

民乐县加快推进工业经济和工业园区 高质量发展“2+7+4”工作方案

（审议稿）

二〇二五年二月

目 录

一、总体部署

1. 民乐县加快推进工业经济高质量发展实施意见(2025-2027 年)…… 1
2. 民乐县加快推进工业园区高质量发展实施方案(2025-2027 年)… 16

二、产业发展

1. 民乐县现代智能温室产业提质增效实施方案…………… 31
2. 民乐县马铃薯产业提质升级实施方案……………40
3. 民乐县中药材产业提质升级实施方案……………52
4. 民乐县脱水蔬菜产业提质增效实施方案……………63
5. 民乐县酒类酿造产业提质升级实施方案……………72
6. 民乐县新能源及装备制造产业提质升级实施方案…………… 91
7. 民乐县现代化工产业提质升级实施方案…………… 106

三、政策保障

1. 关于建立“园区+”服务保障机制促进工业经济高质量发展的
若干措施……………120
2. 民乐县科技赋能企业高质量发展若干措施…………… 130
3. 民乐县产业供应链金融工作方案…………… 136
4. 民乐县“僵尸企业”和低效用地处置工作方案…………… 143

民乐县加快推进工业经济高质量发展实施意见

（2025-2027）

（审议稿）

为深入贯彻落实全国、全省推进新型工业化决策部署，加快构建具有民乐特色的现代化产业体系，切实推动全县工业经济高质量发展，现提出如下实施意见。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实习近平总书记对甘肃重要讲话重要指示批示精神，立足“一屏三地”功能定位，坚定不移走新型工业化道路，一手抓传统产业改造升级，一手抓新型产业培育壮大，着力强龙头、补链条、聚集群，全力推动工业经济高质量发展。

到2027年，努力实现“1125”和“三个突破、三个翻番”工作目标，推动形成工业主导型经济格局。

——**工业总量大提升**。规模以上工业总产值达55亿元以上，年均增长15%以上；规模以上工业增加值达15亿元以上，年增长15%以上，较“十四五”期末同比翻一番以上；培育1户以上年产值超20亿元的工业企业，培育10户以上年产值超1亿元的

工业企业，培育 20 户以上年产值超 5000 万元的工业企业，规模以上工业企业达 50 家以上。

——**产业结构大优化**。工业增加值占 GDP 比重达 15%以上，较“十四五”期末同比翻一番以上；战略性新兴产业占规模以上工业增加值比重达 30%以上。

——**工业投入大突破**。工业固定资产投资突破 17 亿元，年均增长 13%以上，较“十四五”期末同比翻一番；规模以上工业企业研发投入占主营业务收入比重达 5%以上。

二、重点任务

（一）推动主导产业集群成链聚链成势

1.做大酒类酿造产业。全力推动滨河集团提质扩能，围绕原料种植、智能物流、品牌建设、文旅康养、废物利用等重点区域，加快推进九粮香型白酒产业园和世行贷款甘肃可持续草场管理与低碳畜牧业发展等项目建设进度。支持企业加大科技研发力度，开展康养生态酒、葡萄酒、果酒研发，增加酒类产品品种，打造全国第一个集种植、酿造、文化、品鉴为一体的白酒庄园。（**责任单位：**工业园区管委会、县农业农村局、县财政局、县自然资源局、县水务局、县发展和改革委员会、县交通运输局、县文体广电旅游局、县工业信息化和商务局）

2.做强农畜产品精深加工产业。围绕“田园民乐”品牌建设，培育壮大马铃薯、脱水蔬菜、草畜、牛羊肉加工等产业化龙头加工企业，不断延伸特色产业链条。加快推进马铃薯脱毒种薯繁育、

农产品仓储保鲜冷链物流设施项目建设，着力构建以鼎丰、集华马铃薯种薯繁育，以爱味客、丰源薯业全粉加工，天润园食品加工等精深加工为一体的马铃薯全产业链条。紧盯基础母畜扩群增量、良种繁育推广、饲草基地建设和现代加工流通体系构建等关键环节，大力发展畜产品屠宰、深加工产业。积极推进以“甘味”品牌为引领的农特产品品牌体系建设，坚持“有为政府+有形市场+有效企业”持续加强与京东等企业合作交流，加快数字物流平台建设，推动形成以销定产，产销平衡的生产运营模式。

（责任单位：县农业农村局、工业园区管委会、县工业和信息化商务局、县水务局、县发展和改革局、县财政局、县市场监管局、县农投公司）

3.做精现代化工产业。按照“引项目、提品质、延链条、增效益”总体思路，大力实施树脂粉和 PVB 功能膜、四氯化硅、硼同位素产业园等项目，着力构建绿色、集约、高端、产业链上下游协同的现代化工产业体系。依托现有红矾钠、硫化碱等基础化学品优势，打造以传统化工产业和硼同位素、无机氟化盐、糠醛、含氟新材料等为主的化工产业集群。（责任单位：工业园区管委会、县工业和信息化商务局、县应急管理局、市生态环境局民乐分局、县公安局、县交通运输局、县水务局、县自然资源局）

4.做实新能源及装备制造产业。谋划实施综合能源、外送通道、储能电站、储能电池等项目，加快中电春禾 20 万千瓦、利彤美辉 10 万千瓦等光伏发电项目建设，全力打造百万千瓦级可

再生能源产业集群。加快推进 330 千伏汇集站、200 兆瓦/800 兆瓦时储能电站、阿特斯独立储能电站、易事特共享储能电站等项目建设，统筹推进电源侧、电网侧、用户侧储能协同发展。加速实施太合高端智能钻探装备及新型材料、大民新材料光伏组件二期等项目，谋划布局风力发电机组、铸件、高端精密轴承等风电装备制造项目，招商引资科技附加值高、负荷消纳能力强的电芯、正负极配件、电池组件等关键配套材料生产项目，打造储能装备制造产业集群。（责任单位：县发展和改革局、工业园区管委会、县工业信息化和商务局、县科技局）

5.做细生物医药产业。依托大宗道地药材标准化生产基地和市场，建设黄芪切片包装小产业园、陇瑞源中药材仓储及精深加工项目。推进诚泰药业、亚东生物、本草源等企业挖掘和传承中药饮片炮制工艺，开展中药饮片、配方颗粒、冲剂、针剂等中药材延伸产品研发，推进中医药产业向保健品、化妆品和生物饮品多元化方向发展，持续提升生物医药产业竞争力。（责任单位：县工业信息化和商务局、县农业农村局、县卫生健康局、工业园区管委会、县水务局、县发展和改革局、县市场监管局、县药投公司、县农投公司）

6.做优轻工及建材产业。引导轻工及建材企业通过技术研发、技术引进、技术协作等措施，促进新技术、新工艺、新装备推广应用。支持建材企业推进砂石料矿产资源开发利用，多途径、差别化保障建材企业采矿用地合理需求。鼓励农膜、滴灌带等生产

企业通过塑造独特的品牌形象和研发新技术、新产品、新服务，打破同质化竞争，形成核心竞争力。落实政府采购支持中小企业政策，帮助管材、农膜、钢构、光伏组件等企业添订单、增动力、稳预期。（责任单位：工业园区管委会、县自然资源局、县财政局、县林草局、县住建局、县水务局、县工业和信息化商务局、县科技局、县财政局、县农投公司）

（二）推动传统产业改造升级激发动能

7.推进高端化改造。加快企业关键工序核心设备更新改造，提升企业技术水平和产品质量，重塑传统产业动能。瞄准制约传统产业转型升级的重大关键技术，建设公共创新平台，加强新技术成果推广应用。推动行业龙头企业谋划实施智能化生产线更新配套等高端化项目，力促企业在生产技术、产品质量等方面向高端化迈进。（责任单位：县工业和信息化商务局、工业园区管委会、县发展和改革局、县科技局）

8.推进智能化改造。鼓励企业利用人工智能、大数据、物联网等数字技术进行全方位、全角度、全链条改造，产业链各环节实施互联网技术“嫁接”改造，促进生产过程、质量控制、运营管理、产品销售、用户反馈全面互联，提升智能制造水平。加快工业数字化转型赋能，支持通信企业与重点企业深度合作，开展工业数字化诊断，开发一批满足轻量化、个性化、快速部署要求的数字化产品，赋能中小企业数字化转型。（责任单位：县工业和信息化商务局、工业园区管委会、县科技局）

9.推行绿色化改造。大力实施绿色制造工程，鼓励农副产品加工、建材、化工等产业链链主企业联合上下游企业、行业间企业开展协同降碳行动，强化工业生产过程中大宗废弃物利用，稳步推进工业领域“碳达峰”。到2027年，规模以上工业单位增加值能耗较2020年下降13.5%，培育省级绿色工厂1家、工业节水型企业1家以上。（责任单位：县工业和信息化和商务局、工业园区管委会、县发展和改革委员会、市生态环境局民乐分局、县自然资源局、县水务局）

（三）推动企业竞争力再造壮大集群

10.壮大优势骨干企业。支持企业做大做强，全面提升核心竞争力和带动力。支持爱味客、大民新材料新上生产线扩产能，锦世化工、万德福、天祁生物等企业出海拓市场，多举措促进优势骨干企业发展壮大。2027年，力争培育年产值超20亿元的工业企业1户，年产值超1亿元的工业企业10户，年产值超5000万元的工业企业20户。（责任单位：县工业和信息化和商务局、工业园区管委会）

11.培育升规入库企业。建立“小升规”企业培育库，精准筛选成长性好的目标企业，“一企一策”制定培育计划，通过部门联动、帮扶指导、跟踪监测等方式，扎实做好企业“升规纳统”和投资项目入库工作。2027年规模以上工业企业达到50户以上。（责任单位：县工业和信息化和商务局、工业园区管委会、县市场监管局、县税务局、县统计局）

12.发展优质中小企业。充分激发中小企业创新创业活力，加快培育一批专注细分市场、聚焦主营业务、创新能力突出、成长潜力大的优质中小企业，形成创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业梯度培育成长体系。到 2027 年，全县省级创新型中小企业达到 10 户、专精特新中小企业达到 8 户、国家级专精特新“小巨人”达到 1 户；全县省级科技创新型企业达到 20 户，高新技术企业达到 30 户。（**责任单位：**县工业和信息化商务局、工业园区管委会、县市场监管局、县科技局）

（四）推动科技创新发展新质生产力

13.打造工业企业科研平台。巩固省级创新县建设成果，持续推进省级高新技术产业开发区、省级农业科技园区建设，鼓励企业与省内外科研院所、大专院校深入合作，打造区域科技创新示范引领高地，增强科技创新发展的辐射带动功能。（**责任单位：**县科技局、工业园区管委会、县工业和信息化商务局）

14.加强关键领域技术攻关。以农畜产品加工、建材、化工等传统产业为重点，全力推动一批重大技术攻关项目加速建设，不断提升产品科技含量和市场竞争力。鼓励企业强化科技创新投入，完善企业技术创新体系建设，推动关键核心技术取得突破，不断增强科技创新硬实力。到 2027 年，省级企业技术中心达到 10 户、技术创新示范企业 1 户以上。（**责任单位：**县工业和信息化商务局、工业园区管委会、县科技局）

15.推进科技成果转移转化。组建由行业骨干企业牵头、高等院校和科研院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体。争取高校院所面向企业选派“科技专员”，带技术、带项目助力企业创新发展。常态化组织科技成果征集和推介，打通科技市场与企业的连结渠道，有力促进科技成果转移转化。（**责任单位：**县科技局、县教育局、县人社局、县工业信息化和商务局、县发展和改革委员会）

（五）推动项目建设招大引强强化支撑

16.加力招商引资。深入实施“引大引强引头部”行动，积极承接产业转移，制定产业链招商图谱，紧盯长三角、珠三角、京津冀等重点区域，聚焦产业链重点领域、关键环节，灵活运用场景招商、敲门招商、以商招商等方式，精准对接招引一批产业链缺环断点项目，推进产业链上下游衔接和集群化发展。（**责任单位：**县发展和改革委员会、工业园区管委会、县工业信息化和商务局）

17.加快项目建设。全面落实“三个清单”“五个一”等项目工作机制，建立全过程动态监管机制，加快产业用地供应等，推动重点项目尽快落地建设。在新型储能、生物制造、智能制造、数字经济、低空经济等未来产业领域，布局实施空气压缩储能、氢储能等项目，形成更多新的增长点。（**责任单位：**县工业信息化和商务局、工业园区管委会、县发展和改革委员会、县财政局、县自然资源局、县交通运输局）

18.加速设备更新。抢抓新一轮大规模设备更新机遇，加大

财税、金融、服务等要素保障。支持县域工业企业更替低效老旧设备、更新升级高端先进设备，依法依规淘汰不达标设备，推动重点行业能效水平提升。（责任单位：县工业信息化和商务局、工业园区管委会、县发展和改革委员会、县市场监管局、县应急管理局）

（六）推动园区提质升级全面发展

19.加快完善基础设施。进一步完善园区基础设施，开展标准厂房建设专项行动，提升园区承载能力和水平。深化“管委会+公司”运营模式改革，努力将工业园区打造成为投资创业首选地、社会发展引擎地、经济增长核心地。推进园区工业互联网、物联网、5G网络布局建设，鼓励大数据、云计算、人工智能等在园区发展及应用，加快提升园区信息化、数字化、智能化水平。

（责任单位：工业园区管委会、县发展和改革委员会、县工业信息化和商务局、县财政局）

20.全面盘活低效用地。全面推行新增工业用地“标准地”供应，通过先租后让、租让结合、弹性出让等方式，推动工业项目用地应保尽保。充分发挥政府引导，综合运用经济、法律等手段，采取招引企业收购、金融扶持重组、资产租赁重整等措施，聚力清理盘活“僵尸企业”，尽全力让“死”资产变成“活”资源，积蓄高质量发展新动能。（责任单位：县自然资源局、工业园区管委会、县工业信息化和商务局、县林草局、县公安局）

21.强化园区安全保障。严格落实“十有两禁”标准，持续开展安全风险治理整顿，规范提升化工产业园基础设施建设和管

理水平，推动工业园区持续降低安全等级。严格落实“三管三必须”要求，强化安全隐患排查整治，依法保障安全投入，提高应急处置能力，不断提升企业本质安全水平。着力推进智慧园区建设，努力实现全方位、全过程智慧化管控，切实提高工业园区本质安全水平。（责任单位：工业园区管委会、县工业信息化和商务局、县发展和改革委员会、县应急管理局、市生态环境局民乐分局）

三、保障措施

（一）**强化组织领导。**建立民乐县加快推进工业经济高质量发展工作机制，具体负责组织领导、统筹协调。各部门要按照产业发展方向，加强政策协同支持，坚持问题导向、目标导向、结果导向，切实解决具体问题，细化制定工作方案，靠实工作责任，推动各项重点任务落地见效。

（二）**持续优化营商环境。**持续深化“放管服”改革，推进“互联网+监管”，大力推广“12345 热线”“接诉即办”“企业家日”等便企服务。持续推动“包抓联”“六必访”等制度落实，建立包抓联企业工作台账，定期或不定期对各部门单位的包抓联工作进行全面督查。将包抓联工作与单位年度考核、干部评优等挂钩，确保包联企业“全覆盖”、包联对象“常联系”、包联领导“真帮忙”、包联成果“见实效”。做好涉企政策精准推送和“不来即享”服务，构建上下联动、齐抓共管、运转高效的常态化服务工业企业工作格局。（责任单位：县发展和改革委员会、县委办、县政务服务中心、县工业信息化和商务局、工业园区管委会、

各镇人民政府)

(三) 加强财税政策支持。延续实施《民乐县工业突破发展三年行动企业激励政策》，每年预算安排不少于 1000 万元的专项资金用于支持工业发展。全面落实科技型中小企业研发费用加计扣除、先进制造业企业增值税加计抵减和对小微企业的精准税费优惠政策，持续放大各项税费优惠的政策效能。严格执行《保障中小企业款项支付条例》，健全防范化解拖欠中小企业账款长效机制，从源头上防范和杜绝拖欠账款情况发生。**(责任单位：**县财政局、县税务局、县工业信息化和商务局、工业园区管委会)

(四) 做好金融服务支撑。筹措资金 2000 万元，撬动银行资金 2 亿元，做实企业供应链金融，着力解决中小微企业融资难、融资贵的问题。增加企业中长期贷款、技改贷款和信用贷款投放，对引领带动能力强、技术含量高的先进制造业项目优先给予贷款贴息，支持政府性融资担保机构增加资本金。鼓励融资担保机构扩大工业企业融资担保业务规模，降低担保费，全力降低企业综合融资成本。发挥“信易贷”“陇信通”等平台服务中小企业融资桥梁作用，疏通企业融资渠道。持续深化“财政+金融”模式，促进财政政策和金融工具统筹联动，推动乡村振兴产业发展投资基金和祁连绿色产业发展基金重点投向工业领域，用好金融和社会资本推动工业产业发展。**(责任单位：**县财政局、县发展和改革局、县工业信息化和商务局)

(五) 强化人才队伍建设。认真贯彻落实《民乐县加强和

改进新时代人才工作的实施意见》、“陇原人才服务卡”“金张掖人才服务卡”等政策措施，从人才引进、培育使用、优化服务等多方面做实保障，提高人才留用率。坚持“专业人做专业事”，通过内培与外引相结合，鼓励企业采取高薪聘用、兼职兼薪、特聘顾问股权分红等方式积极引进职业经理人和专业团队，提高企业管理水平和核心竞争力。（责任单位：县委组织部、县委统战部、工业园区管委会、县人社局、县科技局、县工业和信息化和商务局）

（六）跟进生产要素保障。强化煤电油气运基础保障和系统调节功能，持续推进工业流通体系建设，切实提升生产要素保障能力。用好用活预留能耗指标，避免因能耗指标完成进度问题限制企业正常用能。强化“要素跟着项目和企业走”的保障机制，开辟重大项目用地审批“绿色通道”。（责任单位：县工业和信息化和商务局、工业园区管委会、市生态环境局民乐分局、县自然资源局、县发展和改革局、县供电公司）

附件

民乐县加快推进工业经济高质量发展 工作机制

组 长：张 鹏 县委书记
 张晓龙 县委副书记、县长
副组长：张自新 人大常委会党组书记、主任
 王立新 县政协党组书记、主席
 工业园区党工委书记、管委会主任
 许治建 县委副书记
 范文成 县委副书记
 裴绪国 县委常委、宣传部部长
 曹文斌 县委常委、县政府副县长
 陈永刚 县委常委、县政府副县长
 魏 燕 县政府副县长
 展兴华 县政府党组成员、副县长
 陈朝贵 县政府党组成员、副县长
 钟 波 县政府党组成员、副县长，县公安局党委书记、局长
 何成旺 工业园区管委会副主任
成 员：赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党
 组书记、局长

葛永斌	县人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长
马永军	县委办公室主任、县委机要和保密局局长
吕希强	县政府党组成员，县政府办公室主任
赵明权	县人社局党组书记、局长
刘建华	县委组织部常务副部长、县委老干部局局长
展存福	县委宣传部常务副部长、县委网信办主任
韩克明	县工业和信息化商务局党组书记、局长
王建学	县财政局党组书记、局长
姚英善	县公安局党委副书记、政委
穆尚余	县教育工委书记，县教育局党组书记、局长
马玉新	县统计局党组书记、局长
郑 昊	市生态环境局民乐分局党组书记、局长
钱雪燕	县自然资源局党组书记、局长
王连才	县农业农村局党组书记、局长
宋晔儒	县林草局党组书记、局长
杨向荣	县文体广电旅游局党组书记、局长
杨 鹏	县交通运输局党组书记、局长
王 晶	县卫生健康局党组书记、局长
王军元	县应急管理局党组书记、局长
吴海燕	县科技局党组书记、副局长
杨志彪	县市场监管局党组书记、局长
赵开勋	县税务局党委书记、局长

来 荣 县融媒体中心党组书记、主任
焦德宏 工业园区管委会经济发展和招商服务局局长
康淑红 国家金融监督管理总局民乐监管支局党委书记、局长
金 铖 县供电公司经理
韩佳龙 县城投（交投）公司董事长
王 雷 县农投（文旅投）公司董事长
王怀树 县水投公司董事长
钟峰森 县药投公司董事长
张宝强 县林投公司董事长

领导小组办公室设在县工业信息化和商务局，韩克明同志兼任办公室主任，负责全县工业经济高质量发展工作领导小组的日常协调工作。领导小组各成员单位根据各自职责，互相配合，通力协作，全面做好工业突破发展相关工作。领导小组成员如有变动，由接替工作的同志替补，不另行文。

民乐县加快推进工业园区高质量发展实施方案 (2025-2027 年)

(审议稿)

为加快提升工业园区支撑县域工业集聚发展水平，推动全县经济社会高质量发展，按照省委办公厅省政府办公厅《关于推进全省开发区高质量发展的实施方案（2022-2025 年）》和市上《关于推进全市开发区高质量发展实施方案（2023-2025 年）》要求，结合我县实际，制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实习近平总书记对甘肃重要讲话重要指示批示精神，坚持和贯彻“三新一高”要求，聚焦“一屏三地”功能定位，深入实施“八大提升行动”，因地制宜发展新质生产力，着力构建工业发展引领区、高水平营商环境示范区、体制机制创新先行区，全力提升工业园区支撑县域产业集聚发展能力和水平。

2025-2027 年工业生产总产值年均增长 15%以上，2027 年实现规模以上工业总产值 55 亿元以上，工业增加值 15 亿元以上，规模以上工业企业 50 户，产值亿元以上企业达 10 户，工业增加值

占 GDP 比重 25%以上。在全省省级开发区综合发展水平考核评价位次保持在前 10 位，争取获得进步奖。

二、重点任务

（一）突出规划引领。坚持“多规合一”，工业园区规划编制、修编要强化与国民经济和社会发展规划、国土空间总体规划、生态环境保护规划、产业发展规划相衔接，依法将园区用地布局和规模纳入国土空间规划确定的城镇开发边界，并纳入市县编制的土地征收成片开发方案，合理确定开发区边界范围，按要求分级报审。推动园区基础设施、安全环保、公共服务与产业布局一体规划、分期建设，实现要素向园区集聚、企业向园区集中、产业向园区集群，整体提升园区实力。（**牵头单位：**工业园区管委会。**责任单位：**县发改局、县工信商务局、县科技局、县自然资源局、市生态环境局民乐分局、县住建局、县应急局）

（二）创新管理体制机制。建立县委、县政府领导联系包抓园区机制，定期召开联席会议，强化园区经济组织功能，因地制宜精简或剥离工业园区管委会承担的社会管理等职能，突出主责主业，强化招商引资、投资服务、科技创新等功能。健全工业园区投资服务体系，坚持重大项目集体论证制，部门单位在园区实施的项目，经园区审核同意后按程序报批。强化工业园区管理机构对企业的服务管理职能，部门单位帮助企业申报项目、争取资金必须征求园区意见，园区审查同意后方可申报项目，确保“园区事、园区办、园区结”。建立财税扶持机制，县财政每年定额

补助 3000 万支持园区发展，同时授权园区储备一定量的土地，整合可抵押资产，从事投融资及资产经营活动，增强园区自我管理、自我发展的能力。（**牵头单位：**工业园区管委会。**责任单位：**县委组织部、县委编办、县人社局、县财政局、县发改局、县工信商务局、县自然资源局、市生态环境局民乐分局）

（三）**打造重点产业集群。**发挥工业园区主战场、主载体作用，用足用好优势资源，强化资源共享和产业集聚，全面推行“五专”【**专家、专图、专班、专资、专策**】机制，培育链主企业、专精特新中小企业、制造业单项冠军企业和高新技术企业，推动形成共生互补的产业生态体系，打造相互关联、相互支撑的产业集群。（**牵头单位：**工业园区管委会、县发改局、县农业农村局、县工信商务局。）

1.现代智能温室产业。全力推进金沅福戈壁农业园、世行贷款智慧畜牧业发展项目落地实施，加快现代智能温室三期、利彤美辉等重点项目建设，支持鼎丰种业新建 1.3 万平米马铃薯原原种繁育玻璃温室。依托现代设施农业发展基础，精心谋划建设番茄小镇，打造“民乐番茄”品牌，加快低温鲜榨果蔬汁和鲜切蔬菜工业项目建设，生产番茄酱、番茄汁、番茄干、番茄粉等深加工产品，建设冷链物流中心，保障番茄产品的保鲜和安全，拓展番茄产品销售渠道，推动线上线下融合发展，以番茄文化为主题，建设番茄主题公园、番茄博物馆、番茄文化体验馆等，推进育苗、生产、加工、销售全产业链集成，聚力建设集文化科普、旅游康

养、休闲娱乐为一体的百亿级现代寒旱农业智能温室产业园，打造现代农业发展的新模式。

2.马铃薯精深加工产业。按照全产业链开发、全价值链提升、全政策链扶持的思路，以全粉、淀粉及其衍生产品、休闲食品、膨化食品为主攻方向，充分发挥甘肃省马铃薯产业集群项目奖补资金效益，支持企业改造升级技术装备，依托爱味客、丰源薯业马铃薯全粉、马铃薯淀粉加工和马铃薯蛋白提取为核心，带动银河集团、天润园等龙头企业提高精深加工能力。持续加大招商引资力度，积极引进达利园、上好佳、好丽友等马铃薯初加工、精深加工、综合利用和主食加工等龙头企业，推动马铃薯加工程度由初变深、加工产品由粗变精，提高加工产品竞争力和全产业链产值。鼓励企业探索马铃薯蛋白、纤维、饲料等加工制品开发，实现马铃薯生产废弃物变废为宝，打造马铃薯全链条产业集群。

3.中药材精深加工产业。依托全县被列入全省 10 个大宗道地药材标准化生产基地及 10 个产地市场的发展机遇，积极引进中药材精深加工项目，开展中药饮片、冲剂、针剂等中药材延伸产品研发，推进中医药产业向保健品、化妆品和生物医药多元化方向发展。立足全县一二三类区域特点和药材特性规划布局，推进中药材向优势产区聚集，加大项目招引，力争引进培育中药材产业化企业 6 家以上，中药材加工率达到 65%以上。加强与京东等电商平台合作，搭建线上民乐农特产馆，创建县域中药材等农特产品区域公共品牌。

4.脱水蔬菜产业。提高精深加工能力，支持银河集团、万德福、菜源、远达食品、鸿飞生物等企业扩大生产规模，加工小白洋葱、芹菜、红心甜菜、香菇等，不断提高脱水蔬菜的科技含量和产品档次。扶持冷链仓储建设，支持加工企业建设恒温库、气调库等仓储保鲜冷链设施，进行新鲜蔬菜贮藏，确保原料质量和品质。鼓励引导企业开展脱水蔬菜推广活动，积极组织企业参加各类展销节会，切实提高知名度和影响力，提升市场竞争力。

5.酒类酿造产业。坚持“绿色、生态、有机”的发展理念，倾力打造滨河集团文化产业园，持续做好上下游产业建链、延链、补链、强链文章，加速滨河红酒、白酒二期项目建设进度，加快保健酒类研发，提高白酒、红酒、保健酒生产能力，着力扩大市场占有率。加大资本、品牌和技术投入，引导滨河集团走品牌发展之路，大力运用品牌和类型延伸策略，提升品牌知名度。推动滨河工旅文融合发展，着力打造集“生态种植、有机产品、旅游体验”为一体的酒类酿造产业链。

6.新能源及装备制造产业。积极推广“光伏+戈壁设施农业”生产业态，加快实施三墩滩百万千瓦光伏发电、共享储能电站、330KV 汇集站等项目，着力提升新能源消纳能力，加快资源换产业步伐，全力打造百万千瓦级可再生能源产业集群。引进太阳能光伏组件、光伏柔性薄膜、智能钻探生产等关键技术及核心零部件生产企业，推动太合高端智能钻探装备等装备制造项目落地建设。

7.现代化工产业。实施化工产业提质倍增行动，构建绿色、集约、高端、产业链上下游协同的产业体系。改造升级传统产业，以锦世化工为主导，支持企业通过工艺革新，不断提升副产物铬渣的利用。围绕硼化工、氟化工、糠醛等领域补齐基础化工原料不足的短板，推进产业持续向价值链高端延伸。培育壮大新兴产业，把握国家“长江经济带发展、黄河流域生态保护”政策契机，聚焦医药原药及制剂、高性能纤维、锂电池材料、基础化工原料等领域，加快承接长江、黄河流域优质化工项目转移，推动大民新材料树脂粉和 PVB 功能膜、锦拓实业造板纸、昭辉电熔法岩棉保温材料等重点项目落地建设。

8.轻工及建材产业。重点引导轻工及建材企业通过技术研发、技术引进、技术协作等措施，促进新技术、新工艺、新装备推广应用。大力扶持青龙管业、瑞丰塑业为主的塑料制品产业，以聚业建材、建源建材、天鼎建材为主的建材产业，最大限度挖掘传统建材产业技术装备潜力，优化产业结构，提高产品附加值，延伸产业链，推动轻工及建材产业转型升级。

9.前瞻布局未来产业。因地制宜发展新质生产力，谋划布局未来产业，推动产业高端化、绿色化、数字化。推进大数据与工业产业深度融合，促进传统工业企业全流程和全产业链智能化改造。以“互联网+”为依托，支持龙头骨干企业搭建行业工业互联网平台，加快制造业数字化转型步伐，提升智能制造产值。

（四）培育壮大龙头企业。制定培育企业清单，推动政策、

资金、人才等要素向清单内企业聚集，培育打造一批产业关联度大、具有核心竞争力的龙头企业、骨干企业。以滨河集团为依托，持续建强白酒、红酒产业；以爱味客、万德福、华瑞农业、陇瑞药业为主体，持续壮大农副产品加工产业；以维尔沃为基础，促进硼产业上中下游产业聚集发展，形成现有企业间产品相互补链的良性循环。围绕塑料管材项目，支持青龙管业等企业加快PVC、PE、PP等产品全产业链建设，形成集群效应。围绕新能源开发利用，以大民新材料为基础，培育壮大新能源装备细分行业产业链，打造综合能源及装备制造产业集群。落实县级领导包抓重点企业制度，以龙头骨干企业和新建重大投资项目为重点，力争打造亿元以上企业10家。（**牵头单位：**工业园区管委会、县工信商务局。**责任单位：**县发改局、县科技局、县农业农村局）

