财政资金管理制度、专项资金监督检查制度、债务管理及风险预警机制。

第三节 推进优质企业梯度培育

以“1+4”主导产业为重点，以培育合理市场主体梯队为核心，全面贯彻落实全省“贡嘎培优”行动计划安排部署，大力发展一批龙头领军企业和创新型中小微企业，推动大中小企业融通发展，激发小微企业内生活力，全面提升雅安工业能级和核心竞争力。

壮大一批龙头领军企业。围绕产业链提升需求，积极实施“雁阵培育行动”和新一轮“骨干企业培育行动”，发展壮大一批在产业链中具备支配地位的“链主”型龙头企业，着力培育一批主业突出、人才汇聚、拥有知名品牌、创新能力强、带动作用明显、具有国际和全国竞争力的骨干企业，推动形成“龙头企业+骨干企业+快速成长企业”的雁阵企业群。鼓励企业围绕产业链和供应链实施股改上市和兼并重组，利用资本市场做大做强。

培育一批“专精特新”企业。开展分类指导、精准服务、监测评价、动态跟踪，鼓励和引导中小微企业走“专精特新”之路，按照国家级“专精特新”小巨人企业、省（市）级“专精特新”中小企业、高成长型企业梯度培育要求，启动实施工业培优行动计划，强化帮扶和指导，培育一批拥有关键核心技术和“撒手锏”产品的高成长、创新型企业，支持打造细分行业领域“单项冠军”企业、“专精特新”小巨人企业和“隐形冠军”企业。

推动大中小企业融通发展。实施大中小企业融通发展示范工程，以产业联盟、技术标准等为纽带，组织大企业大集团在工业设计、设备制造、营销管理等方面与中小企业合作，深化多领域融合型技术研发与产业化应用。支持大企业大集团补齐短板，以生产协作、对外采购、业务拆分、股权投资等多种方式，孵化催生一批专业型、特色化中小企业，构建协同发展的产业生态。搭建开放式、共享型工业互联网平台，支持大企业大集团业务流程与管理体系上下游延伸，整合带动一批配套型、嵌入式中小企业。

提升企业现代化经营管理水平。实施管理现代化对标提升工程，优化“对标诊断——培训实训——对标提升——对比评价——达标激励——建设指南”迭代提升路线图，引导企业引入先进适用的管

理理念、方法和模式，加快建立现代企业制度。积极引进高层次经营管理人才，创新激励机制，加快提升企业经营管理水平。推进实训基地建设，引导建立“企业学院”。

专栏 5—1 优质企业梯度培育工程

实施龙头企业培育计划。推动企业对标国际国内先进水平，突破核心技术，推动数字化赋能，加快兼并重组，在大数据、先进材料、清洁能源、装备制造、食品医药等重点领域，培育规上工业企业总数突破 500 户，其中工业总产值超 10 亿元工业企业 50 户以上、工业总产值超 50 亿元工业企业 5 户以上、超百亿元的工业企业 2 户。

实施中小企业“215”行动。实施中小企业“215”创新能力和专业化提升行动，引导中小企业聚焦产业细分领域，精耕细作，孵化 200 户创新型中小企业，培育 100 户省级“专精特新”中小企业，入围 5 户国家级专精特新“小巨人”企业。

第四节 实施创新驱动发展战略

加强关键核心技术攻关，加快创新平台建设，推动科技体制机制创新，健全创新服务体系，推动雅安由资源优势向创新优势转换，为工业高质量发展创造持续发展动力。

加强关键核心技术攻关。紧跟国际、国内行业发展趋势，围绕先进材料、清洁能源、装备制造、食品医药等重点行业领域，研究部署一批制造业基础领域应用、关键技术攻关和战略性创新研究项目，鼓励各类创新主体开展前瞻性产业技术研究。制定发布雅安制造业重点领域补短板产品和技术攻关目录，采取“揭榜挂帅”等方式组织实施技术创新重点项目，加强项目从立项、开发、产业化全过程跟踪、服务及管理，推动揭榜主体高效组织，协同开展行业重大关键、共性技术研发，着力突破产业发展技术瓶颈。

加快创新平台建设。以经开区为主体，以其他省级园区为支撑，构建差异化的孵化培育体系，实现创业苗圃、孵化器、加速器、产业基地相结合的孵化培育生态链。以企业为主导，整合产业链上下游、市内外科研机构和高校等创新资源，采取市场化运作机制，围绕大数据、先进材料、装备制造等重点领域，建设一批共性技术平台和产业化服务平台，构建“研究所+工程中心+产业发展基金+产业

化基地”的协同创新系统。鼓励企业建立研发机构或与高校院所联合建立研发机构，建设一批国家级、省市级企业技术中心、工程技术研究中心、重点实验室和绿色工厂。鼓励和支持企业技术中心、工程技术中心、工业产品质量控制和技术评价实验室向社会开放，推动科技创新资源共建共享。

推动科技体制机制创新。以提高自主创新能力为核心，以促进科技与工业经济发展紧密结合为重点，大力推进科技体制机制改革，建立健全促进自主创新的动力机制和激励机制。积极支持跨界创新、融合创新，推动技术创新和商业模式创新相结合，推进“互联网+制造”和“互联网+服务”跨界发展，强化产业链核心环节，推动产业向前后端更高附加值环节延伸。完善科技成果转化激励机制，探索促进产学研用互促互动、以市场配置资源与政府宏观调控有机结合以及科技成果有效转移转化的新机制、新模式。

健全创新服务体系。大力发展科技服务业，加快出台支持科技服务业高质量发展的政策措施，培育和发展各类技术交易机构、第三方检验检测机构、融资担保机构、知识产权评估机构、科技项目论证评估机构、科技成果咨询机构等科技服务产业。推进科技金融创新，建立适应创新链需求的科技金融服务体系，支持创业投资、债权融资、天使投资等股权投资对科技企业进行投资和增值服务。创新和完善相关支持政策，鼓励前沿技术实现有效突破的技术创新，促进先进实用技术和组织管理方式的高效应用，提高工业经济整体生产效率和高质量发展。

专栏 5—2 创新能力提升工程

制造业创新中心建设。聚焦清洁能源、先进材料、装备制造、食品医药等重点领域，建设一批市场为导向、企业为主体、产学研用深度融合的省级、市级制造业创新中心，针对产业短板产品、关键核心技术和行业共性技术进行攻关，突破一批制约产业发展的关键技术和产品，做强一批优势企业，提高制造业自主创新能力，带动产业链上下游技术进步。到 2025 年，省级以上企业技术中心、工程技术中心、重点实验室等重要科技创新平台 80 个以上，新增省级及以上重点研发计划项目 20 个左右。

企业主体创新能力提升。实施创新能力提升专项行动，按照企业研发投入水平，

对市级以上技术创新示范企业、企业技术中心予以补助。围绕重点行业、重点产品，每年筛选一批重点技术创新示范企业、企业技术中心给予专项扶持，引导企业加大创新能力建设投入。

第五节 加快制造业数字化赋能

依托雅安大数据发展基础，积极推动数字产业化和产业数字化，促进互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合，以制造业数字化转型为突破口，大力发展工业互联网，实施“企业上云”和智能化改造行动，促进实体经济焕发新动能。

加快制造业数字化转型。推动新一代信息技术与制造业深度融合发展，抓住国家数字经济创新发展试验区建设机遇，实施制造业数字化转型行动，推动工业分行业领域开展数字化制造普及，深入实施“企业上云”行动，鼓励平台企业和行业龙头企业数字基础设施、核心资源等开放共享，拓展平台服务能力，大规模推动中小企业数字化转型。开展智能制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新型制造模式探索和推广。建设制造业大数据平台，激发工业数据市场活力。

构建工业互联网平台。将工业互联网作为推动工业特别是制造业数字化转型的关键支撑以及实现工业经济全要素、全产业链、全价值链有效连接的枢纽，孵化培育雅安行业级、企业级工业互联网平台，围绕清洁能源、先进材料、装备制造、食品医药等重点行业培育工业信息工程服务商，不断放大平台服务功能。充分发挥龙头企业、技术服务商、科研院所、高等院校的作用，聚焦工业互联网平台的建设与推广，着力推动成果应用、人才培养、生态营造等工作，协同推进工业互联网平台高质量建设与规模化应用。

推进重点行业智能化改造。制定推进雅安市智能制造行动计划，加快纺织、装备制造等产业数字化、网络化、智能化转型。组织实施企业智能化改造工程，建立“分行业推进+现场会推广+技术改造考核评价”推进模式，形成政府主导、企业主体、工业信息工程服务商支撑、智库辅导、金融支持“五位一体”的联动工作机制，稳步推动“设备换芯”“生产换线”“机器换人”“产品换代”等工作。在重点领域选择骨干企业，开展智能制造示范试点车间、工厂建设，重点培育离散型智能制造、流程型智能制造、大规模个性化定制等智能制造新模式，打造出一批智能车间、智能工厂、智能园区，提升制造业快捷化、服务化、智能化水平。

专栏 5—3 智能制造培育工程

以“1+4”现代工业体系建设为依托，建设智能园区、智能工厂、智能车间、智能企业，打造一批“平台+产品”“平台+模式”“平台+行业/区域”创新解决方案，全力推进“上云、用数、赋智”系列工作，加速制造业数字化转型。力争到2025年，新增智能车间（工厂）10个，上云工业企业达到1000家，其中规上工业企业实现上云率达90%以上。

第六节 大力推动工业绿色发展

积极抢抓绿色低碳转型机遇，聚焦实现碳达峰碳中和目标，以能源绿色低碳发展是关键，牢牢把握将清洁能源优势转化为高质量发展优势的着力方向，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，聚力实施重点行业碳达峰碳中和行动，大力发展绿色低碳产业，加快推动能源结构、产业结构战略性调整，构建绿色制造体系，促进工业经济全面绿色低碳化转型发展。

实施重点行业碳达峰碳中和行动。围绕“双碳”发展战略，研究提出工业领域碳排放达峰目标和达峰路径，加快退出落后产能，大力发展绿色低碳产业，加快传统产业绿色低碳改造。发挥水电、风电、光伏发电等清洁能源优势，鼓励实施电能替代和电气化改造，促进工业能源消费低碳化，提高可再生能源应用比重，加快推进能源消费结构调整，提升工业电气化水平，实现清洁能源就地转化和价值放大。加大技术创新力度，打造碳达峰碳中和技术创新中心，推广应用减污降碳技术，引领制造业领域绿色低碳发展。

推进能源资源节约。深入贯彻长江经济带生态环境保护要求，落实能源消耗总量和强度“双控”要求，严格执行节能审查制度，加强工业节能监察执法，持续实施节能诊断，推动单位能耗进一步下降。实施工业节水增效工程，推进节水技术改造、水资源循环技术、非常规水资源化利用。推动工业固废资源综合利用，打造资源综合利用示范基地。开展重点行业清洁生产行动，推广先进清洁生产技术和工艺。综合运用法律、经济和必要的行政手段，持续推动落后产能退出和“散乱污”企业整治，严格“三线一单”生态环境分区管控，加强临河产业园区水污染治理、清洁生产改造及环境风险防控。采取强有力措施，对“两高”项目实行清单管理、分类处置、动态监控。全面排查在建项目，对能效水平低于本行业能耗限额准入值的，按有关规定停工整改，推动能效水平应提尽提，力争全面达到国内乃至国际先进水平。

构建绿色制造体系。全面实施绿色制造工程，持续培育创建绿色工厂、绿色园区、绿色设计产品和绿色供应链管理企业，扩大创建覆盖面。推进传统产业绿色化发展，加快重点行业、重点领域实施绿色化技术改造。加快绿色产业发展，提高节能、环保、资源循环利用等技术装备生产能力，培育一批具有成套解决方案与装备保障能力的龙头企业和骨干企业。

专栏 5—4 工业绿色发展工程

资源能源节约。强化重点行业用能单位节能管理，深入开展节能单位重点节能专项行动。在钢铁、水泥等重点用煤领域，支持煤炭清洁、高效、分质利用。加快推进节能新技术、新成果转化与产业化，支持节能新技术成套装备与重大产品产业化，提升重点行业节能装备技术水平。

