

互政〔2025〕82号

# 互助土族自治县人民政府 关于印发互助土族自治县新型城镇化 综合试点方案的通知

各乡镇人民政府、高寨街道办事处，县政府各部门，绿色产业园管委会、农业示范园区管委会、土族故土园景区管委会，各科级事业单位：

《互助土族自治县新型城镇化综合试点方案》已经县政府第74次常务会议和县委常委会议第126次（扩大）会议审议通过，现印发给你们，请认真组织实施。

互助土族自治县人民政府

2025年7月31日

## 互助土族自治县新型城镇化综合试点方案

### 一、互助土族自治县县情概况

互助土族自治县（以下简称互助县）位于青海省东北部，

北接海北州门源回族自治县，东连甘肃省天祝藏族自治县、永登县和海东市乐都区，西邻西宁市大通回族土族自治县，南与西宁市城东区、海东市平安区毗邻，总面积 3424 平方千米，辖 7 镇 1 街道 11 乡、294 个行政村、8 个社区。全县总人口 40.16 万人，有土、藏、回、蒙等少数民族群众 11.39 万人，占全县总人口的 28.3%，其中土族人口 7.58 万人，占全县总人口的 18.9%，占全国土族总人口（28.19 万人）的 26.9%，是全国土族人口最多、最为集中的地方和全国唯一的土族自治县，被誉为“彩虹的故乡”。

**党中央特别关爱的地方。**2016 年 8 月 23 日，习近平总书记冒雨到五十镇班彦村视察易地扶贫搬迁工作，看望土乡各族干部群众，为 40 万土乡儿女注入了不甘落后、奋勇争先的不竭动力。同时，胡耀邦、江泽民、胡锦涛、李鹏、朱镕基、温家宝等党和国家领导人先后莅临互助视察指导工作，为土乡各族儿女带来了党和国家的亲切关怀。历届省委省政府、市委、市政府高度重视互助县各项工作，多次莅临指导、问诊把脉，引领互助在经济社会发展上走出了富有特色、契合实际的高质量之路。

**历史文化底蕴深厚。**互助县历史悠久，早在 5000 年前就有先民繁衍生息，秦时与现今的西宁、乐都、大通、湟中、门源等地区统称为湟中地，承载丰富历史记忆。作为土族文化核心发祥地，境内有丰富的自然风光资源和人文古迹旅游资源，集中展示土族民俗文化的土族故土园是青海省第三家、海东市第

一家 5A 级旅游景区；北龙山景区自然生态体系完好、动植物种类丰富；藏传佛教寺院佑宁寺号称“湟北诸寺之母”，却藏寺是清朝皇家寺院；五峰寺是古湟中八景之一；土族盘绣、土族轮子秋、丹麻花儿会等 9 项国家级非物质文化遗产享誉省内外。

**区位优势得天独厚。**互助位于西宁-海东 1 小时经济圈内，是两市的“大客厅”和丰富放心的“粮袋子”“菜篮子”。县内有全省唯一的二级机场曹家堡机场，宁互高速、加西高速、平互大公路、威北公路等贯穿全境，城市路网体系基本形成，乡村公路通畅安全，全县陆空交通便利是全省重要的商贸物流枢纽、重要产业和人文交流基地。

**产业基础扎实稳固。**农业发展根基稳固，耕地面积占全省的八分之一，是全国最大的八眉猪保种基地、北方最大的杂交油菜制繁种基地、全省最大的脱毒马铃薯繁育基地，油菜和马铃薯产量均占全省四分之一。工业发展成效显著，形成“一园、两区、三中心”为重点的绿色工业发展格局，2024 年规上工业增加值达 12.06 亿元、增长 13.7%。文旅产业发展迅速，荣获“全国休闲农业和乡村旅游示范县”和“国家全域旅游示范区”等荣誉称号。

**基础设施较为完善。**互助县已构建起覆盖城乡的交通路网体系，县乡村三级道路互联互通，城区市政道路硬化率达 100%，城乡客运线路基本实现全覆盖。市政保障能力持续增强，供水、燃气、排水管网基本覆盖城区及重点乡镇，老旧小区综合整治稳步推进。公共服务设施日趋完善，义务教育学校、乡镇卫生

院实现标准化配置，县中医院、社区卫生服务中心等医疗场所满足群众基本就医需求。生态环保设施逐步健全，污水处理厂、垃圾填埋场规范运行。为县域经济社会发展提供了坚实的基础支撑。