（五）加大招商引资力度。深入开展“引大引强引头部”行动，创新招商引资工作机制，探索成立“招商中心（公司）+商会+产业协会”模式，采取政府主导，商会和产业协会运作方式，负责与全国知名园区和商会进行对接沟通，引进产业链相关企业。抢抓“一带一路”建设和东中部产业转移机遇，立足园区产业基础和发展方向，因地制宜承接发展精细化工、新材料、新能源、装备制造、生物医药、数据信息等产业，推动产业链上中下游、大中小企业融通创新发展。加大跨区域园区共建和战略合作力度，探索与经济发达地区和园区共建“飞地产业园”，打造承接产业转移发展集聚示范园区。（**牵头单位：**工业园区管委会、

县发改局。**责任单位：**县工信商务局、县科技局、县农业农村局、县自然资源局）

（六）优化项目落地服务。坚持“项目为王”理念，树立“要素跟着项目走”的鲜明导向，推进园区项目谋划、招商、开工、投产清单化管理，推动资金要素保障与项目建设同步。全面落实“三个清单”“五个一”等项目工作机制，推动重点项目尽快落地建设。建立激励机制，对建设进度快、成效好的项目加大奖励，形成一切围绕项目转、一切围绕项目干的浓厚氛围。实施重大产业项目“一把手”工程，明确各部门单位具体任务，建立分级调度帮扶项目工作机制，推动重大项目早建成、早投产。（**牵头单位：**工业园区管委会。**责任单位：**县发改局、县工信商务局、县自然资源局、县住建局、县应急局、市生态环境局民乐分局）

（七）加快基础设施提档升级。坚持“特色化、专业化、集约化”方向，打造高质量承载平台。全力推进工业园区“一区五园”道路互联互通、设施循环互用、生态和谐共生、服务完善配套。加快推进化工产业园蒸汽热源厂等项目建设，持续推进化工产业园安全风险等级提升，巩固提升化工产业园复核认定成果。大力推进 5G 智慧园区建设，加快信息与服务业、政务、商贸、物流及社会保障等生产生活领域的综合应用，推动技术融合、业务融合、数据融合，持续提升园区综合承载能力。（**牵头单位：**工业园区管委会。**责任单位：**县发改局、县工信商务局、县自然资源局、县住建局、县应急局、市生态环境局民乐分局）

（八）推进工业绿色低碳转型。立足减污降碳目标，加快减污降碳协同创新试点建设，着力打造一批减污降碳效果明显的标杆企业和重点项目，协同推进园区降碳、减污、扩绿、增长。严格按照规划明确产业布局和发展方向，高起点设定项目准入类别，遏制“两高”项目盲目发展。紧盯环境污染物和碳排放主要源头，突出主要领域、重点行业和关键环节，强化资源能源节约和高效利用，加快形成有利于减污降碳的产业结构、生产方式和生活方式。大力实施节能环保技术改造，提高品质品牌，加快构建园区能源低碳化、装备智能化、产业生态化体系，实现绿色低碳转型。**（牵头单位：**工业园区管委会、县发改局、县工信商务局。**责任单位：**县科技局、县自然资源局、市生态环境局民乐分局）

（九）持续深化“标准地”改革和“亩均效益”综合评价。全面推行“一张蓝图+区域评估”和“标准地”供地模式，制定“标准地”改革实施细则，统一完成园区水土保持、水资源论证、地质灾害等评估，合理确定固定资产投资强度、容积率、亩均税收等控制性指标体系。实行工业用地长期租赁、先租后让、租让结合、弹性年期等供应方式，逐步全面实现工业项目以“标准地”改革供地，做到“拿地即开工”。坚持效益优先、优胜劣汰、转型升级的原则，建立园区“亩均效益”综合评价体系，对企业发展绩效进行客观公正评价，实施差别化资源要素配置和扶持政策，提高土地利用效率，推动资源要素向高效益、高产出、高技术、高成长型企业集聚，加快园区工业企业提质增效转型发展。

（牵头单位：工业园区管委会、县自然资源局、县工信商务局。
责任单位：县发改局、县住建局、县水务局、县科技局、县财政局、县统计局、县税务局）

（十）加强人才队伍建设。积极引进园区产业发展急需的高层次专业人才或紧缺人才，助力园区人才培养和科技创新。鼓励支持高校院所面向企业选派“科技专员”，带技术、带项目助力企业创新发展。加强与河西学院、甘肃农业大学、甘肃省农业科学院交流合作，建立长期校地、校企合作，创办“院士工作站”，联合研发项目，推动关键核心技术攻关。选派专家人才或干部到企业挂职锻炼或帮扶工作，选派园区优秀管理人员到我省对口协作省份国家级经开区或省内国家级经开区挂职锻炼或交流任职。

（牵头单位：县委组织部。**责任单位：**工业园区管委会、县委编办、县人社局、县科技局、县教育局、县工信商务局、县财政局）

（十一）提升科技创新活力。以科技重大专项、重点研发计划等为牵引，打好特色农产品加工、新型建材、装备制造等重要产业关键核心技术攻坚战。深入实施强科技行动，建立企业牵头、高等院校和科研院所协同的创新联合体，推行“订单式”研发。鼓励企业加大科技创新投入，培育高新技术企业和专精特新小巨人企业。加快建设企业技术中心、工程研究中心、技术创新示范企业和新型研发机构。推进园区建设科技信息咨询、研发设计、知识产权、企业孵化、检测认证等公共服务平台，推动平台与企业建立技术开发、成果运用、利益分享的合作机制。（**牵头**

单位：县科技局。**责任单位：**工业园区管委会、县发改局、县财政局、县工信商务局、县市场监管局）

（十二）盘活园区存量资产。加大园区批而未供和闲置土地清理整治，建立园区“僵尸”企业、闲置土地盘活及退出机制，因企因地施策制定退出方案，依法依规做好存量资产盘活工作。对因淘汰落后产能后场地长期闲置、因经营不善长期停产的僵尸企业、取得用地手续超过规定年限没有实质性建设的闲置土地、占地面积过大且经营活力不足企业的多余土地，采取土地回购、合资合作等方式处置盘活闲置土地，或按照工业用地相关政策强制退出，为招引新企业入驻腾出空间。（**牵头单位：**工业园区管委会、县自然资源局。**责任单位：**县发改局、县财政局、县工信商务局、县应急管理局、市生态环境局民乐分局、县税务局）

（十三）强化园区平台支撑。充分发挥中小微企业创业创新孵化园和中药材产业创业创新孵化园平台载体和集聚带动作用，引导农副产品加工、装备制造、生物医药、新材料、新能源等科技型中小企业走布局集中、产业集聚、土地集约的发展模式，促进科技型中小企业集群式发展。打造农特产品线上销售直播平台，助力企业拓展“民”字号产品销售渠道。积极寻求与专业招商机构合作，建立专业招商平台开展精准招商。（**牵头单位：**工业园区管委会。**责任单位：**县发改局、县科技局、县工信商务局、县农业农村局、县自然资源局、县市场监管局）

（十四）加快建设供应链金融。依托国有平台公司和国内知

名物流企业组建园区供应链公司，利用西部药都等现有资源建设西部物流中心，开展线上线下原材料采购、产品销售、金融服务等服务，完善仓储、快运等供应链全流程，着力解决企业生产经营中遇到的原辅料采购、资金周转、产品生产等方面的困难，畅通产业链供应链。建立马铃薯、中药材、小白洋葱等涉农产品地方工业产品县内流通机制，实现产业、企业间合作互促共赢。（**牵头单位：**工业园区管委会。**责任单位：**县财政局、县发改局、县工信商务局、县自然资源局、县农业农村局、县财政局）

（十五）主动融入经开区统筹发展。紧抓张掖经开区统筹县级工业园区发展机遇，共享利用好国家级经开区各项扶持政策。加强与各县区园区的对接联系，促进园区间信息互通，在招商引资、“飞地经济”等方面开展合作，实现共赢发展。依托经开区院士专家工作站、重点实验室、技术创新中心等创新平台，助力工业园区产业研发和科技创新。（**牵头单位：**工业园区管委会。**责任单位：**县发改局、县工信商务局、县科技局、县统计局）

（十六）强化园区安全监管。严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“三管三必须”要求，建立“监督管理网格化、督查检查常态化、工作责任清单化、整改落实台账化”管理机制。严格监管执法，提升企业本质安全水平，守住安全生产底线。紧盯园区危险化学品、城镇燃气、消防、建筑施工等领域开展排查整治，建立风险点清单，完善风险管控措施，限时整改隐患，有效防范安全事故发生。实行安全工作周调度、月汇报、季通报制度，确保安全生产隐患排查整治各方责任落细落

实。建立健全从应急响应到应急救援的全过程预案体系，每年组织企业至少开展 1 次应急演练，坚决防止重特大事故发生。（**牵头单位：**工业园区管委会、县应急管理局。**责任单位：**县工信商务局、县农业农村局、县住建局、县市场监管局、县消防救援大队）

三、工作保障

（一）**健全组织保障机制。**成立工业园区建设发展工作专班（详见附件），统筹协调指导工业园区建设发展工作。各成员单位要加强协调配合，为工业园区发展提供优质、便捷、高效服务，形成推动园区高质量发展的强大合力。推动党的建设与工业园区发展和企业经营深度融合，实现工业园区党建工作和企业发展互促共进。

（二）**加强共建共促机制。**建立园区管委会、县发改局、县财政局、县工信商务局协同运行机制，定期召开工作联席会议，研判经济运行，会商项目建设，高效推进各项工作落实。大力发展“工业园区+”模式，强化园区管委会与县科技、自然资源、住建、水务、环保、应急等部门协作，健全完善工业园区统计体系，做好工业园区各项指标统计调度。

（三）**强化责任落实机制。**按照“抓学习促提升、抓执行促落实、抓效能促发展”行动要求，以“明方向、强责任、抓执行、促落实”为主线，察实情、说实话、出实招、办实事，推动形成奋发有为、攻坚作为、善作善为、主动创为、协同共为的实干氛围，确保各项工作任务落实，有力推动工业园区高质量发展。

附件：民乐县工业园区建设发展工作专班

附件

民乐县工业园区建设发展工作专班

- 组 长：张 鹏 县委书记
 张晓龙 县委副书记、县政府县长
- 副组长：张自新 人大常委会党组书记、主任
 王立新 县政协党组书记、主席
 工业园区党工委书记、管委会主任
- 曹文斌 县委常委、县政府副县长
陈朝贵 县政府副县长
钟 波 县政府党组成员、副县长，县公安局党委书记、局长
- 成 员：赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党
 组书记、局长
 葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书
 记、局长
 何成旺 工业园区管委会副主任
 李吉鸿 工业园区管委会副主任
 马永军 县委办公室主任、县委机要和保密局局长
 吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任
 刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长

王建学 县财政局党组书记、局长
韩克明 县工业信息化和商务局党组书记、局长
赵明权 县人社局党组书记、局长
汤如胥 县司法局党组书记、局长
杨志彪 县市场监管局党组书记、局长
刘大龙 县住建局党组书记、局长
王连才 县农业农村局党组书记、局长
宋晔儒 县林草局党组书记、局长
钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长
巴宗泽 县科技局局长
杨 鹏 县交通运输局党组书记、局长
马玉新 县统计局党组书记、局长
王军元 县应急管理局党组书记、局长
郑 昊 市生态环境局民乐分局党组书记、局长
赵开勋 县税务局党委书记、局长
金 铖 县供电公司经理

工作专班办公室设在工业园区管委会，***同志兼任专班办公室主任，何成旺、李吉鸿同志兼任专班办公室副主任，负责工业园区建设领导小组的日常协调工作。专班各成员单位根据各自职责，相互配合，通力协作，全面做好工业园区发展相关工作。

专班成员如有变动，报经组长同意后，由接替工作的同志替补，不另行文。

民乐县现代智能温室产业提质增效实施方案

(审议稿)

为深入践行大农业观、大食物观，多途径开发食物资源，最大限度提高戈壁荒滩利用率，进一步推动现代智能温室产业扩容增量、升级增效，结合实际，制定本方案。

一、发展目标

到 2027 年，新建集约化育苗中心 10 万平方米，新增冷藏保鲜设施 1 万吨以上，创建“甘味”企业商标品牌 2 个以上，累计建成高标准玻璃智能温室 120 万平方米，全县现代智能温室产业规模持续扩大，全产业链产值达 10 亿元以上，打造百亿级现代寒旱农业智能温室产业园，力争建成西北地区高端戈壁节水生态农业示范样板和全省现代智能温室产业引领区。

二、重点工作

(一) 强化科技支撑，健全良种繁育体系。高质量推动品种培育和集约化育苗，重点围绕串番茄、马铃薯等品种，推进实施集约化育苗中心建设、马铃薯原原种繁育能力提升等重点项目，建成智能化玻璃温室育苗生产基地 10 万平米，配套自动化播种线、全自动嫁接机、自动分级移栽机等自动化育苗设备，实现育苗全程自动化作业管理，持续提升设施农业良种繁育水

平。（**牵头单位：**工业园区管委会、县农业农村局，**责任单位：**县发展和改革局、县自然资源局、县工业信息化和商务局、县国有投资平台公司，各镇）

（二）**强化项目驱动，做大产业规模。**加大招商引资力度，积极对接引进大企业大项目，吸引金沅福、昆山永宏等工商资本和各类农业经营主体建设现代智能温室，重点发展精尖蔬菜、优质水果等主导产业，引进高端智能温室核心技术设备、辅助设备（如钢架等）等，实现高端智能温室相关设备本土化生产，持续扩大设施农业发展规模，加快发展智能温室集群。（**牵头单位：**工业园区管委会、县农业农村局，**责任单位：**县发展和改革局、县自然资源局、县工业信息化和商务局、县国有投资平台公司，各镇）

（三）**强化示范引领，提升产业化水平。**以龙头企业为带动，增强示范引领，依托张掖超越发展农业有限公司成熟的产业模式和生产技术，围绕设施工程设计建造、栽培基质加工、蔬菜冷链物流体系建设、农超对接等培育壮大一批龙头企业，持续提升产业化水平。探索设施农业热电联产、农光互补等节能发展模式，推进智能温室节能改造建设，加快“固碳减排”“生态低碳”新技术和新装备的研发与推广应用，着力打造规模化、标准化、集约化、高效化的设施农业种植基地，辐射带动现代设施农业提档升级。（**牵头单位：**工业园区管委会、县农业农村局，**责任单位：**县发展和改革局、县自然资源局、县工业信息化和商务局、县国有投资平台公司，各镇）

（四）强化品牌建设，增强产品竞争力。加强蔬菜质量全程监管，加快建设设施农业质量安全追溯体系，严禁使用国家明令禁止的禁用和限用的高毒高残留农药，减少化肥用量，从源头上保障设施农业产品的质量安全。以提升产品品质为中心，加快品牌认证步伐，打造以绿色蔬菜、有机蔬菜为主的“甘味”戈壁生态农业品牌，对品牌创建成功和有机绿色产品认证成功的企业给予奖励，培育一批有影响、叫得响的知名品牌，不断提高产品附加值。支持建设智能温室冷藏保鲜设施,重点发展预冷、保鲜、分级包装等仓储设施，促进新鲜农产品降低损耗。（**牵头单位：**工业园区管委会、县农业农村局，**责任单位：**县市场监管局、县工业信息化和商务局、县国有投资平台公司，各镇）

（五）强化产销衔接，拓宽销售渠道。完善市场体系建设，加强与知名电商企业合作，大力实施“互联网+企业”“互联网+蔬菜”模式，建成一批电商销售平台，采取线上线下互动融合、冷链贮运、连锁经营、直采直供等新型营销方式，不断拓宽销路。用好农产品交易会、网络购物节、抖音、快手等平台，创响一批品质过硬、特色突出、竞争力强的产品品牌，让优质的设施农产品产得好、卖得好。（**牵头单位：**县工业信息化和商务局，**责任单位：**工业园区管委会，县农业农村局、县发展和改革局）

三、推进措施

（一）强化财政支持。发挥财政投入的引导带动作用，重点

支持示范面广、带动力强、引领性高的设施农业关键技术和先进设备。通过采取对设施农业建设以奖代补、先建后补、贷款贴息等方式，加大对现代设施农业支持。

（二）强化政策支持。加大对设施农业的支持力度，资金主要用于新建、改造提升、冷链、烘干及加工生产线建设等。

1.支持新建和改造提升。原则上对龙头企业、合作社、家庭农场、农户设施奖补资金不超过总投资的 30%，每个合作社、家庭农场累计奖补最高不超过 50 万元，每家龙头企业累计奖补不超过 200 万元，单个主体累计奖补不超过 15 万元。已按规定享受相关财政资金支持，不再重复支持。

2.支持贷款贴息。重点用于满足现代设施农业生产经营所必需的基础设施、固定资产设备投资等。贷款贴息比例不得高于中国人民银行公布的同期同档次贷款市场报价利率（LPR）的 70% 且不得超过 2%，单个主体年度获得的财政贴息资金最高不超过 20 万元。同年度已享受其他财政资金贷款贴息的，不再重复支持。

3.支持冷藏保鲜设施建设。对新建蔬菜机械冷库（气调库），每 100 吨补助资金 7 万元（5 立方米容积折合 1 吨储藏能力）。

4.支持品牌建设。对取得绿色、有机、地理标志证明商标等农产品质量认证，且被新纳入《甘味农产品品牌目录》的（证书在有效期内），一次性奖励资金 10 万元。

（三）强化主体培育。充分发挥市场导向作用，积极引导各

类经营主体参与现代设施农业建设，做强农业龙头企业，壮大新型农业经营主体，发展社会化服务组织，整合行业资源，推动现代设施农业提档升级。培育一批龙头企业牵头、家庭农场和专业合作社跟进、广大小农户参与的设施农业产业化联合体。

（四）强化科技支撑。积极加强企业与科研院所、农业高校等机构的合作交流，强化技术研发、设施建设、品种改良、精深加工等方面的技术指导，积极开展成果转化、技术引进、技术咨询及技术培训，为设施农业发展提供智力支持。

- 附件： 1.民乐县现代智能温室产业提质增效工作专班
2.民乐县现代智能温室产业链图谱
3.民乐县现代智能温室产业项目

附件 1

民乐县现代智能温室产业提质增效 工作专班

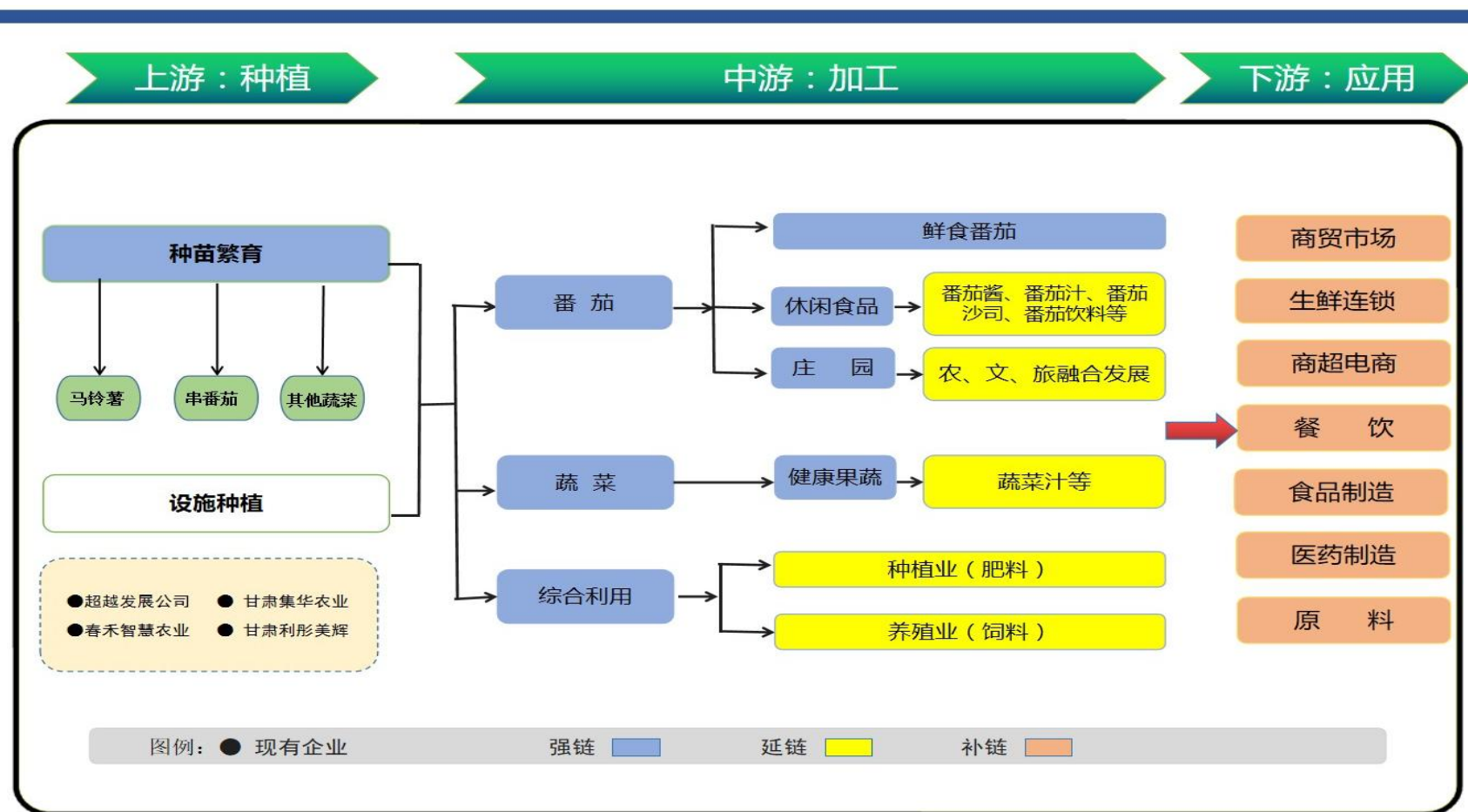
- 组 长：张 鹏 县委书记
- 副组长：展兴华 县政府党组成员、副县长
- 李吉鸿 工业园区管理委员会副主任
- 成 员：赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长
- 葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长
- 吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任
- 刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长
- 王连才 县农业农村局党组书记、局长
- 巴宗泽 县科技局局长
- 穆尚余 县教育工委书记，县教育局党组书记、局长
- 韩克明 县工业和信息化和商务局党组书记、局长
- 王建学 县财政局党组书记、局长
- 赵明权 县人力资源和社会保障局党组书记、局长
- 钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长
- 杨志彪 县市场监管局党组书记、局长

郑 昊 市生态环境局民乐分局党组书记、局长
吕 锋 南丰镇党委副书记、镇长
任 亮 永固镇党委副书记、镇长
陶得东 洪水镇党委副书记、镇长
柴玉国 民联镇党委副书记、镇长
姜 浩 三堡镇党委副书记、镇长
王秉林 六坝镇党委副书记、镇长
马龙清 顺化镇党委副书记、镇长
陈积霞 丰乐镇党委副书记、镇长
谢兴举 新天镇党委副书记、镇长
陈述臻 南古镇党委副书记、镇长
王 雷 县农投（文旅投）公司董事长
王怀树 县水投公司董事长
马正伟 农行民乐县支行行长
王东升 民乐农商银行董事长

工作专班办公室设在县农业农村局，王连才同志兼任办公室主任，负责统筹协调全县现代智能温室产业提质增效各项工作实施。

附件 2

民乐县现代智能温室产业链图谱



附件 3

民乐县现代智能温室产业项目

序号	项目名称	建设性质	建设年限	主要建设内容及规模	总投资(万元)	项目责任单位	备注
1	民乐县现代高科技智能化设施温室建设项目（一期）	续建	2025 年	新建 10 万平方米的现代智能温室 1 栋并配套建设基础设施。	26000	县农投公司 昆山市永宏温室有限公司	
2	甘肃利彤美辉农业有限公司戈壁设施农业种苗植物工厂产业化项目	续建	2025 年	新建用于医用大麻工厂化研发生产的高标准玻璃温室大棚一座。	5000	甘肃利彤美辉有限公司 县农业农村局	
3	民乐县设施农业春禾 15 万平方米智慧农业工厂项目	续建	2025-2026 年	建设 15 万平方米智慧农业工厂一座，先期建设 5 万平方米。	49000	民乐县中电投春禾国际有限公司 县农业农村局	
4	民乐县下沉式日光温室建设项目	新建	2025 年	新建 65 万平方米下沉式日光温室，配套建设基础设施。	85000	山东金沅福产业发展集团有限公司 县农投公司	
5	民乐县国家农村产业融合发展示范园建设项目	新建	2025 年	新建恒温库 8000 平方米，配套建设原辅料包材库、分选包装车间、产品研发中心，以及道路及铺装工程、室外安装工程、绿化工程、停车场等基础设施；购置产品分拣系统、仓储管理系统、物流管理系统等设施设备。	4030	县农投公司	
6	江苏昆山永宏智能温室产业园建设项目	新建	2025 年	占地面积 250 亩，新建 10 万平方米的现代智能温室 1 栋并配套建设基础设施。	13000	江苏昆山永宏智慧农业有限公司	
7	民乐县脱毒马铃薯育繁推一体化科技示范园建设项目	新建	2025 年	建设马铃薯原原种繁育玻璃智能温室 5000 平方米，配套自动喷灌、移动苗床等设施设备。	800	甘肃鼎丰马铃薯种业 有限公司	

民乐县马铃薯产业提质升级实施方案

(审议稿)

为加快推进马铃薯产业转型升级步伐，持续实施马铃薯主粮化战略，大力提升产业核心竞争力，着力构建马铃薯产业全链条发展体系，结合我县实际，特制定本实施方案。

一、发展目标

到 2027 年，全县马铃薯种植面积、产量、产值分别达到 16 万亩、57 万吨、13 亿元。新增种薯企业 1-2 户，审定或登记新品种 2-3 个，原原种生产能力突破 2 亿粒，脱毒种薯生产基地扩大到 5 万亩以上，年生产脱毒薯 15 万吨以上，种薯生产能力力争进入全省第一梯队。新增冷藏保鲜设施 5 万吨，马铃薯加工制品产能达到 4.5 万吨，消化马铃薯原料达到 30 万吨以上，初加工和精深加工转化率达到 73%，加快推动我县由马铃薯种植大县向产业强县跨越，打造西北寒旱地区马铃薯主食化开发示范区。

二、重点任务

(一) 健全良种繁育体系，打造优质种薯繁育供应基地。加强种薯企业的引培力度，新增种薯企业 1 户以上，培育审定或登记优质高产抗逆、综合性状优良的主食化专用品种 2 个以上，扶持集华农业、鼎丰种业等种薯企业对原原种繁育基地进行改造升

级，持续扩大原原种、优级良种生产规模，新增玻璃温室 7000 平方米、薄膜育种大棚 3000 平方米，原原种年生产能力突破 2 亿粒，在南丰、永固、洪水、南古等海拔 2000—2400 米区域打造马铃薯脱毒种薯基地 5 万亩，进一步提升马铃薯供种能力，力争全县种薯供应量走在全省前列。（**牵头单位：**县农业农村局；**责任单位：**县发改局、县工业信息化和商务局、县科技局、各镇、工业园区）

（二）注重绿色引领示范，加快标准化种植基地建设。按照“稳面积、优品种、提质量”的思路，以种薯和主食化加工专用薯为重点，优化品种结构，积极开展新品种新技术示范，推广普及水肥一体化标准化生产，推进代耕代种、统防统治、土地托管等农业生产社会化服务，积极推广“三堡镇高效节水”模式，支持国有平台公司及县域骨干企业在洪水、南古、新天、六坝、三堡、永固等区域打造高标准“水肥一体化+全程机械化+智慧化管理”马铃薯千亩基地 20 个以上，示范带动马铃薯产业提质增效。到 2027 年，全县马铃薯产业水肥一体化技术应用率达到 95%以上，农药化肥利用达到 42%以上，农作物病虫害统防统治率达到 53%以上，耕种收全程机械化率达 98%以上，马铃薯生产水平和品质持续提升。（**牵头单位：**县农业农村局；**责任单位：**县市场监管局、各镇）

（三）培育龙头加工企业，全力打造精深加工产业链。按照全产业链开发、全价值链提升、全政策链扶持的思路，以全粉、淀粉及其衍生产品、休闲食品、膨化食品为主攻方向，支持爱味

客、丰源薯业、新疆七星、天润园、苗琳薯业等企业紧盯行业前沿、瞄准市场需求，加快产品开发和技術更新，不断巩固和开拓市场，推动农产品产业链向中高端迈进，新建全粉生产线 1 条、200 吨土豆面包生产线 1 条、500 吨自动化功能性淀粉制品生产线 1 条等，持续提高产品质量和市场竞争能力。持续加大招商引资力度，积极引进达利园、上好佳、好丽友等马铃薯初加工、精深加工、综合利用和主食加工等龙头企业，推动马铃薯加工程度由初变深、加工产品由粗变精，提高加工产品竞争力和全产业链产值。鼓励企业探索马铃薯蛋白、纤维、饲料等加工制品开发，实现马铃薯生产废弃物变废为宝。（**牵头单位：**县农业农村局；**责任单位：**县工业信息化和商务局、县发改局，工业园区）

（四）强化贮藏流通体系建设，不断夯实产业发展基础。积极推进农产品产地批发市场建设，改造提升惠民市场、六坝集贸市场等已建市场，持续优化完善承载服务功能。筹划建设高起点、高规格的综合批发市场 1 个以上，加快冷链仓储、信息采集系统等方面的建设，着力提升马铃薯商品化处理能力。积极引导经营主体建设恒温库、气调库等农产品仓储保鲜冷链物流设施，新增冷藏保鲜设施 5 万吨，稳步建立“农户 + 基地 + 贮藏库”的生产体系。（**牵头单位：**县工业信息化和商务局；**责任单位：**县农业农村局、各镇，工业园区）

（五）加大品牌宣传力度，不断拓展产品销售渠道。以品种培优、品质提升、品牌打造、标准化生产的农业“三品一标”为

重点，加快推动绿色、有机农产品的认证以及地理标志证明商标的注册工作，新认证马铃薯“三品一标”产品 5 个以上，创建“甘味”企业商标品牌 2 个以上。以现代化电子商务技术为核心，融合马铃薯交易、信息、物流、仓储、金融、担保等服务，建设集马铃薯产品零售、产品批发、订单交易、竞价买卖等多功能服务于一体的网上电子交易平台。积极组织马铃薯经营主体参加省内外大型展销会，加强对马铃薯企业品牌和产品品牌的塑造和开发。（**牵头单位：**县农业农村局；**责任单位：**县工业信息化和商务局、县市场监管局）