资源循环利用。示范推广工业废渣有效资源利用技术，促进大宗固体废弃物综合利用产业高质量发展，打造动力电池高效回收、高值利用的先进示范项目。支持骨干龙头企业开展绿色制造行动计划。完善产品从设计、制造、使用、回收再到再制造的全生命周期绿色化发展。

第七节 推动产业开放协同发展

以特色产业集群为重点，加强与成渝地区双城经济圈和周边区域产业协作，创新开放合作体制机制，激发企业开放合作内生动力，推动区域产业开放协同发展。

深度融入成渝地区双城经济圈建设。紧紧抓住成渝地区双城经济圈建设的机遇，围绕“成渝地区双城经济圈绿色产业发展高地”目标定位，立足大成渝、大产业，找准切入点，深度参与成渝地区产业链分工。积极对接成渝地区科技创新资源，使“成渝研发+雅安转化”以及“成渝设计+雅安制造”成为新一轮工业发展的重要驱动力。发挥本地产业链配套基础及资源禀赋优势，加大与成渝地区在大数据、先进材料、装备制造等方面的产业合作，推动雅安经济技术开发区和成雅工业园区与成都联动发展，吸引优质企业到雅安投资，为成渝先进制造业提供就近配套服务，积极建设成都都市圈重要功能协作基地和成渝地区大数据产业基地。

促进与周边区域和区域内部的协同发展。立足石棉和汉源两县纳入攀西战略资源创新开发试验区的优势，加强与凉山、攀枝花等周边区域合作，强化资源整合、政策保障和服务支撑，推动建立稀土、钒钛等稀散金属以及水电综合利用机制，加快建设区域资源型工业发展集聚区。依托成雅、雅西、雅康等高速公路，以综合交通轴线串联“主干”与“六县”，着力推动中心城区与各县域之间人才、技术、资金、信息等要素互联互通与共建共享，加大雅安经济技术开发区与各县（区）工业园区的合作共建力度，健全“飞地”经济、协同招商等方面的利益共享机制，促进资源优势互补和优化配置。

构建创新开放合作协同发展体制机制。加强与京津冀、长三角、粤港澳等发达地区的交流合作，从资源开发、土地利用、金融服务、配套服务等方面入手，出台各类优惠和激励政策，积极承接发达地区产业转移。整合全市有效资源，平衡各方利益关系，强化要素保障措施，加大绩效评估与动态监管力度，避免行政资源和市场资源无用消耗，政府部门当好“清道夫”和“店小二”，吸引重大工业项目到雅安落地，带动相关产业链的发展壮大和竞争力提升。

第六章 环境影响评价

第一节 规划概述

近年来，雅安工业发展形成了具有一定规模、富有地方特色的产业体系，各县（区）均建立了工业园区，包括1个国家级园区和7个省级园区，2020年园区企业营业收入突破1200亿元，为全市保持经济社会又快又好发展提供了较好的支撑。为促进雅安市工业经济绿色化、循环化发展，需要对规划的环境可行性进行分析，预测规划实施可能造成的环境影响，提出预防和减轻不良环境影响的对策和措施。

规划时段：2021—2025年。

规划范围：雅安市全域，包括雨城区、名山区、天全县、芦山县、宝兴县、荥经县、汉源县、石棉县以及经开区。

规划产业：着力构建以大数据产业为牵引和以先进材料、清洁能源、装备制造、食品医药四大优势产业为支撑的“1+4”现代工业体系，聚力打造大数据、锂电材料、先进有色金属材料、绿色建筑材料、汽车（新能源）及零部件、现代纺织、碳酸钙、食品饮料、清洁能源等特色产业集群。

规划布局：依托经开区、雨城区和名山区，通过聚力打造市域发展“主干”，提升中心城区区域发展承载力，吸引各方要素资源聚集中心城区；推动石棉、汉源、荥经、芦山、天全和宝兴等“六县”与雅安中心城区联动、错位发展。

规划目标：到 2025 年，雅安市工业总产值突破 1400 亿元，制造业增加值占 GDP 比重达到 18%。

第二节 环境现状

地理概况：雅安位于四川省中部、四川盆地西缘，幅员面积 15046 平方公里，山地占总面积的 94%，平坝占 6%。境内有夹金山、二郎山、大相岭等山脉，有青衣江、大渡河以及青衣江水系的湞江河、陇西河、芦山河、天全河、荥经河、周公河与大渡河水系的田湾河、松林河、南桷河、流沙河等河流，属于亚热带季风性山地气候，气温垂直变化显著，年太阳总辐射量较低，降水较多，空气质量较好。

自然资源：雅安地处川滇黔多金属攀西成矿带上，成矿地质条件优越，矿产资源种类较多，现已发现 56 个矿种，其中资源储量名列全省前三位的矿种有铅矿、锌矿、铝土矿、锑矿、铋矿、银矿、菱镁矿、芒硝、石棉、石膏、高岭土、饰面用花岗岩、饰面用大理岩等。市内水力资源理论蕴藏量 1601 万千瓦。雅安被称为“天府之肺”“动植物基因库”，全市森林覆盖率达到 69.36%，居全省第一位；市内分布野生动物 700 余种，有大熊猫等国家一级保护动物 19 种，是全国大熊猫栖息地面积最大的地级市；分布植物约 3000 多种，有珙桐等国家一级保护植物 10 种。

环境质量：全市大气环境、声环境、生态环境和大部分河段水环境质量较好，基本符合功能区划要求。

工业污染源：雅安地域面积大，工业项目分散，污染源分散，大气环境、水环境的扩散、稀释、净化条件较好，环境容量较大。绝大多数工业污染源做到了排放“双达标”。

环境制约：规划范围内主要河流陇西河、湞江河、名山河等小流域污染问题突出，主要污染物为总磷和氨氮等。环境空气质量整体较好，但局部地区如名山、荥经、芦山细颗粒物（PM_{2.5}）超标，大气环境容量有限。规划的实施以及城镇人口的持续增加，将会使 SO₂、COD 排放量不断增加。水资源虽然丰富，但时空分布不均，且存在一定污染，利用难度大，缺少工业用水保障性的专设水利工程。

第三节 预计规划实施的环境影响

水环境影响：工业规划实施后，废水产生量会有较大幅度增加，必须采取严格的废水处理措施和比较完善的循环使用和综合利用措施。在采取相应措施后，废水排放量增加幅度减少，对河流污染影响较小，不会改变或降低水环境功能，各项水环境影响评价指标达到雅安市生态环境保护规划的要求。规划项目布局不涉及饮用水源地等水环境敏感目标，不存在排污的影响。

大气环境影响：规划项目实施后，烟尘、SO₂、NO₂产生量大幅增加，主要排污企业和原有排污量较大的企业必须采取严格的脱硫、脱氮及除尘措施，配置有机废气高效收集净化设施，做到污染物排放浓度和排放总量双达标。规划项目分散布局在各县（区）工业园区内，污染物排放也较分散，经过采取污染防治措施后，各工业园区污染物排放量较小，污染负荷较小，影响范围较小，环境空气质量所受的污染影响较小，城市区域、乡镇及广大农村环境空气质量不会降低，能满足功能区划的要求。

工业固体废弃物对环境的影响：规划实施后，部分涉重金属工业园区的采选冶炼将导致工业固体废弃物的产生量有较大幅度的增加，但随着相关工业园区原料场、配料场和危废贮存设施建设以及尾矿渣、废渣等综合利用工程的推进，固体废弃物综合利用量也有大幅度的增加，在加强固体废弃物环境管理和综合循环利用基础上，固体废弃物综合利用水平将有较大的提高，贮存、处置量将可逐步减少，对环境的影响较小。

生态环境影响：规划项目主要布局于各县（区）工业园区内，园区占地以坡耕地、荒山为主，地表植被覆盖率较低，且不涉及生态敏感区，规划项目与敏感区之间有一定距离，规划实施后对生态敏感区影响小，不会影响区域内生物多样性，对地表植被的连续性破坏较小。

规划环境风险：涉重金属等行业中，规划实施后存在环境风险，风险类型为重金属污染物泄漏等。在设置卫生防护距离、采用先进生产工艺、配套污染物控制设备、严格落实风险防范措施和所在县（区）制定应急预案并建立健全应急机构、装备和队伍后，可以降低环境风险发生几率、影响范围和影响后果，环境风险总体可以接受。

第四节 规划实施跟踪监测与评价

地表水环境质量跟踪监测：重点对陇西河、瀘江河、名山河等河流水质各设多个断面每年3期6次进行跟踪监测。

大气环境质量跟踪监测：重点对各县（区）城市大气环境质量和各工业园区所在地大气环境质量每季度进行一次跟踪监测。

跟踪评价：在跟踪监测的基础上，对各县（区）城区、工业园区大气环境质量和重点河流域进行跟踪评价，对规划实施环境影响预测结果进行验证性评价。如出现重大环境问题，则及时反馈调整规划或调整规划实施方案。

最小化措施：规划范围内的石棉工业园区、汉源工业园区、天全经济开发区、荥经经济开发区的尾矿渣、冶炼渣、冶炼飞灰等固体废弃物按照国家固体废弃物和危险废物管理的要求进行规范暂存、无害化处理处置，不能利用的进行闭库处理，基本消除尾矿库环境风险。涉重金属废水、废气排放符合相关要求，重金属污染物排放总量不超过总量控制指标。

减量化措施：工业用水重复利用率达到 85%，工业废水和废气排放达标率达到 100%，脱硫效率达到 90%，工业固体废弃物综合利用率大于 70%，处置率大于 95%，矿井水重复利用率达到 80%以上，破坏土地复垦率达到 80%以上。各县（区）工业园区建设生活污水集中处理、生产废水处置设施和中水回用系统，减小对规划区域内主要河流的污染影响。

生态保护措施：规划项目尽可能入驻工业园区，尽量少占耕地、林地，避开敏感生态区，考虑地形、地势合理布局，减少大规模土石方工程，减小水土流失，减小对生物多样性的影响，减小对生态环境的破坏。

修复保护措施：矿山开采形成的破损山体创面以及工矿废弃地以恢复林草植被为重点，通过生态毯铺植、岩面垂直绿化、客土植树种草等措施，开展灾损创面生态修复工程。陇西河、瀘江河、名山河等部分河段水质少数时段达不到水功能区划的要求，在加强工业污染源治理的同时，认真落实城市生活污水、生活垃圾处理设施的建设、运行工作，逐渐改善主要河流水质。

第六节 总体评价结论

《雅安市“十四五”工业发展规划》符合《四川省开发区发展规划（2018—2022年）》，与《雅安市城市总体规划》相协调，与省、市相关规划相协调，与国家和地方的法律、法规和政策相容，有矿产、水、土地、生物等自然资源以及交通、通信、电力等社会条件及环境条件支撑，规划项目符合国家产业政策，空间布局较为合理，没有突出的环境制约因素，规划实施后将会存在一定的环境影响和风险，经采取合理的措施后，可以减轻不利的环境影响和风险，不会降低现有的环境功能质量，不会导致较重的环境和社会问题及不良后果，经济、社会和环境能够实现协调发展，从环境影响角度评价，规划方案总体可行。

第七章 保障措施

第一节 建立统筹协调机制

坚持全市产业规划与产业布局一盘棋原则，建立工业发展统筹协调机制，推动全市各产业功能区精准化定位、协同化发展、动态化布局，打造上下游、左右岸深度协同配合的产业生态圈。加强组织领导和战略谋划，充分发挥市新型工业化推进工作领导小组作用，负责统筹指导各县（区）、经开区、市级相关部门开展工作。由市经济和信息化局做好协调推进工作，建立综合评估制度，定期督促检查。各县（区）建立党委、政府主要领导抓工业的工作机制，按照产业发展重点方向，实施工业高质量发展特色行动，加强各领域工作协调和政策协同，提升干部队伍专业化能力。注重发挥专业协会、产业联盟等专业化、社会化服务机构的作用，激发市场主体活力和社会创造力，共同推动雅安工业经济高质量发展。

第二节 营造良好营商环境

创新政府管理模式，加快行政审批制度改革，推动企业投资项目审批持续提速提质，提升政府服务工业发展水平。优化政府服务企业综合平台，构建服务企业快速反应机制，建立重大落地项目全周期全流程服务机制。加强法治建设，严格保护市场主体经营自主权、财产权等合法权益。强化企业、企业家权益司法保护，规范涉企执法行为，加强涉企案件跨区域协作。实施严格的知识产权保护制度，加大对企业知识产权维权援助力度。建立涉企收费审核制度，深入推进降本减负，加强违规收费治理，推动中介服务减费增效。健全企业家参与涉企政策制定制度，在政策制定和执行过程中充分考虑行业及企业实际，共同营造安商亲商兴商氛围。