## 二、总体思路

互助县新型城镇化建设立足本地资源禀赋与区位优势，坚持解放思想、因地制宜、先行先试、分步实施原则，围绕国家新型城镇化试点目标系统推进。以制度创新为核心动力，破除发展壁垒，搭建人才集聚平台，强化政策突破保障，为城镇化建设注入持久动能。在产业发展上，聚力推动现代农业稳产增收与特色轻工业高效发展，深挖“七彩农业”“土族盘绣”“青稞美酒”“互助家政”等特色资源，打造区域优势产业品牌，构建现代化产业体系；不断完善县城基础设施与公共服务体系，加快老旧小区改造、城市更新和市政设施补短板工程，提升城镇综合品质；加快构建城乡融合发展体制机制，推动县乡村功能衔接互补；充分挖掘土族文化、民俗风情等特色资源，将文化元素融入城镇建设；力争全方位推进新型城镇化建设，形成“产业强、功能优、生态美、文化兴、机制活”的新型城镇化发展模式，促进产城人深度融合，将互助县建设成为青藏高原东部重要的零碳产业新城、土族文化名城、城乡融合示范城，为全国民族地区城镇化建设提供可复制的“互助经验”。

## 三、试点目标

紧扣“西宁-海东都市圈一体化”发展战略，围绕产兴、城优、

绿美、民富、文润的新型城镇化发展目标，针对互助县城镇化发展中存在的县城规模小、经济承载能力弱、特色优势产业链条短等短板弱项，锚定青稞、马铃薯等高原特色农产品精深加工和新能源、新材料两大主导产业，补齐青稞产业园区、特色农产品加工园等基础设施和产业配套设施短板，维持劳动力、土地等资源要素成本低的产业发展条件，面向东部发达地区积极承接产业转移，推进青稞制品、马铃薯淀粉等产业链延链补链强链工作，壮大县域经济增长引擎。全方位推进“西宁-海东都市圈一体化”发展进程，补齐县城交通路网、教育医疗等基础设施和公共服务短板，为居民提供高品质生活载体。着力构建“数字化赋能、标准化引领、产业化发展”的家政服务体系，搭建覆盖服务供需、技能培训、信用管理的家政服务数字化平台，推动家政产业标准化、品牌化发展，成为城乡居民就业增收的重要引擎。依托互助县职业技术学校开展青稞种植技术、新能源设备维护等技能培训，吸引外出务工人员就地就近就业，推进就地城镇化，保障城镇化增长率快于全省平均水平，实现城镇化水平提高与质量提升有机结合。全力打造具有高原特色、民族风情的新型城镇化“互助样本”。

### （一）城镇化率目标

到 2025 年底，互助县常住人口城镇化率达 43.60% 以上。基于 2024 年初互助县常住人口 33.15 万人，其中城镇 13.97 万人，城镇化率为 42.10%，较 2023 年末常住人口城镇化率提高 2.02 个百分点。2024 年末全省常住人口城镇化率较上年末提高 1.06

个百分点，互助县计划在 2025 年实现城镇化率提升 1.5 个百分点，增幅高于全省平均水平，全力推动城镇化进程，优化城乡人口布局。

远景发展，到 2030 年底，互助县常住人口城镇化率力争达到 51.1% 以上，较 2025 年目标提升 7.5 个百分点，年均增幅保持 1.5 个百分点左右，持续高于全省平均增幅。届时，城乡人口布局更趋合理，产业与城镇融合度显著提升，青稞精深加工、互助家政等特色产业带动大批农村劳动力向城镇转移就业，城镇承载能力全面增强，教育、医疗、养老等公共服务均等化水平大幅提高，城乡基础设施互联互通覆盖率显著提升，新型城镇化建设取得显著成效。

## （二）产业发展目标

到 2025 年末，互助县计划实现规上工业增加值 13 亿元，较 2024 年增长 8%，高于全省平均水平。依托海东工业园区互助绿色产业园，推进水泥、铁合金等传统产业升级，培育数据标注、生物制药等新兴产业，实施金圆水泥超低排放改造、天佑德青稞酒设备提升等技改项目，增强产业竞争力；积极推进一二、三产业融合发展，驱动县域经济高质量发展。

远景发展，到 2030 年末，互助县力争实现地区生产总值突破 200 亿元，年均增速保持 6% 以上。依托海东工业园区互助绿色产业园建成省级高新技术产业开发区，推动水泥、铁合金等传统产业全面完成智能化绿色化转型，数据标注、生物制药、新能源材料等新兴产业形成特色产业集群，培育年产值超 5 亿

元的龙头企业 5 家以上；实施青稞全产业链数字化改造、高原特色生物资源精深加工等重大项目，建成 3 个省级以上产业融合示范园区，推动一二、三产业深度融合，构建“绿色制造+数字经济+特色文旅”的现代产业体系，为县域经济高质量发展注入强劲动能。