三、推进措施

（一）加强组织领导。成立由县政府分管领导任组长，工业园区管理委员会副主任、县农业农村局局长任副组长，相关部门单位主要负责人为成员的民乐县马铃薯产业提质升级工作专班，具体负责协调推进马铃薯产业发展。

（二）强化政策支持。整合有关产业项目资金，统筹用好甘肃省马铃薯产业集群项目奖补资金、省级现代丝路寒旱农业专项资金、乡村振兴衔接资金等其它涉农资金，加大对马铃薯产业的支持力度。

1. 支持良种繁育。对新建的原原种繁育玻璃温室每个平米奖补 400 元，薄膜育种大棚每个平米奖补 120 元；由农业农村部审定或登记的新品种，每个新品种一次性奖励资金 10 万元。

2. 支持精深加工。对当年新建的马铃薯全粉、淀粉及其衍生

产品、休闲食品等生产线，按设备购置额的 30%进行补助。

3. 支持冷藏保鲜设施建设。支持县域内经营主体建设马铃薯冷藏保鲜设施，对新建的马铃薯通风贮藏库，每 100 吨补助资金 3 万元（3 立方容积折合 1 吨储藏能力）；对新建马铃薯机械冷库（气调库），每 100 吨补助资金 7 万元（5 立方米容积折合 1 吨储藏能力）。

4. 支持品牌建设和宣传。取得绿色、有机、地理标志证明商标等农产品质量认证（证书在有效期内），且被新纳入《甘味农产品品牌目录》的经营主体，一次性奖励资金 10 万元。对规范印制“甘味”商标，每年参加省内外各类展销活动 5 次以上的“甘味”企业商标品牌的经营主体，一次性给予 10 万元奖励。

（三）强化人才服务。加强对马铃薯产业高层次人才的培养和引进，深化与省内外高校和科研院所合作，针对马铃薯产业链各环节关键技术，实施“揭榜挂帅”项目，开展联合攻关，研究解决产业发展中的技术“瓶颈”，提供智力及技术支撑。建立专家服务团制度和包抓责任制，打通科技进园入乡最后一公里通道。着力培育一批“懂技术、会管理、善经营、能创业”的新型现代职业农民和现代农业经营管理人才，全面提升农村劳动力素质。

（四）增强风险保障。加大防控知识和防控技术的宣传力度，重点做好自然灾害和重大植物病虫害疫情的监测、预警和预报。加大农业综合执法，聚焦农药残留、非法添加、违禁使用等违法

违规行为，加强农产品生产环境和农业投入品的源头监管，提高农产品质量安全水平。创新完善农业保险制度，逐步构建成本保险、收入（价格）保险、指数保险和“保险+”互相补充的农业保险产品体系，提高农户抵御市场风险和自然风险的能力。

- 附件： 1.民乐县马铃薯产业提质升级工作专班
2.民乐县马铃薯产业链图谱
3.民乐县马铃薯产业发展路径图
4.民乐县马铃薯产业重点建设项目

附件 1

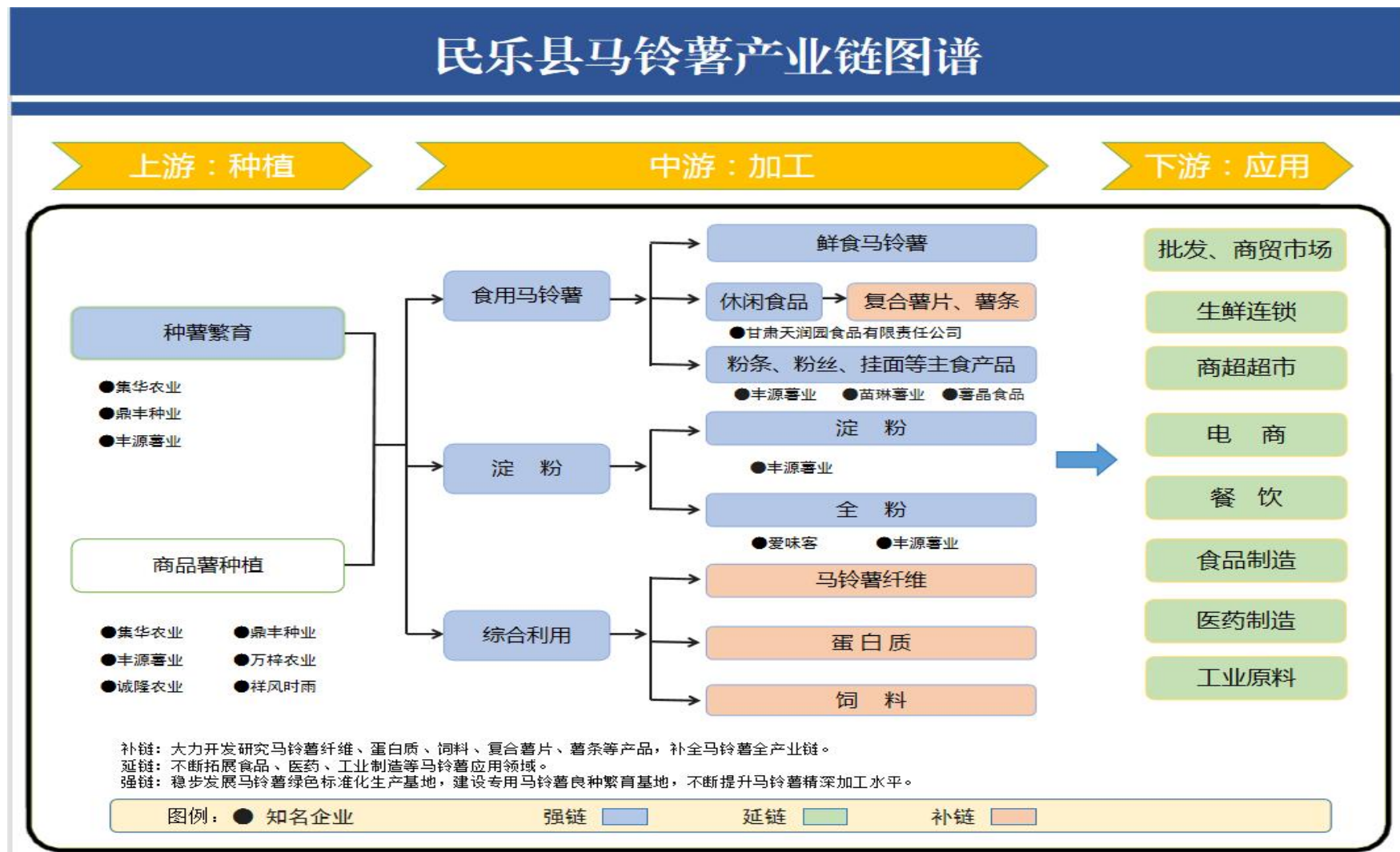
民乐县马铃薯产业提质升级工作专班

- 组 长：许治建 县委常委、副书记
- 副组长：展兴华 县政府党组成员、副县长
- 李吉鸿 工业园区管理委员会副主任
- 成 员：赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长
- 葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长
- 吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任
- 刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长
- 巴宗泽 县科技局局长
- 穆尚余 县教育工委书记，县教育局党组书记、局长
- 韩克明 县工业和信息化和商务局党组书记、局长
- 王建学 县财政局党组书记、局长
- 赵明权 县人力资源和社会保障局党组书记、局长
- 钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长
- 王连才 县农业农村局党组书记、局长
- 杨志彪 县市场监管局党组书记、局长
- 郑 昊 市生态环境局民乐分局党组书记、局长

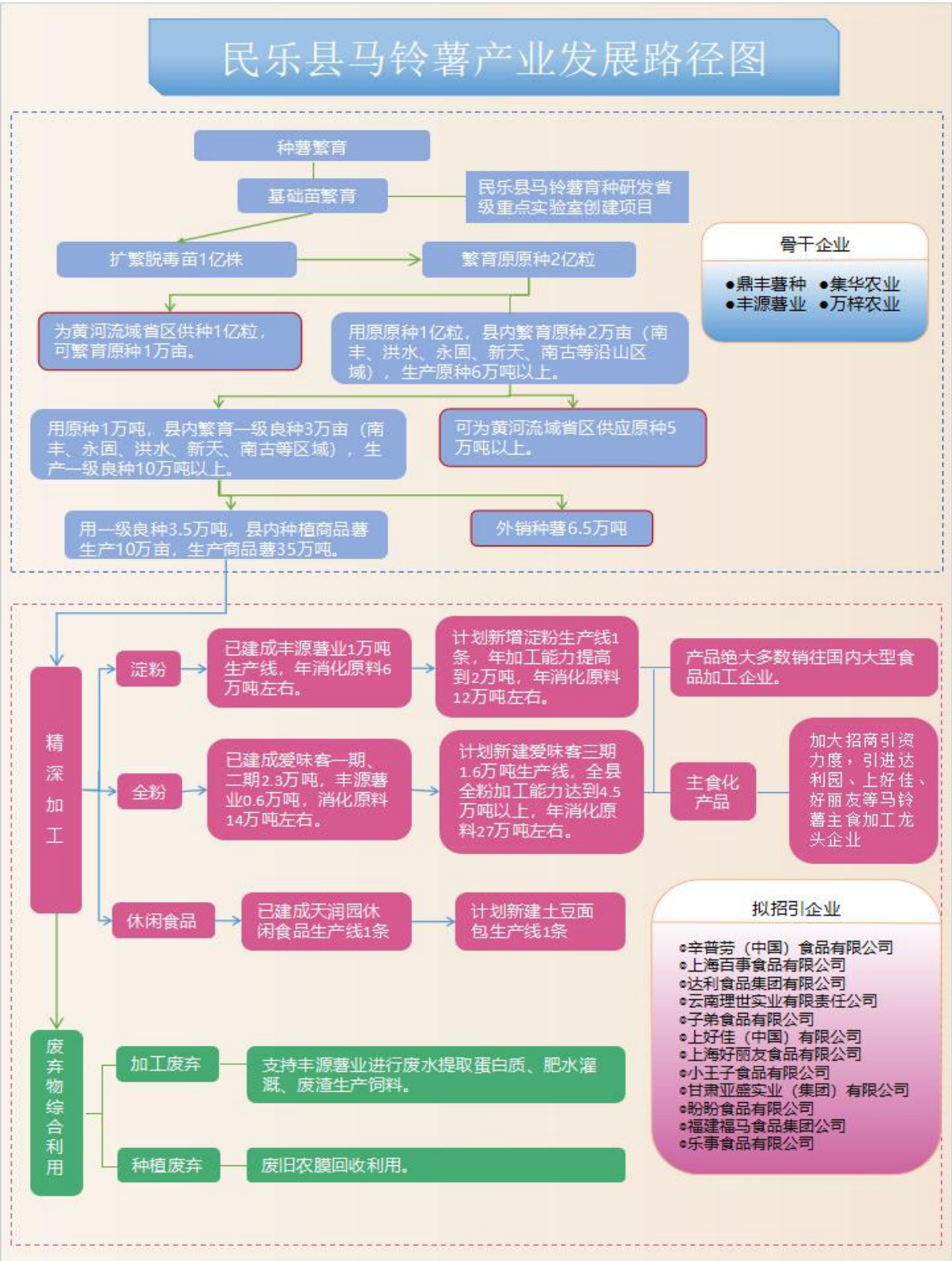
吕 锋	南丰镇党委副书记、镇长
任 亮	永固镇党委副书记、镇长
陶得东	洪水镇党委副书记、镇长
柴玉国	民联镇党委副书记、镇长
姜 浩	三堡镇党委副书记、镇长
王秉林	六坝镇党委副书记、镇长
马龙清	顺化镇党委副书记、镇长
陈积霞	丰乐镇党委副书记、镇长
谢兴举	新天镇党委副书记、镇长
陈述臻	南古镇党委副书记、镇长
王 雷	县农投（文旅投）公司董事长
王怀树	县水投公司董事长
马正伟	农行民乐县支行行长
王东升	民乐农商银行董事长

工作专班办公室设在县农业农村局，王连才同志兼任办公室主任，负责统筹协调全县马铃薯产业提质升级各项工作实施。

附件 2



附件 3



附件 4

民乐县马铃薯产业重点建设项目

序号	项目名称	建设性质	建设年限	建设规模	计划总投资 (万元)	项目实施单位	备注
合 计 (11 项)					38160		
1	集华农业 2 万吨马铃薯气调储藏库建设项目	新建	2025 年	建设 2 万吨马铃薯气调储藏库 1 栋。	5000	甘肃集华农业科技 有限公司	
2	丰源薯业 1 万吨马铃薯气调储藏库建设项目	新建	2025 年	建设 1 万吨马铃薯气调储藏库及用水用电设施；配套建设 270 平米种子质量检验室、680 平米农机具库房、350 平米马铃薯种子加工车间。	3060	民乐县丰源薯业有 限责任公司	
3	民乐县马铃薯良种繁育能力提升项目	新建	2026-2027 年	在民乐县南丰镇、南古镇、民联镇、洪水镇和新天镇建设马铃薯高标准“四化”繁育基地 3 万亩；建设马铃薯种子质量检测室、农机具库房、种薯加工车间、物资储备库、分选车间和封闭式灭菌净化储水及水循环系统等设施，配套购置耕种采收、农机具、质量检测等相关设备。	3000	民乐县农业农村局	
4	民乐县国家数字设施农业（植物工厂）创新分中心项目	新建	2025 年	建设国家数字设施农业（植物工厂、花卉）创新分中心 1 处，购置升级马铃薯种苗全自动化繁育生产线、自动灌溉、植物组织培养等系统及专用科研软件、仪器设备、及马铃薯种苗植物工厂数据中心服务器相关设施装置等，改造提升研发中心，改善实验环境，搭建马铃薯种苗技术产品研发和集成创新平台。	2900	甘肃利彤美辉农业 有限公司	

5	永固镇南关村 1 万吨气调库建设项目	新建	2025 年	建设 1 万吨马铃薯冷库 1 座，种植 1000 亩种薯繁育基地。	2000	甘肃祥风时雨农业发展有限公司	
6	民乐县马铃薯产业融合发展项目	新建	2025-2027 年	建设马铃薯智慧农业示范基地 2000 多亩，搭建农田数字化监管大数据平台、农田数字生产管理系统，以及农业物联网环境监测管理系统；新建 3000 平方米连栋玻璃育种大棚 1 栋、薄膜育种大棚 3000 平；新建马铃薯气调库 2500 吨；探索建立本土农产品大宗贸易及进出口贸易平台。	5000	甘肃万梓农业科技有限公司	
7	功能性淀粉制品深加工项目	新建	2025 年	流转土地 500 亩打造有机土地，种植有机马铃薯。新建建自动化功能性淀粉制品生产线 1 条，配套无菌化厂房 1 座，将有机马铃薯与有机杂粮、中药材相结合，研发多种以顾客健康为宗旨的功能性淀粉制品，打造民乐的特色产业链条。	800	民乐县苗琳薯业有限公司	
8	民乐县土豆面包精深加工项目	新建	2025 年	新建 200 吨土豆面包生产线 1 条，配套安装成型机组、烘烤炉、醒发机组、冷冻室等设施设备。	800	甘肃天润园食品有限责任公司	
9	爱味客马铃薯全粉生产线三期	新建	2026-2027 年	新建年产 1.6 万吨马铃薯全粉高端产品生产线，并配套相关设施	14000	甘肃爱味客马铃薯加工有限公司	
10	马铃薯加工薯渣综合利用技术创新项目	新建	2025-2026 年	项目通过购置带式压滤机、卧螺离心机及相关配套设施建设，对公司现有年产 1 万吨马铃薯淀粉生产线产生的薯渣进行回收利用，同时对产生的生产废水进行蛋白提取治理，实现汁水治理节能环保目标。	800	民乐县丰源薯业有限公司	
11	民乐县脱毒马铃薯繁育推广一体化科技示范园建设项目二期	新建	2026 年	新建 4000 平方米连栋玻璃育种大棚 1 栋，配套保温系统、灌溉系统、水帘系统等。	800	甘肃鼎丰马铃薯种业有限公司	

民乐县中药材产业提质升级实施方案

(审议稿)

为进一步巩固提升全县中药材产业发展成效，补短板、强弱项、扬优势、提质量、增效益，加快推进产业转型步伐，特制定本实施方案。

一、发展目标

到 2027 年，中药材种植面积稳定在 25 万亩以上，逐步建成种子种苗繁育基地 1 万亩，进一步提升中药材种子种苗繁育能力；大力发展中药材精深加工，创建“甘味”知名农产品企业品牌 3 个以上，新培育 2 户以上中药材精深加工企业，新发展中药材初加工作坊 6 个以上，中药材加工率达到 70% 以上；扩大中药材市场交易规模，建设仓储物流基地 2 个，中药材动态仓储能力达到 10 万吨以上，中药材产业链产值力争突破 13 亿元。力争将民乐县建成全省一流的道地中药材药源基地、加工基地、储运交易中心。

二、重点任务

(一) 构建良种繁育供应体系。支持企业、合作社联合省内外科研院所和企业，在全县不同海拔区域建设中药材种子种苗繁育基地，引进培育新品种 10 个以上，通过试验推广，建设优质

中药材种子种苗繁育基地 1 万亩以上。支持企业发展中药材种子种苗组培室，中药材种子种苗生产加工车间，中药材种子保存库，逐步提高中药材种苗规模化繁育率，提高集约化生产繁供比例。到 2027 年，中药材主要品种自繁良种覆盖率达到 60% 以上。（**牵头单位：**县农业农村局，**责任单位：**县科技局、县卫生健康局、县药投公司、各镇）

（二）稳定中药材种植规模。突出黄芪、板蓝根、当归等优势主导品种，稳步发展独活、党参、孜然、防风、柴胡、小茴香等小宗品种，到 2027 年，黄芪、板蓝根、当归种植面积稳定在 15 万亩、5 万亩、2 万亩以上，其他新品种 3 万亩以上。制定出台中药材标准化栽培技术规程，按照统一规划、合理布局、集中连片的原则，大力推行“企业（合作社）+农户+基地”的产业化运作模式，示范推广“地膜覆盖+配方施肥+机械耕作+绿色病虫害防控”的高产高效种植技术，建设优质药源 GAP 直供示范基地，引领全县中药材产业向标准化、生态化发展。（**牵头单位：**县农业农村局，**责任单位：**县市场监管局、县卫生健康局、县药投公司、各镇）

（三）拓展延伸中药材产业链。组织专家对中药材主导品种逐个制定产地初加工技术规程，推行“村企共建”或“村党支部+企业（合作社）+农户”模式，在南丰、顺化、民联等中药材种植面积较大镇或村开设初加工小作坊开展产地初加工，新增中药材产地初加工作坊 6 家以上。坚持“内扶外引”原则，采取“一

企一策”帮扶和专项资金重点扶持等措施，支持企业合作社提升改造中药材饮片加工车间，延伸文旅康养、药食同源等产业链，引进和培育技术先进、核心竞争力强、主业优势明显的中药材精深加工、萃取加工骨干企业 1 个以上，提高中药材资源综合开发利用能力和水平。（**牵头单位：**县农业农村局，**责任单位：**县工业信息化和商务局、县发展和改革委员会、县卫生健康局、县药投公司、工业园区管委会、各镇）

（四）扩大中药材市场交易规模。加快引进中药材专业营销企业，培育中药材营销经纪人，组织企业加入中国仓储物流协会中药材仓储分会，支持在重点镇、工业园区建设仓储物流基地 2 个，全县中药材动态仓储能力保持在 10 万吨以上。县药投要利用西部药都现有资产，引进县域内外有经济实力的企业、合作社、经纪人入驻西部药都进行中药材存储、交易、初加工，做活、做大西部药都，推动“互联网+”市场营销，由县药投牵头运营“西部药都商会”，形成统一定价、统一销售、稳定市场的新发展模式，鼓励企业应用电商平台，与大型医药流通企业建立新型产销合作模式，形成服务西部、辐射全国的中药材专业市场。（**牵头单位：**县工业信息化和商务局，**责任单位：**县农业农村局、工业园区管委会、县药投公司、各镇）

（五）提升中药材品牌影响力。加大品牌产品认证和宣传推介力度，大力发展绿色有机中药材，巩固提升“中国板蓝根之乡”品牌优势，支持经营主体积极开展 GAP、GMP、GSP 示范基地

和商标注册、开发产品包装等工作。到 2027 年，认证有机中药材品牌 3 个以上，认证板蓝根、黄芪、当归等中药材区域公用品牌 1 个以上，认证“甘味”知名农产品企业品牌 3 个以上，不断提高市场占有率。积极组织中药材生产加工企业参加各类中医药博览会、中药材展销会，强化中药材宣传推介力度，进一步提升民乐中药材对外影响力和市场竞争力。（**牵头单位：**县市场监管局，**责任单位：**县农业农村局、县工业和信息化商务局、县药投公司）

三、推进措施

（一）加强组织领导。成立中药材产业发展工作专班，研究解决重大问题，统筹研究推动全县中药材产业发展工作。工作专班下设办公室，具体负责中药材产业发展综合协调督导工作，确保各项措施落到实处。各相关部门和乡镇分工负责，密切协作，形成合力，健全工作机制，完善具体措施，确保工作任务落实。

（二）强化政策支持。将中药材产业发展纳入财政保障领域，解决中药材种植、收购、加工环节的资金不足和产值保障问题。财政统筹乡村振兴衔接资金、现代丝路寒旱农业等涉农资金，每年安排 2000 万元，用于支持中药材产业发展。

1.支持种子种苗繁育方面。对开展中药材种子繁育 500 亩以上，每亩给予 100 元补助；对开展中药材种苗繁育 100 亩以上，每亩给予 500 元补助；对通过农业农村部审定或登记的新品种一次性给予 10 万元奖励补助。

2.支持 GAP 药源基地建设方面。对当年成功创建 1000 亩以上中药材 GAP 示范基地，每个基地给予 10 万元补助，且享受补助的基地要连续 5 年创建 GAP 基地，否则将收回奖补资金且不再给予相关方面政策支持。

3.支持中药材加工方面。对当年新建的中药材加工作坊并投入生产的，按总投资额的 10%给予补助；并对本年度新购置的加工机械、环保型烘干设备，按购置费的 30%给予补助；对发展中药材药食同源、趁鲜切制、饮片、萃取等加工企业，且加工产品上市后，一次性补助 50 万元；对新建的中药材针剂、颗粒加工线，且加工产品上市后，一次性补助 100 万元。

4.支持品牌建设方面。取得绿色、有机、地理标志证明商标等农产品质量认证（证书在有效期内），且被新纳入《甘味农产品品牌目录》的经营主体，一次性奖励资金 10 万元。对规范印制“甘味”商标，每年参加省内外各类展销活动 5 次以上的“甘味”企业商标品牌的经营主体，一次性给予 10 万元奖励。

5.支持仓储物流方面。对新建中药材保鲜库，每 100 吨补助资金 7 万元（5 立方米容积折合 1 吨储藏能力）标准给予补助；对新建中药材仓储设施，按每平方米给予 100 元的标准给予补助。充分发挥财政资金引导作用，带动中药材产业创新发展、转型升级。积极推广“政银担保投”联动支农机制，撬动金融资本和社会资本支持中药材产业发展。

（三）夯实人才支撑。落实《民乐县引进高层次急需人才办

法（试行）》等人才引进政策，加快引进高层次创新型人才和项目研究团队，打造人才智库，促进研究向成果转化、成果向效益转化，强化校地合作、校企合作，引进培育一批创新型、复合型、专业化人才，为全县中医药产业高质量发展注入源源不断的创新活力。加强农业新型经营主体负责人、技术骨干培训，培育一批在种植、加工、销售等领域具有较强实际操作能力和技术水平的中药材产业发展带头人，充分发挥示范带动作用。

（四）增强风险保障。加大农业综合执法力度，整治农药残留、非法添加、违禁使用等违法违规行为，加强农产品生产环境和农业投入品的源头监管，确保农产品的质量和安全，营造良好营销环境，保障消费者权益，提升市场品质。提高农产品质量安全水平。加大防控知识和防控技术的宣传力度，重点做好自然灾害和重大植物病虫害疫情的监测、预警和预报。创新完善农业保险制度，逐步构建成本保险、收入（价格）保险、指数保险和“保险+”互相补充的农业保险产品体系，提高农户抵御市场风险和自然风险的能力。

- 附件： 1.民乐县中药材产业提质升级工作专班
2.民乐县中药材产业链项目图谱
3.民乐县中药材全产业链图谱
4.民乐县中药材产业重点建设项目

附件 1

民乐县中药材产业提质升级工作专班

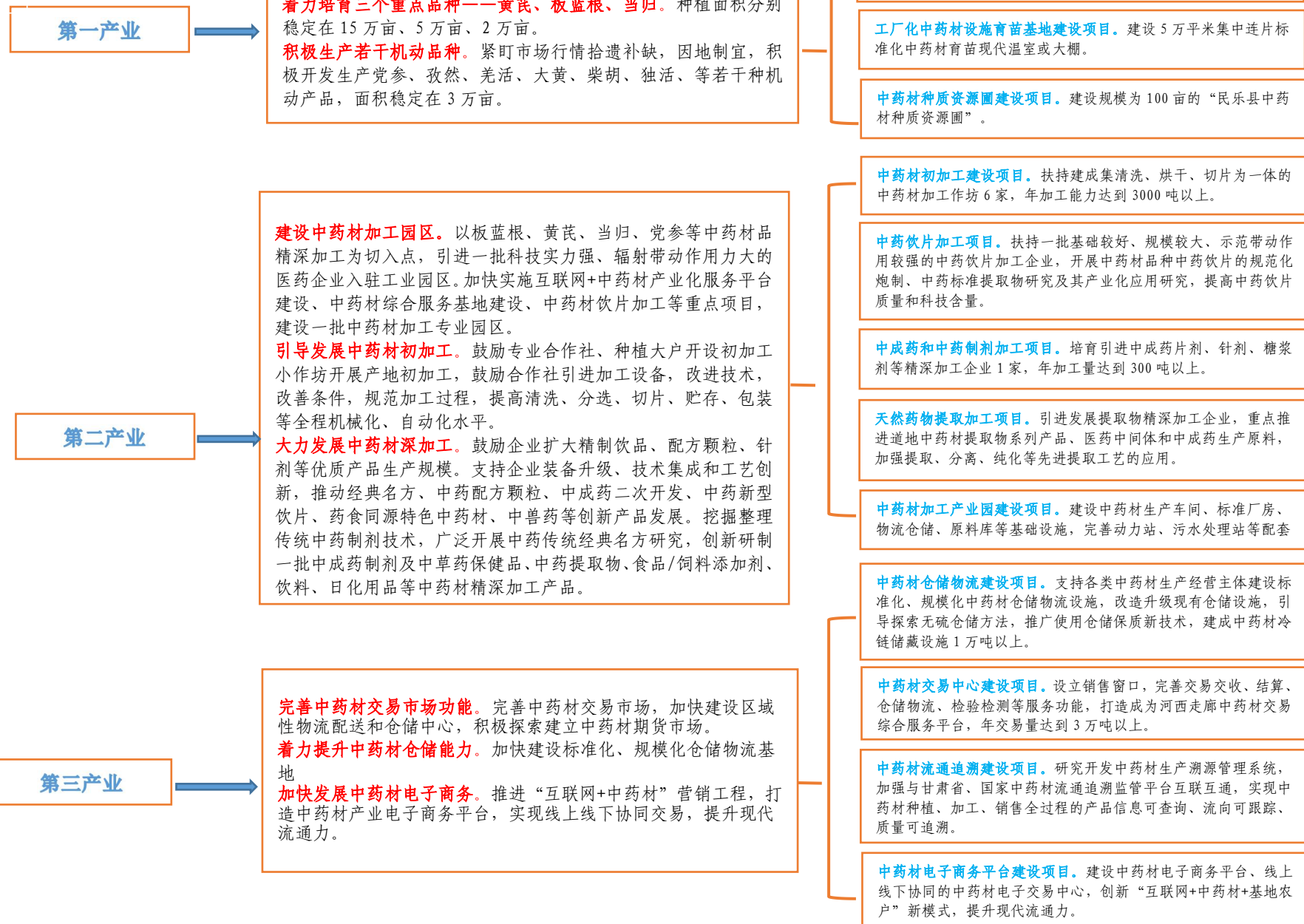
- 组 长：**张 鹏 县委书记
- 副组长：**范文成 县委副书记
- 葛永斌 人大常委会党组成员、副主任
- 魏 燕 县委副书记
- 展兴华 县政府党组成员、副县长
- 王惠铭 县政协副主席
- 李吉鸿 民乐工业园区管理委员会副主任
- 成 员：**赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长
- 马永军 县委办公室主任、机要和保密局局长
- 吕希强 县政府机关党组书记、县政府办公室主任
- 刘建华 县委组织部常务副部长
- 展存福 县委宣传部常务副部长
- 巴宗泽 县科技局局长
- 韩克明 县工业和信息化商务局党组书记、局长
- 王建学 县财政局党组书记、局长
- 赵明权 县人社局党组书记、局长
- 王连才 县农业农村局党组书记、局长

王 晶	县卫生健康局党组书记、局长
杨志彪	县市场监管局党组书记、局长
吕 锋	南丰镇党委副书记、镇长
任 亮	永固镇党委副书记、镇长
陶得东	洪水镇党委副书记、镇长
柴玉国	民联镇党委副书记、镇长
姜 浩	三堡镇党委副书记、镇长
王秉林	六坝镇党委副书记、镇长
马龙清	顺化镇党委副书记、镇长
陈积霞	丰乐镇党委副书记、镇长
谢兴举	新天镇党委副书记、镇长
陈述臻	南古镇党委副书记、镇长
刘 汶	县农业农村局副局长
王 雷	县农投（文旅投）公司董事长
钟烽森	县药投公司董事长
马正伟	农行民乐县支行行长
王东升	民乐农商银行董事长