第三节 加强综合要素支撑

建立工业重点企业名录和重大（技改）项目库，设立产业引导基金，持续加大各级各类财政专项资金对重点企业、重点项目和相关平台的支持力度，鼓励更多社会资本投向工业项目。鼓励金融机构创新优化服务，增加工业项目中长期贷款、技改贷款和信用贷款，着力解决中小企业融资难融资贵问题。根据企业发展实际，分类施策，引导用地、用水、用电等各类要素资源向优质工业企业和重大项目集中。支持土地复合利用，加强地下空间开发利用，推动低效用地再开发，支持地方灵活确定工业用地供应方式，推行工业用地标准地改革。继续实施水电消纳产业示范区试点电价政策，切实增强政策延续性。加强工业人才发展统筹规划和分类指导，完善“柔性引才”机制，创新职业教育培养模式，

围绕雅安重点产业和重大项目，大力引进产业发展急需的“高精尖”人才，着力培养技术技能型人才，培育造就一批优秀的企业家和具有“工匠精神”的人才队伍。

第四节 强化工业安全生产

将安全生产工作摆在首要位置，全面贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》和《四川省安全生产条例》等法律法规，坚持“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”原则，按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的要求，健全安全生产管理体制。严格落实安全生产责任，加强安全生产宣传教育，健全工业安全生产政策措施，制定风险防控应急响应预案，着力构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制。坚持从源头上加强治理，建立安全风险评估制度，对产业发展规划、重大工程项目实施重大安全风险“一票否决”。增强工业园区和企业风险防控和应急保障能力，综合运用信息化、大数据等现代化手段，提升工业园区安全管理水平；以生产安全和产品安全为核心，全面夯实重点行业安全生产体系，有效防范和遏制各类生产安全事故发生。

第五节 健全监测考评机制

突出“亩均论英雄”“创新论英雄”和“绿色论英雄”，探索构建雅安市工业高质量发展评价体系，推广运用模块化、智能化的指标体系，搭建产业级和企业级动态运行数据库和可视化平台，定期发布监测数据以及与重点城市指标对比分析报告。围绕雅安工业高质量发展目标和“正向激励、负向约束”原则，健全重要目标任务实施跟踪反馈机制，突出园区建设、布局优化、企业培育、项目引进等重点工作考评，把县（区）财政对园区基础设施投入作为重要的考核内容，将工业对GDP贡献、项目引进成效等重要考核指标实行加分制，推广成功经验和创新做法，持续凝聚雅安工业高质量发展正能量。加强规划监测评估能力建设，建立规划“编制—实施—评估—调整—实施”的工作机制，促进规划目标和任务的顺利实现。

附录 1

雅安市“十四五”期间产业园区基础设施在建（拟建）项目一览表

序号	单位名称	项目名称	项目建设内容	总投资 (亿元)	项目阶段
1	四川中科智	中国云区块链	首期启动 IPFS 分布式存储项目和生产试验中心	1.2	续建

	华科技有限 公司	(西部)研究中心项目	建设,后期将组建技术研发中心和培训中心。		
2	雅安产业投资(集团) 有限公司	成渝地区大数据产业基地— 中国雅云创新平台项目	搭建雅云创新平台及产业园核心网络交换系统,向客户提供定制化私有云存储服务,云计算,网络等服务,以雅云为基础进一步打造成渝地区联合异地灾备中心,提供一站式灾备服务。	3	储备
3	雅安产业投资(集团) 有限公司	成渝地区大数据产业基地雅安绿色数据中心集群项目	按照国家绿色数据中心标准,建设成渝地区大数据产业基地数据中心集群,2025年规划建设机架7万个,配套数据中心柴发、强弱电、网络、空调等数据中心配套系统及产业园道路、给排水等基础设施。	150	续建
4	雅安产业投资(集团) 有限公司	成渝地区大数据产业基地产教融合创新中心项目	建设雅安大数据学院,打造全国首个产教融合的大数据应用人才培养基地,每年向省内及全国输出万人以上大数据应用人才。智能制造组团,新建10万平方米标准厂房、建设科技型企业孵化器、研发中心、检验检测中心及综合办公楼,提供研究开发、检验检测等专业技术服务,进行企业创业孵化及成果转化等,打造国家级孵化器。	10	储备
5	雅安产业投资(集团) 有限公司	成渝双城金融信息服务中心项目	规划建设数据中心机架3000柜,配套相关机电及基础设施,搭建金融信息业务服务平台,致力于面向成渝地区银行等金融企业提供专业化	6	储备

			数据服务。		
6	雅安川西数据湖信息技术有限公司	东数西算示范基地—易华录数据湖项目	规划建设蓝光存储 800 拍字节能力数据中心，配套相关机电及基础设施，搭建东数西算业务服务平台，打造“东数西算”示范基地。	9	储备
7	雅安宁名轻工产业园管理有限公司	宁名智能轻工示范产业园（一期）项目	项目一期占地 91.6 亩，总投资 2 亿元，建设标准化厂房 10 栋，总面积 3.1 万平方米。	2	续建
8	四川万汇隆智能科技有限公司	四川曼尼威斯新材料科技智能制造产业园二期项目	项目占地约 134.5 亩，总投资约 2.4 亿元，厂房建成面积约 60000 平方米。	2.4	续建
9	雅安成雅工业园坤三孵化园管理有限公司	成雅工业园浩集轻工产业集中创业园项目	项目占地 122 亩，总投资约 1.88 亿元，建设生产性工业化厂房 81332.5 平方米，建成预计接纳成渝地区产业转移项目 12 个。	1.88	储备
10	雅安美富特环保科技有限公司	成雅表面处理绿色循环经济产业园区项目	项目占地约 525 亩，总投资 22 亿元，项目建成后可容纳电镀生产线约 250 条，形成年电镀面积 6000 万平方米生产能力。项目全部建成达产后，可满足 5570 家企业入驻，预计可实现年产值人民币 50 亿，年税收 3 亿元，新增近 8000 个就业岗位。	22	储备

11	四川成雅新城工程管理有限公司	雅安市名山区百丈镇临溪河综合整治项目	左岸新建景观防洪堤长约 2.496 千米，右岸新建景观防洪堤长约 2.413 千米，河道清淤疏浚 2.7 千米、拱桥山平塘道路及景观提升、附属景观及附属道路。	1.59	新开工
12	四川成雅新城工程管理有限公司	成雅工业园区安置房及配套基础设施项目	百丈安置房（二期）规划总建筑面积 62280.00 平方米，红星安置房（二期）规划总建筑面积 44901.40 平方米，及周边配套市政道路，成雅工业园高速出口至主干道改扩建工程路线全长 1.391 千米。	5	新开工
13	雅安市名山区供电公司	新建 220 千伏变电站项目	新建 220 千伏变电站一座，变电站容量本期为 3*240 兆伏安，终期规模为 4*240 兆伏安，新建架空送电线路约 61 千米。	2.89	新开工
14	雅安大兴天然气有限责任公司	铁钱庙阀室至雅安配气总站供气工程	新建配气站 1 座 新建 DN300 管线约 17 千米，铁钱庙阀室扩建 1 座。	0.79	新开工
15	荥经县荥鑫工业园区投资建设有限公司	荥经川西新型建材产业园区市政道路工程项目	新建园区新文支路、滨河支路等市政道路及配套基础设施建设（场平、管网管线、给排水、交安、照明、绿化等配套基础设施），长约 1.6 千米，宽 16 米。	0.98	新开工
16	荥经县荥鑫工业园区投资建设有限公司	荥经县工业集中区新添片区基础设施建设项目	新建新文村滨河道道路、中心干道基础设施及附属工程（场平、雨污管网、给排水、交安、照明、绿化等配套基础设施）。	2.97	续建

17	荥经县荣鑫 工业园区投 资建设有限 责任公司	荥经川西新材 料园区产城融 合项目（一期）	安置房建设，总占地面积 48 亩，总建筑面积约 109000 平方米，及室外道路硬化、绿化及小品工程、室外停车场等附属工程。	3.10	新开工
18	汉源县工业 园区发展集 团有限公司	汉源县九襄镇 至安乐镇农村 连接道路建设 项目	道路全长 20.92 千米，挖方 1002.755 千立方米，填方 264.838 千立方米，防护 286.12 千立方米，路面 145.749 千平方米，涵洞 53 道，桥梁 20 座，平交 2 处。	8	新开工
19	汉源县工业 园区发展集 团有限公司	四川汉源工业 园区道路提升 改造工程项目	对甘溪坝和万里园区内现有道路进行黑化及提升改造，新建海子河坝至小万坪连接道路，建坪至坪安道路升级改造，建坪至郭家坪，建坪至椅子山，含绿化及边坡治理，约 50 千米及相关配套设施。	4.85	储备
20	汉源县工业 园区发展集 团有限公司	万里工业园区 供水保障工程 项目	为保障枯水期园区企业生产用水，在万里工业园区银厂沟、罗锅坪、夏家沟、范家沟、椅子山建设大型蓄水设施 4 座，总蓄水规模 80 万立方米，并完善配套管网和相关设施。	4.8	储备
21	汉源县工业 园区发展集 团有限公司	四川汉源工业 园区配套基础 设施工程项目	含新建里坪片区配套基础设施及河道治理工程，甘溪坝冷链物流基地项目建设，万里废弃渣综合利用中心（二期）建设，安乐镇洪福村加油加气站建设，安乐洪福村综合交易市场建设，配套建设商混站一座。	3.5	储备

22	汉源县工业园区发展集团有限公司	汉源工业园区河道整治工程项目	对甘溪坝沟、白岩河、小沟口、拦沙坝、范家沟等受灾点进行河道治理、管网、河堤恢复重建，河道治理及相关基础配套设施建设。	3	储备
23	汉源县工业园区发展集团有限公司	四川汉源工业园区土地综合利用整治建设项目	对四川汉源工业园区甘溪坝桥至九襄污水处理厂之间、椅子山、郭家坪、广超旁、伟业背后等片区进行土地综合利用整治，预计综合利用整治 2000 余亩。	2	储备
24	汉源县工业园区发展集团有限公司	万里工业园区生产生活统筹供水工程	在深溪沟和白岩河取水，新建日供水规模 1.48 万吨的取水和供水系统，建设供水隧洞 7 千米，含日净化生活用水 0.4 万吨的供水净化系统，安装园区生产用水供水管网 34 千米，安装园区生活用水供水管网 36 千米，并且完善相关供水计量和智能化管理等配套设施	4.9	储备
25	汉源县工业园区发展集团有限公司	甘溪坝工业园区创 5A 级基础设施提升改造工程	新建孵化园和标准化厂房项目（二期）钢结构生产用房建筑面积约 10753.44 平方米及相关配套基础设施建设及甘溪坝园区内基础设施进行提升改造。	4.8	储备
26	汉源县工业园区发展集团有限公司	万里工业园区污水处理厂工程（二期）及中水回用工程	为增强万里工业园区污水处理厂的处理能力和环保安全保障能力，在万里工业园区旁侧扩建污水处理厂，扩建生产废水处理能力 0.9 万吨/日，新增生活污水处理能力 0.4 万吨/日，并建设总容积 20 万吨的园区污水调节水池，日处理和回用工业污水 1.4 万立方米的中水回用站，	4.5	储备

			以及配套中水回用管道 12 千米,考虑到实际情况,设备可以分期分阶段进行安装。		
27	汉源县工业园区发展集团有限公司	汉源工业园区工铁连运物流基地建设项目	占地面接约 120000 平方米,对原物流中心进行升级扩容及二期建设,建设标准化厂房及质押仓库,企业孵化中心,停车场,集装箱转运物流中心,升级改造道路 3 千米,等相关配套基础设施建设。	3.8	储备
28	汉源县工业园区发展集团有限公司	四川汉源智慧工业园区建设项目	结合化工园区认定工作打造汉源工业园区智慧化工业园,建设配套网格化监控系统工程及完善相关智能基础配套设施。	2	储备
29	四川汉源工业园区管理委员会	园区综合服务中心项目	建设办公用房、传达室、园区综合服务中心业务大厅,接入服务系统,并完善相关基础配套设施,为园区企业提供科技服务、金融服务、中介服务、法律服务等	0.8	储备
30	国网雅安供电公司	雅安汉源里坪 10 千伏输变电工程	建设一座 110 千伏变电站。	0.5	储备
31	国网雅安供电公司	雅安汉源 220 千伏变电站扩建工程	对 220 千伏汉源变电站进行扩容扩建,增加 4 个 110 千伏间隔。	0.71	储备
32	国网雅安供电公司	万里工业园区椅子山 110 千	新建汉源变电站至椅子山、郭家坪输电线路工程,新建 110 千伏输电线路 6 千米及其配套设	0.5	储备