**互助县新型城镇化试点指标表**

| 序号 | 指标                 | 2024 年       | 2025 年    |
|----|--------------------|--------------|-----------|
| 1  | 地区生产总值（亿元）         | 141.23       | 148       |
| 2  | 工业增加值；增速（亿元；%）     | 12.06；增长 17% | 15；增长 30% |
| 3  | 新材料先进制造业工业增加值（万元）  | 136          | 300       |
| 4  | 园区经营收入（万元）         | 61.66        | 180       |
| 5  | 园区亩均产值（万元）         | 0.8          | 0.85      |
| 6  | 产业园区就业人口总数（人）      | 2280         | 2330      |
| 7  | 城镇新增就业人数（人）        | 1700         | 1730      |
| 8  | 农村劳动力转移就业累计（万人次）   | 10.10        | 10.10     |
| 9  | 农村劳动力就近就地就业累计（万人次） | 4.37         | 4.5       |

#### 四、时间安排

**第一阶段：准备期（2025 年 3 月-2025 年 4 月）**

开展互助县新型城镇化研究。摸清家底，查找问题，明晰发展思路、方向和重点；做好产业调研与规划框架搭建，开展县域人口、产业、土地等城镇化要素全面调研，重点梳理青稞酒、农畜产品加工、文化旅游等产业现状，明确产业空间布局、

主导产业定位等发展重点与方向。

机制建立与任务部署：成立由县政府领导牵头，县发改、工信、自然资源等多部门参与的新型城镇化试点工作专班，制定工作方案，建立工作机制，分解试点任务，明确责任分工与完成时限。

### 第二阶段：推进期（2025年4月-2026年3月）

优化县域产业空间布局，构建特色发展格局。结合国民经济“十五五”规划推进工作，基本完成互助县产业空间布局规划工作，划分青稞酒产业核心区、绿色农畜产品加工区、文旅融合示范区等功能板块，明确各区域产业发展定位与边界，引导产业向规划区域集聚。

强化县域主导产业培育，提升产业核心优势。制定青稞酒、农畜产品加工等主导产业专项培育计划，探索利用“两新”资金及设立产业发展专项资金，支持企业技术改造与品牌建设。推动一批龙头企业完成智能化升级，提升产品市场竞争力。

促进产业园区提级扩能，打造产业集聚高地。启动绿色产业园升级改造工程，推进标准化厂房建设，完善园区道路、水电等基础设施。建立园区企业服务中心，提升园区服务水平，吸引上下游配套企业入驻。

推动区域城乡产业协同发展，实现资源整合共享。搭建城乡产业协同发展平台，建立农产品从乡村生产基地到城镇加工销售的一体化产业链。开展“企业+合作社+农户”合作试点，促进城乡资源互补。

完善产业平台配套设施，优化产业发展生态。完成产业园区周边交通路网优化。配套建设职工宿舍、餐饮、休闲等生活设施，提升园区吸引力。

健全完善产业培育机制，增强产业发展活力。制定产业人才培养引进政策，与高校、科研机构合作建立人才培养基地。设立产业创新奖励基金，鼓励企业开展技术创新与产品研发。完善产业融资担保体系，缓解企业融资难题。

### 第三阶段：推广期（2026年3月-2026年5月）

成效评估与优化：组织专家团队对产业带动新型城镇化任务完成情况进行全面评估，分析政策实施效果与产业发展成果，针对存在问题提出优化调整方案。

经验提炼与推广：总结在产业空间布局、主导产业培育等方面的成功经验，形成《互助土族自治县新型城镇化试点经验总结报告》，总结提炼出可复制、可推广的新型城镇化区域建设成功经验。

### 第四阶段：持续发展期（2026年5月-2030年12月）

深化产业升级与城乡融合，推动新型城镇化向高质量阶段迈进。持续优化产业空间格局，推动青稞酒、绿色农畜产品加工等传统产业向价值链高端延伸，培育形成数据标注、生物制药等新兴产业集群，建成海东工业园区互助绿色产业园省级高新技术产业开发区，地区生产总值稳步迈向148亿元目标。

加快城乡要素双向流动，完善城镇基础设施与乡村公共服务衔接机制，推动常住人口城镇化率稳步提升至50%以上，形

成“县城引领、乡镇联动、乡村协同”的城乡发展新格局。深化“15分钟生活圈”建设，实现教育、医疗、养老等公共服务城乡均等化覆盖，全面完成老旧小区改造与农村人居环境提升工程。