工作专班办公室设在县农业农村局，王连才同志兼任办公室主任，负责统筹协调全县中药材产业提质升级各项工作实施。

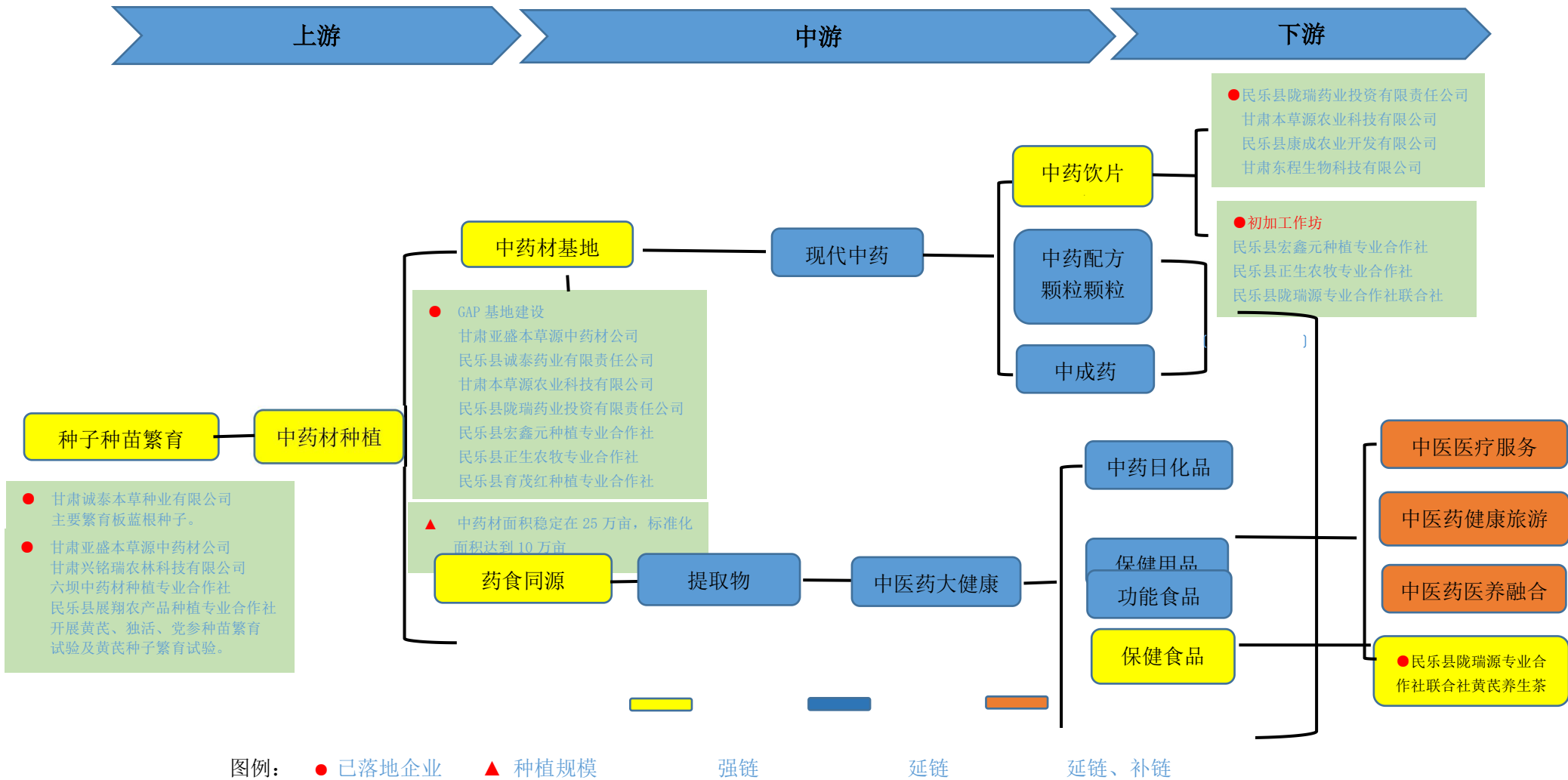
附件 2

民乐县中药材产业链项目图谱



附件 3

民乐县中药材全产业链图谱



附件 4

民乐县中药材产业重点建设项目

序号	项目名称	建设性质	建设年限	主要建设内容及规模	总投资（万元）	项目责任单位	备注
1	甘肃利彤美辉农业有限公司戈壁设施农业种苗植物工厂产业化项目	续建	2024-2026 年	新建用于医用大麻工厂化研发生产的高标准玻璃温室大棚一座	95000	甘肃利彤美辉有限公司 县农业农村局	
2	民乐县中药材区域良种繁育中心建设项目	新建	2025 年	（1）中药材良种繁育基地建设：新建集中药材筛选、育、繁、推、产、供、销为一体的新型科技先导型良种繁育中心 1 栋，总建筑面积 3815.22 平方米；新建 1728 平方米的成品库房 1 栋，新建 1728 平方米农机库房 1 栋，新建 1000 平方米恒温库 1 栋，并购置相关设备；（2）中药材良种示范基地建设：新建总面积 24480 平方米的良好育苗日光大棚 12 座，并对原有 32 座轻型智能温室日光大棚（其中：双列式日光温室大棚 16 座，联栋式日光温室大棚 4 座，高标准日光温室大棚 12 座）进行改造，共计 51985 平方米，作为良种育苗大棚使用；（3）中药材示范推广种植基地建设：拟采用“企业+基地+合作社+农户”的产业化运作模式，在南丰镇、永固镇、民联镇、六坝镇、顺化镇等乡镇建设 5000 亩的规范化种植基地。	7200	农投公司	
3	民乐县中药材现代仓储物流基地建设项目	新建	2025 年	项目总占地面积 100 亩，总建筑面积 27000 平米，主要建设仓储物流设施、物流配送服务中心、农产品检验检测实验中心	9571	农投公司	
4	陇瑞源中药材仓储及精深加工项目	新建	2025 年	新建机械冷藏库 5 座、中药材精深加工生产线 1 条、中药材晾晒场 8000 平方米，购置中药材空气能烘干设备 1 套，中药材人工智能色选及形选分选设备 1 套。	5200	民联镇	
5	中药材精深加工项目建设	新建	2024-2025 年	加强设备更新换代，新建气调贮藏库一座，加大仓储物流、市场交易和电商平台等体系建设。	1600	顺化镇	
6	农产品加工及交易市场建设项目	新建	2025 年	建设中药材交易市场，粮油加工区，交易棚厅，配套建设通讯、供电、给排水、消防等公用工程。	1000	顺化镇	

民乐县脱水蔬菜产业提质增效实施方案

(审议稿)

为巩固我县脱水蔬菜产业发展优势，提升市场竞争力，完善脱水蔬菜产业全产业链开发，结合我县实际，制定本方案。

一、发展目标

到 2027 年，全县脱水蔬菜种植面积稳中有增，确保产能供应，种植面积稳定在 8 万亩以上，总产量达到 30 万吨，总产值达到 10 亿元，种苗自给率达到 100%，加工能力达到 25 万吨以上，新增冷链仓储设施 4 万吨，产品商品化率达到 30%以上，按照“源头无污染、生产无违禁、管理有标准、出口无障碍”的发展思路，引进或培育 1 家精深加工自营出口链主企业，建成全国最大的脱水蔬菜产业园及出口基地。

二、重点任务

(一) 强化科技支撑，建全种子种苗繁育体系。支持蔬菜种子生产企业，联合省内外科研院所和龙头企业，建立脱水蔬菜种子繁育基地；引进脱水蔬菜新品种，建立品种展示基地，筛选培育出适合本地气候等自然环境的脱水蔬菜品种，进行扩繁推广，提高种子产量和品质。组织种植户、合作社、农业企业等学习脱水蔬菜育苗技术，培育专业化育苗队伍，利用老旧闲置日光温室，发展温室育苗基地，不断提升种子种苗自给率。(牵头单位：县

农业农村局，**责任单位：**工业园区管委会，县自然资源局、县林草局、各镇）

（二）推广绿色标准化种植，持续提升生产水平。大力推广“企业+合作社+基地+农户”模式，示范推广“地膜覆盖+育苗移栽+配方施肥+水肥一体化+绿色病虫害防控+耕种管收机械化”的绿色高质高效种植技术，确保脱水蔬菜的生长周期、施肥量、灌溉量等关键环节得到科学控制。加大适应性强、优质高产新品种引进试验示范推广力度，集成应用物联网智能控制、水肥一体化、病虫害绿色防控、育苗移栽机、收获机等新技术、新装备，提高种植效率和产品质量。制定民乐县脱水蔬菜绿色高质高效种植技术规程，推广标准化种植技术，在全县脱水蔬菜种植区域进行绿色标准化种植，使脱水蔬菜标准化生产水平持续提升。建立标准化出口脱水蔬菜基地，确保原料农残、重金属符合出口市场标准。

（牵头单位：县农业农村局，**责任单位：**县市场监管局、各镇）

（三）扶持冷链仓储建设，夯实产业发展基础。鼓励企业依托已建成的农产品冷链设施，租赁闲置设施，进行脱水蔬菜贮藏；利用高原夏菜冷链设施，夏秋季贮藏高原夏菜，冬春季贮藏脱水蔬菜，实现错峰贮藏，提高冷链设施利用率。支持加工企业建设恒温库、气调库等农产品仓储保鲜冷链设施，加大贮藏能力，延长 2-3 个月的加工生产时间，提高加工生产能力和效益。**（牵头单位：**县工业信息化和商务局，**责任单位：**工业园区管委会，县农业农村局、各镇）

（四）加大品牌塑造，提升产品价值。鼓励引导企业开展脱

水蔬菜品牌推广活动，积极组织企业参加各类展销节会，以品种培优、品质提升、品牌塑造、标准化生产为重点，加强绿色、有机农产品的认证，设计具有地方特色的品牌标识和包装，切实提高脱水蔬菜的知名度和影响力，提升市场竞争力。（**牵头单位：**县农业农村局，**责任单位：**各镇）

（五）提高精深加工能力，延长产业链条。持续加大招商力度，引进脱水蔬菜初加工、精深加工、综合利用等企业，加工脱水蔬菜粒、脱水蔬菜粉、脱水蔬菜精油、脱水蔬菜汁、脱水蔬菜酱等，不断提高脱水蔬菜加工的科技含量和产品档次。支持现有企业扩大生产规模，发展精深加工，延长产业链条，增强企业的带动能力，拓展外部市场，进一步提高加工综合效益。支持本地出口企业发展脱水蔬菜精加工能力，利用出口渠道开展自营出口业务，提高脱水蔬菜的综合效益。支持出口企业开展脱水蔬菜各项国际认证，提高脱水蔬菜国际准入和市场竞争力。（**牵头单位：**县工业信息化和商务局，**责任单位：**工业园区管委会，县农业农村局、县发展和改革委员会）

三、推进措施

（一）成立专班，协调推进产业发展。成立民乐县脱水蔬菜产业提质增效工作专班，建立政府引导，专班协调，企业、合作社等多方参与的发展模式，合力推动脱水蔬菜产业发展。

（二）加大政策支持，扶持产业发展。整合蔬菜产业相关资金，争取乡村振兴衔接资金、上级转移支付等资金，每年投入600万元，支持脱水蔬菜产业发展。

1.支持种子种苗繁育。对建立的种子繁育田，每亩补助 1000 元，种苗繁育田，每亩补助 500 元。

2.支持新技术推广应用。鼓励科研院所联合当地企业开展脱水蔬菜试验示范推广，开展脱水蔬菜育苗移栽、精播种植及相关种植机械和收获机械研究，给予试验示范推广经费 10 万元，育苗移栽、精播种植及相关种植机械和收获机械研究经费 70 万元。

3.支持绿色标准化基地认证。对当年取得绿色证书的基地，每个补助 2 万元；对当年取得有机证书的基地，每个补助 5 万元。

4.支持冷链仓储设施建设。支持县域内脱水蔬菜生产经营主体建设冷链仓储设施，对新建的脱水蔬菜机械冷库，每 100 吨补助资金 5 万元（5 立方米容积折合 1 吨贮藏能力）。

5.支持精深加工。对当年新建的脱水蔬菜烘干、脱水蔬菜粉、脱水蔬菜汁等生产线，相关设备按购置额的 30%进行补助。

（三）挂靠政策奖补管理，建立质量诚信制度机制。与市场监管、公安等部门建立信息共享、联合执法等工作机制，建立农产品诚信生产经营档案信息库，强化信用信息应用，形成监管合力，依靠“三农”领域各项目中的扶持奖补政策，实施质量诚信管理。制定《民乐县农产品质量安全“红榜”和“黑名单”制度》，在农业生产经营主体申报农业项目、农业品牌推选、农产品认证、农业展会参展等方面，对诚信守法和信用评价优秀的农业生产经营主体优先安排，对当年存在严重失信、违纪、违法等行为的，纳入“黑名单”管理，不得享受当年度政策扶持

奖补的权利。在乡镇、村等基层组织建立质量诚信监督员队伍，将质量诚信监督触角延伸到镇、村、企业等各个角落，形成横向到边、纵向到底的监督网络，营造诚实、自律、守信、互信的社会信用氛围。

- 附件： 1.民乐县脱水蔬菜产业提质增效工作专班
2.民乐县脱水蔬菜产业链图谱
3.民乐县脱水蔬菜产业重点建设项目

附件 1

民乐县脱水蔬菜产业提质增效工作专班

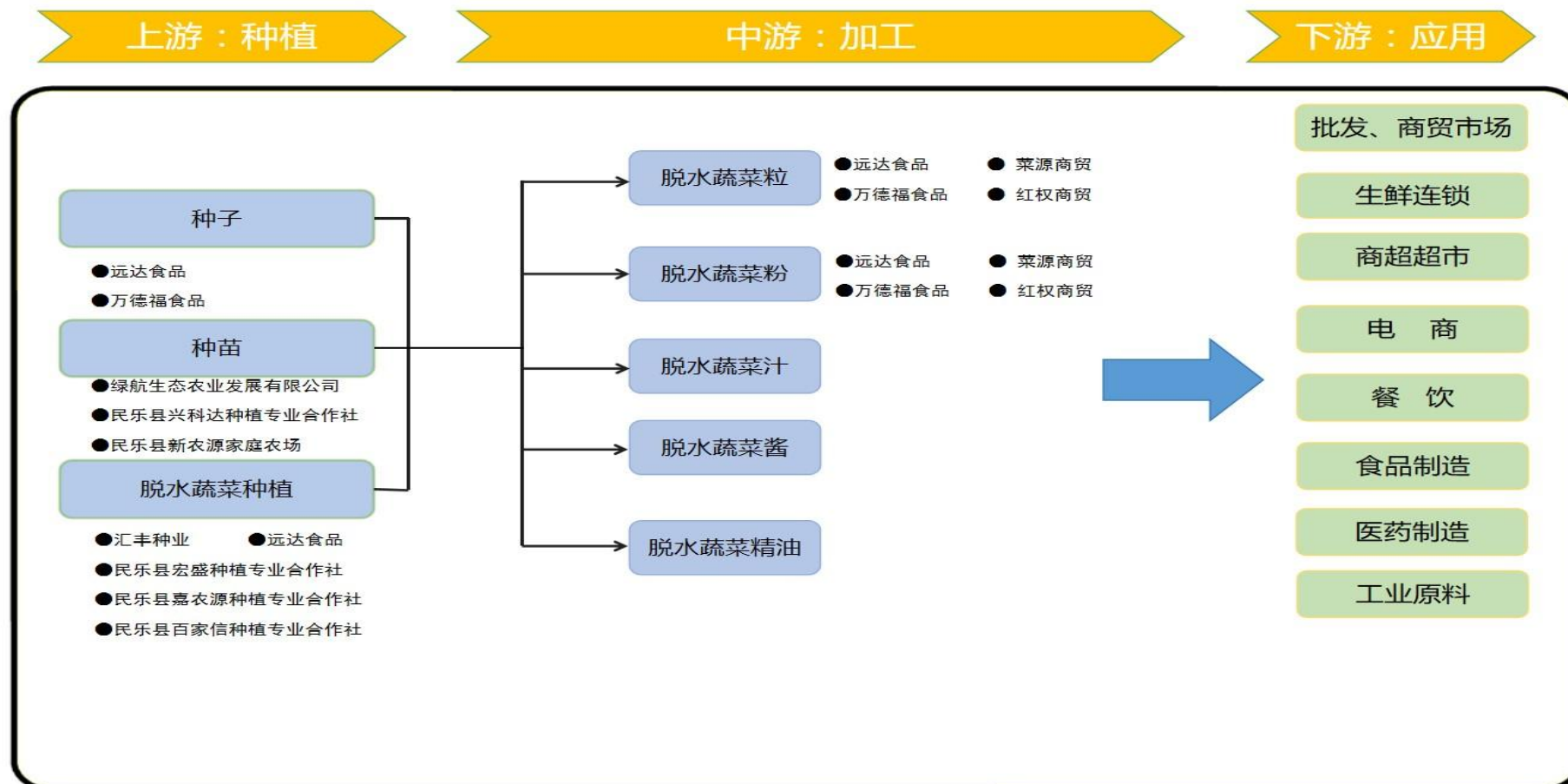
- 组 长：**王立新 县政协党组书记、主席
- 副组长：**展兴华 县政府党组成员、副县长
- 王惠铭 县政协副主席
- 李吉鸿 工业园区管理委员会副主任
- 成 员：**赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长
- 葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长
- 吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任
- 刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长
- 巴宗泽 县科技局局长
- 韩克明 县工业和信息化和商务局党组书记、局长
- 王建学 县财政局党组书记、局长
- 赵明权 县人力资源和社会保障局党组书记、局长
- 钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长
- 宋晔儒 县林业和草原局党组书记、局长
- 王连才 县农业农村局党组书记、局长
- 杨志彪 县市场监管局党组书记、局长

吕 锋	南丰镇党委副书记、镇长
任 亮	永固镇党委副书记、镇长
陶得东	洪水镇党委副书记、镇长
柴玉国	民联镇党委副书记、镇长
姜 浩	三堡镇党委副书记、镇长
王秉林	六坝镇党委副书记、镇长
马龙清	顺化镇党委副书记、镇长
陈积霞	丰乐镇党委副书记、镇长
谢兴举	新天镇党委副书记、镇长
陈述臻	南古镇党委副书记、镇长
王 雷	县农投（文旅投）公司董事长
王怀树	县水投公司董事长
马正伟	农行民乐县支行行长
王东升	民乐农商银行董事长

工作专班办公室设在县农业农村局，王连才同志兼任办公室主任，负责统筹协调全县脱水蔬菜产业提质增效各项工作实施。

附件 2

民乐县脱水蔬菜产业链图谱



附件 3

民乐县脱水蔬菜产业重点建设项目

单位：万元

序号	项目名称	建设性质	建设年限	主要建设内容及规模	总投资 (万元)	项目责任单位	备注
合计（3 项）					11650		
1	脱水蔬菜种子繁育及有机蔬菜基地建设项目	新建	2025-2027 年	流转土地 2800 亩进行脱水蔬菜种子繁育及有机蔬菜种植；购置种子精选包装设备 2 台套。	1700	张掖市远达食品有限责任公司 湖北省钟祥市绿邦生态农业公司	
2	脱水蔬菜（净菜）加工建设项目	新建	2025-2026 年	新建日生产能力 100 吨脱水蔬菜加工线 8 条，配套建设生产厂房、加工车间、包装车间和工业节能锅炉房。	6700	张掖市远达食品有限责任公司 甘肃万德福食品科技有限公司 张掖菜源商贸有限公司 张掖市红权商贸有限责任公司 甘肃弘成实业有限公司 甘肃汇丰种业有限责任公司	
3	脱水蔬菜贮藏库建设项目	新建	2025-2026 年	建设库容 50000m ³ 脱水蔬菜贮藏机械冷库及配套附属设施。	3250	甘肃万德福食品科技有限公司 新美奇生态发展有限公司 民乐县德顺昌种植专业合作社	

民乐县酒类酿造产业提质升级实施方案

(审议稿)

为深入贯彻落实新型工业化和强工业行动决策部署，推动工业经济高质量发展，助推酒类酿造产业提质升级，助力龙头企业发展壮大，进一步提高企业市场竞争力，结合县域实际制定实施方案。

一、发展目标

以新型工业化为牵引，立足“一屏三地”功能定位，坚持“绿色、生态、有机”的发展理念，以科技创新和数智数能为主攻方向，持续做好上下游产业建链、延链、补链、强链文章，着力构建集“生态种养、有机生产、健康文旅”于一体、一二三产融合发展的酒类酿造产业集群，打造全国第一个集种植、酿造、文化、品鉴为一体的白酒庄园。到 2027 年，力争酒类酿造产业产值突破 20 亿元。

二、重点任务

(一) 做大做强龙头企业。按照“扶优、扶大、扶强”的原则，以龙头企业滨河集团为依托，建强以白酒为主，葡萄酒、养生酒、果酒、生态酒为辅的酒类酿造产业链，促进酒类酿造领域不断拓宽，产业链条不断延伸，形成产业聚集和产业链协同发展的酒类酿造产业格局。**(责任单位：县工业和信息化商务局、工业园区**

管委会、县发展和改革局、县农业农村局、县林草局)

(二) 高效打造原料基地。推进酒类酿造产业走健康、绿色、生态发展之路，最大力度保障种植基地用水需求，以有机高粱、有机谷子、有机葡萄种植为主，从源头上把控，确保原材料品质，着力打造标准化、绿色化、规模化的优质原料基地，利用智慧农业可视化技术，形成“全程可溯源链条和“种、收、储、运”全产业链闭环体系，提升产品核心竞争力。**(责任单位：县农业农村局、县自然资源局、县水务局、工业园区管委会)**

(三) 加快“三化”改造步伐。立足企业发展实际，紧盯国家大规模设备更新和消费品以旧换新政策，加快实施 10 万吨生态储酒区、白酒三期扩建、2 万吨陶坛酒库等一批重点酿造产业项目，力促企业生产技术、产品质量向高端化迈进；加大智能设备投入，深化“5G+互联网”推广应用，建设智慧饲草料基地、低碳智慧肉牛养殖示范等项目，加快企业数字化转型；巩固国家级“绿色工厂”创建成果，实施绿色生物饲草（料）加工、畜禽粪污资源化利用、清洁能源产业发展等项目，持续提高资源综合循环利用效率，推动企业绿色低碳循环发展，争创“零碳工厂”。**(责任单位：县工业信息化和商务局、工业园区管委会、县发展和改革局、县科技局、县市场监管局)**

(四) 不断提升产品质量。持续深化“全面质量管理”和“精益管理”，实施标准化作业流程，强化对酿酒过程和关键点的把控，以标准化保证产品安全和质量；加大制曲、酿酒、储存、包装等生产环节的技术创新和成果转化。持续加大研发投入，建成

全产业链科技研发试验中心，与中科院兰州化物所、中国食品发酵研究院等科研院所开展深度合作，进一步优化生产工艺流程，引进先进酿酒技术与设备，提高产品质量稳定性。（责任单位：县市场监管局、县科技局、市生态环境局民乐分局、县工业和信息化和商务局、工业园区管委会、县水务局）

（五）不断强化品牌建设。支持企业争创“中国驰名商标”“中华老字号”，加强品牌梯度培育；筑牢“甘肃高端白酒典范”品牌理念，实施深度化营销战略，强化市场网络布局，聚焦大单品战略，逐步提升品牌市场占有率和美誉度；依托滨河九粮液品牌冠名高铁列车，大力推动陇酒“走出去”，突破陇酒地域限制，深度融入国内国际市场，传播滨河九粮液所承载的深厚酿酒文化底蕴；深度挖掘滨河九粮液文化内涵，继续传承纯粮固态发酵工艺，持续巩固省级非遗成果，加快酒文化博物馆的建设，积极申报国家级非物质文化遗产，加大非遗资源保护开发力度，实现品牌影响和品牌价值双跃升。（责任单位：县工业和信息化和商务局、县文体广电和旅游局、县农业农村局、工业园区管委会、县市场监管局）

（六）加快产业协同发展。围绕“引领+带动”，发挥酿造产业链主引领作用，持续挖掘延链、补链、强链项目，积极引进酿造产业研发设计、仓储物流、经纪代理服务等生产性服务业，支持酿造产业带动产业关联度高、协同性强的种植业、彩印包装、物流运输以及文化旅游等相关产业中小微企业进入产业链、供应链，推进包装企业和酿造企业精准对接，带动全县特色农产品种植、彩印包装等产业协同发展。（责任单位：县发展和改革局、

县交通运输局、工业园区管委会、县农业农村局、县文体广电旅游局、县工业信息化和商务局)

(七)加大市场拓展力度。引导酿造企业加大品牌推广力度，借助消博会、广交会、张交会、兰洽会等重大节会和陇酒东南行招商推介活动，做强主打产品和主推品牌，提升“大单品”的市场占有率。引导企业自建电商平台或与国内知名电商战略合作，提高产品网络营销力度；鼓励开展新媒体营销，持续优化购物体验，推动线上线下融合发展。**(责任单位：**县委宣传部、工业园区管委会、县文体广电旅游局、县工业信息化和商务局、县工商联、县融媒体中心)

(八)积极优化产业结构。鼓励酿造产业将特色元素融入“田园民乐”品牌建设，多层次开发旅游产品。坚持“工业+旅游+文化”的产业发展模式，以“滨河九粮液文化旅游 4A 景区”为依托，以酒文化为主题，建设温泉康养基地、温泉酒店，打造集白酒酿造、度假旅游、休闲品鉴等于一体的一、二、三产高度融合、可持续发展的酿造产业链。**(责任单位：**县委宣传部、县文体广电旅游局、县发展和改革局、工业园区管委会、县交通运输局、县科技局、县总工会、团县委、县融媒体中心)

三、推进措施

(一)建立“专班”，凝聚工作合力

为推动工作落实，成立酒类酿造产业“1+7”工作专班，下设“一办七组”。办公室设于县工业信息化和商务局，下设项目服务、土地保障、供水保障、金融服务、交通治理、人才服务、总部经

济发展 7 个组，为酿造产业发展提供全方位、全周期服务。

（二）汇聚“专家”，强化人才支撑

以中国农科院作科所刁现民研究员团队为引领，依托山西农业大学和甘肃省农科院，进一步健全院（校）企协同合作机制，建立一定规模的酒类酿造科研专家库，吸引更多专家学者参与产品研发、成果转化，研究并改进现有的酿造工艺流程，提高生产效率和产品质量。并鼓励企业采取入股合作等方式，吸引产品生产、工程建设管理、招商策划、产品营销等方面专家团队，形成产业发展闭合人才链，为酿造产业高质量发展提供强有力人才支撑。

（三）绘制“专图”，明晰发展路径

聚集产业要素壮大产业集群，发挥滨河集团链主企业带动作用，逐步形成“龙头企业—重大项目—产业基地—产业链—产业集群”的发展模式，绘制产业链全景图。坚持抓大不放小，突出专项招商、精准招商和以商招商，全力招引酿造产业链延伸项目。

（四）落实“专资”，增强发展后劲

1.积极争取资金支持。争取国家超长期国债资金，支持酿造产业发展；争取省级中小企业发展专项资金；争取国家和省级科技创新奖励资金等，支持科技研发和成果转化；争取《张掖市工业突破发展三年行动企业激励政策》奖励资金，支持企业发展。

2.加强财政资金支持。县财政每年投入资金 200 万元，支持酿造产业发展。

3.强化项目融资支持。综合运用政策性贷款、世行贷款、商

业银行贷款等融资方式，解决项目建设资金需求。持续深化与政策性银行合作，全力争取政策性中长期项目贷款。

（五）配套“专策”，激发内生动力

1.全力保障土地供应。积极对接申报，力争将九粮香型白酒产业园项目列入 2025 年省列重大项目管理，争取纳入政策扶持范围；及时做好国土空间规划城镇开发边界调整工作，全力保障酒文化博物馆、全产业链科技研发实验中心等项目建设用地，解决 6 万平方米制酒车间、自动化包装车间及配套粮库、曲库建设用地指标。

2.支持原粮基地建设。将原粮制种基地建设优先纳入高标准农田建设项目，切实带动酿酒专用粮基地生产基础条件、组织化水平、科技水平和综合效益提升；鼓励酒类酿造企业与农户建立合作关系，通过签订合同、订单农业等方式，保障农户的利益，确保企业的原粮供应。企业为农户提供种子、肥料、技术等支持，农户按照企业的要求进行种植，实现企业与农户的互利共赢；加强原粮基地的水利设施建设，推广节水灌溉技术，提高水资源的利用效率，确保原粮种植的灌溉用水需求；加强节水减排技术改造，实行串联用水、一水多用，确保后续项目建设生产用水需求。

3.支持地热资源开发。编制地热资源勘查开发规划，由政府出资，加快地热资源勘探等基础性工作，通过招标、拍卖、挂牌等方式配置地热资源，在同等条件下，支持酒类酿造企业优先使用地热资源，为酒旅融合发展提供资源保障，切实延伸产业链，提升价值链。

4.支持企业做大做强。统筹使用全县工业发展专项资金，切实支持酒类酿造企业发展壮大。对主营业务收入在 1 亿元以上、当年产值增幅达到 20%的企业给予 20 万元奖励。对设备投资额在 500 万元以下的“三化改造”项目，投产当年按照设备投资额的 2%给予最高不超过 10 万元的补助；对设备投资额在 500 万元至 800 万元的“三化改造”项目，投产当年按照设备投资额的 3%给予最高不超过 20 万元的补助；对设备投资额在 800 万元至 1000 万元的“三化改造”项目，投产当年按照设备投资额的 4%给予最高不超过 30 万元的补助。对获评省级“数字化车间”的企业，给予一次性 5 万元奖励。对积极扩大生产线，建成二期项目投产，新增产值在 5000 万元以上的企业，给予投资额 1%的一次性奖励，最高不超过 50 万。对开展水平衡测试，积极申报“节水型企业”的企业给予一次性 2 万元奖励。对入选国家级、省级“能（水）效领跑”企业的，分别给予 10 万元、8 万元奖励。对全县经济发展做出突出贡献的企业，按照“一事一议”原则，由县委县政府研究给予特殊奖励。

- 附件：
- 1.民乐县酒类酿造产业提质升级工作专班
 - 2.民乐县酒类酿造产业研发转化专家库
 - 3.民乐县酒类酿造产业链全景图
 - 4.民乐县酒类酿造产业项目图谱
 - 5.民乐县酒类酿造产业重点建设项目