		伏输电线路工程	施工程		
33	华新燃气公司	万里工业园区天然气输送工程	新建九襄至万里工业园区 30 千米天然气输送管道及配套设施建设	0.5	储备
34	四川石棉工业园区投资开发服务有限责任公司	石棉县独立工业区（小水工业集中区）转型升级基础设施建设项目（道路工程）	完成小水工业集中区 13 千米道路改扩建。含：路基工程、桥涵、给水、排水管网铺设、防洪堤、边坡防护、安防措施等以及凉台场平工程。	1.46	续建
35	四川石棉工业园区投资开发服务有限责任公司	石棉县独立工业区（小水工业集中区）转型升级基础设施建设项目（供水工程）	小水工业集中区南段选址取水并建设 6000 吨/天供水厂，并铺设供水管网，满足小水工业集中区和安顺场镇日常生产生活用水并作为县城备用水源。	0.6	新开工
36	石棉县交通局	石棉县小水工业园区（麁子公路）道路改建工程	改造 20 千米，路基宽度 7.5 米。（含防护工程、污水管网建设等附属设施）。	0.7	新开工
37	雅安华盛建筑有限公司	小水工业集中区丰乐组团基	一是完善丰乐组团道路路网，改扩建现状 5 米道路拓宽至 7 米，改造道路总长度约 6.4 千米；	1.6	新开工

	公司	基础设施建设项 目	新建道路宽度 8 米，道路总长度约 4.5 千米； 二是新建污水处理站一座，处理规模 500 立方 米/天，配套污水管网约 9.5 千米。三是新建供 水站一座，规模 1200 立方米/天，配套供水管 网 DN200 约 5.2 千米，DN100 约 3.2 千米。 满足丰乐组团及丰乐乡居民生产生活用水。		
38	雅安华盛建 筑工程有限 公司	石棉县独立工 矿区（小水工业 集中区）永和、 迎政组团连接 大渡河大桥项 目	新建跨大渡河大桥一座，桥梁全长 564 米，桥 宽 18 米，上部构造为钢构+预应力简支 T 梁， 荷载登记为公路 I 级。	1	新开工
39	雅安华盛建 筑工程有限 公司	石棉县独立工 矿区（小水工业 集中区）永和组 团二台子至桑 树林道路建设 项目	新建小水工业集中区永和组团园区道路 5.3 千 米，路基宽度 8.5 米，路面为沥青混凝土。	0.75	新开工
40	雅安华盛建 筑工程有限 公司	石棉县独立工 矿区（小水工业 集中区）新材料 孵化园建设项 目	一是改建小水工业集中区亿欣厂区外道路 1.05 千米，路基宽度 7.5 米，路面为沥青混凝土。 配套供排水管网铺设。二是占地 60 亩，建设约 20000 平方米标准化厂房，配套碳酸钙粉体下 游制品工艺研究、生产孵化、成果转化等平台，	0.8	新开工

			吸引母料、无纺布、食品包装材料、塑料制品等企业入驻。		
41	四川石棉工业园区投资开发服务有限责任公司	四川石棉工业园区基础设施建设项目	烽火坪道路及管网改造 2.15 千米，草里马产业配套道路及管网建设 5 千米，新建标准化厂房 50000 平方米，配套道路改造 12.5 千米，竹马河及支流防洪堤工程 2 千米，排洪沟 6.8 千米，产业配套用房 116000 平方米，廊道绿化 5000 平方米，园区室外配套停车场 40000 平方米并配置充电桩 350 个。	10.8	储备 (待专项债券资金争取后实施)
42	雅安华盛建筑有限公司	石棉县独立工矿区(四川石棉工业园区)接续发展新增规划用地(梁山)基础设施道路工程	新建新增建设用地梁山与石甘公路主干道连接线道路约 5 千米,路面宽度 8.5 米,路面为沥青混凝土,配套供排水管网铺设。	1	储备
43	雅安华盛建筑有限公司	石棉县独立工矿区(四川石棉工业园区)接续发展新增规划用地(梁山)基础设施供水工程	新建 3000 立方米/天供水厂一座及配套供水管网等附属设施。	0.7	储备

44	四川富源电力股份有限公司	石棉独立工矿区四川石棉工业园区梁山110千伏变电站建设项目	在梁山地块修建110千伏变电站一座配套输电线路、铁塔等输配电设施。	0.85	储备
45	雅安华盛建筑工程有限公司	石棉县独立工矿区(四川石棉工业园区)接续发展新增规划用地(梁山)基础设施场平工程	对梁山约2000亩适宜建设用地开展场坪工程。	3	储备
46	石棉县交通运输局	先新桃公路改造提升工程	路线全长24千米,路基宽度8.5米,沥青混凝土面层。	1	储备
47	四川富源电力股份有限公司	110千伏小水电站新建工程	建设内容:1、在安顺乡小水重质碳酸钙园区新建一座110千伏变电站,变电容量2×50兆伏安。2、新建线路2回,同塔架设,π开现有10千伏松棉线,使用LGJ240导线。3、新建线路4回,使用LGJ185导线。	1	储备
48	天全县水务投资有限责	天全县始阳工业园区外环线	项目占地约191.75亩,按市政道路次干道标准设计,主线路幅宽18米,人行道宽1.5米,设	1.73	续建

	任公司	建设项目	计时速 40 千米每小时，相应配套设施有排水工程，照明工程，交通工程，绿化工程。		
49	天全县工业发展投资有限公司	天全县工业（农业）园区标准厂房及配套设施建设项目	项目占地约 406 亩，新建农业园区标准厂房；路线全长约 2.97 千米，路幅宽度 20 米；配套设施：道路工程、给排水工程、照明工程、电力工程、通信工程、交通工程等。	4	续建
50	天全县二郎山文化旅游投资开发有限公司	天全县始阳物流园区乐坝快速通道建设项目	项目实施秧田到乐坝的高速路连接线建设。新建道路全长 4.492 千米，宽度 18 米，道路等级次干路，沥青路面，设计时速 30 千米每小时，配套建设排水、电力、照明、给水、燃气、通信等设施。	3.9	续建
51	天全县工业发展投资有限公司	始阳镇工业综合污水处理厂建设项目	位于现有始阳镇污水处理厂的西面，占地约 58.5 亩，规划日处理工业污水 10000 吨，铺设污水管网约 3.2 千米，建设工期 15 个月。	1.7	储备
52	天全县工业发展投资有限公司	四川天全始阳园区天然气管网保障及建设项目	本次建设项目占地面积约 30 亩，总建筑面积 4128 平方米，铺设 2.8 千米供气管网，建设工期 12 个月。	0.7	储备
53	天全县工业发展投资有限公司	四川天全川藏物流园区连接大桥建设项目	项目新建桥梁一座，长约 246 米，宽 30 米，配套相关设施，建设工期 18 个月。	1.2	储备
54	天全县工业发展投资有限公司	四川天全始阳园区路网及配	项目起于毛山村福安集团办公楼前，经段家、毛山安置点、封家沟、毛山和下坝，止于始阳	0.72	储备

	限公司	套基础设施建设项目（福安至始阳水库）	水库始新路 K1+060 处，全长 3.8 千米，城市次干路，红线宽度 10.0 米（福鞍集团至封家沟段）和 7.5 米（封家沟至终点段），沥青砼路面，建设工期 18 个月。		
55	天全县工业发展投资有限公司	四川天全始阳二平台标准厂房及配套设施建设项目	项目总建筑面积为 115766.97 平方米，计容建筑面积为 201968.14 平方米，其中，非生产性用房计容建筑面积 19066.24 平方米，生产性用房计容建筑面积 82901.19 平方米，配套设施包括道路工程、给排水工程、照明工程、电力工程、通信工程、交通工程等	4.8	储备
56	天全县工业发展投资有限公司	四川天全工业（农业）园区标准厂房及配套设施建设项目（二期）	项目占地约 100 亩，新建标准厂房 3.5 万平方米，配套建设道路工程、给排水工程、照明工程、电力工程、通信工程、交通工程等，建设工期 12 个月。	1.05	储备
57	天全县工业发展投资有限公司	四川天全小河园区道路新建工程	项目起于 G318 沙坪大桥天全岸，止于小河已建道路的 K0+080 处，全长 5.2 千米，路基宽度 8.5 米，路面为沥青混凝土路面，设计速度为 30 千米每小时，相应配套设施有排水、照明、交通、绿化工程，建设工期 24 个月。	1.3	储备
58	四川芦山经济开发区管理委员会	东禾不锈钢和无纺布生产项目	新建年产 6000 吨长丝防水卷材胎基用高速涤纶纺非织造布生产线 2 条、冷轧生产线 1 条，不锈钢自动制管生产线 50 条及配套设施。	1.8	新开工

59	四川芦山经济开发区管理委员会	经纬·芦山绿色智慧纺纱项目	新建装机规模 200 万锭智慧纺纱设备，厂房及配套设施总建筑面积 100 万平方米。项目分四期，每期建年产 50 万锭的标准厂房及配套设施，建筑面积 25 万平方米。	120	续建
60	四川芦山经济开发区管理委员会	芦山宝兴两县共建石材加工园区基础设施建设项目	石材园区占地约 670 亩，园区场平、道路、管网、照明等基础设施建设。	1	储备
61	四川芦山经济开发区管理委员会	芦山县纺织产业孵化中心项目	针对智慧“纺纱园”建设 2000 平方米以上纺织产业孵化中心，开展新型纺织材料研究、中小科技纺织企业孵化、金融服务等。	0.5	储备
62	四川芦山经济开发区管理委员会	芦山县纺织产业大数据中心项目	建成县范围内数据开放共享的标准体系和交换平台，形成面向典型应用的共识性应用模式和技术方案，形成具有全球竞争优势的大数据产业集群。	0.8	储备
63	四川芦山经济开发区管理委员会	省级高新技术产业园区项目	积极壮大芦山县经开区和农业园区，积极完善园区内部基础设施，引进专业人才，年营业总收入 100 亿元以上，规模以上工业企业 50 家以上，高新技术产业营业收入占总营业收入的 40%，培育骨干高新技术企业 10 家以上。	0.6	储备
64	四川芦山经济开发区管理委员会	四川芦山经开区雨污水网恢复建设项目	恢复受损雨污管网等相关配套基础设施。	0.9	储备

65	四川芦山经济开发区管理委员会	四川芦山经济开发区污水处理厂建设项目	新建日处理污水 10000 吨的污水处理厂 1 座，配套相关附属用房及设备设施。	0.8	储备
66	四川芦山经济开发区管理委员会	芦山县锂电产业园项目	建设总年产 30 万吨锂电池负极材料生产线，配套电力设施、生产用房、办公用房、附属设施等。	50	储备
67	宝兴县夹金山建设投资有限公司	宝兴工业园区（灵关组团一期）标准厂房及配套基础设施建设项目	新建标准厂房 290000 平方米，办公楼 3000 平方米，倒班房 2600 平方米，宿舍 4400 平方米，道路 16354 平方米及给排水，电力、照明通讯等配套设施。	3.9	新开工
68	宝兴县夹金山建设投资有限公司	四川宝兴汉白玉特色产业园区基础设施建设一标段项目（经开区宝兴工业园）	平整土地 125 亩 新建标准厂房 3.78 万平方米，办公用房 1.07 万平方米及道路、供排水、供气，电力等配套基础设施。	1.26	续建

雅安市“十四五”期间产业化和技术改造在建（拟建）项目一览表

序号	县（区）	单位名称	项目名称	项目建设内容	总投资（亿元）
1	雨城区	四川众友	多营厂区技改	新购置土地 120 亩，建设厂房及附属设施 4 万平方米，	1.6