附件 1

民乐县酒类酿造产业提质升级 工作专班

- 组 长：** 张晓龙 县委副书记、县政府县长
- 副组长：** 裴绪国 县委常委、县委宣传部部长
- 陈朝贵 县政府党组成员、副县长
- 何成旺 工业园区管委会副主任
- 成 员：** 赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长
- 葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长
- 韩克明 县工业和信息化商务局党组书记、局长
- 吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任
- 刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长
- 张金铭 县委政法委常务副书记
- 王建学 县财政局党组书记、局长
- 王连才 县农业农村局党组书记、局长
- 赵明权 县人社局党组书记、局长
- 姚英善 县公安局政委
- 巴宗泽 县科技局局长

宋晔儒	县林草局党组书记、局长
杨 鹏	县交通运输局党组书记、局长
王军元	县应急管理局党组书记、局长
杨志彪	县市场监管局党组书记、局长
钱雪燕	县自然资源局党组书记、局长
马玉新	县统计局党组书记、局长
郑 昊	市生态环境局民乐分局党组书记、局长
杨向荣	县文体广电和旅游局党组书记、局长
张 韬	市公共资源交易中心民乐分中心主任
赵开勋	县税务局党委书记、局长
周志高	工业园区管委会规划建设局局长
焦德宏	工业园区管委会经济发展局和招商服务局局长
陈晓龙	工业园区管委会企业服务中心主任
宋克隆	县消防救援大队大队长
金 铨	国网民乐县供电公司经理
米晓明	农发行民乐县支行行长
于 冰	建设银行民乐县支行行长
刘 勇	工商银行民乐县支行行长
马正伟	农业银行民乐县支行行长
王东升	民乐农商银行党委书记、董事长
罗羽东	邮政储蓄银行民乐县支行行长
董 莉	甘肃银行民乐县支行行长

工作专班办公室设在县工业信息化和商务局，韩克明同志兼任办公室主任，负责全县酒类酿造产业提质升级工作领导小组的日常协调工作。专班成员单位根据各自职责，互相配合，通力协作，全面做好酒类酿造产业提质增效相关工作。专班成员如有变动，由接替工作的同志替补，不另行文。

一、项目服务组

组 长：陈朝贵 县政府党组成员、副县长

何成旺 工业园区管委会副主任

副组长：赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革委员会党组书记、局长

成 员：葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长

张金铭 县委政法委常务副书记

王建学 县财政局党组书记、局长

王连才 县农业农村局党组书记、局长

韩克明 县工业信息化和商务局党组书记、局长

巴宗泽 县科技局局长

宋晔儒 县林草局党组书记、局长

杨 鹏 县交通运输局党组书记、局长

王军元 县应急管理局党组书记、局长

杨志彪 县市场监管局党组书记、局长

钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长

郑 昊 市生态环境局民乐分局党组书记、局长
杨向荣 县文体广电和旅游局党组书记、局长
张 韬 市公共资源交易中心民乐分中心主任
周志高 工业园区管委会规划建设局局长
焦德宏 工业园区管委会经济发展局和招商服务局局长
宋克隆 县消防救援大队大队长
金 钺 国网民乐县供电公司经理

职 责：负责统筹谋划推进酒类酿造企业重大项目建设，积极申报省列重大项目；主动对接上级部门，积极争取各类项目资金；及时协调解决项目实施过程中的困难问题，督促酿造企业加快项目建设进度。

二、土地保障组

组 长：曹文斌 县委常委、县政府副县长
副组长：钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长
成 员：赵生贵 县人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长
王连才 县农业农村局党组书记、局长
韩克明 县工业信息化和商务局党组书记、局长
宋晔儒 县林草局党组书记、局长
周志高 工业园区管委会规划建设局局长

职 责：负责统筹做好酿造企业用地保障，高效办理企业项目建设用地手续；及时协调处理土地争议。

三、供水保障组

组 长：展兴华 县政府党组成员、副县长

副组长：葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长

成 员：王连才 县农业农村局党组书记、局长

韩克明 县工业和信息化和商务局党组书记、局长

周志高 工业园区管委会规划建设局局长

陈国荣 县水投公司总经理

姚天银 工业园区水务有限责任公司总经理

职 责：负责统筹做好酿造企业生产用水、原粮种植基地用水及景区生态用水保障，及时解决供水矛盾；推进酿造企业新建项目供水工程建设。

四、金融服务组

组 长：曹文斌 县委常委、县政府副县长

副组长：吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任

成 员：米晓明 农发行民乐县支行行长

于 冰 建设银行民乐县支行行长

刘 勇 工商银行民乐县支行行长

马正伟 农业银行民乐县支行行长

王东升 民乐农商银行党委书记、董事长

罗羽东 邮政储蓄银行民乐县支行行长

董 莉 甘肃银行民乐县支行行长

职 责：负责统筹做好酿造企业金融服务保障；扩大对重点产业、重大项目信贷供给。

五、交通治理组

组 长：陈朝贵 县政府党组成员、副县长

副组长：杨 鹏 县交通运输局党组书记、局长

成 员：姚英善 县公安局政委

王军元 县应急管理局党组书记、局长

杨向荣 县文体广电和旅游局党组书记、局长

职 责：负责统筹做好酿造企业交通运输保障，协调做好交通环境优化及交通安全隐患整治。

六、人才服务组

组 长：曹文斌 县委常委、县政府副县长

副组长：刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长

成 员：赵明权 县人社局党组书记、局长

韩克明 县工业和信息化商务局党组书记、局长

陈晓龙 工业园区管委会企业服务中心主任

职 责：负责统筹做好酿造企业人才服务保障，协调解决项目实施过程中管理及技术人员短缺问题。

七、总部经济发展组

组 长：陈朝贵 县政府党组成员、副县长

副组长：王建学 县财政局党组书记、局长

成 员：赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长

韩克明 县工业信息化和商务局党组书记、局长

马玉新 县统计局党组书记、局长

杨向荣 县文体广电和旅游局党组书记、局长

赵开勋 县税务局党委书记、局长

焦德宏 工业园区管委会经济发展局和招商服务局局长

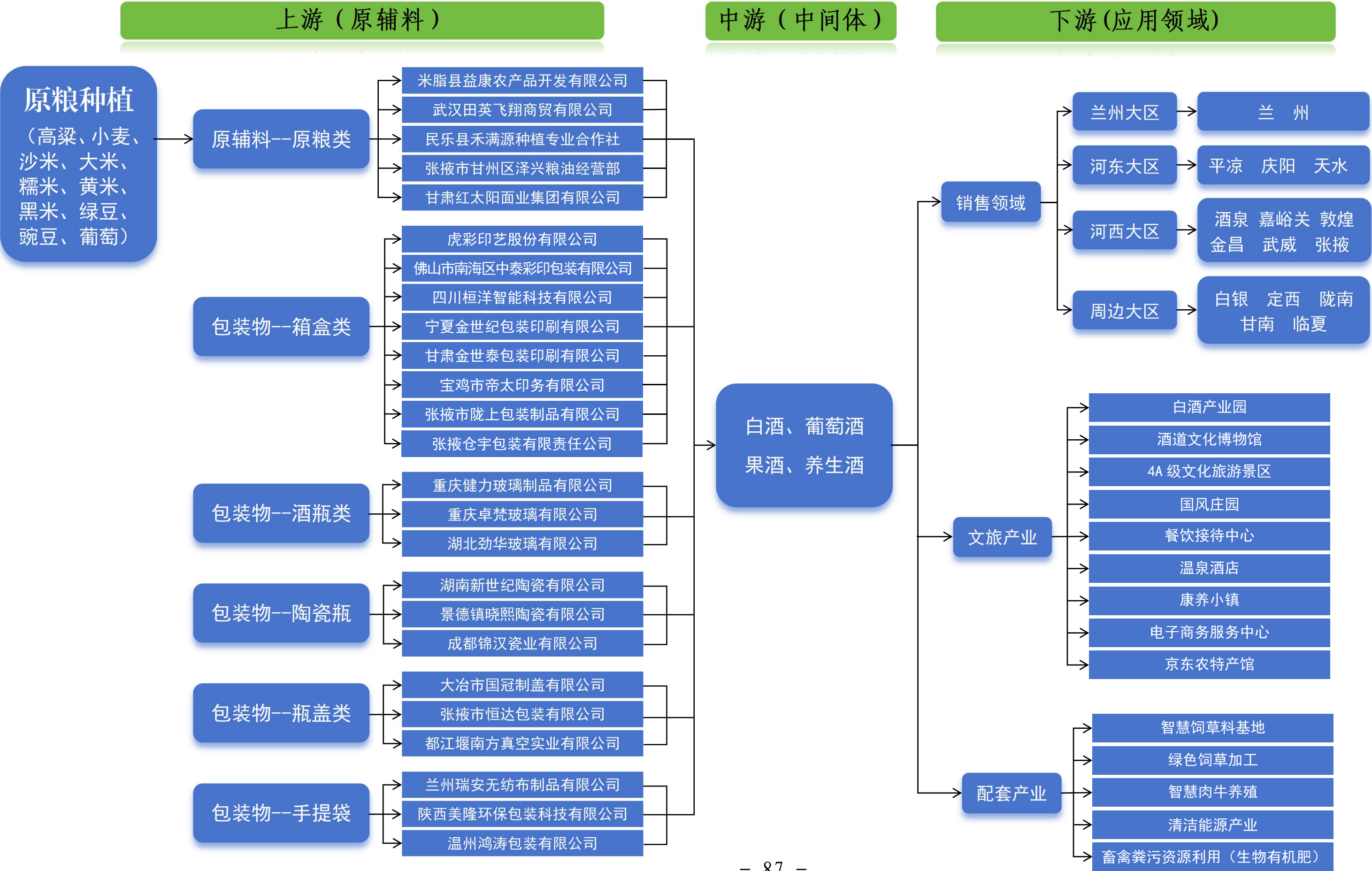
职 责：负责统筹推进酿造企业发展战略调整；有序推进原酒产能转移；重新建构组织体系、经营体系和财务核算体系。

附件 2

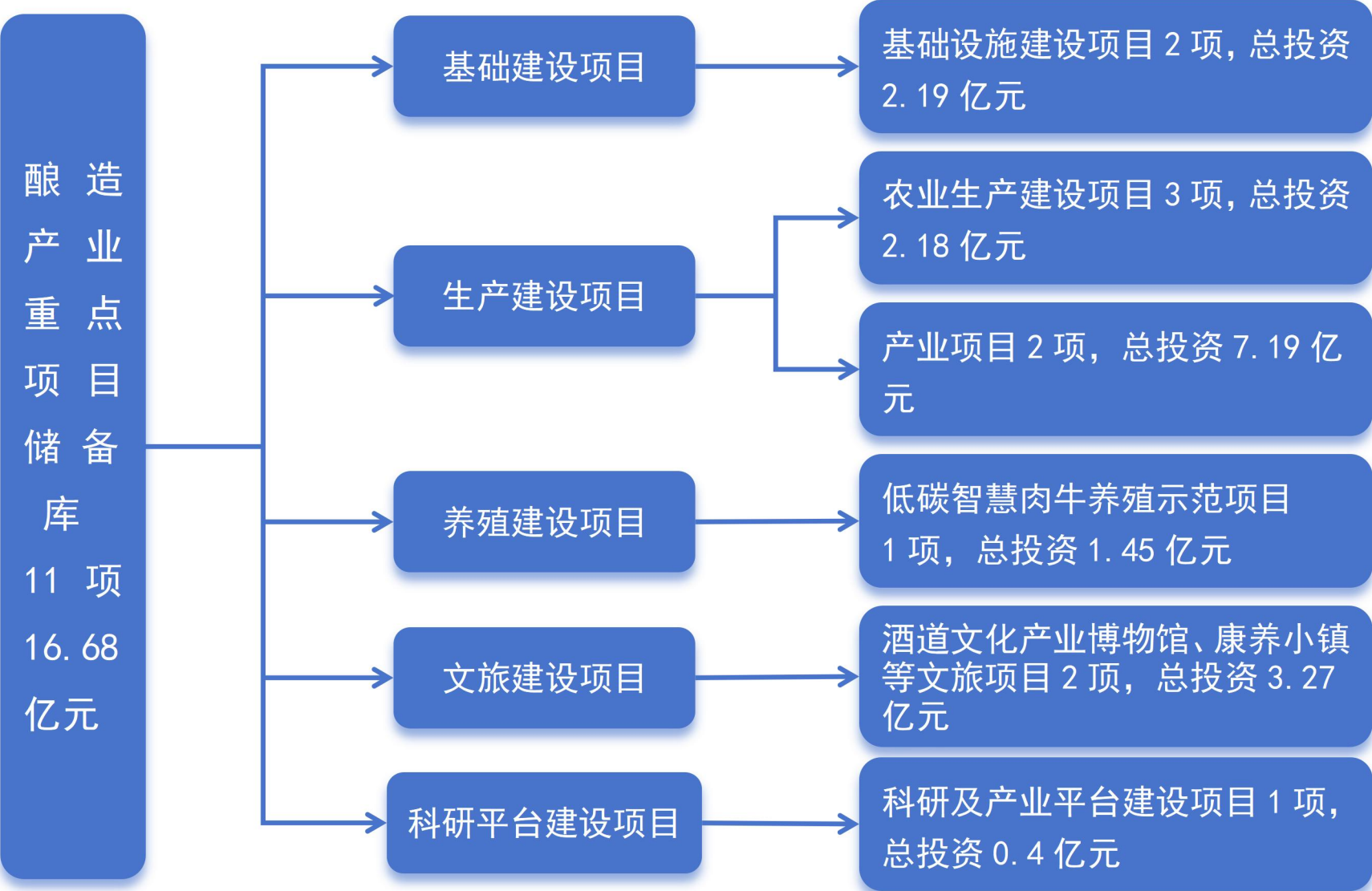
民乐县酒类酿造产业研发转化专家库

序 号	姓 名	单 位	职 务 (职称)	研究方向
1	吕和平	甘肃省农业科学院	副院长	植物保护领域
2	刁现民	中国农科院作科所	研究员	谷子种质资源、功能基因组分析和遗传育种；功能基因组和有益基因发掘；C4 光合作用和抗旱耐逆的分子生物学机理
3	柳青山	山西农业大学成果转化部	部长	南瓜、西葫芦种质资源创新及栽培技术
4	焦晓燕	山西农业大学土壤肥料研究所	研究员	杂粮及设施蔬菜养分高效利用途径与模式，作物根际环境对养分胁迫的响应及根际养分转化的微生物学机制，基于提质增效的肥料减量施用技术。
5	平俊爱	山西农业大学高粱研究所分子育种研究室	主任	高粱遗传育种和重要性状分子标记
6	王根平	河北省农林科学院谷子研究所	副所长	遗传学与基因组学、育种与品种改良
7	倪先林	四川省农科院水稻高粱研究所高粱中心	主任	栽培技术优化、遗传学与基因组学、育种与品种改良
8	吕小瑞	甘肃省种子总站	站长	育种与品种改良
9	田斌	甘肃省农科院成果转化处	处长	育种与品种改良
10	张建平	甘肃省农业科学院作物研究所	所长	胡麻遗传改良
11	张建文	张掖市农科院	副院长	农业科学领域种质资源收集与保存
12	李世成	甘肃省农技总站	站长	农业技术推广和农业科技示范

民乐县酒类酿造产业链全景图



民乐县酒类酿造产业重点建设项目图谱



民乐县酒类酿造产业重点建设项目

单 位：万元

序号	项目名称	建设性质	建设年限	建设内容及规模	总投资 (万元)	项目责任单位	备注
合计（11项）					166825.49		
一、10万吨九粮香型白酒产业园建设项目（5项）					120280.49		省列重大项目
1	甘肃滨河集团酒道博物馆建设项目	新建	2024-2027	建设占地面积34亩的九道馆（酒文化博物馆）及相关酒文化陈展设施。	13978	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
2	10万吨生态储酒区建设项目	新建	2024-2025	建设10万吨的生态储酒罐区，占地150亩，布设约500个储酒罐及相关配套设施设备。	10252	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
3	白酒三期扩建项目	新建	2025-2029	建设占地面积600亩的白酒三期生产线，主要包括制酒车间及设备、包装车间及生产线设备、成品库及半成品库及设备、制曲车间及设备、室外道路、绿化及其他附属设施等。	65648	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
4	2万吨陶坛酒库建设项目	新建	2024-2026	建设占地面积40亩的2万吨陶坛酒库及设备、室外道路、绿化及其他附属设施等。	11686	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
5	温泉康养小镇建设项目	新建	2024-2026	拟建设占地面积230亩的康养小镇，其中温泉酒店、餐饮中心、会议中心占地面积30亩，计划于2025年开始建设；其他建设内容占地面积200亩，计划于2026年开始实施。	18717	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
（二）世行贷款项目（6项）					46545		
6	全产业链科技研发试验中心	新建	2024-2025	建设占地20亩科研实验室、科研配套设施及科研人员后勤保障设施，与国内外高等院校、科研单位联合创办，开展生态种植、生态养殖及加工等系列产品的研发工作。	3995	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	

序号	项目名称	建设性质	建设年限	建设内容及规模	总投资 (万元)	项目责任单位	备注
7	智慧饲草料基地建设项目	新建	2024-2026	建设1.5万亩低碳智慧草场基地，对种植用地进行整理改良，配套建设机井、蓄水池、泵房、检查井、渗水井、配电柜、输水管网、农机设备、自动化智能滴灌系统及其他配套附属设施等，完善水利、道路等基础设施，配备包括灌溉首部自动化控制系统、田间自动化控制系统、土壤墒情监测系统、气象站点以及视频监控等智慧管理系统。	17948	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
8	绿色生物饲草（料）加工项目	新建	2024-2026	建设生物饲草料生产基地，主要建设精饲料生产线、青储料生产线，包括主车间、原料车间、散装仓、液压泵棚，及厂区道路工程、绿化工程、照明工程、室外管网等附属设施。通过实施以饲料为纽带的废物再利用工程，将秸秆、酒糟、青储料等转化为畜牧业基础生产资料，建立以低碳农业、循环加工、综合利用、变废为宝的可持续发展模式。	6253	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
9	低碳智慧肉牛养殖示范项目	新建	2025-2026	建设占地面积600亩现代化、智能化规模设施养殖场（含圈舍建设、育肥牛舍、隔离牛舍、生产车间等），配套相关设施设备，规划养殖张掖肉牛、西门塔尔、安格斯、夏洛来等优良肉牛品种，开展动物尿液、粪便集中回收处理。	14482	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
10	畜禽粪污资源化利用（生物有机肥加工）项目	新建	2024-2026	建设占地50亩的粪污资源化综合利用项目，主要建设粪污池、固液分离车间、粪污发酵车间、液肥存储池、堆场、筛分粉碎车间、生产管理用房等（包括厂区新增道路工程、绿化工程、照明工程、室外管网等），配套畜禽粪污资源智能处理等相关生产设备。	2067	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	
11	清洁能源产业发展项目	新建	2025-2027	综合利用场地空间及园内现有变压器等供配电设施，按照“自发自用、余量上网”方式，利用民乐生态循环产业园现有的生产车间、仓库屋顶、道路、绿化带等，建设符合产业发展规模的4.5兆瓦分布式农牧互补光伏发电工程。	1800	甘肃滨河食品工业（集团）有限责任公司	

民乐县新能源及装备制造产业提质升级 实施方案

(审议稿)

为认真贯彻落实国家省市关于新能源及装备制造产业发展部署要求，有序推进全县新能源开发建设，加力建设国家重要综合能源基地，确保新能源及装备制造产业提质升级发展，结合我县实际，制定本实施方案。

一、发展目标

全面落实省市县委加快推进“一屏三地”建设工作部署要求，坚持“风光水及生物质能”多能互补和“发输储用造”一体化发展思路，加力建设国家重要综合能源基地。力争到2027年，招商落地高负荷项目20项，争取配置风光电指标100万千瓦，并网装机规模达到140万千瓦以上；新开工建设装备制造产业类项目10个以上，规模以上装备制造企业达到6户以上，装备制造业总产值达到10亿元以上；基本完成县城、乐民新城、六坝、南古、三堡等重点集镇和智能温室产业园地热供热全覆盖；依托现有以成井出水的3眼地热井建设一批以温泉洗浴、康养、度假为一体的休闲旅游区。

二、重点任务

(一)以光伏发电项目为抓手，加快构建民乐三墩滩百万千

瓦光伏发电基地。立足太阳能资源丰富优势，加快民乐三墩滩20万千瓦、“十四五”第三批拟下达风光电指标等光伏发电项目建设，不断壮大民乐三墩滩百万千瓦光伏发电基地规模。依托民乐工业园区三墩滩3万多亩未利用地，坚持以负荷定规模，积极招商引资引进新能源材料、生物育种等新能源支持战略性新兴产业项目入围全市新增负荷项目库，争取配置更多新能源指标，科学有序建设本地消纳集中式新能源项目，不断做大做强光伏产业。加快屋（楼）顶分布式光伏发电项目建设，因地制宜促进“光伏+”多元化发展，利用沙化土地、国有未利用荒地开展光伏治沙和农光互补项目，协同推进防沙治沙与光伏基地建设有机融合，逐步推广光伏建筑一体化工程。（责任单位：县发展和改革局、县自然资源局、县林草局、县农业农村局、工业园区管委会、各镇人民政府、社管委等）

（二）以330kV汇集站为中心，加快优化新型电网结构。加快民乐三墩滩330千伏汇集站项目电网接入手续办理，力促项目尽快开工建设。深入实施乐民新城110kV变电站、甘肃张掖甘州-顺化330千伏线路工程、农村电网巩固提升工程等电网项目，不断强化电网基础设施建设，提升电网输送能力。结合负荷特性分析，有序安排城镇配电网升级改造。适度超前规划建设充电基础设施，推进城市充电基础设施与停车设施一体规划、建设和管理。结合充电网络建设和输配电网发展，加快在县城、企事业单位、商业建筑、公共停车场等重点区域布局建设充电基础设施，在南

古、新天、六坝等重点村镇布局建设充电网络，支持各类社会资本积极参与建设运营。（责任单位：县发展和改革局、县住建局、县交通运输局、县供电公司、各镇人民政府、社管委等）

（三）以储能基地建设为支撑，加快推动储能项目示范发展。重点推进易事特200MW/800MWh储能电站、卓航新能源（阿特斯）350MW/700MWh独立储能电站等在建项目建设，招商引资共享储能电站项目，鼓励新能源企业以租赁共享储能方式满足配建储能要求，统筹推进电源侧、电网侧、用户侧储能协同发展。抢抓新型储能产业发展政策，推广示范电化学储能、压缩气体储能、飞轮储能等多元化新型储能技术，推动多技术新型储能在源网荷侧合理布局。（责任单位：县发展和改革局、县工业和信息化和商务局、县自然资源局、县林草局、工业园区管委会等）

（四）以促进就地消纳为关键，加快提升清洁能源就近消纳能力。鼓励锦世化工、爱味客等高负荷企业通过自建屋顶分布式光伏发电项目实现自身电力消纳，着力降低企业用电成本。用足用活可再生能源不纳入能耗总量和强度控制的政策红利，吸引承接中东部地区现代高载能产业转移。采用可再生能源与用电企业开展电力交易、为新增用电负荷项目配置新能源指标等方式，积极引进技术先进、用电负荷高的战略性新兴产业项目落地建设，加快形成“新能源开发—高载能产业—下游产品延伸”的资源综合利用模式，提升清洁能源就近消纳能力。积极探索园区绿色供电新模式，开展园区新增用电负荷新能源电力直供试点，新

能源所发电量全部由工业园区内新增负荷消纳，提高终端用能的绿色电力比重。鼓励各级政府机关、事业单位、各类企业和个人购买绿证、使用绿电，引导全社会绿色消费，促进用能绿色化、低碳化。（责任单位：县发展和改革局、县工业和信息化商务局、工业园区管委会、县供电公司等）

（五）以延链补链强链为导向，加快新能源装备制造产业发展。依托已建成年产800兆瓦高效光伏组件生产项目，加快树脂粉和PVB功能膜生产项目建设，形成全面新型光伏组件封装材料产业链。加快推进高端智能钻探装备及新型材料项目、新能源智慧交通装备制造零碳产业园暨交通强国示范项目、大数据算力中心及新能源装备制造等项目建设，强化项目管理和调度，加速装备制造产业延链补链强链。谋划布局风力发电机组、铸件、高端精密轴承等风电装备制造项目，招商引资科技附加值高、负荷消纳能力强的电芯、正负极配件、电池组件等关键配套材料生产项目，打造储能装备制造产业集群。以电解水制氢为切入点，积极引进国内储氢运氢领军企业，构建以制氢-储氢-加氢-应用为主的全产业链条，探索建设制氢、氢存储、氢运输、加氢站、氢燃料电池“五位一体”的氢能示范项目。支持重点企业通过实施智能化改造典型示范项目，打造行业应用场景，并转化为标准解决方案向产业链上下游企业辐射推广，提高产业链协作效率和一体化协同水平。借鉴先进省份经验和做法，聚焦典型场景、关键工艺等通用环节，推广一批标准化的智能制造系统方案，带动装备制

造业智能化水平整体提升。（责任单位：县工业信息化和商务局、工业园区管委会、县发展和改革局）

（六）以综合能源基地建设为重点，加快开发风电地热生物质资源。探索开发以县城东部区域为重点的风电资源，加快实施浅层地热开发利用项目，切实提高资源利用效率，着力打造地热资源综合利用示范区。充分利用农作物秸秆、畜禽粪污等生物质资源，布局建设“绿氢”合成生物甲醇项目，提升氢气消纳能力。结合资源禀赋和供电供热等需求，有序建设生物质发电项目，提高废弃资源利用效率和生态环境保护水平。加快民乐县天然气供应项目建设，按国家规划计划，以气定改实施农村燃气建设。（责任单位：县发展和改革局、县工业信息化和商务局、县自然资源局、县农业农村局、工业园区管委会等）

三、保障措施

（一）加强组织领导。成立民乐县新能源及装备制造产业提质升级发展工作专班，负责全面做好新能源及装备制造产业发展各项工作。专班各成员单位要提高政治站位，靠实工作责任，明确专人做好项目推进过程中的相关手续办理，确保新能源及装备制造项目建设有序开展。县发展改革局要建立健全调度工作机制，对新能源及装备制造重大项目推进情况实行动态监测和定期评估，切实推动重点任务落细落实。

（二）强化要素保障。建立发改、自然资源、林草、文物、生态环境等相关部门单位协同会商机制，优先保障纳入新能源及

装备制造产业项目所需用地，做好新能源指标支持新兴领域高载能产业项目前期手续办理工作。建立跨地域、跨部门协同配合机制，用足用好“飞地经济”政策，整合优化资源，进一步简化办事流程，统筹做好规划、用地、用水、用电等要素保障工作，共同推进新能源及装备制造产业高质量发展。

（三）完善政策支持。牢牢把握国家省市新能源及装备制造产业发展政策，鼓励既有政策向新能源及装备制造产业倾斜支持。探索制定生物质能、地热能、储能等领域示范应用支持政策，扶持产业快速做大做强。鼓励企业通过股权合作、联合开发等方式，参与新能源资源开发及电力基础设施建设。建立新能源及装备制造产业链发展会商机制，采取召开供需洽谈会、产品推介会、签订战略合作协议、定期发布企业产品目录等方式，鼓励产业链上下游企业协同共济、合作共赢。

（四）落实奖励政策。积极落实省市相关奖励政策，不断扶持新能源装备制造企业做大做强。对当年获得省市级以上的高新技术企业、制造业创新中心、专精特新中小企业等分别给予奖励，对参加全省工业设计大赛获奖企业给予奖励，对当年获评的国家驰名商标、省级及以上的工业优秀新产品和新产品通过国家级、省级鉴定并批量生产的、对企业引进国内外先进适用技术或自主转化知识产权的给予奖励。

（五）加大招商引资。聚焦我县新能源及装备制造产业发展短板，紧紧围绕新能源及装备制造产业链招商目录和项目清单，

高质量精准化开展招商引资，有重点、有针对性引进光伏发电、储能、生物质能、地热能、逆变器、电池组件等大型能源企业，从项目考察评估、达成意向、签订合同到项目落地、建成运营，提供“全程式、跟踪式、保姆式”服务，不断优化招商引资服务，力促项目落实落地，为县域经济高质量发展作出应有贡献。