		机械有 限公司	搬迁项目	配套智能化设备设施。	
2	雨城区	雅安市鑫 辉矿业有 限公司	雅安市鑫辉矿 业有限公司钛 矿精深加工项 目	1.计划 3 年内，建成一期钛矿深加工厂。占地 300 亩， 10 万吨/年处理能力 其中厂房占地约 100000 平方米， 堆场占地约 15000 平方米，道路、平台及转运场占地 约 25000 平方米，绿化占地约 12140 平方米，办公及 服务设施占地约 9000 平方米。2.计划在 5 年内，建成 二期钛矿深加工厂，占地 700 亩，100 万吨/年处理能 力，其中厂房占地约 250000 平方米，堆场占地约 300 00 平方米，道路、平台及转运场占地约 50000 平方米， 绿化占地约 36240 平方米，办公及服务设施占地约 10 000 平方米。	40
3	雨城区	雅安太时 生物技股 份有限公 司	雅安太时生物 技改搬迁项目	占地 120 亩，安装植物提取物生产线、药品生产线、 茶油加工成套设备。	1.87
4	雨城区	雅安市凯 安林食品 有限公司	凯安林食品技 改搬迁技改项 目	占地 50 亩，项目建成年加工有机鲜魔芋直提葡甘聚糖 能力 18000 吨。	0.72
5	雨城区	厦门市源 香食品工 业有限公 司	厦门市源香食 品工业有限公 司食品加工生 产基地项目	项目总投资 5 亿元，建设食品加工生产线、冷链设施、 行政办公中心及辅助设施，仓储物流中心等。	5

6	雨城区	四川省赛颐再生资源回收有限公司	机动车回收项目	占地面积 41.66 亩，估算总投资 12000 万元，一期主要建设大车拆解生产线一条、小车拆解生产线一条、废钢处理生产线一条，二期主要建设电瓶车拆解生产线一条，项目完成后可实现 5 万辆汽车的回收拆解能力。	1.2
7	名山区	雅安新航精密铸造有限公司	新航军民融合产业基地项目	项目占地约 50 亩，总投资约 1.5 亿元，厂房建成面积约 20000 平方米。	1.5
8	名山区	雅安永红铸造机械有限公司	年产 200 台套智能铸造用装备制造及 20 万吨铸件建设项目	项目总投资 2.8 亿元，占地 153.95 亩，建设智能铸造生产线。	2.8
9	名山区	四川神虹化工有限责任公司	四川神虹化工有限责任公司燃煤锅炉电能替代项目	建设内容：神虹公司“燃煤锅炉电能替代项目”，采用先进机械热压缩工艺、淘汰 35 吨/时燃煤锅炉；产品设计生产能力：2X40 万吨/年元明粉生产线及配套设施；建筑面积：16704 平方米；结构类型：框架、钢构；主要设备：硝水桶、电锅炉、循环泵、离心机、干燥器、压缩机、加热室、蒸发罐、包装机等。	1.3
10	名山区	四川合则兴新材料有限公司	四川合兴新材料科技有限公司铝单板、铝复合板新材料项目	主要从事铝型材生产加工，项目拟投资 1.62 亿元，占地 90 亩，建设标准化厂房面积 50000 平方米，主要生产铝单板、金属幕墙等新型材料，建成预计年产值 3 亿元，年税收 1000 万元。	1.62

11	名山区	雅安万泰铝业有限公司	铝单板及复合铝板建设项目	项目占地 40 亩，总投资 8800 万元，建成铝型材生产线。	0.88
12	名山区	雅安市广聚农业发展有限责任公司	名山区蒙顶山茶南部（永兴）加工园区项目	雅安市名山区蒙顶山茶永兴加工园区位于雅安市农业科技园区黑茶产业园，占地 66.96 亩，规划面积 39510 平方米，厂房面积 25047 平方米。包括 3 栋标准化工业厂房及办公用房、道路、绿化等配套基础设施。引进 10 家茶叶加工企业。	2.8
13	名山区	雅安市协创置业有限公司	名山区蒙顶山茶中部（新店）加工园区项目	修建综合服务大楼、生产性标准厂房、生产性管理房、仓储用房、机动车和非机动车停车场、景观绿化及园区内部道路基础设施等工程，其中，生产性标准厂房和管理用房占地约 45 亩，综合性服务大楼和仓储占地约 7 亩，绿地约 10 亩，步行道和消防通道、园区道路等占地约 38 亩。引进 15 家茶叶加工企业。	5
14	名山区	四川西南铜业有限公司	有色金属再生产业园项目（西南铜业）	占地约 200 亩，建设年产 10 万吨再生铜、年产 10 万吨再生铝生产线。	4
15	经开区	厦门钨业股份有限公司	厦钨新能源锂电材料项目	项目计划占地 1000 亩，总投资 100 亿元，建设年产 10 万吨磷酸铁锂正极材料、5 万吨锂电前驱体、5 万吨高镍三元材料生产线及配套设施，项目达成后将实现年产值约 110 亿元，实现年上缴税收 5 亿元。解决近 1200 人的劳动就业。	100
16	经开区	四川化工	共建绿色化工	总投资 50 亿元，占地约 2500 亩，共建绿色化工创新	50

		控股(集团)有限责任公司	创新产业园项目	产业园区,重点发展含硫精细化学品、香料精细化学品、医药中间体化学品、表面活性剂,适度发展制氢加氢能源化工等产业,合作建设千亿级绿色化工园区。	
17	经开区	四川雅能达新材料科技有限公司	雅安锂电产业园项目	该项目占地460亩,其中一期投资不低于10亿元,占地110亩,建设年产5万吨磷酸铁锂正极材料项目,一期投产后可实现年销售收入不低于18亿元,预计年上缴税金不低于9000万元。	30
18	经开区	凯盛科技集团有限公司	中建材碲化镉薄膜发电玻璃项目	该项目占地600亩,一期供地169亩,由凯盛科技集团有限公司投资建设,主要建设年产300兆瓦碲化镉薄膜发电玻璃生产线项目,项目建成投产后可实现年销售收入11.7亿元,年上缴税金1.5亿元。	30
19	经开区	雅化锂业(雅安)有限公司	雅化锂业(雅安)有限公司新增年产5万吨电池级氢氧化锂及1.1万吨氯化锂及其制品生产线建设项目	本项目扩建分两阶段进行:一阶段新建年产3万吨电池级氢氧化锂生产线,以锂精矿为主要原料,主要由转型净化、冻硝及氢氧化锂等车间组成,建成后将实现年产30000吨电池级氢氧化锂,并年产副产品57000吨元明粉、1780吨工业级碳酸锂、700吨粗制磷酸锂;二阶段在一阶段投产后进行,新建年产2万吨电池级氢氧化锂及1.1万吨氯化锂及其制品生产线,以盐湖碳酸锂为原料,主要由硫酸锂、氢氧化锂间、氯化锂等车间组成,建成后将实现年产20000吨电池级单水氢氧化锂、10000吨氯化锂、1000吨金属锂,并年产副产品36300吨元明粉、41700吨次氯酸钠溶液。	23.6
20	经开区	四川科瑞	聚酯纺粘无纺	主要建设聚酯纺粘油毡胎基布生产线及相关附属设施,	18

		宝非织造布有限公司	布项目	项目建成后，每年聚酯布生产能力达 22 万吨。	
21	经开区	四川矽盛光电有限公司	矽盛年产 5GW 单晶拉棒切方项目	该项目占地约 200 亩，建设年产 5 吉瓦高效单晶拉晶产能建设生产线，项目建成达产后达到年产 5 吉瓦单晶硅拉晶的生产能力，预计可实现年销售收入 14 亿元，年总利润 4 亿元，年税收 3600 万元。	15
22	经开区	中引建设有限公司	中引建设油田配套产业园项目	该项目一期计划占地 150 亩，建设雅安油田配套产业园，拟招引入住生产企业约 25 家，技术服务、智能制造和电子商务类企业 40 家，累计投资预计 11 亿元左右，预计总产值 15 亿元，税收 7500 万元，增加就业 800 人。	11
23	经开区	四川圣吉鸿博建筑材料有限公司	圣吉 GHS 新型装配式建材项目	该项目占地约 100 亩，主要建设 6 条装配式 GHS 轻质混凝土墙板生产线等。项目完全达产后实现年产 600 万平方米装配式 GHS 轻质混凝土墙板生产，可实现年销售收入 10 亿元，预计年上缴税金约 5000 万元以上，解决当地 400 人就业。	10.5
24	经开区	四川震强建筑科技有限公司	四川震强建筑科技产业园项目	该项目计划占地约 226 亩，由四川震强建筑科技有限公司投资建设，建设装配式钢结构生产基地、装配式混凝土生产基地，预计全面达产后可实现年产值 1015 亿元，预计年税金约 3390 万元。	10
25	经开区	雅安源香食品有限公司	雅安源香食品有限公司食品	项目分两期建设；其中一期建有生产车间二幢，行政办公楼一幢，宿舍一幢。二期建设生产车间一幢，自动化	9

		公司	加工生产基地项目	冷库一幢，检验中心一幢。用于生产 销售肉制品，休闲食品，预制菜及仓储物流中心，服务于西南市场。项目建成后满负荷生产可实现年 10 亿元的销售收入。	
26	经开区	中恒天越野汽车有限公司	恒天二期项目	对商用车生产线进行技术改造升级，采用绝大部分自动化设备推动智能制造及倒班宿舍等配套设施项目。	9.9
27	经开区	四川巨宏新材料有限责任公司	四川巨宏新材料项目	该项目占地 200 亩，由四川巨宏新材料有限责任公司投资建设，分期建设年产 2 万吨碳 5、碳 9 系列精细化工及新材料产品项目和盐酸金刚烷、溴代金刚烷等以及新材料加氢装置。产品用于医药中间体和材料中间体，以及医药、高分子材料、润滑油、表面活性剂、感光材料、催化剂、农药等领域。项目建成投产后可实现年销售收入 20 亿元，年上缴税金 1.3 亿元。	6.8
28	经开区	杭州浩谷环境能源有限公司	四川浩谷空气分离项目	该项目占地 80 亩，由杭州浩谷环境能源有限公司投资建设，建设年产 20 万吨全液体高纯气体生产线，主要产品为高纯度液态氧、高纯度液态氮、高纯度液态氩，高纯特种气体等。项目建成投产后可实现年销售收入 5.5 亿元，年上缴税金 6000 万元。	6
29	经开区	四川金红叶纸业有限公司	金红叶二期项目	占地 100 亩，拟建设年产 6 万吨生活用纸生产线一条或年产 3 万吨生活用纸生产线两条。	6
30	经开区	四川盛世辉煌生物	盛世辉煌生物制药项目	该项目占地 50 亩，由盛世辉煌生物有限公司投资建设，建设“混合型饲料添加剂、兽药制剂（GMP）、宠物	5.2

		科技有限 公司		营养品生产线建设项目”完全投产后，年销售收入 100 00 万元，上缴税金 860 万元。	
31	经开区	四川庄元 生物科技 有限责任 公司	庄元动物保健 品项目	该项目占地 45 亩，由四川坤旺生物科技有限公司投资 建设，建设“饲料添加剂生产线、兽药 GMP 生产线、 动物保健品生产线。项目完成全面投产后预计可实现销 售收入 1 亿余，税收 800 余万。	5.1
32	经开区	四川恒瑞 源生物技 术开发有 限公司	恒瑞源微生物 肥料项目	该项目占地 50 亩，由四川恒升元健康产业有限公司投 资建设，建设年产 5000 吨中药发酵颗粒系列产品和年 产 50000 吨生物有机肥生产线。建成投产后预计年销 售收入可达 2 亿元，上缴税收 800 万元。	5.1
33	经开区	重庆欣卓 矿山机械 有限公司	欣卓先进机械 装备制造项目	该项目占地 42 亩，由重庆欣卓矿山机械装配式建筑有 限公司投资建设，新建模型制作、熔炼铸型、高温淬火、 机械加工等全系列生产线，实现年产值 10000 万元以 上，税收 1000 万元和利润 1000 万元。	5
34	经开区	江苏森隆 集团有限 公司	森隆生物产业 园项目	该项目计划占地约 150 亩，主要建设森隆生物科技 产业园，主要产品为抹竹产品，项目建成满产满销后可 实现年销售收入约 30000 万元，年上缴税金约 2000 万元。	3.975
35	经开区	山西威乐 格瑞生物 科技有限 公司	山西威乐格瑞 医药中间体生 产线项目	该项目占地 150 亩，由山西威乐格瑞有限公司投资建 设园区投资兴建医药中间体项目，建设 10 条生产线， 主要产品为叠氮化钠，甲硫四氮唑（暂定），建设投产 后年销售收入不低于 10 亿元，年上缴税收不低于 1.5 亿元。	3