- 附件： 1.民乐县新能源及装备制造产业提质升级工作专班
2.民乐县新能源及装备制造产业产业链招商图谱
3.民乐县新能源及装备制造产业重点建设项目

附件1

民乐县新能源及装备制造产业提质升级 工作专班

组 长：张晓龙 县委副书记、县政府县长

副组长：陈朝贵 县政府党组成员、副县长

何成旺 工业园区管委会副主任

成 员：赵生贵 人大常委会副主任，县发展和改革局党组书记、局长

葛永斌 人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长

刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长

吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任

王建学 县财政局党组书记、局长

韩克明 县工业和信息化和商务局党组书记、局长

王连才 县农业农村局党组书记、局长

钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长

宋晔儒 县林业和草原局党组书记、局长

杨向荣 县文体广电和旅游局党组书记、局长

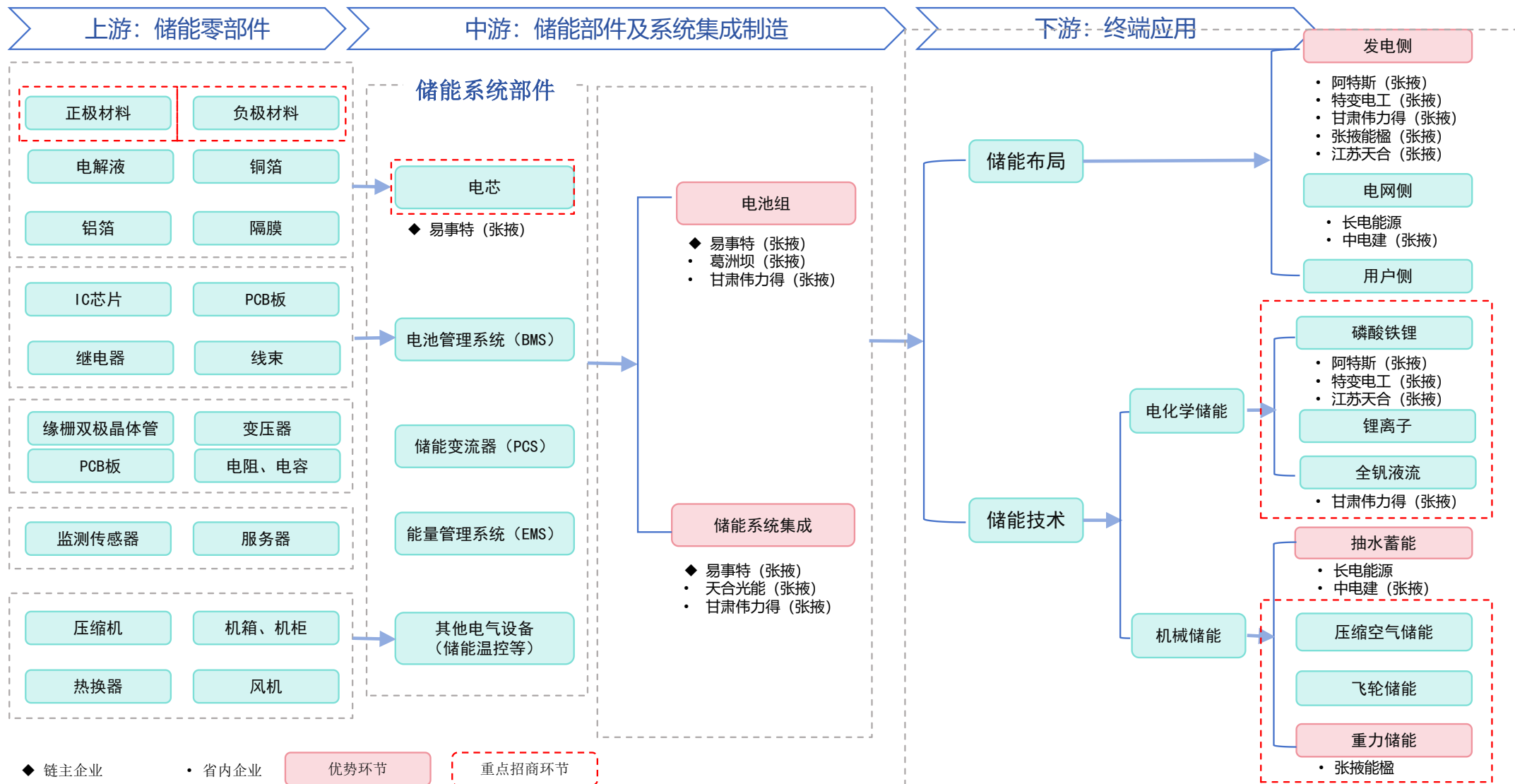
刘大龙 县住建局党组书记、局长

赵明权	县人社局党组书记、局长
郑 昊	市生态环境局民乐分局党组书记、局长
巴宗泽	县科技局局长
康 龙	县发改局党组成员、副局长，能源局局长
王兴亮	县发改局党组成员、副局长，优化营商环境建设局局长
樊 钊	南丰镇党委书记
曹天星	永固镇党委书记
章宝宝	民联镇党委书记
郑栋云	洪水镇党委书记
刘希超	三堡镇党委书记
吴得伦	六坝镇党委书记
杨学春	顺化镇党委书记
陈学福	丰乐镇党委书记
杨海涛	新天镇党委书记
陈建生	南古镇党委书记
谢兴鹏	城市社区管委会书记
金 铖	国网民乐县供电公司经理

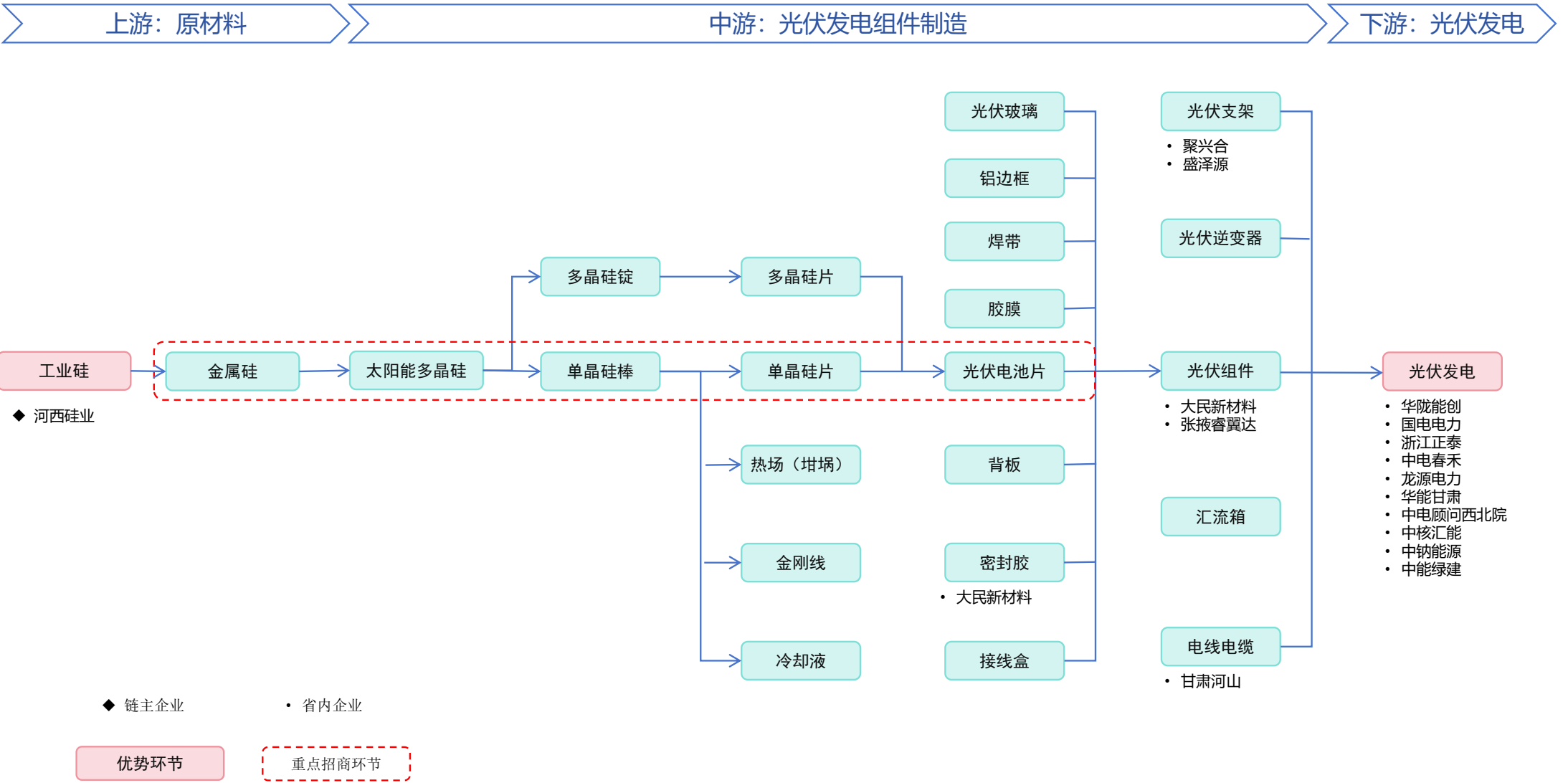
领导小组办公室设在县发改局，承担领导小组日常工作，领导小组成员如有变动，报经组长同意后，由成员单位接任工作的同志替补，不另行文。

附件2

储能及装备制造产业产业链招商图谱



光伏及装备制造产业产业链招商图谱

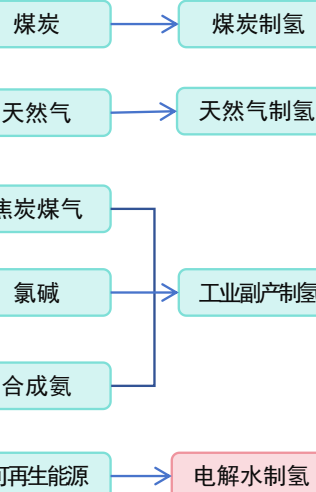


上游：制氢

中游：储运加

下游：终端应用

制氢



- 中能绿电
- 华能能源
- 龙源电力

制氢设备

碱性电解槽

- 宏泽海樨

质子交换膜

阴离子交换膜

储氢

气态储氢装备

液态储氢装备

固态储氢装备

运氢

管道

长管拖车

槽罐车

固态运氢车

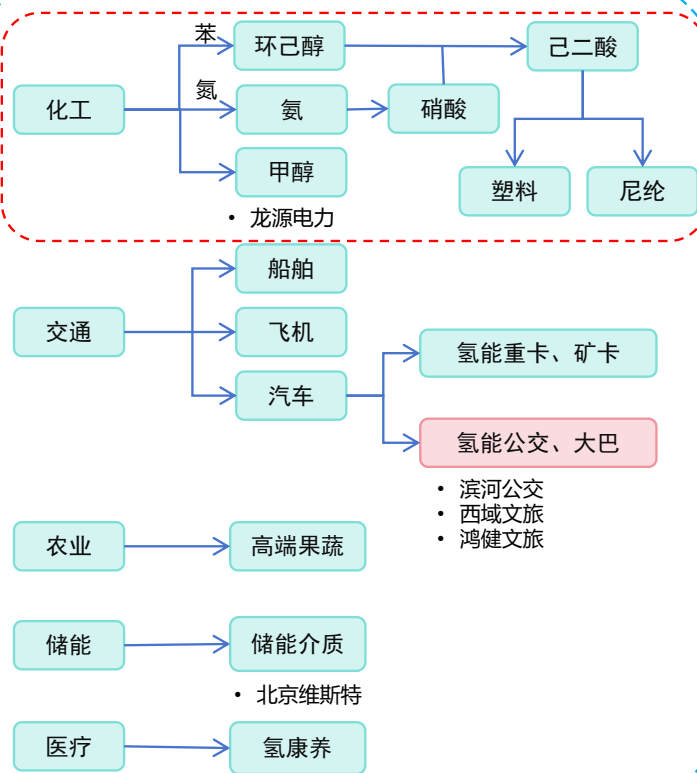
加氢

高压气氢加氢站

- 中石油

液态储运加氢站

用氢



◆ 链主企业

• 省内企业

优势环节

重点招商环节

民乐县新能源及装备制造产业重点建设项目

序号	项目名称	建设性质	建设年限	建设内容及规模	总投资	项目责任单位	备注
合 计（20项）					2911163		
1	民乐三墩滩20万千瓦光伏发电项目	续建	2023-2025	主要建设装机容量20万千瓦光伏电站1座，配套建设110kV升压站、一定比例储能及其配套附属设施。	91960	中电投春禾张掖科技有限公司	
2	民乐生态工业园区15.13兆瓦分布式光伏发电项目	续建	2023-2025	民乐生态园区中小企业孵化园标准化厂房屋顶建设15.13MW分布式光伏电站，集电线路、开关站，以一回 10kV出线T接接入民乐生态工业园区10kV专线123银河线、114园区线、115民乐线及其配套建筑工程。	5490	民乐县金源恒发科技有限公司	
3	民乐三墩滩330kV汇集站建设项目	续建	2024-2025	新建330千伏汇集站1座，主变规模4台，容量3×360MVA+1×240MVA，配套建设相关附属设施；330千伏终期出线2回，本期出线1回至750千伏甘州变，线路长度28.9公里，预留进线1回；对端甘州750千伏变电站扩建间隔1个。	33000	民乐易事特新能源有限公司	
4	甘肃张掖新城110千伏输变电工程	续建	2024-2025	新建新城110千伏变电站工程、顺化330千伏变110千伏出线间隔扩建工程、顺化330千伏变-新城110千伏变110千伏一二回线路工程。	7345	国网张掖供电公司 民乐县供电公司	
5	甘肃大民新材料光伏组件项目二期	续建	2024-2025	新增光伏组件生产线2条，配套建设占地面积27192m ² 2号厂房1栋，2750m ² 办公楼一栋，15000m ² 仓库一栋。项目加成后年产光伏组件达1.5GW。	20000	甘肃大民新材料有限公司	
6	高端智能钻探装备及新型材料项目	续建	2024-2025	建设高端智能钻探装备生产线及辅助用房，配套附属设施	15000	陕西太合智能钻探有限公司	
7	民乐县200MW/800MWh储能电站项目	新建	2024-2025	拟新建1座200MW/800MW·h储能电站，由40个5MW/20MW·h 的储能单元构成。每5个5MW/20MW·h的储能单元通过1回储能集电线路接入330kV三墩滩汇集站35kV侧，共8回汇集线路。	69000	易事特（民乐）储能科技有限公司	

民乐县新能源及装备制造产业重点建设项目

序号	项目名称	建设性质	建设年限	建设内容及规模	总投资	项目责任单位	备注
8	年产10万吨树脂粉和5万吨PVB功能膜生产线项目	新建	2025-2027	项目分三期建设，主要建设树脂粉和PVB功能膜生产线，配套生产厂房、物资仓库、机修配电污水处理工程、行政办公室、员工宿舍等相关附属设施。	73000	甘肃大民新材料有限公司	
9	民乐三墩滩10万千瓦光伏发电1#项目	新建	2025-2026	主要建设装机容量10万千瓦光伏发电电站1座，配套建设110kV升压站及其配套附属设施，鼓励采用租赁共享储能模式实现配建储能要求。	40000	中国大唐集团新能源股份有限公司甘肃分公司 甘肃利彤美辉有限公司	
10	民乐三墩滩10万千瓦光伏发电2#项目	新建	2025-2026	主要建设装机容量10万千瓦光伏发电电站1座，配套建设110kV升压站及其配套附属设施，鼓励采用租赁共享储能模式实现配建储能要求。	40000	国家能源集团甘肃电力有限公司 甘肃大民新材料有限公司	
11	民乐县分布式光伏发电示范项目	新建	2025-2027	拟在以民乐县三堡镇为中心，辐射县城实施农村屋（楼）顶分布式光伏发电项目，建成后按就近原则接入实现并网发电。	3000	民乐县供电公司	
12	甘肃张掖甘州一顺化330千伏线路工程	新建	2025-2026	新建一条甘州750变电站到顺化330升压站330kV高压输电线路，配套相关附属设施。	9368	国网张掖供电公司 民乐县供电公司	
13	民乐县2025年农村电网巩固提升改造工程项目	新建	2025-2025	按照省电网公司投资计划新建及改建10千伏线路，并配套改造相关附属设施。	4000	民乐县供电公司	
14	民乐县350MW/700MWh独立储能电站项目	新建	2025-2026	该项目为民乐县500MW/1000MWh共享储能电站项目的二期独立储能电站项目；项目投资7.5亿元，完成民乐县二期 350MW/700MWh独立储能电站建设，该项目接入330kV建航储能电站330kV升压站，升压站新增一台360MVA主变，共用已建成的330kV航顺线接入330kV顺化变电站。	75000	民乐县卓航新能源科技有限公司	
15	民乐县200MW/400MWh独立共享储能电站项目	新建	2025-2026	拟初步规划以1回储能集电线路接入330kV三墩滩汇集站35kV侧实现并网。升压站主要有主变、二次设备预制仓、生产综合楼等；储能电站主要由储能电池、变流器（PCS）及升压变组成。	50000	中霆国坤能源有限公司	

民乐县新能源及装备制造产业重点建设项目

序号	项目名称	建设性质	建设年限	建设内容及规模	总投资	项目责任单位	备注
16	钙钛矿电池组建设项目	新建	2025-2027	主要建设办公用房、生产车间、库房等，配套基础设施建设。	200000	中晶美特国际新材料（甘肃）有限公司	
17	新能源智慧交通装备制造零碳产业园暨交通强国示范项目	新建	2025-2027	主要建设办公用房、生产车间、库房等，配套基础设施建设。	1630000	甘肃哈克雷斯新能源汽车有限公司	
18	北航大数据算力中心及新能源装备制造项目	新建	2025-2027	主要建设能源互联网和智慧大数据平台，配套建设附属设施。	150000	北航新能源科技有限公司	
19	储能电站设备加工项目	新建	2025-2026	主要建设生产厂房、设备购置与安装、原材料与零部件仓库、质量检测中心、研发中心、办公与生活设施、物流与运输设施等。	5000	长兴太湖能谷科技有限公司	
20	高性能绿色环保半钢子午胎生产项目	新建	2025-2027	主要建设生产工艺相关设施，包括原材料处理与准备车间、质量监控与调整区、部件制造车间、胎面与胎侧制造区、轮胎成型车间、成型设备区等。	10000	北京四瑞图科技有限责任公司	
21	新能源电池材料生产项目	新建	2025-2027	主要建设原材料预处理车间、原料仓库、反应合成车间、加料系统等，配套附属工程建设。	60000	彩客集团	
22	民乐县浅层地热开发建设利用项目	新建	2024-2027	主要建设地热井104眼(52对)，地上式地热井室104个，地热能源站20个，二级换热站8个，配套相应的地热输送管网和供热管网。其中：工业发展片区，新建地热井76眼(38对)，新建地热能源站14个；新型农乡片区重点工程6个，新建地热井28眼(14对)，新建地热能源站6个；二是利用地热新建老年康养中心、水疗中心、温泉景观区各一座，并配套污水处理设施、绿化等相关附属设施。	200000	民乐县文化旅游投资有限责任公司 上海华辰挪宝能源科技有限公司	
23	民乐县民联镇北部20万千瓦风力发电项目	新建	2025-2027	根据规划安装风电机组，配套建设110千伏升压站、送出线路及储能电站工程。	60000	民乐县发改局	
24	民乐县民联镇南部20万千瓦风力发电项目	新建	2025-2027	根据规划安装风电机组，配套建设110千伏升压站、送出线路及储能电站工程。	60000	民乐县发改局	

民乐县现代化工产业提质升级实施方案

(审议稿)

为推动全县化工产业提质升级，加快实现新旧动能转换，打造以化工园区为核心的特色产业集群，全面提升化工企业发展质效，构建具有竞争力的化工产业体系，特制定本方案。

一、发展目标

到 2027 年，新增化工企业 6 户以上，规模以上化工企业达到 5 户，产值突破 10 亿元，着力构建高端化、智能化、绿色化的现代化工产业体系，推动形成现代化工产业集群，打造全省现代化工产业重要承载地。

二、重点任务

(一) 坚持创新驱动，促进产业高端化发展

1.加强产学研用合作。深入开展科研院所人才进企业活动，推行“人才+项目+平台”的引进机制，引进培养一批高层次人才；鼓励支持骨干企业创建企业技术中心等创新平台，并与国内高校、重点实验室等科研院所交流合作、协同攻关，突破关键共性技术及下游产品核心技术，加快院校科研成果转化落地。

2.增强自主创新能力。以锦世化工、通试科技等企业为依托，实施科技领军企业培育行动，建立专精特新及小巨人企业培育机制，遴选培育一批行业影响力大、创新能力强、发展潜力好的高

新技术企业。支持企业参与重大科技项目实施和行业重点创新平台建设。支持在重点产业领域建立技术创新联盟，引导化工新材料等领域上下游企业加强合作。

3.加大智能技术改造。鼓励锦世化工、通试科技、锦拓化工等企业通过工艺革新、技术改造，降耗减排、节约资源、降低成本，不断研发具有自主知识产权的“高、精、尖”产品，提升企业的市场竞争力。支持中小企业参与精细化工产业链、价值链的协同分工合作，加大工艺革新、技术改造力度，形成一批高技术含量、高质量、高附加值的拳头产品。

（二）强化项目支撑，推动产业协同联动

4.做大化工产业规模。铬化工产业以锦世化工为龙头，通过升级改造提高铬盐产能，不断提升副产物铬渣的利用，拓展下游不锈钢、耐火材料等市场；精细化工产业以通试科技等企业项目为基础，做好延链补链强链，并配套发展基础化工原料；结合我县新能源、装备制造等其他产业，积极引进发展锂电池材料、光伏材料、高性能纤维为主的化工新材料产业。加大规模以上企业培育，推动全县化工产业高质量发展。

5.全面提升产业竞争力。瞄准国内“500强”化工企业，引进一批领军化工企业，把握国家“长江经济带发展、黄河流域生态保护”政策契机，加快承接长江、黄河流域优质化工项目转移。重点聚焦医药原药及制剂、高性能纤维、锂电池材料、电子化学品等领域，引进一批国内知名的企业、项目，提升我县化工产业

发展水平和影响力。做好大民新材料树脂粉和 PVB 功能膜、万辰新材料四氯化硅等重点项目推进工作，力争早日落地开工，早日建成投产。

6.推动产业结构持续优化。大力发展精细化工、化工新材料产业，重点围绕功能性聚酯材料、高性能树脂、高强度纤维、固体催化剂、高纯特种气体、医药中间体等领域实施精准招商，补齐基础化工原料不足的短板，推进产业持续向价值链高端延伸。支持维尔沃科技、锦拓化工、通试科技、利鸿新材料、锦环泰等企业围绕硼同位素、糠醛、无机氟化盐、含氟新材料等上下游原料和产品开展精细化工产品研发和产业化项目，着力打造硼化工产业链、氟化工产业链、糠醛产业链。

（三）完善园区配套，实现产业数字赋能

7.持续完善园区配套基础设施。近期，紧盯化工污水处理厂设备调试运营，加强危化品车辆专用停车场、公共管廊、门禁系统和视频监控系统等设施运行管理，针对存在的问题进行整改和优化。远期，根据入驻企业规模，持续完善道路、供水、供电、供热等基础设施，以及环保、安全、应急等配套设施的建设，全部达到国家相关标准要求。

8.加快智慧化工园区建设。积极申请中央和省预算内投资、专项债券资金支持，对安全监管信息化平台进行改造升级，进一步优化完善功能模块及配套硬件设施，将园区的安全监控、环境保护、应急管理、原料互供、物流仓储等与互联网、云计算、大

数据、物联网相结合，实现园区、企业数据互联共享，打造“产业大脑”，提升园区综合管理智能化水平。

9.提升数实融合能力。加快 5G、大数据、人工智能等新一代信息技术与化工产业融合，不断增强化工过程数据获取能力，畅联生产运行信息数据“孤岛”，强化全过程一体化管控，推进数字孪生创新应用，加快产业数字化转型，建设一批智能工厂、数字化车间标杆。

（四）坚守环保底线，提升产业绿色水平

10.深入推进绿色制造。严格落实“三线一单”生态环境分区管控要求，加强规划环评与建设项目环评联动，有序推动化工行业重点领域节能降碳，提高行业能效水平。鼓励企业以化固碳，因地制宜、就地利用，有序开发氢能、碳捕集利用与封存、冷能等绿色低碳项目，协同推进产业链碳减排和碳中和。加快推广绿色工艺和绿色产品，推进绿色工厂、绿色供应链建设。培养一批技术先进、管理高效、成本低廉、经验可复制可推广的典型企业，示范引领产业全面绿色低碳转型。

11.强化环境监管治理。完善园区环境质量和污染物监测监控体系，推进园区和入园企业污染深度治理。鼓励企业采用清洁生产装备改造提升，从源头促进工业废物“减量化”。加强挥发性有机物（VOCs）综合治理，全面控制 VOCs 无组织排放。推进含盐、含酸、含重金属、高氨氮、难降解等五类废水的深度治理。强化化学物质环境风险管控，对使用有毒有害化学物质进

行生产或者在生产过程中排放有毒有害化学物质的企业，依法实施强制性清洁生产审核。

（五）筑牢安全红线，强化产业本质安全

12.加强源头风险管控。严格落实总体规划、产业规划和项目准入条件，建立完善项目联合审批机制，依法依规严格建设项目准入和安全审查，防止“先天不足”项目转移落地。落实国家危险化学品生产建设项目安全风险防控有关规定，对项目审批各个环节强化安全生产要求。强化生产企业运行监管，加大违法违规惩处力度，切实维护生产安全。

13.提高本质安全水平。严格落实企业安全生产主体责任，深入开展危险化学品企业安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设，加快实现重大危险源企业数字化建设全覆盖。加大企业安全投入力度，提升企业自动化控制水平，推进“两重点一重大”生产装置、储存设施可燃气体和有毒气体泄漏检测报警装置、紧急切断装置、自动化控制系统的建设完善，涉及重点监管的危险化工工艺装置必须实现自动化控制。加强危险货物道路运输安全监督管理，提升危险货物运输安全水平。

三、推进措施

（一）建立“专班”，构建齐抓共管格局。成立民乐县化工产业高质量发展工作专班，负责贯彻落实国家、省市和县委县政府产业提质升级要求，统筹推进全县化工产业提质升级日常工作，确保化工产业提质升级推进工作取得实际效果。

（二）汇聚“专家”，强化人才智力支撑。积极鼓励化工企业和已落地企业通过建立优秀人才专家工作室、聘请行业咨询专家、搭建人才技术交流平台等多种方式，吸引各行业专家人才来民投资兴业或提供服务。加强与高校、科研单位的技术合作交流，选择有条件的高校或科研单位，建立紧密型的产学研合作关系。加强技术创新人才培养，着力培育一批研发人才、管理人才和高级技工，大力培养和引进化工产业研发的带头人才，为化工产业长远发展造就雄厚的后备力量。

（三）绘制“专图”，明晰产业发展路径。立足化工产业园规划布局，围绕锦世化工铬盐、维尔沃科技硼同位素、通试科技高纯无机氟化盐、锦拓化工糠醛、利鸿含氟新材料等上下游产业，进一步完善化工产业链图谱。加强招商引资工作，准确把握项目重点，积极引进国家鼓励类、能够充分发挥本地优势产业的项目，争取做到化工企业能够有效对接，化工产品能够互相连接，化工产业能够上下衔接，逐步形成“上中下游”产业链。

（四）落实“专资”，增强产业发展后劲。全力争取中央和省预算内投资、政府专项债券资金，支持化工产业园基础设施建设及化工产业项目建设。积极争取《张掖市工业突破发展三年行动企业激励政策》中“小升规”“创新奖励”“三化改造”等各项支持企业发展的奖励补助资金。强化项目融资支持，综合运用政策性贷款、世行贷款、商业银行贷款等融资方式，解决项目建设资金需求。持续深化与政策性银行合作，全力争取政策性中长期

项目贷款。

(五)配套“专策”，激发产业内生动力。强化产业政策支持，健全完善培育企业库，实行动态管理，对纳入培育库的龙头企业，从科技研发、人才引进等方面予以重点扶持，促进其做大做强；对纳入培育库的骨干企业，从智能改造、转产转型等方面予以重点扶持，促进其优化升级。发改、工信、科技等部门要加大政策支持力度；财政部门围绕服务企业培植财源，及时兑现扶持政策；自然资源部门优先保障重点企业用地，缓解工业用地紧问题；金融部门加强金融辅导，提供“金融管家式”服务，拓宽企业融资渠道，解决融资难、融资贵问题。

- 附件： 1.民乐县现代化工产业提质升级工作专班
2.民乐县化工产业链图谱
3.民乐县现代化工产业重点建设项目

附件 1

民乐县现代化工产业提质升级工作专班

组 长：张自新 县人大常委会党组书记、主任

副组长：钟 波 县政府党组成员、副县长，县公安局党委书记、局长

何成旺 工业园区管委会副主任

宋 海 工业园区管委会副主任

成 员：赵生贵 县人大常委会副主任，县发展和改革委员会党组书记、局长

葛永斌 县人大常委会副主任，县水务局党组书记、局长

吕希强 县政府党组成员，县政府办公室主任

刘建华 县委组织部常务副部长、县委老干部局局长

韩克明 县工业和信息化商务局党组书记、局长

王军元 县应急管理局局长

郑 昊 市生态环境局民乐分局党组书记、局长

钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长

姚英善 县公安局党委副书记、政委

刘大龙 县住建局党组书记、局长

杨 鹏 县交通运输局党组书记、局长

巴宗泽 县科技局局长

王建学 县财政局党组书记、局长

赵明权 县人力资源和社会保障局党组书记、局长

马玉新 县统计局党组书记、局长

宋克隆 县消防救援大队大队长

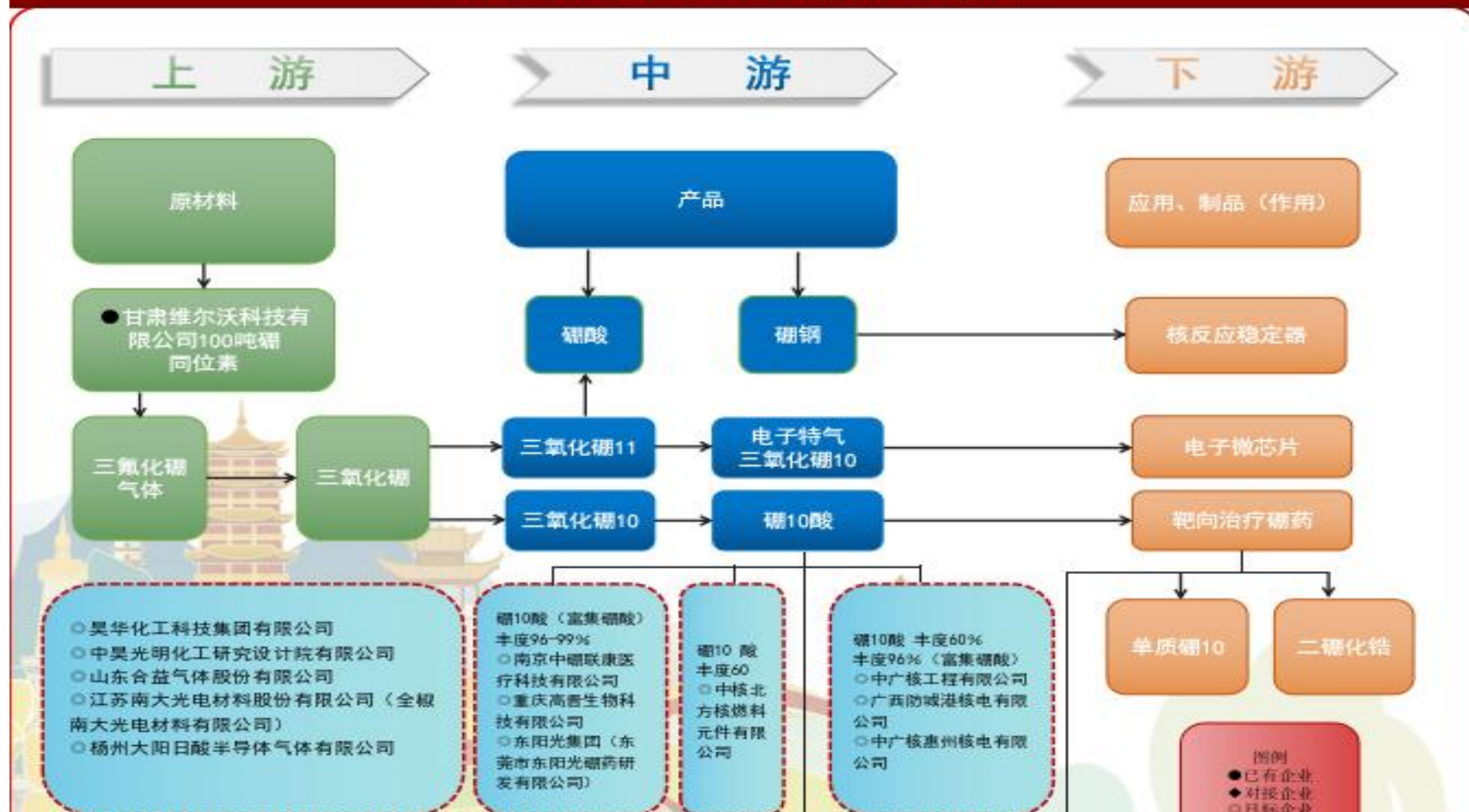
工作专班办公室设在工业园区管委会，何成旺同志兼任办公室主任。

附件 2

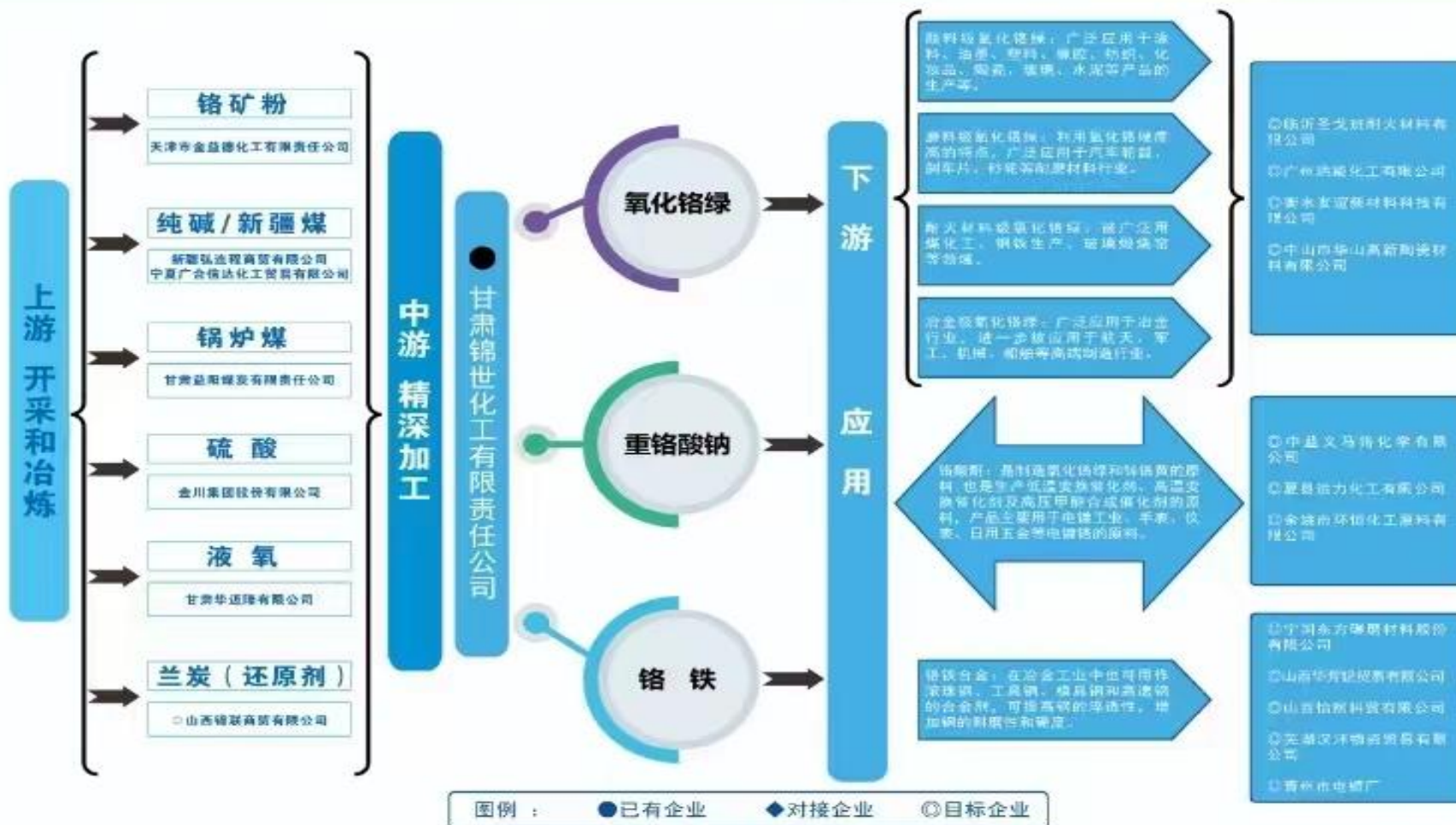
民乐县氟化工产业链项目图谱



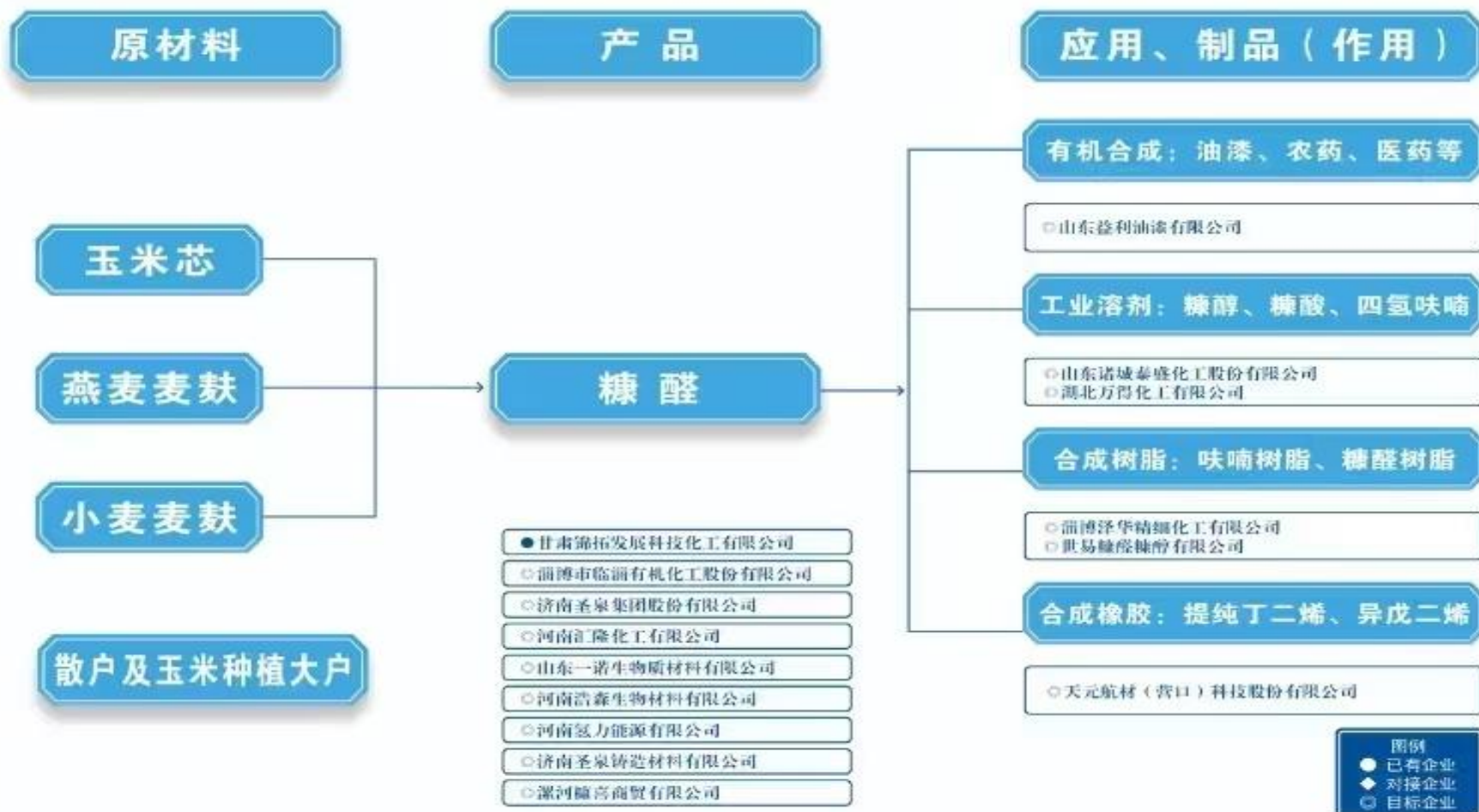
硼化工产业链项目图谱



铬化工产业链招商图谱



糠醛生产产业链项目图谱



附件3

民乐县现代化工产业重点建设项目

序号	项目名称	建设性质	建设年限	建设内容及规模	总投资	项目责任单位	备注
合 计（10项）					263109		
1	甘肃锦世化工有限责任公司无钙焙烧红矾钠蒸发技术改造项目	续建	2024-2025	淘汰低效能设备27台套，更新MVR蒸发浓缩系统设备40台套。	2050	甘肃锦世化工有限责任公司	
2	甘肃大民新材料年产6万吨树脂粉和3万吨PVB功能膜生产线项目	新建	2025-2026	项目分三期建设，建成树脂粉和PVB功能膜生产线	73000	甘肃大民新材料有限公司	
3	化工产业园安全风险管控系统改造提升项目	新建	2025	对现有安全监管信息化平台进行技术升级改造，融合安全基础管理、重大危险源安全管理、双重预防机制、特殊作业管理、封闭化管理、敏捷应急、气体探测和大范围速扫等应用系统	2000	民乐县鑫盛融发投资有限公司 民乐县电信有限公司	
4	年产10万吨光纤级四氯化硅项目	储备	2025-2026	项目主要建设生产车间、公辅设备设施、库房、办公楼、检测中心等建筑物，总建筑面积111600平方米，新上生产及动力设备520台（套）。	100000	张掖万辰新材料科技有限公司	
5	化工产业园蒸汽热源厂建设项目	储备	2025-2027	建设热源厂1座，并配套建设蒸汽管网。	34582		
6	化工产业园基础设施建设项目道路工程	储备	2025-2026	建设化工大道6.9km，配套建设绿化、给排水、亮化等附属设施。（纬六路（经九路-经十二路段）1639米，经十二路（化工大道-化工污水处理厂段）1896.75米。	19177	民乐县鑫盛融发投资有限公司	
7	化工产业园生态湿地及中水综合利用项目	储备	2025-2026	新建3000m3/d的人工湿地1处、调节池1座,新建45万立方米蓄水池1座，配套建设进出人工湿地系统及附属工程	4300	民乐县鑫盛融发投资有限公司	
8	化工产业园110KV变电站建设项目	储备	2025-2026	建设110KV变电站1座，配套建设高压线路等附属设施	3000		
9	2000吨锂电池新材料项目	新建	2025-2027	建设六氟磷酸锂生产线	25000		

关于建立“园区+”服务保障机制促进工业经济高质量发展的若干措施

(审议稿)

为认真贯彻落实《甘肃省培育壮大高技术高成长性高附加值企业行动方案(2024-2026 年)》《中共民乐县委 民乐县人民政府关于深入推进新型工业化加快建设现代化产业体系的实施意见》精神，进一步提升企业服务保障水平，推动营商环境提质增效，加快促进工业经济高质量发展，制定以下措施。

一、建立园区+统筹机制，凝聚发展合力。大力推行“园区+”融合发展，统筹全县工业发展各方面力量，以“企业点餐、园区接单、部门落实”为重点，建立“园区+”服务保障机制，设立“一办五组”【保障机制办公室、经济运行调度组、项目建设推进组、原料基地保障组、园区基础设施建设组、生态环保和安全生产监管组】，进一步强化责任落实和部门协作，实行会商、交办、督办、代办及限时办结等工作制度，培育发展新动能，集聚发展新优势，在全县上下形成大抓大干大兴工业的合力。

二、深化园区+专班服务，提升发展能力。强化“工业园区管委会+部门”力量融合，发挥已有的运行调度、项目建设等专班作用，加强工业经济运行监测，每月定期进行集中会商，分析研判运行态势，指导企业深挖潜力，应报尽报。工业园区管委会和工

信商务局干部为“服务专员”和“项目管家”包抓全县规上企业和重点工业项目，常态化深入企业调研走访，及时掌握企业原材料供应、上下游协作、水电油气运等方面情况，主动跟进协调保障，确保重点企业稳产增产，力促停产企业复工复产。建立升规企业培育库，加强对拟升规企业的指导和精准服务，确保成熟一户、入库一户。

三、推进园区+招商引资，激发发展活力。建立管委会+平台公司+商会（协会）招商机制，探索成立招商公司，进一步完善公司架构、理顺运营机制、充实招商人员，以招商公司对接商会（协会）实施招商引资，用市场化机制开展招商工作。实行“招大引强”与“老树发新枝”双轮驱动战略，坚持“走出去”与“引进来”并重，面向经济发达重点区域和产业链头部企业和上中下游企业，统筹开展精准招商，引入延链补链强链项目，持续跟进对接已达成合作意向招商项目，力促更多头部企业、链主企业落户园区。立足县域产业优势，打破常规、主动出击，创造性地发展“飞地经济”，以承接产业转移为抓手，将中东部地区开发区在技术、人才、资金、管理方面的优势和我县工业园区在土地、能源等方面的优势有机结合，推动园区与京津冀、长三角、珠三角等重点区域开展合作共建，推动集群式承接产业转移和分工协作，建设具有较强竞争力和影响力的开放合作平台。

四、强化园区+要素保障，注入发展动力。全面推行企业投资项目“标准地+双信地+定制地”供地改革，强化园区用地指标争

取和统筹使用，灵活采用长期租赁、先租后让、租让结合或弹性年期出让方式供应，实现“拿地即开工”。加大批而未供和闲置土地处置力度，引导新上项目优先使用存量建设用地，鼓励盘活低效用地。强化“资源+基地”全面保障，为农产品加工企业调配原料种植基地。积极落实各项用电优惠政策，深化“三零”“三省”等便利举措，强化企业用电保障，鼓励工业企业进入电力市场，直接参与市场交易购电。加大园区天然气供气管网敷设延伸，全面实现管道气直供，降低企业用气成本。实行工业企业用水总量控制预算和计划用水申请审批，鼓励节约循环用水，推动工业企业节水增效。

五、支持园区+产销对接，挖掘发展潜力。建立农特产品加工、道地中药材、生物医药、装备制造、化工新材料等地方工业产品目录，加大宣传推介和推广使用力度，配合办好张掖市“企业家日”活动，促进省、市、县企业供应链对接，鼓励大中小企业融通发展。深化“三品”提升战略，支持企业增品种、提品质、创品牌，在产品开发、外观设计、市场营销等方面加强创新，组织企业参加消博会、广交会、兰洽会等国内外知名展会，做靓“乐民优品”公共品牌，扩大品牌知名度、影响力；支持民乐特色工业产品进景点、进景区，不断扩大“民字号”产品销售半径；依托京东物流在供应链、智慧物流、大数据、云平台等方面的突出优势，打造中药材西部物流园和鲜物仓，以其强大的物流体系、严格的商品品质把控、丰富的商品品类和先进的技术支持，实现本地产

品快速、精准配送。积极落实外贸发展支持政策，为外贸企业提供国别政策、舆情风险等信息咨询服务，支持外贸企业拓展市场，稳步扩大出口规模。

六、完善园区+平台支撑，保障发展效力。每年第四季度工业园区管委会会同自然资源、住建、水务、交通、供电及通讯等部门单位，研究制定园区基础设施次年度建设计划，多渠道争取资金，加快完善园区道路、供水、供电、供气、通讯等基础设施。发挥园区企业孵化器、标准化厂房作用，延长孵化期限，落实租金减免政策，内培外引双向发力，吸引一批优质企业入园发展。大力发展工业设计、通道物流、数据信息、金融服务、检验检测、节能环保、职业培训等生产性服务业，促进现代服务业与先进制造业融合共生、双向赋能。紧扣生产性服务业需求，加大产品研发和工艺改进力度，推进新技术、新业态、新模式广泛应用，提高生产性服务业支撑力。

七、提升园区+科技创新，厚植发展内力。用足用好省市县各类奖补政策，以高新技术企业、专精特新中小企业、行业骨干企业、现代服务业企业为主要培育对象，建立“三高【高技术、高成长性、高附加值】”企业库，推进“三化【高端化、智能化、绿色化】”改造，提升壮大一批“三高”企业，培育实体经济发展新动能。支持组建硼同位素等产业创新联合体，实施关键核心技术攻关、“揭榜挂帅”项目和高科技企业培育；完善“众创空间——孵化器——产业园”孵化链条，为引进科技型企业提供优质

场地、设施和服务条件，引导企业增加研发投入创建企业技术中心，提升自主创新能力，培育一批专精特新科技小巨人企业；支持企业实施智能化改造，培育一批数字化车间和智能工厂；推动农副产品加工、化工、建材等行业开展能效、水效提升和清洁生产改造，培育一批绿色工厂、绿色产品和节水型企业。

八、优化园区+政策体系，增强发展磁力。扎实优化营商环境，发挥“甘快办”等政策服务数字化平台作用，加大涉企政策精准推送和匹配服务，向企业发放服务卡，公开服务热线和政策联络员信息，第一时间受理企业诉求，并及时将诉求和问题反馈园区管委会，由园区管委会梳理交办和监督问效。园区管委会、工信商务局等部门分项目、分企业安排代办特办服务专员，全程帮办代办项目备案、审批、两证一书办理等前期手续，实现重点项目审批“流程最简、时限最短、服务最优”，推进重点项目早落地、早开工、早投产。园区管委会加强与生态环境、应急管理等行业监管部门协作，整合涉及安全环保检查事项，开展联合检查督查，着力提高工作质效，避免多头重复检查，减轻企业负担。

附件：1.民乐县“园区+”服务保障机制组成及职责

2.民乐县重点工业企业需求征集单

附件 1

民乐县“园区+”服务保障机制组成及职责

为创新推动“园区+”各项工作任务落实，加快推进“强工行动”，经县政府同意，决定建立“园区+”服务保障机制。

组成人员:由县政府常务副县长为召集人，分管工业副县长和工业园区党工委书记、管委会主任为副召集人，县政府办、工业园区管委会、发改局、财政局、科技局、工信商务局、统计局、自然资源局、应急管理局、住建局、交通运输局、农业农村局、水务局、市场监管局、教育局、人社局、税务局、市生态环境局民乐分局、国网民乐供电公司等部门单位和各镇政府为成员，服务保障机制下设办公室和五个服务保障组。保障机制统筹协调指导服务全县工业经济发展工作，谋划制定年度工作计划，制定项目建设、基础设施、招商引资、企业培育、原料基地配置、企业需求等各项工作任务清单，并及时交办各保障组和各责任单位抓好落实。具体工作流程如下:召开会商会议→集中交办→责任单位落实→反馈落实情况→定期督查通报。机制及各小组人员若有变动，由接替职务人员自行替补，不另行文。

(一) 办公室

由工业园区管委会主任为组长，工业园区管委会分管副主任和工信商务局主要负责人为副组长，政府办、工业园区管委会办

公室、工信商务局等部门单位相关责任人为成员。

工作职责:负责综合统筹协调、材料起草制发、信息收集整理报送、会议筹办、督查检查等工作。具体做好年度工作计划、各项工作任务清单制定;督促各服务保障组做好年度工作计划和任务清单的梳理制定;会商会议的筹备,工作落实情况的收集、汇总、分析;组织开展督查检查,汇总通报督查情况。

联络员:何成旺

(二) 工业经济运行调度组

由县政府分管副县长为组长,工业园区管委会分管副主任、工信商务局主要负责人为副组长,发改局、农业农村局、应急管理局、住建局、税务局、生态环境局民乐分局、工业园区管委会经济发展局等部门单位负责人为成员。

工作职责:负责监测分析全县工业运行态势,对年度、月度经济运行数据指标进行预测分析预警;负责制定年度企业梯度培育计划,工业企业规下转规上跟踪服务、协调指导和申报入库;做好“包抓联”“六必访”“白名单”等制度的督促落实,及时收集企业需求信息,并分析汇总形成交办清单,反馈相关部门单位予以办理。

联络员:韩克明

(三) 项目建设推进组

由县政府分管副县长为组长,工业园区管委会分管副主任、发改局和工信商务局主要负责人为副组长,自然资源局、应急管理局、水务局、住建局、交通运输局、林草局、市生态环境局民

乐分局、国网民乐供电公司和工业园区管委会招商服务局、规划和生态环境局、应急管理局等部门单位负责人为成员。

工作职责:负责年度工业新建、续建、技改项目谋划和储备,指导企业做好项目谋划申报;制定年度项目建设和招商引资工作计划,制定年度产业链延链补链项目清单、招商引资投资机会清单和重点目标企业清单;组织开展对外推介宣传、外出招商考察等;制定项目推进工作清单,明确牵头单位和责任部门,全程帮办代办项目备案、审批、两证一书办理等前期手续,全力推进落地项目建设;负责协调指导盘活“僵尸”企业、闲置和低效土地资源。

联络员:赵生贵

(四) 原料基地保障组

由县政府分管副县长为组长,工业园区管委会分管副主任、农业农村局和工信商务局主要负责人为副组长,各镇政府镇长为成员。

工作职责:负责做好全县马铃薯、中药材、高原夏菜、种子等农产品加工企业原料基地年度需求的调查摸底,制定需求计划并做好衔接落实,确保原料基地足额配置;确定专人为重点企业原料基地落实提供全程跟踪服务,及时协调解决企业各类基地保障方面的需求和问题;建立完善的灌溉管理体系,实现农作物水资源合理配置。

联络员:王连才

(五) 园区基础设施建设组

由县政府分管副县长为组长,工业园区管委会分管副主任为

副组长，发改局、工信商务局、自然资源局、水务局、住建局、交通运输局、林草局、国网民乐供电公司和工业园区管委会规划建设局和生态环境局等部门单位负责人为成员。

工作职责:负责根据工业园区“一区五园”产业功能区规划和企业实际需要，做好园区道路、供排水、供电、供气、绿化、标准化厂房、服务中心、公租房等各项基础设施配套建设计划，并根据实际需要制定年度工作计划清单；指导各职能部门做好列入计划的基础设施建设工程的包装，做实项目前期手续，积极争取各类政策资金支持；及时协调解决园区企业和落地项目建设中基础设施保障方面的需求和问题。

联络员:何成旺

（六）工业企业生态环保和安全生产监管组

由县政府分管副县长为组长，工业园区管委会分管副主任、应急管理局和市生态环境局民乐分局主要负责人为副组长，发改局、工信商务局、自然资源局、水务局、住建局、市场监管局、交通运输局、消防救援大队、国网民乐供电公司和工业园区管委会规划建设局和生态环境、应急管理局等部门单位负责人为成员。

工作职责:负责指导、协调、安排部署工业园区环境保护、应急管理、安全生产和节能减排等工作；组织开展工业园区安全生产、环境保护方面的各类专项整治；组织做好中央环保督察及省市督查交办各类问题整改；统筹做好安全应急和生态环境保护应急演练活动。

联络员:王军元

附件 2

民乐县重点工业企业需求征集单

企业基本情况	单位名称			
	地 址			
	成立日期		从业人数	
	联系人姓名		联系电话	
	主要产品及产量			
企业类别	规模以上工业企业 <input type="checkbox"/> 规下小微企业 <input type="checkbox"/> 国家高新技术企业 <input type="checkbox"/> 国家（省）级绿色工厂 <input type="checkbox"/> 省级技术创新示范企业 <input type="checkbox"/> 省级专精特新企业 <input type="checkbox"/> 省级节水型企业 <input type="checkbox"/> 省级农业产业化龙头企业 <input type="checkbox"/>			
企业需求				
涉及单位				
时限要求				
备注				

民乐县科技赋能企业高质量发展若干措施

(审议稿)

为全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记在新时代推动西部大开发座谈会上的重要讲话和对甘肃重要讲话重要指示批示精神，大力实施创新驱动发展战略，深入推进强科技行动，聚焦“一屏三地”功能定位，打造全国区域性科技创新及转化基地，制定以下措施。

一、拓展科技创新平台基地

(一) 提升县域科技创新水平。加快改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，持续推进省级高新技术产业开发区建设。立足县域农业发展资源优势和产业基础，围绕特色农产品精深加工，加快推进省级农业科技园区建设。力争省级高新技术产业开发区、省级农业科技园区中期评估为优秀等次。以建设省级创新型县为引领，强化投入保障，加快创新主体培育，提升区域创新能力。

(二) 大力发展新型研发机构。发挥行业骨干企业、链主企业示范引领作用，通过联合组建科研机构、承接科技创新项目、联合科技攻关、延伸产业链等方式，带动县域科技创新和产业发展。企业类新型研发机构可申请高新技术企业认定，享受相应税收优惠。

(三) 推进创新平台建设。持续提升科技企业孵化器、众创

空间等创新平台作用，力促各类创新要素有效配置、高效利用。力争新认定省级科技创新平台 1 家。对新获批的国家级、省级科技企业孵化器，分别给予 50 万元、30 万元经费支持；对新获批的国家级、省级众创空间分别给予 30 万元、20 万元经费支持。

二、发展壮大创新主体

（四）培育扩增科技企业规模。接续实施高新技术企业倍增计划，积极推进“科技型中小企业-省级科技创新型企业-高新技术企业”梯次培育发展体系，力争新认定高新技术企业 9 家、省级科技创新型企业 12 家。按照就高不重复原则，对新认定的高新技术企业一次性给予 10 万元资金奖励，重新认定的高新技术企业一次性给予 5 万元奖励，新认定的省级科技创新型企业一次性给予 3 万元奖励。

（五）提高企业研发费用加计扣除比例。对科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。国家、省、市另有规定的按国家、省、市规定执行。到 2027 年，力争研发支出占地区生产总值比重达 0.75% 以上。

（六）提升企业技术创新能力。深入实施企业技术创新能力提升行动，支持企业建设科技研发机构。每年从高等院校、科研院所等单位引荐科技专员，带技术和项目助力科技中小型企业、省级科技创新企业、国家级高新技术企业发展。支持行业骨干企

业、链主企业牵头，高校、科研院所支撑，各创新主体相互协同组建创新联合体。优先支持有研发活动的规上企业申报各类科技计划项目。到 2027 年，引荐科技专员 5 人以上，力争新组建创新联合体 1 个，有研发活动的规模以上工业企业占比达 30% 以上。

（七）积极招引高新技术企业。聚焦新能源、新材料、装备制造、数字信息、生物医药、节能环保等战略性新兴产业领域，开展“引大引强引头部行动”，加快引进一批高质量、高科技、高端化的创新型企业，大力支持相关企业在我县设立研发中心、重点实验室、协同创新基地，带动全县科技创新能级实现大跃升。止 2027 年，力争建设协同创新基地 1 个。

三、推进产业发展技术攻关

（八）建立完善县级科技计划体系。以项目投入为引导，带动企业围绕生态环保、现代农业、新能源、文旅融合、生物医药、精细化工等重点产业开展关键技术攻关，突破产业发展共性问题。深入实施科研条件改善、技术研究开发、科技合作交流、人才引进培育等科技项目，促进科技成果转移转化，带动县域科技创新和产业发展。到 2027 年，立项实施科技计划项目 50 项以上。

（九）争取实施国家和省市计划项目。加大科技创新奖补资金、省级科技计划专项资金等国家、省市级科技计划项目争取力度，强化科技项目示范引领，加快新能源技术开发与应用，增强新材料产业科技支撑，提升现代特色农业科技创新能力，推动“两新一特”产业高质量发展。到 2027 年，争引实施市级以上科技计

划项目 25 项以上、争取资金 1000 万元以上。

（十）加强工业企业技术攻关和成果转化。争取省上均衡性转移支付强科技奖补资金，强化产业链上下游、大中小企业协同攻关，聚焦综合能源、新材料、装备制造、农产品精深加工等重点领域技术需求，组织实施“揭榜挂帅”、联合攻关为主的重大科研项目，加快突破关键技术瓶颈，提升工业企业发展科技支撑能力。到 2027 年，力争实施“揭榜挂帅”制项目 3 项以上。

四、深化科技人才引进培育

（十一）稳定支持高层次科技人才。深入实施“一产业一人才支持计划”“十业百社万才计划”、高校毕业生留民来民就业创业等重大人才工程成果，支持引进产业发展急需专业型人才和经营团队。建立健全领导干部联系优秀人才制度，完善人才评价和待遇保障机制，吸引更多人才聚集民乐创新创业。

（十二）培育壮大科技人才队伍。完善科技人才“引育留用”机制，实施“重点产业靶向引才”“高端人才柔性聘用”“民乐籍优秀人才回流”等三大计划，引进和培育一批优秀科技人才和创新团队。大力培养青年科技人才，支持行业企业与科研院所、高校合作，实施研究生“联合培养计划”。持续壮大县科技特派员队伍，支持科技特派员建立创新创业示范基地。实施“银龄计划”，充分发挥退休科技人员的作用，为企业提供技术支持。力争 2027 年，年度选聘科技特派员 150 人以上，建立科技特派员示范基地 2 个以上。

（十三）完善科技人才保障机制。实培养，对市上年度考核

为优秀、合格等次的科技创新人才分别发放 3000 元、2000 元生活补贴。到 2027 年，推荐市级科技创新人才 10 人以上。

五、提升科技成果转化效益

（十四）构建知识产权激励机制。完善科技创新成果转化机制，建立健全转化服务体系，加强知识产权保护，提升创新创造动力和活力。对当年获得国家授权的发明专利权人每件给予 2000 元奖励。按照就高不重复原则，对当年授权（认定）的首件国家发明专利、高价值发明专利、授权 PCT 专利和海外专利，每件给予 1 万元的一次性奖励。到 2027 年，年度授权专利 200 件以上，万人专利授权量达 10.65 件以上。

（十五）加强科技成果转化激励。通过科技项目支持企业开展科技合作、技术创新、产品研发与成果转化，推动科技成果从实验室走向市场。跟踪评估获得省级以上成果奖和专利奖的科技成果，对预期能产生良好经济效益的给予项目支持。到 2027 年，累计登记省级科技成果 100 个以上，新产品销售收入占规模以上工业企业营业收入比重达 18%以上。