36	经开区	成都光明派特贵金属有限公司	成都光明派特贵金属资源回收与利用建设项目	该项目计划占地 100 亩，将接收 HW13 有机树脂类废物、HW17 表面处理废物、HW18 焚烧处置残渣、HW19 含金属羰基化合物废物、HW38 有机氰化物废物、HW45 含有机卤化物废物、HW49 其他废物、HW50 废催化剂等进行回收与资源利用，预计接收量为 1875 吨/年。达产后将实现营收 48 亿元，利润 1.2 亿元，预计每年将实现税收 4900 万元。	3
37	经开区	雅安百图高新材料股份有限公司电子导热新材料项目	雅安百图高新材料股份有限公司项目	1 拟建办公楼约 8000 平方米、宿舍楼 2000 平方米，新建钢结构厂房及库房约 40000 平方米、配套附属用房建筑约 2000 平方米、球形氧化铝粉生产线以及附属设备、类球形生产线。该项目全部投产后年产球形氧化铝粉 18000 吨，类球形氧化铝粉 2000 吨。	2.5
38	经开区	四川中雅科技有限公司	新一代高性能化成箔项目	包括两个项目。项目一：高压大电容用电极箔扩产项目，采用六级化成工艺及相匹配的自动化高速生产线，新建 18 条高压电极箔生产线，年产化成箔 460 万平方米，主要配合 5G 用超高比容、长寿命、小型化的工艺流程及电压规格范围；项目二：车载聚合物铝电容器用低压电极箔量产项目，采用最新低压化成工艺，配合车载聚合物铝电容器的工艺流程及电压规格范，新建 18 条低压电极箔生产线，年产铝箔 650 万平方米。	2.16
39	经开区	四川联茂机械制造	新能源商用车转向节轮毂技	该项目占地 50 亩，建筑面积 20000 平方米，购置 2600 吨热模锻、6300 吨热模锻、10 台加工中心等设备和加	2

		有限公司	改项目	热、冷却、检测、包装等其他辅助设施，运用粗锻、预锻、精锻、钻孔、调质、抛丸等生产工艺，建设等温正火线、调质线等 15 条生产线。	
40	经开区	四川凤临 机床设备 制造有限 公司	凤临机床设备 制造项目	该项目占地 30 亩，由四川凤临机床设备制造有限公司投资建设，建设双主轴矿物质数控车床制造生产线，年销售 8000 万元，税收 600 万元以上。	2
41	经开区	四川吉地 机械工业 有限公司	吉地迁建年产 汽车后桥半轴 300 万根和新 建万向节传动 轴 80 万只项目	占地 85 亩，建筑面积 43388 平方米。形成后桥半轴 300 万根和新建万向节传动轴 80 万只的生产能力。	1.86
42	经开区	四川京泽 龙实业有 限公司	四川京泽龙新 型建材项目	该项目占地约 48 亩，由四川京泽龙实业有限公司投资建设装配式混凝土生产基地、沥青砼生产基地以及产业配套的原料、部品、部件生产厂房。预计全面达产后可实现年产值 2.5 亿元，预计年税金约 1500 万元。	1
43	经开区	四川名齿 齿轮制造 股份有限 公司	四川名齿齿轮 制造股份有限 公司技改扩建 项目	占地 80 亩，主要建设办公楼、厂房、职工宿舍楼（倒班房）、食堂，主要产品为汽车零部件。	1
44	经开区	四川雅吉 芯电子科 技有限公	6 英寸肖特基 外延片项目	租赁孵化园 10 号厂房并进行改造，安装购置 6 英寸肖特基外延片半导体专用生产设备，投产后，可年产 6 英寸肖特基外延片 100 万片。	1

		司			
45	经开区	扬州扬杰 电子科技 股份有限 公司	半导体单晶材 料扩能项目	占地约 150 亩，建设半导体单晶材料生产线，主要产品为单晶硅棒、单晶硅外延片、单晶硅抛光片。预计全面投产后可实现年销售收入不低于 4.6 亿元，预计年上缴税金不低于 2250 万元。	7
46	经开区	雅安市永 谊盛化工 产品有限 责任公司	乙炔气体生产 线项目	投资兴建乙炔气体生产项目，总投资 9100 万元，占地约 42 亩。建设内容包括一条年产 5600 吨乙炔气体生产线、一条乙炔气体充装线、一套 400 米乙炔气体供应管线与厂房及其相应配套设施。	0.91
47	经开区	四川联茂 机械制造 有限公司	重卡传动部件 扩能项目	占地面积 30 亩 新增重卡半轴锻造自动化生产线 2 条，热处理、机械加工自动生产线 2 条。	0.8
48	经开区	王老吉大 健康产业 (雅安)有 限公司	王老吉二期项 目	总建筑面积约 16028.31 平方米，主要建设内容是厂房及相应的配套工程。	0.67
49	经开区	四川会灵 欣康科技 开发有限 公司	会灵欣康项目	计划租用 3000 平方米左右标准厂房，建设生物创新医药项目生产线。项目达产后可实现年产 1.5 亿元，年上缴税收 1200 万以上。	0.6
50	经开区	四川联茂 机械制造	新能源商用车 驱动零件智能	购置自动化桁架气动机械手并匹配气动旋转装置、机器人、翻转工装、双轨网带、总控制装置台等设备、采用	0.55

		有限公司	化升级改造项目	啮合套无飞边锻造模具结构、啮合套冲孔模具结构，建设 10 条生产线和 24 个单元格；同时升级优化公司 ST IMS 智能制造系统并接入客户系统，实现按订单智能化生产节拍，达到生产销售售后全数据化互联互通。	
51	经开区	四川建安工业有限责任公司	驱动桥质量提升项目	在公司原有驱动桥车间内建设一个洁净厂房，实现空气净化，改善环境对清洁度的影响，满足装配环节对清洁度要求，提升整体形象。新增零部件质量提升等的工艺设备 7 台，建设 1 条电驱桥主减装配线、及利用现有设备组建一条减壳自动化线和一条半轴自动化线；主要的产品是轿车驱动桥总成和电驱桥主减总成。	0.51
52	经开区	雅化锂业（雅安）有限公司	雅化锂业（雅安）有限公司超低排放项目	该项目新增回转窑尾气在线监测系统及酸化窑尾气在线监测系统对排放尾气进行在线监控确保尾气达标超低排放；对回转窑窑尾、窑头及立磨收尘系统进行改造，新增布袋收尘器、旋风收尘器、风机等设备提高收尘效率；采用催化剂脱硝工艺，对脱硝系统脱硝塔、燃烧器、喷淋器等进行改造，达到脱硝后排气氮氧化物排放浓度 ≤ 120 毫克/标准立方米；对酸雾处理系统填料塔、电除雾器等进行改造，达到排气酸雾浓度 ≤ 10 毫克/标准立方米，出口含尘浓度 ≤ 10 毫克/标准立方米，出口二氧化硫浓度 ≤ 30 毫克/标准立方米。项目实施后将大大降低生产线尾气中氮氧化物、粉尘及酸雾，达到尾气超低排放。	0.5

53	荥经县	荥经县宏云石材有限责任公司	荥经县宏云新型材料生产建设易地技改项目	<p>本项目采用先进的矿山平台开采技术，对位于安靖乡境内的石材矿山开采平台进行综合改造；改造厂区到矿山道路约 15 千米；建设厂区防洪堤 650 米；购置红外线石材切割机、多片锯切机、全自动磨机、雕刻设备、异型切割机、破碎设备、传输设备及环保设备等新型石材加工设备，对原有的石材加工、尾矿砂石骨料加工、石材边角料综合利用等生产线进行易地综合技改；同时，配套建设生产厂房、库房、办公楼、职工住宿楼和石材展示及相关附属设施。</p>	6.12
54	荥经县	荥经西南新型材料有限公司	年产 2 亿条方底阀口袋生产线建设项目	<p>项目占地面积约 6.7 公顷，拆除公司原有水泥生产厂房、水泥库、原料储存库及相关设备设施；新建钢结构厂房 14300 平方米，配套建设厂区内道路、环保设施等相关附属设施；购置并安装拉丝机、收卷机、制袋机、圆织机及电气自动化等设施设备 836 台（套）；项目建成后，年产方底阀口袋 2 亿条。</p>	2
55	荥经县	四川省天投建筑科技有限公司	成都天投新型建材产业项目	<p>项目总投资共计 20 亿元，总占地面积 810 亩，项目分三期建设：一期新型建材产业项目总投资 3 亿元：其中，四川省天投建筑科技有限公司占地面积 220 亩，总建筑面积 60468.50 平方米，工厂配置 2 条自动化流水线，预拌混凝土生产线 1 条，及其配套钢筋线加工线及固定线，年产 PC 构件 12 万立方米；四川天投建材有限公司拟分期建设年产量约 200 万吨砂石生产线 35 条。二期玄武岩研发与深加工项目总投资 9 亿元，占地面积 3</p>	20

				00 亩。三期岩板生产线项目总投资 8 亿元，占地面积 300 亩。	
56	荥经县	雅安华荥矿业有限公司	四川华西绿舍新型建材产业项目	项目分两期建设，占地总面积 432 亩，建筑总面积 45000 平方米。其中：第一期占地面积 232 亩，建设内容为精品砂石骨料生产项目、海绵城市地面透水铺装生产项目、装配式建筑 PC 构件生产项目及砂石粗加工基地建设（该基地拟设置在矿山开采区内）；第二期占地 200 亩，建设内容为人造石材生产项目和岩棉生产加工项目。项目建成后，采矿 60 万吨/年、生产精品砂石 160 万吨/年、PC 构件 15 万立方米/年、透水砖 45 万立方米/年、路缘石 10 万米/年。	10
57	荥经县	雅安旭光电子材料有限公司	节能环保型中高压化成箔灾后重建技改项目	雅安旭光电子材料有限公司租用荥经旭光电子有限公司土地 5000 平方米。新建厂房 3700 平方米，其中研发用房 200 平方米，生产用房 3300 平方米，其他用房 200 平方米。购置并安装高效 6 段化成的新设备，采用高效成膜等新工艺、新技术进行技术改造升级，一年约能生产 200 万平方米化成箔。	0.6
58	荥经县	荥经县宏云石材有限责任公司	荥经县宏云新型材料生产建设易地技改二期项目	荥经县宏云新型材料异地技改建设项目，分别拟建于荥经县花滩镇星星村、荥经县严道街道办太平村。荥经县宏云新型材料异地技改建设项目总占地面积约 135 亩，其中原厂技改建设项目占地面积 45 亩、异地技改建设项目占地面积 90 亩。项目建成后，年生产精品板材 70 万平方米、年产各类环保花岗石骨料及衍生品年产量	2.7

				80 万立方米 (时产 300 吨) 、精品骨料年产量 30 万吨、雕刻艺术品、雕塑艺术品、建筑需用建材 (透水砖、真石漆原材料石料、涂料原材料石粉等) ; 接待国内外项业管理人员和建设类人员等、加强安全生产和环保生态建设宣传、研究科学开采使用建设等内容。	
59	荥经县	荥经华盛冶金科技有限公司	华盛冶金异地技改项目	项目计划总投资 2 亿元, 总需求用地 60 亩, 分两期建设。一期投资 6000 万元, 占地 30 亩, 新建真空炉生产线 1 条, 推板窑生产线 2 条; 二期投资 1.4 亿元, 占地 30 亩, 新建真空炉生产线 2 条, 推板窑生产线 4 条。	2
60	荥经县	荥经县信达新材料有限公司	荥经县信达新材料有限公司全数字化模块化 PET 探测器项目	信息、新能源、国防、航天航空等领域用高品质人工晶体材料、制品和器件, 功能性人造金刚石材料生产装备技术开发; 高纯石英原料 (纯度大于等于 99.999%) 、半导体用高端石英坩埚、化学气相合成石英玻璃等制造技术开发与生产; 航天航空等领域所需的特种玻璃制造技术开发与生产; 高纯纳米级球形硅微粉与高纯工业硅的生产、应用及其技术装备开发与应用。	2
61	荥经县	荥经环伟塑胶制品有限公司	荥经环伟塑胶橡胶制品生产加工二期项目	项目占地 15 亩, 建设钢结构厂房 4000 平方米、修建业务用房及环保、安全等配套设施, 建设 PE 给水管 4 条生产线; 建设钢带增强 PE 螺旋波纹管 2 条生产线; 建设 PVC 线管生产线 3 条。	1.5
62	汉源县	四川正祥环保技术有限公司	废铅酸蓄电池和含铅锌废物协同处置及综	年产 10 万吨废铅酸蓄电池和年产 45 万吨含铅、锌废物协同处置及综合回收利用, 300 万千伏安时铅酸蓄电池制造。	20