（十六）支持成果引进合作。鼓励和引导以产学研合作方式申报实施科技计划项目，支持企业与省内外高校、科研院所开展科技合作，促进科研成果在相关领域的技术应用，致力于将先进技术应用于生产实践，以带动企业乃至整个产业链向前发展为目标，解决相关领域的“卡脖子”关键问题，促进产学研紧密结合。到 2027 年，力争促成科技合作 12 项以上，累计登记技术合同成交额 21 亿元以上。

（十七）加快培育技术服务机构。培育和发展技术转移服务机构、科技中介服务机构、知识产权综合服务平台，促进不同领域开展技术交易和成果转化。对促成本县技术交易额明显的技术转移服务机构，以科技项目形式予以支持。到 2027 年，培育科技中介服务机构 1 家以上。

六、持续优化科技创新生态

（十八）构建多元化科技投入机制。建立稳定增长的财政科技投入机制，充分发挥财政科技投入引导激励作用，加快构建财政投入为引导，企业投入为主体，银行信贷和风险投资等金融资本为支撑，社会资本投入为补充的多元化、多渠道、多层次创新投入体系。健全知识产权质押融资工作机制，鼓励金融机构加大对科技企业信贷支持。到 2027 年，力争地方财政科技支出占财政支出的比重达 1.6%以上。

（十九）深化科技体制改革。扎实开展科技政策落地“最后一公里”专项行动，积极营造良好的科技创新生态。落实市县会商工作机制，优化重大科技项目推荐和组织管理方式。加大科研领域简政放权力度，完善减轻科研人员负担长效机制，以更大力度推进科技人才体制机制改革。

（二十）强化资金保障。各项奖补政策按照现行财政管理体制和《张掖市科技领域市与县区财政事权和支出责任划分改革方案》，由县本级财政承担。同年度已享受同类本级政策资金奖励的，按就高不重复原则奖励。现行科技领域奖补政策与本措施不一致的，以本措施为准。

民乐县产业供应链金融工作方案

(审议稿)

为全力支持我县工业经济和工业园区高质量发展,着力解决中小微企业融资难、融资贵的问题,结合我县实际情况,特制定本工作方案。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,深入落实习近平总书记对甘肃重要讲话重要指示精神,按照县委、县政府安排部署,全力支持我县工业突破发展,园区提质升级,着力解决中小微企业融资难、融资贵的问题。用足用活用好金融政策工具,优化金融营商环境,创新构建产业供应链融资模式,发挥核心企业引领作用,通过核心企业信用传导,实现产业链大中小企业的资金融通,推动我县产业集群高质量发展。建立健全民乐县产业供应链金融服务体系,提高供应链金融服务的覆盖面和可得性,促进金融机构与产业企业深度合作,缓解企业融资难题,降低企业融资成本,推动民乐县产业升级和转型,提升产业竞争力。

二、重点任务

(一) 培育核心企业。筛选和培育一批具有较强实力和影响

力的核心企业，鼓励核心企业发挥引领作用，带动上下游企业协同发展。定期组织召开金融机构和企业的联席会议，促进双方的深入交流与合作。通过会议明确各部门在金融服务中的具体职责，避免职责不清。支持核心企业建立供应链管理体系，优化供应链流程，提高供应链效率和稳定性。引导核心企业与金融机构合作，开展供应链金融业务，为上下游企业提供融资支持。加快培育全县金融重点支持产业链供应链核心企业，引导银行机构大力推广有特色、便利化的信贷产品，支持“银税互动”“银保担合作”，畅通和稳定上下游产业链条，积极发展供应链金融，不断提高企业融资获得率。（责任单位：县工业和信息化商务局、县财政局、金融监管局民乐支局、各银行业金融机构、县中小企业融资担保有限公司、县农信融资担保有限责任公司）

（二）建立供应链金融服务平台。鼓励民乐生态工业园区建设一站式综合金融服务平台，发挥“信易贷”等金融服务平台作用，实行“线上+线下”全流程信息化管理和“一条龙”服务，打造“全链条”金融服务体系，不断拓宽融资渠道，积极满足企业融资需求。发挥财政资金撬动作用，依托银政通、风险准备金等资金池撬动金融机构贷款助力企业发展。搭建政银企对接平台，助推银企高效精准对接，政府盯紧落实政银企对接工作机制，常态化开展政银企对接活动；金融机构通过积极宣讲各自丰富的金融产品，深入宣传支持企业发展政策措施，让企业充分了解各产品使用范围；企业充分表达自身金融需求，方便金融机构根据企业实

际情况，加大创新力度，创新推广企业急需的信贷产品。建立政府采购、政府奖补、基金投资等企业“白名单”制度，动态更新企业信息，实现分层管理，开展信用评价、融资对接等服务工作。协调金融机构探索开展“应急贷”系列业务，灵活运用无还本续贷、展期等措施，为市场主体纾困解难。引导银行机构用好“中征应收账款服务平台”，积极开展应收账款抵质押贷款、票据融资业务，拓宽企业融资路径。鼓励建设民乐县产业供应链金融服务平台、大宗商品交易平台、电子商务平台等，整合金融机构、核心企业、上下游企业等各方资源，促进产业链上的商品交易和流通，为企业提供更多的贸易机会和融资渠道。鼓励建设产业链金融信息服务平台，整合产业链上的企业信息、交易数据、物流信息等，为金融机构提供准确、及时的信息支持，降低信息不对称风险。（责任单位：工业园区管委会、县市场监管局、县财政局、县工业信息化和商务局、金融监管局民乐支局、各银行业金融机构、县中小企业融资担保有限公司、县农信融资担保有限责任公司）

（三）创新供应链金融产品和服务。聚焦全面推进“三个示范区（园）”和乡村振兴示范区建设，深入实施强工业行动和工业突破发展三年行动，着力构建工业主导型经济发展格局，加快产业集聚，推动农副产品精深加工、现代化工等重点产业集群发展，全力做大经济总量，全面提升发展质量。鼓励金融机构根据民乐县产业特点和企业需求，创新供应链金融产品和服务模式。

推出应收账款融资、存货质押融资、订单融资等多种供应链金融产品，满足不同企业的融资需求。探索运用大数据、区块链等技术，提高供应链金融风险防控能力和服务效率。全力推进各商业银行积极开展政府采购合同信用贷款业务。充分利用政府采购的稳定性和公信力，为企业提供可靠的资金支持，尤其在企业产销环节，确保资金需求得到有效满足，使企业能够顺利进行生产和销售活动。同时，建立健全风险评估机制，加强对贷款企业的监管，确保资金安全。着力提升企业活力，促进经济稳定发展，实现银行与企业的互利共赢，为经济发展注入新的动力。（责任单位：县农业农村局、县财政局、县市场监管局、县工业和信息化商务局、金融监管局民乐支局、各银行业金融机构）

三、扶持政策

（一）强化金融供给，助力企业融资减负。引导金融机构加大对产业链上企业的信贷投放，尤其是对有市场、有订单的企业提供融资支持，降低融资成本。鼓励银行机构开发适合产业链特点的金融产品和服务，如应收账款融资、存货质押融资等，拓宽企业融资渠道。加强政策金融机构对产业链企业的担保支持，降低担保费率，提高担保额度，为企业融资提供增信服务深挖地方金融机构担保作用，拓宽小微企业贷款渠道，督促政府性融资担保机构落实减费让利政策，将单户 1000 万元（含）以下的融资担保费率降至 1% 及以下，单户 1000 万元以上的融资担保费率降至 1.5% 及以下。积极推动建立针对小微企业和个体工商户融

资担保业务风险由政府、担保机构、银行共担的机制，积极争取国家和省市融资担保机构代偿补偿资金。鼓励商业性担保机构参与产业链金融业务，建立风险分担机制。

（二）培育核心企业，完善产业链协同发展机制。加快培育全县金融重点支持产业链供应链核心企业，鼓励核心企业发挥引领作用，带动上下游企业协同发展。实施中小企业专精特新培育行动，打造一批专精特新企业，支持中小企业参与产业链分工合作，完善融资服务机制，畅通银行和企业沟通渠道。严格按照《甘肃省中小微企业专利权质押融资办法》《甘肃省商标专用权质押贷款暂行办法》规定，全面落实专利权质押贷款贴息政策，进一步降低企业融资成本。建立大中小企业融通发展机制，推动产业链相关的企业建立紧密协作关系，通过相互采购、配套集成、抱团发展等方式，提高产业链的协同效应和整体竞争力。

（三）汇聚资金活水，强化供应链金融支撑。通过整合多元渠道，筹措 2000 万元注入银政通资金池，作为担保金，撬动银行资金 2 亿元，用于支持企业供应链金融。资金注入后，严格按照资金池管理规范进行操作。工业园区管委会先向合作银行报送企业推荐表，企业同步提供财务报表、经营合同等资料。银行初审筛选通过后加注意见，再由相关单位联合审查，管委会出具函件，银行在收到函件后，对相关资料进行业务审查，在资料齐备、符合相关条件的前提下，签订相关贷款协议。同时，加强与合作银行的沟通协调，优化贷款审批流程，提高资金投放效率，确保

企业能够快速、便捷地获取融资支持，助力企业在采购原材料、扩大生产规模、拓展市场等关键环节顺利开展业务，切实增强供应链金融对实体经济的支撑力度，推动产业链整体稳健发展。

四、保障措施

要树牢“四个意识”，坚持底线思维，强化守土有责、守土尽责的使命担当，高站位推动、强力度落实。各金融机构要健全金融支持市场主体发展的激励约束机制和容错纠错机制，并将金融服务实体经济与金融风险防控结合起来，对相关行业、企业存在的流动性困难，要提前研究、积极应对，做好风险缓释工作；县财政局要加强对金融机构的指导和协调，推动供应链金融业务发展；县工信和商务局要加强对产业企业的引导和服务，促进企业与金融机构合作；各相关责任部门和单位要加强协调配合，形成上下联动、齐抓共管的工作格局，打好政策“组合拳”，推动各项政策措施落地见效，保障供应链金融工作顺利开展。

附件

民乐县产业供应链金融工作专班

组 长：何成旺 县生态工业园区管委会副主任

副组长：韩克明 县工信和商务局党组书记、局长

王建学 县财政局党组书记、局长

成 员：康淑红 金融监管局民乐支局党委书记、局长

杨志彪 县市场监管局党组书记、局长

王连才 县农业农村局党组书记、局长

刘 勇 工商银行民乐支行行长

宋学海 中国农业发展银行民乐县支行行长

王东升 民乐农商银行党委书记、董事长

高 飒 甘肃银行民乐支行行长

罗羽东 邮政储蓄银行民乐县支行行长

于 冰 建设银行民乐支行行长

马正伟 农业银行民乐县支行行长

陈德华 县中小企业融资担保有限公司董事长

王 雷 县农信融资担保有限责任公司董事长

陈多旭 县生态工业园区财政金融局副局长

民乐县“僵尸企业”和低效用地处置工作方案

(审议稿)

为全面贯彻落实中央和省、市、县经济工作会议精神，按照县委关于深化改革有关工作部署，积极稳妥处置“僵尸企业”，切实盘活工业园区内闲置低效土地资源，促进土地节约集约利用。根据《中华人民共和国土地管理法》《闲置土地处置办法》《国务院关于促进节约集约用地的通知》等有关法律法规，结合我县实际，制定如下方案。

一、总体要求

到 2027 年，盘活僵尸企业 14 户，处置未供即用违法占地项目 9 个 993 亩、低效用地 7 宗 1109.88 亩、闲置土地 3 宗 1109.98 亩，尽全力让“死”资产变成“活”资源，积蓄高质量发展新动能。

二、工作重点

综合运用项目置换、弹性出让、腾笼换鸟、土地收回等措施，分门别类清理处置工业园区范围内的未供即用违法占地、“僵尸企业”、低效用地及闲置土地。

(一)“僵尸企业”处置。对工业园区内 14 个（面积 5054.01 亩）连续 2 年以上处于关闭或停业、亏损或无效益的“僵尸企业”（详见附件 3 民乐工业园区僵尸企业基本情况表），县工业和信息化商务局会同园区管委会逐一查找原因，落实措施，加快处置。

（二）未供即用违法占地处置。根据《中华人民共和国土地管理法》，县自然资源局对工业园区内已经排查出的 9 个（面积 993 亩）未供即用违法占地项目（详见附件 2 民乐县未供即用违法用地情况统计表），逐宗查找原因、落实措施，加快推进未供即用违法占地查处和处置工作。

（三）低效用地处置。对工业园区内土地出让合同约定的建设工期届满后，开发面积超过总面积三分之一或投资超过总额的 25%，但未按照合同约定完成全部开发的 7 宗（面积 1476.2 亩）低效用地（详见附件 4 民乐县低效用地基本情况表表），县自然资源局会同园区管委会认真分析原因，落实措施，加快处置。

（四）闲置土地处置。对工业园区内 3 个项目（面积 1109.98 亩）批而未供的闲置土地（详见附件 5 民乐县闲置土地情况统计表），县自然资源局会同园区管委会按照《闲置土地处置办法》认定情况，调查核实疑似新增闲置土地和未按期开工土地，逐宗分析闲置原因，落实处置措施。

三、工作措施

（一）“僵尸企业”处置措施

县工业信息化和商务局、工业园区管委会根据“僵尸企业”工业用地的不同情况，与企业协商后拟订“僵尸企业”处置方案后按以下方式处置：

1.兼并重组。对技术先进、有市场、有前景，但暂时陷入困境的企业，引进投资，通过市场化方式实施兼并重组，帮助企业

走出困境，恢复活力。

2.招商引资。对于产权明晰但已停产且无力再生产的企业，或权属在园区鑫园公司名下暂未开发地块，采取合作招商、转让招商、自主招商、腾笼换鸟等方式，引进符合园区产业规划的项目入驻。

3.破产清算。通过其他方式不足以摆脱困境，长期亏损、扭亏无望且资不抵债的企业，支持企业依法破产清算。

（二）未供即用违法占地处置措施

依据《中华人民共和国土地管理法》的相关规定，县自然资源局会同园区管委会对工业园区内未供即用违法占地逐宗进行立案查处，对符合国土空间规划、且企业正常生产的项目用地，立案查处后，督促补办土地供应手续；对符合国土空间规划、停建停产的企业，立案查处没收在非法占用土地上新建的建筑物和其他设施；对不符合国土空间规划违法用地项目，限期拆除在非法占用土地上新建的建筑物和其他设施。

（三）低效用地处置措施

县自然资源局、工业园区管委会根据低效用地的不同情况，与企业协商后拟订“低效用地”处置方案后按以下方式处置：

1.限期开发。对有开发实力、产业市场前景较好的企业，责令其投资扩规，限期开发利用闲置低效土地。

2.依法收回。土地使用权人短期内无法继续开发且引不进其他企业投资开发的，县自然资源局、工业园区管委会在与土地使

用权人充分沟通、协商基础上，参照资产评估价依法收储。

（四）闲置土地处置措施

按照《闲置土地处置办法》规定认定闲置土地情况，对企业未按期开工建设满一年不满两年的，由县自然资源局按出让土地价款的 20%征收土地闲置费、签订补充协议重新约定开竣工时间并督促开工建设；土地闲置满两年未开工的，依法无偿收回国有建设用地使用权。

四、工作要求

专班各成员单位要按照各自职责，加快未供即用违法占地、“僵尸企业”和低效利用土地、闲置土地处置。加强工作对接，及时通报情况，研究解决存在的问题，将工作措施落实到位，切实推动县域工业经济高质量发展。

附件：1.民乐县“僵尸企业”和低效用地处置工作专班

2.民乐县僵尸企业基本情况表

3.民乐县未供即用违法用地情况统计表

4.民乐县低效用地基本情况表表

5.民乐县闲置土地情况统计表

附件 1

民乐县“僵尸企业”和低效用地处置 工作专班

组 长：	张晓龙	县委副书记、县长
副组长：		工业园区党工委书记、管委会主任
	李培福	县委常委、县政法委书记
	曹文斌	县委常委、县政府副县长
	陈朝贵	县政府党组成员、副县长
	何成旺	工业园区管委会副主任
	李吉鸿	工业园区管委会副主任
成 员：	吕希强	县政府党组成员，县政府办公室主任
	朱 虎	县政法委副书记
	谢 弢	县公安局党委成员、副局长
	牛兴酉	县法院党组成员、副院长
	姚存花	县检察院党组成员、副检察长
	韩克明	县工业和信息化和商务局党组书记、局长
	王建学	县财政局党组书记、局长
	王连才	县农业农村局党组书记、局长
	刘大龙	县住房和城乡建设局党组书记、局长
	钱雪燕	县自然资源局党组书记、局长
	杨志彪	县市场监管局党组书记、局长

郑 昊	张掖市生态环境局民乐分局党组书记、局长
赵开勋	县税务局党委书记、局长
汤如胥	县司法局党组书记、局长
周志高	工业园区管委会规划建设局局长
焦德宏	工业园区管委会经济发展和招商服务局局长

领导小组下设办公室于县自然资源局，钱雪燕同志兼任办公室主任，负责统筹低效用地处置各项工作实施。各专班成员如下：

一、“僵尸企业”处置组

组 长：	李培福	县委常委、县政法委书记
副组长：	陈朝贵	县政府党组成员、副县长
	何成旺	工业园区管委会副主任
成 员：	吕希强	县政府党组成员，县政府办公室主任
		县发改局党组书记、局长
	韩克明	县工业信息化和商务局党组书记、局长
	王建学	县财政局党组书记、局长
	王连才	县农业农村局党组书记、局长
	钱雪燕	县自然资源局党组书记、局长
	杨志彪	县市场监管局党组书记、局长
	郑 昊	张掖市生态环境局民乐分局党组书记、局长
	赵开勋	县税务局党委书记、局长
	汤如胥	县司法局党组书记、局长
	周志高	工业园区管委会规划建设局局长

焦德宏 工业园区管委会经济发展和招商服务局局长
“僵尸企业”处置专班下设办公室，办公室设在工业园区管委会，焦德宏同志兼任办公室主任，负责统筹“僵尸企业”处置各项工作任务落实。

二、未供即用违法占地处置组

组 长：李培福 县委常委、县政法委书记
副组长：陈朝贵 县政府党组成员、副县长
李吉鸿 工业园区管委会副主任
成 员：朱 虎 县政法委副书记
谢 弢 县公安局党委成员、副局长
牛兴酉 县法院党组成员、副院长
姚存花 县检察院党组成员、副检察长
韩克明 县工业信息化和商务局党组书记、局长
王建学 县财政局党组书记、局长
刘大龙 县住房和城乡建设局党组书记、局长
钱雪燕 县自然资源局党组书记、局长
汤如胥 县司法局党组书记、局长
周志高 工业园区管委会规划建设局局长

未供即用违法占地处置专班下设办公室，办公室设在县自然资源局，钱雪燕同志兼任办公室主任，负责统筹未供即用违法占地处置各项工作任务落实。

三、低效用地处置组

组 长：曹文斌 县委常委、县政府副县长

副组长：	陈朝贵	县政府党组成员、副县长
	何成旺	工业园区管委会副主任
成 员：	吕希强	县政府党组成员，县政府办公室主任
	韩克明	县工业和信息化商务局党组书记、局长
	王建学	县财政局党组书记、局长
	王连才	县农业农村局党组书记、局长
	钱雪燕	县自然资源局党组书记、局长
	杨志彪	县市场监管局党组书记、局长
	郑 昊	张掖市生态环境局民乐分局党组书记、局长
	赵开勋	县税务局党委书记、局长、
	汤如胥	县司法局党组书记、局长
	周志高	工业园区管委会规划建设局局长
	焦德宏	工业园区管委会经济发展和招商服务局局长

低效用地处置专班下设办公室，办公室设在县自然资源局，钱雪燕同志兼任办公室主任，负责统筹低效用地处置各项工作任务落实。

四、闲置土地处置组

组 长：	曹文斌	县委常委、县政府副县长
副组长：	陈朝贵	县政府党组成员、副县长
	何成旺	工业园区管委会副主任
成 员：	朱 虎	县政法委副书记
	谢 弢	县公安局党委成员、副局长

牛兴酉	县法院党组成员、副院长
韩克明	县工业和信息化商务局党组书记、局长
王建学	县财政局党组书记、局长
刘大龙	县住房和城乡建设局党组书记、局长
钱雪燕	县自然资源局党组书记、局长
杨志彪	县市场监管局党组书记、局长
赵开勋	县税务局党委书记、局长
汤如胥	县司法局党组书记、局长
周志高	工业园区管委会规划建设局局长

闲置用地处置专班下设办公室，办公室设在县自然资源局，钱雪燕同志兼任办公室主任，负责统筹闲置用地处置各项工作任务落实。

民乐县僵尸企业基本情况统计表

序号	企业名称	负责人及联系电话	总投资 (万元)	入驻园 区时间	建成投 产时间	占地面积 (亩)	亩均投资 强度(万元/亩)	土地手续办理 情况	现状	停产、停建 原因	主要产品名 称及生产能 力	所属产业园区
1	民乐县宏泰药业有限公司	张多宏 15393662658	2500	2012	2013	49.95	50.05	挂牌出让，土地 出让金已交清	2020年停 产	法人入狱	5000吨中药材 加工	生物医药
2	民乐县德农园种业有限公司	吕德翰 13809369818	1100	2014	2014	42	26.19	挂牌出让，土地 出让金已交清	2020年停 产	贷款无法偿 还，抵押银 行待拍卖	2000吨小杂粮 加工	农副产品加工
3	民乐县环宇农业科技有限公司	曹廷东 13150149138	650	2012	2012	258.00	2.52	划拨，仓储用 地	2018年停 产	资金短缺	蔬菜种子繁育	农副产品加工
4	甘肃荣善生物科技有限公司	王元芳 19993626901	3800	2015	2018	280.00	13.57	划拨，设施农 业用地	2018年停 产	资金链断裂	食用菌生产	农副产品加工
5	甘肃占鑫生物科技有限公司	谢占虎 13709767389	2000	2015	2017	300.00	6.67	划拨，仓储用 地	2018年停 产	资金链断裂	食用菌生产	农副产品加工
6	甘肃天德生物制品有限公司	董堂善 13830691999	2000	2011		90.00	22.22		2018年停 产	设备老旧， 无技术支撑	马铃薯淀粉生 产	农副产品加工
7	民乐县陇金油脂有限责任公司	尚宝武 15103915433	4000	2006	2007	186.00	21.51	划拨，工业用 地	2014年停 产	被检察院查 封，等待判 决	年生产植物油 3000吨	农副产品加工

序号	企业名称	负责人及联系电话	总投资 (万元)	入驻园 区时间	建成投 产时间	占地面积 (亩)	亩均投资 强度(万 元/亩)	土地手续办理 情况	现状	停产、停建 原因	主要产品名 称及生产能 力	所属产业园区
8	甘肃新金威麦芽有限公司	向 东 18609361666	4000	2004	2004	120.00	33.33		2015年停 产	行业萎缩	年加工麦芽 50000吨	农副产品加工
9	张掖市永正药业有限公司	尹一飞 13309719004	5600	2005	2009	411.00	13.63	挂牌出让，土 地已收回	2013年停 产	药品许可证 无法办理	年加工甘草饮 片3000吨	生物医药
10	民乐县神州红药材科技有 限公司（现更名为张掖大 得利制药有限公司）	孙维宏 13993186211	3186	2014	2014	61.70	51.64	挂牌出让，土 地出让金已交 清	2015年停 产	土地证无法 办理，污水 含硫酸铵无 法接入管网	1万亩板蓝根 生产及加工	生物医药
11	民乐县浩东药业科技有限 公司	刘正辉 13993659628	500	2014	2015	17.90	27.93	挂牌出让，土 地出让金已交 清	2018年停 产	法人去世， 债务较多	年产800吨中 药材饮片加工	生物医药
12	甘肃恒润工业科技有限公 司	韩积亭 13581614502	3000	2015	2016	40.00	75.00	挂牌出让，土 地出让金已交 清	2017停产	资金短缺， 市场不景气	精密仪器制造	装备制造
13	甘肃江陇包装材料制造有 限公司	邹事刚 13382277891	5580	2008	2009	197.46	28.26	挂牌出让，土 地出让金已交 清	2023年停 产	资金链断裂	年产10万吨包 装用纸	轻工
14	民乐富源化工有限责任公 司	马文清 13909369086	14000	2003	2004	3000	4.67	挂牌出让，	2019年停 产	法人入狱	金属锑生产销 售	化工
合 计						5054.01						

附件3

民乐县未供即用违法用地情况统计表

单位：亩

序号	用地单位	项目名称	农转征批准文号	土地坐落	用途	面积	备注
1	甘肃大鸿昌农业综合开发有限公司	1万吨农副产品加工建设项目	民政国土建字[2015]108号	经一路西、雪域祁连北	工业用地	46.89	
2	张掖市东峰农业开发有限公司	年产3000吨脱水洋葱项目	民政国土建字[2016]39号	经一路西、雪域祁连北	工业用地	39.95	
3	甘肃瑞赛食品有限公司	1000吨肉制品加工项目	民政国土建字[2016]40号	纬七路南、派瑞恩东	工业用地	32.31	
4	民乐县恒大新型建材有限公司	3万吨角钢圆管规范化生产加工项目	民政发〔2017〕102号	纬五路北、青龙管业西	工业用地	189.61	
5	甘肃乐康源黑果花楸科技开发有限公司	果酒生产	民政函〔2019〕180号	纬九路南侧	工业用地	95.00	
6	甘肃中加农产品加工有限公司	大豆蛋白肉加工		227线东、神州红南	工业用地	290.31	
7	民乐县鸿庆装饰装潢材料有限责任公司	装潢材料项目	民政国土建字[2013]21号	旧227线西、志达彩钢北	工业用地	73.93	
8	民乐县乾亨建材有限责任公司	搅拌站预制厂项目	民政国土建字[2015]44号	旧227线西、通国税局农场北	工业用地	25.00	
9	甘肃瑞丰赛博思钢结构有限责任公司	5万吨钢结构住宅产业化示范基地项目	民政函〔2019〕44号	创业大道北、大民新材料西	工业用地	200.00	
合计						993.00	

民乐县低效用地基本情况表

序号	企业名称	负责人及联系方式	计划投资(万元)	入驻园区时间	占地面积(亩)	主要产品名称及生产能力	规划建设内容	已完成建设内容	停建时间	停建原因	计划措施	所属产业园区	备注
1	甘肃派瑞恩食品饮料科技有限公司	韩辉平 13993650518	3600	2016	50	饮用水及食品加工项目	建设办公楼一座、标准化厂1座、冷库2座。	办公楼、厂房及厂区绿化工程	2018	项目市场前景不好，企业投资意向发生变化。	企业正在寻找合适产品生产。	农副产品加工	
2	甘肃恒通钢结构工程有限责任公司	张彩霞 18293133413	12000	2014	118	钢结构水利设备农业机械路牌标识路标划线设备	30000平方厂房，500平方办公楼，1000平方生活区	建设15000平方厂房基础和厂区道路、围墙。	2015	资金链断裂，拖欠土地出让金及农民工工资。	企业无力建设，安排新项目入驻。	装备制造建材及轻工产业园	欠缴土地出让金343.62万元
3	甘肃宏顺节能建材有限公司	汪建政 13909316457	33000	2015	300	1万亩光伏光热节能建筑一体化智能高效农业大棚设备制造	计划建设办公楼一栋，厂房三栋，别墅5栋，锅炉房，及配套设施	已完成办公楼，厂房三栋，一栋别墅，四栋别墅地基，地坪	2016	资金链断裂	企业无力建设，安排新项目入驻。	装备制造建材及轻工产业园	

4	张掖市鑫泰化工有限公司	杨志俊 15025893803	53600	2009	450	年产电石30万吨加工项目	计划建设办公楼、职工宿舍楼、食堂、电石炉车间、冷却车间、双套筒气烧石灰岩、电机壳及维修车间、空气制氮车间、锅炉房及配套辅助设施。	职工宿舍楼已建成，办公楼、食堂、车间主体工程。	2015	资金链断裂，企业法人涉嫌非法融资，被捕入狱。	企业无力建设，安排新项目入驻。	化工产业园	
5	甘肃润裕生物科技有限公司	白东 18993600999	8000	2016	90	1万吨枸杞系列产品加工	主要建设符合GMP标准的生产车间4600平方米，仓库2600平方米，机修动力车间400平方米，污水处理车间600平方米，冷藏库1200平方米，办公楼1500平方米及道路硬化等附属工程。	1栋车间主体框架已建成	2018	建设资金短缺，产品销售市场不景气，合作的投资方取消合作意向。	企业无力建设，安排新项目入驻。	农副产品加工	
6	民乐县天脉神农药业有限公司	阮成民 13825656688	13000	2014	368.2	中药材精深加工	建设5000吨药材精加工生产线及厂房、库房和晾晒场等。	办公楼、厂房主体工程已完工。	2017	资金链断裂，拖欠农民工工资停建。	企业无力建设，安排新项目入驻。	农副产品加工	
7	甘肃福满生态农业科技有限公司	许福满 18293630313	5000	2016	100	3000吨菜籽油加工	新建菜籽（胡麻）油生产线1条，生态精饲料生产线1条，可年生产3000吨生态菜籽（胡麻）油、生态精饲料1000吨。	生产车间、办公用房工程基础已完成。	2017	建设资金短缺，拖欠土地出让金及农民工工资停建。	企业无力建设，安排新项目入驻。	农副产品加工	欠缴土地出让金300万元
合计					1476.2								

民乐县闲置土地情况统计表

单位：亩

序号	项目名称	用地单位	批准文号	土地坐落	供地时间	批准用途	批供面积	备注
1	民乐生态工业园区化工中间体建设项目	甘肃东昇科新化工产业园有限责任公司	民政自然资源建字〔2023〕62号	民乐生态工业园规划纬十路南、规划经十八路西	2023.6.6	工业用地	664.58	
2	年产4000吨T800高性能碳纤维及碳纤维装备基地项目	中北通（甘肃）信息技术有限公司	民政自然资源建字〔2023〕7号	民乐工业园区经四路东、纬五路北	2023.1.16	工业用地	346.70	
3	张掖市民乐县国家农村产业融合发展示范园培训中心项目	民乐县文化旅游投资有限责任公司	民政自然资源建字〔2023〕49号	民乐工业园区经五路东、纬八路北	2023.5.5	商服用地	98.70	
合 计							1109.98	