			合回收利用项目		
63	汉源县	汉源比利弗环保科技有限公司	含锌废渣综合回收利用技改项目	项目将建设1条电解锌生产线,配置1组余热发电机组、1台烟化炉以及2台余热锅炉。	6.09
64	汉源县	汉源金成锌业有限公司	10万吨含锌二次资源综合利用项目	建设回转窑焙烧和电解锌生产线,达到年处理含锌二次资源75万吨,年产10万吨电解锌的生产规模,同时采用湿法工艺回收锌、镉、镓、锗等金属。	12
65	汉源县	四川泰昌建材集团有限公司	唐家小娅口石灰石矿山项目	建设年产120万吨的石灰石矿山。	3
66	汉源县	汉源中泰矿业有限公司	90万吨/年磷矿选矿工程和60万吨/年铅锌矿选矿工程项目	破碎筛分车间、磨矿及浮选车间、脱水车间、主厂房、变电站、尾矿库、外部输电工程等25000平方米,年选磷精矿45.963万吨,年选铅精矿1.77万吨,年选锌精矿3.726万吨。	3
67	汉源县	汉源县昊业科技有限公司	年产10000吨汉源花椒精生产线项目	项目总投资6800万元,年产1万吨。分为三个车间,投资2800万元,其中,一车间年产3000吨;二车间年产3000吨;三车间年产4000吨,利用汉源县供销合作联社原罐头饮料厂车间改造完成。土建基础设施建设投资2000万元左右(其中包括:新建2200平方米科技大楼,新建1800平方米全自动化生产包装车间,	0.68

				改建原供销社老旧厂房，修建大门，厂区道路等），流动资金 2000 万元左右。	
68	汉源县	四川川麻人家食品开发有限公司	标准化川味调料研发生产技术改造项目	控及检测中心、综合楼、生产车间、门卫室及配套设施 19600 平方米，新增产设计能 5000 吨/年。	0.5
69	汉源县	汉源铔丰环保科技有限公司	年处理 51 万吨 固体废物无害化资源化综合利用项目	1.25 万吨含铅多金属固体废物处理；2.20 万吨废旧铅酸电池处理；3.6 万吨外购氧化锌处理。	15
70	汉源县	汉源县工业园区发展集团有限公司	年产 500 万吨砂石骨料项目	年加工生产 500 万吨砂石骨料的生产车间。	2
71	汉源县	汉源县靖峰再生资源有限公司	汉源县靖峰再生资源有限公司年加工处理 30000 吨废旧塑料废品项目二期工程项目	厂房内设置 2 条资源回收生产线及相关设备，年处理废旧塑料 3 万吨，年产塑料颗粒 2.4 万吨。	0.5
72	汉源县	汉源县源富锌业有限公司	汉源县源富锌业有限公司资源综合利用项	本项目占地 55 亩，利用废渣和瓦斯灰为原料，新建厂房 10000 平方米，建设 1 台 2500 千伏安矿热电弧炉和 1 台 3000 千伏安矿热电弧炉，配套建设沸腾炉及烟	1

			目	气制酸装置等生产设施,形成年产 1 万吨电炉锌粉及副产品 2.3 万吨硫酸的生产能力。	
73	汉源县	四川椒冠农业科技发展有限公司	产业扩能升级改造和资源综合利用项目	建设 1 万吨花椒油生产线 2 条, 8000 吨的花椒籽油生产线 1 条, 新建办公大楼、厂房、生产车间、职工宿舍、客户接待区、原材料保鲜库、厂区形象建设(大门、景观、围墙等)等基础设施。	3
74	汉源县	四川源核防护科技有限公司	辐射防护器材生产线建设项目	建设生产线车间、试验场地、研发中心、特种材料存储仓库等厂房及配套设施, 实现屏蔽材料年生产能力达 1000 吨, 辐射防护器材供货能力达 500 台套。	1
75	汉源县	汉源金炉科技有限公司	年处理 25 万吨固体废物(含危险废物)资源综合利用项目	建设年处理 25 万吨固体废物、废渣的资源综合利用项目, 对固体废物及废渣进行无害化处理并综合利用。同时建设与之相配套的设施设备、辅助系统和相配套的办公及生活设施。	3
76	汉源县	四川磷元化工有限公司	四川宜丰磷矿石综合开发利用项目	本项目占地面积 120 亩, 厂房、污水处理车间、实验室楼、办公楼 30000 平方米, 设备购置安装工程完成后即可投入使用, 可年加工磷矿石 16 万吨, 综合利用磷矿石生产系列产品。	1.4
77	汉源县	源嘉鑫新材料有限公司	汉源嘉鑫新材料有限公司年产 200 万只新型印花圆网生产项目	制模生产车间、制网生产车间、产品检验车间, 成品仓库、原料仓库、配电用房, 机修车间, 制水车间, 污水处理车间, 公用设施部分, 生产生活及福利设施等。	3

78	汉源县	四川佰力源化工有限公司	精细磷化工产业项目	建设年处理 50 万吨精细磷化工及配套产业链。	30
79	汉源县	汉源县源富锌业有限公司	含锌废渣(HW48) 综合利用项目	新建厂房为 6735 平方米，建设熔炼烟车间厂房、配料库房河粉煤制备库房等设施，新建 1 条含烟废渣综合回收利用生产线，以含锌二次资源为原料，通过侧吹、烟化工序，回收锌、铅、银、金等有价值金属，同时利用尾气制酸，余热利用生产蒸汽，形成年处理 8 万吨含锌废渣的处理能力。	0.9
80	石棉县	石棉县宏盛电化有限公司	年产 65 万吨精细磷酸盐搬迁技改升级项目	将现有生产线整体搬迁入竹马磷化工园区，升级建设 10 万吨氢氧化钾、20 万吨磷酸二氢钾、30 万吨硝酸钾、4 万吨磷酸、1.5 万吨赤磷等生产装置，配套建设 3*3000 千伏安黄磷电炉生产装置及其他配套附属工程。项目分三期建设，一期建设 4 万吨磷酸、1.5 万吨赤磷生产线，配套建设 2*30000 千伏安黄磷电炉生产装置；二期建设 10 万吨氢氧化钾、20 万吨磷酸二氢钾生产装置，配套建设 1*30000 千伏安黄磷电炉生产装置；三期建设 30 万吨硝酸钾生产装置。	20
81	石棉县	雅安市三发岗石新材料有限公司	人造岗石投资项目	占地约 380 亩，计划分两期投资，一期占地约 200 亩，约 133334 平方米，二期占地约 180 亩，约 120000 平方米。以大理石（碳酸钙）等废料为原料，生产各种厚度的板材或通过异型加工成各种异性工艺装饰材料。项目建成后，年产量达 2000 万平方米，实现年销售收	15

				入 10 亿元。	
82	石棉县	四环锌锗 科技股份 有限公司	10 万吨高含锗 物料综合回收 利用项目	建设年处理 10 万吨含锗废渣的湿法生产线，包括含锗 铅渣 4 万吨、含锌银锗渣 2 万吨、含铜锗渣 2 万吨、 含锗烟尘 2 万吨。	5
83	石棉县	四川蓝海 化工（集 团）有限公 司	蓝海集团 3 万 吨黄磷技改项 目	采用电炉法生产工艺新建年产 3 万吨黄磷生产线（3 万 千伏安电炉 2 台）。	1.8
84	石棉县	石棉县集 能新材料 有限公司	集能扩建项目 （三期）	项目占地 80 亩，扩建艾奇逊石墨化炉 32 台、钢结构 厂房及配套附属设施、员工宿舍等，建筑面积 66000 万平方米。项目建成后，年新增产能锂电池负极材料 3 万吨。	2.8
85	石棉县	石棉县东 顺锌业有 限责任公 司	东顺电锌废渣 资源综合回收 利用工程	建设一套年处理电锌废渣 15 万吨回转窑生产线，及脱 硫系统，收尘系统和废渣暂存库，成品库房办公楼等配 套设施。	2
86	石棉县	雅安天蓝 新材料科 技有限公 司	年产 5 万吨磷 酸铁项目	建设年产 5 万吨无水磷酸铁材料项目，占地面积 120 亩，主要采用钢架主体厂房和辅助工程、储运工程、环 保工程，新购安装储水罐、浓磷酸罐、双氧水罐，真空 投料系统、反应釜、闪蒸干燥机、中转料仓、真空包装 系统等。	3.5
87	石棉县	石棉鑫汇 环保科技	石棉固体废物 资源综合利用	建设固体废物、废渣的资源综合利用项目，对固体废物 及废渣进行无害化处理并综合利用，同时建设与之配套	2.2

		有限公司	项目	的设施设备、辅助系统和相配套的办公设施。其中一期工程为 8 万吨/年（折合原料 40 万吨/年）一般工业固废处理项目、二期工程为 10 万吨/年固废处理项目。	
88	石棉县	四川四环 锌锗科技 有限公司	湿法厂绿色升级改造项目	包括三系统改建标准厂房、冷却塔，新建电解槽基础、系统，购置双梁行车、阴阳极板，新置配电系统、电解槽、事故池、储液池。更换新型节能整流柜、整流变，更改搭接方式由夹接式改为梯形搭接式，以及改造铋盐脱氯项目与创建车间自动化控制系统。四系统改建厂房、冷却塔，购置铜排、刷板机、行车、搅拌机、阴阳极板，新置电解槽、事故池，以及净化二车间的安全改造与河堤加固。	1.5
89	石棉县	雅安茂森 新材料科 技有限公 司	红磷及红磷阻燃剂生产项目	建设年产 6000 吨赤磷及 4000 吨赤磷阻燃剂生产线。	0.5
90	石棉县	四川贡嘎 雪新材料 有限责任 公司	四川贡嘎雪碳酸钙下游孵化园建设项目	计划对迎政生产基地扩建，新增八牌河对面生产用地 50 亩，引入高端粉体生产线，建设 1.5 万平方米标准化厂房及配套设施，引进国内外高端母料企业 3 家，发展建设吹膜母料及高端功能母料。	3.2
91	石棉县	四川久目 新材料有 限责任公 司	久目碳酸钙深加工项目	建设年产 100 万吨碳酸钙粉体及活性钙和大理石砂子生产线及相关附属设施。	2

92	芦山县	四川洪成纺织新材料有限公司	喷气织布机年产 1.2 亿米高性能特种玻纤纺织制品生产线项目	该项目占地总面积 52.7 亩，总投资 2.5 亿元，其中一期投资 1.1 亿元，建设（双层）厂房 27925.22 平方米，配电房 110.42 平方米，住宿楼及办公食堂 7057.13 平方米，门卫室 53.11 平方米，共计建筑面积 35145.88 平方米。建成后车间年产高性能玻璃纤维纺织制品 850 万平方米；二期投资 1.4 亿元，建设双层及多层厂房，计建筑面积 15283.45 平方米，建成后生产电子级玻璃纤维布 3500 万平方米。项目以外购高性能玻璃纤维及电子级玻璃纤维原料经捻线、整经、织造等工序，生产高性能玻璃纤维纺织制品。项目全部建成共计建筑面积 50429.33 平方米。	2.5
93	芦山县	四川华智纤维有限公司	芦山华智 10 万锭包覆纱项目	安装 10 万锭包覆纱机及配套设施，年产 3000 吨高端织布、内衣用包覆纱。预计项目全面投产后，年产值 1.5 亿元，年纳税不低于 300 万元，解决就业 200 人。项目建设分三期完成，一期建设 3.5 万锭，二期建设 3.5 万锭，三期建设 3 万锭智慧车间。	2.2
94	芦山县	雅安市华睿纺织有限公司	雅安市华睿纺织有限公司技术改造扩建项目	租用标准厂房 3000 平方米，安装喷气织布机、整经机、浆纱机、天然气锅炉等设备，固定投资 7000 万元，流动资金 1500 万元，达到年产坯布 3500 万米，实现产值 2.2 亿元，利税 300 万元，新增就业 150 人。	0.85
95	芦山县	雅安辉杰生物科技有限责任公司	芦山辉杰中药材提取及加工项目	芦山辉杰中药材提取及加工项目总投资 5000 万元，一期预计投资 3000 万元，建成 3000 平方植物提取车间（钢架结构），年处理农产品及中药材 1500 吨的提取	0.5

		公司		生产线，主要产品有川淫羊藿、橄榄叶、金银花叶等，新建办公楼 900（砖墙结构）平方，锅炉房（钢架结构）及污水处理设备。二期预计投资 2000 万元，建成 3000 平方米（钢架结构）农副产品深加工生产线，年处理农产品及中药材 2500 吨，新建 900 平方米（砖墙）实验技术楼，引入针对农副产品及中药材有效成分、重金属、农药残留等检测的先进设备，同时开发新产品。	
96	芦山县	雅安圣善纺织科技有限公司	50 万锭棉纺项目	项目建设分二期建成，第一期投资 10 亿元建设 25 万锭，第二期投资 10 亿元建设 25 万锭。	20
97	芦山县	四川万邦电子科技有限公司	40 条化成箔生产线项目	分期建设成 40 条化成线，其中化成车间厂房两栋，废水处理回收站一座，员工宿舍一栋，纯水车间一座。项目全部建成投产后，年产化成箔约 1000 万平方米，年销售总收入约 6 亿元，可解决就业约 200 人。	2
98	芦山县	芦山古德孚新能源科技有限公司	芦山古德孚新能源科技有限公司新建项目	项目总投资 10 亿元，新购土地面 238.34 亩，新建石墨化钢结构车间约 47930.4 平方米，110 千瓦开关站，约 1585 平方米等，总建筑面积约 95000 平方米，石墨负极材料生产设备 4 套，硅基负极材料生产设备 2 套，项目建成预计形成年产 5 万吨石墨负极材料及 1 万吨硅基负极材料，销售产值约 30 亿元。	10
99	芦山县	芦山顺为新能源科技有限公司	芦山顺为新能源科技有限公司新建项目	项目总投资 6 亿元，新购土地 220 亩，新建石墨化钢结构车间约 50000 平方米，110 千伏开关站约 1600 平方米，石墨负极材料生产设备 4 套，项目建成预计形	6

		司		成年产 5 万吨石墨负极材料，销售产值 25 亿。	
10 0	芦山县	四川福瑞 新材料科 技有限公 司	芦山县年产 6 万吨锂电池高 端负极材料高 温提纯项目	项目总投资 12 亿元，新增 6 万吨锂离子电池高端负极材料高温提纯产能，购置 6 套 2.8 万千伏安直流机组。 项目分两期建设，一期项目建设 5 万吨锂电池高端负极材料高温提纯生产线及 110 千伏变电站等附属设施；二期项目建设 1 万吨锂电池高端负极材料高温提纯生产线及附属设施。	12
10 1	芦山县	四川瑞鞍 新材料科 技有限公 司	芦山县年产 10 万吨锂电池高 端负极材料前 驱体和成品生 产线项目	新增 10 万吨锂离子电池高端负极材料产能，分两期建设。一期项目建设 6 万吨锂电池高性能负极材料前驱体和成品生产线，总投资 9 亿元，半成品园区，建设生焦烘干、粉碎车间一座，建筑面积 12900 平方米，装备 4 套烘干机、16 套粉碎磨、12 套球形机；建设熟焦粉碎车间一座，建筑面积 12900 平方米，装备 5 套粗碎机、10 套破碎磨机、10 套球形机；建设中温沥青粉碎车间一座，建筑面积 9000 平方米，装备 10 套气流粉碎机；建筑预碳化车间一座，建筑面积 14000 平方米，装备 3 套年产 1 万吨预碳化设备；建设 35 千伏变电所、空压站各一座。建设混合二次造粒车间一座，建筑面积 11800 平方米，装备 VC 混合设备 8 套、破碎分级设备 8 套、混合设备 4 套、二次造粒设备 16 套；建设二次碳化车间一座，建筑面积 3400 平方米；成品车间一座，建筑面积 10000 平方米，装备批混设备 10 套、成品设备 12 套；半成品库房一座，建筑面积 8100 平方米；	21

				成品库房三座，建筑面积为 4600 平方米、4000 平方米、1472 平方米；35 千伏变电所和空压站各一座及办公生活附属设施。二期项目建设 4 万吨锂电池高性能负极材料前驱体和成品生产线，总投资 12 亿元，占地面积约 300 亩。	
10 2	芦山县	四川华智纤维有限公司	芦山华智 20 万锭包覆纱项目	在芦山经开区西区占地 80 亩，建筑面积 50000 平方米，总投资额 2.5 亿元。安装 20 万锭包覆纱机及配套设施，年产 5000 吨高端织布、内衣用包覆纱。预计项目全面投产后，年产值 2.5 亿元，年纳税不低于 350 万元，解决就业 400 人。	2.5
10 3	芦山县	四川芦山经济开发区管理委员会	驼王高性能非织造材料项目	新建聚酯长丝针刺非织造布生产线 2 条，年产量达 1.5 万吨。	1
10 4	天全县	四川润宗新材料科技有限公司	天全县年产 20 万吨玄武石纤维用磨料项目	修建年产 200 万吨玄武石纤维用磨料的生产线及生产车间，拟建建筑总面积 37691.68 平方米，主要用于玄武岩产品的研发、生产和销售等，拟建一条 LNG 自用充装设备，占地约 200 平方米，储存量约为 10 吨。	3.5
10 5	天全县	四川东辰科技有限公司	年产 4 万吨锂电池负极材料项目	项目建设用地 337 亩，建设年产 4 万吨锂电池负极材料生产线，项目分两期实施，一期建设年产 2 万吨锂电池负极材料生产线，总投资 5 亿元，二期扩产达年产 4 万吨锂电池负极材料生产线，总投资 5 亿元，建设原料	10

				车间、磨粉车间、造粒车间、石墨化车间、成品线车间、机加工车间、110 千伏变电站及相关环保、安全设施。	
10 6	天全县	天全红翔建材有限公司	天全红翔年产 300 万平方米装配式建筑项目	天全建材有限公司以投资形式在雅安市天全县经济开发区预留空地进行建设，本项目占地面积约 200 亩。本项目生产能力为年产装配式建筑 300 万平方米。	10
10 7	天全县	天全县欣天投资有限责任公司	天全县年产 30 万平方米装配式建筑部件及砂石骨料加工项目	新建年产 30 万平方米装配式建筑部件生产线，新建年产 200 万方砂石骨料生产线，新建年产 45 万立方米预拌混凝土生产线。	2.9
10 8	天全县	四川熊猫新材料科技有限公司	年产 60 万吨生物基新材料项目（一期）	建设年产 10 万吨生物基新材料生产线，主要产品为竹基纤维材料等，配套建设生产车间、综合用房及研发中心、仓库、管理用房等设施。	16
10 9	天全县	雅安金汇能新材料有限公司	雅安金汇能新材料有限公司 10 万吨锂离子电池负极材料生产基地项目	项目用地面积约 17.4 万平方米，其中建筑面积约 9.7 万平方米，以轻钢厂房为主。项目主要建设内容包括：负极材料粉碎工序、烧结工序、造粒工序、石墨化工序、成品处理工序，以及硅炭生产线，配套的原料、半成品、成品堆放仓库、公辅助设施（供电、供水、排水、压缩空气、制氮、环保、消防）、公用工程（倒班房、生活楼、办公楼、控制中心）。项目建成后，形成年产 10 万吨负极材料成品的生产能力，其中约 6 万吨半成品外	10

				购。主要设备包括：粉碎机、烧结炉、热搅拌机、石墨化炉、混合机、电磁分离机、包装机、环保处理设备等。	
110	天全县	天全福鞍碳材料科技有限公司	改建设年产 2 万吨锂电池负极材料高温提纯生产线项目	本项目计划投资 6 亿元，其中固定资产投资 4 亿元，建设 2 条锂电池负极材料高温提纯生产线，达到年产 2 万吨锂电池负极材料高温提纯加工能力。	6
111	天全县	四川开炭新材料科技有限公司	锂电池负极材料项目	项目计划投资 4.5 亿，其中：固定资产投资 3 亿，年加工锂电池负极材料制品 3 万吨，主要产品为锂电池负极材料。	4.5
112	天全县	四川汇科新能源有限责任公司	建设年产 5 万吨锂电池负极材料项目	石墨化车间两个，三条石墨化生产线，磨粉、包覆车间一个，成品车间、成品库房，半成品库房、原料库房，配套建筑：办公楼，住宿楼；职工餐厅。110 千伏开关站一个。机械车间单层钢结构。	6
113	宝兴县	雅安宝盛金属材料有限公司	雅安宝盛金属材料有限公司年产 10 万吨铝压延制品加工项目	项目占地约 50 亩，新建标准厂房及办公楼约 3.3 万平方米，购置倾斜式铝板铸轧机、20T 热式熔铝炉、22T 方形保温炉、300 万大卡储热式燃烧器等设备 30 余台套，新建其它相关设备设施。	1.3
114	宝兴县	雅安瑞欣铜业有限公司	雅安瑞欣铜业年产 4 万吨铜压延加工项目	项目总建设面积 12000 平方米，其中新建钢结构生产车间 10000 平方米，办公楼 2000 平方米及配电房等其他附属配套设施。购置上引设备 3 台、挤压机 2 台、轧机 4 台、退火 4 台、清洗机 3 台、回松 2 台、分剪 2	2.1

				台、拉较 1 台、磨床 1 台等设备设施。配置安环环保设施设备。	
11 5	宝兴县	四川佰斯拓新材料科技有限公司	四川佰斯拓新材料科技有限公司母料加工建设项目（二期）	二期占地约 10 亩，新建标准厂房，新建重质碳酸钙生产线 5 条，精品沙生产线 5 条，彩沙生产线 1 条，购置相关设施设备。	0.5
11 6	宝兴县	雅安市宝磊建材有限公司	雅安市宝磊建材 500 万吨砂石加工项目	占地面积 67 亩，新建厂房 33000 平方米，新建 500 万吨砂石生产线 1 条，购置分筛机、压滤机，装载机 4 台，运输车辆 10 台，配备相关环保设施设备。	2.5
11 7	宝兴县	宝兴县涵妍熠建材销售有限责任公司	300 万吨砂石生产，50 万吨下游延伸产品项目	占地面积 67 亩，新建厂房 2 万平方米，新建 300 万吨砂石生产线，相应配套环保设施设备，新建 50 万吨非金属矿物制品制造生产线，装载机 7 台，运输车辆 30 台。	1.95
11 8	宝兴县	中核城市建设发展有限公司	汉白玉绿色建材一体化产业链项目	拟用地五龙组团大河坝组团 122 亩、河对面 165 亩，项目拟投资 8 亿元，主要从事汉白玉废渣综合利用、矿山开采、石材加工及碳酸钙下游产业，年产值约 10 亿元，利税 1 亿元，年用电量 1000 万千瓦时。	8
11 9	宝兴县	宝兴县佳禾环保建材有限公司	宝兴佳禾汉白玉废渣综合利用项目	新项目占地约 40 亩，建标准厂房及办公楼约 20000 平方米，建成年产 10 万吨钙砂生产线 1 条，年产 20 万吨碳酸钙生产线 2 条；新建汉白玉废弃石浆处理利用综合生产线一条；并在东西两河各新建一处汉白玉废渣洗选点，各建一条年处理 60 万吨建筑用砂石生产线；整	1

				个项目新建不少于三套环保设施。	
--	--	--	--	-----------------	--

注：表内项目实施时需符合产业政策、土地利用、环境保护、节能评估等政策要求并办理相关手续