强化生态优先理念，建成“无废城市”示范县，推动能源结构绿色转型，实现经济发展与生态保护协同增效。健全城镇化长效推进机制，持续优化人口、土地、财政等配套政策，总结推广试点经验并上升为制度性成果，为县域新型城镇化可持续发展提供坚实支撑，助力实现城乡功能品质全面跃升、群众生活质量持续改善的发展目标。加强数字化赋能，构建智慧城镇管理体系，通过大数据、物联网等技术实现城镇规划、建设、运营的全流程智能化。推进数字乡村建设，实现5G网络全域覆盖，促进数字技术与实体经济深度融合，让科技成为城乡高质量发展的新引擎。

## 五、主要任务

### （一）培育青稞酒特色产业集群

**任务名称：**围绕优势产业集群科学构建发展新机制

**试点目标：**主动融入“西宁-海东都市圈一体化”发展战略，以“强链、活农、共富”为核心，着力打造形成青稞酒特色产业集群，形成集原料种植、生产酿造、品牌营销于一体的全产业链体系，创新构建“龙头带动、融合发展、全链富民”发展机制，推动青稞酒产业向高端化、绿色化发展。至2025年末，完成“中国青稞酒核心产区”公共标识申报，持续擦亮“青稞美酒”名片，力争青稞酒年产值达8.5亿元，较2024年增长6%，培育年产值

500 万元以上青稞酒企业 3 家。

### 试点路径:

**(1) 做大青稞酒特色产业集群。**立足青稞种植资源优势、百年酿酒历史底蕴和产业园区发展定位，充分发挥西宁-互助交通枢纽优势，科学布局青稞酒产业带与特色集群，统筹推进青稞酒产业园区集聚发展，按照“强品牌+育龙头+延链条”发展模式，走标准化、智能化、融合化之路，以发展高品质青稞酒精深加工、强化文化赋能为方向，加快推进天佑德等企业技改升级，推动青稞酒产业向园区集中。全产业链布局发展青稞种植、原酒酿造、包装设计、文旅体验等环节，重点培育“天佑德”等龙头品牌，积极开发青稞威士忌、低度果味酒等创新产品，有效破解产业附加值低、市场辐射弱等问题，催生酒旅融合、定制酿造等新业态、新模式，做实青稞酒产业园区，推动打造中国青稞酒核心产区和世界知名青稞酒产业基地。

**(2) 建立产业集群工作推进机制。**建立“政府链长+企业链主+专家智库”三级协同机制，由县长担任全产业链总链长，县发改、工信、科技、商务、消防、生态环境等部门担任产业分链链长，相关龙头企业担任产业链主，专家智库作为重要支撑。建立“链长+链主+平台”常态化互动体制机制以及互助县青稞酒特色优势产业集群发展一站式管理办公室。由链长统筹产业规划、政策配套与跨部门资源整合。链主企业（如天佑德）牵头组建产业联盟，联合科研院所、金融机构形成“政产学研金”联动平台，每年召开产业链联席会议，解决要素保障、标准制定等

堵点问题，实现全链条高效协同，助力打造青稞酒产业集群。

**（3）创新“产农融合”利益联结机制。**创新“产业链增值收益反哺”机制，构建“土地流转租金+务工薪金+股份分红”多元增收模式。通过村集体闲置资产折股注入产业园区，建立农户分红机制；开展青稞酒产业联农富农行动，提供农民创业贴息贷款和技能培训补贴。推行“企业+合作社+农户”订单农业，由龙头企业与村集体合作社签订青稞订单种植协议，明确最低收购价并建立价格浮动机制，保障农户收益。政府设立风险补偿基金，对因自然灾害导致的青稞减产进行兜底赔付。同时，推行“二次分红”模式，建立原料供应农户返还奖励机制，并优先吸纳农户参与酿酒、包装等生产环节就业，带动农户实现稳定增收，实现“产业强、农民富、乡村兴”协同发展。

**（4）建立“品牌共创”协同机制。**建立“区域公共品牌+企业特色品牌”双品牌运营体系。由政府主导注册“中国青稞酒之乡”区域公用品牌，制定品牌使用管理办法，对符合标准的企业授权使用；龙头企业差异化打造“天佑德·高原窖藏”“互助·非遗手工”等子品牌，形成“一主多特”品牌矩阵。深入挖掘青稞酒历史文化，组织专家梳理千年酿酒脉络，联合文旅部门拍摄《青稞酒之源》纪录片，以影像形式再现青稞酒从原料种植、酿造技艺到文化传承的完整脉络。将历史文化元素融入“中国青稞酒之乡”区域公用品牌宣传，以历史文化赋能提升品牌文化价值与市场辨识度，为区域品牌注入厚重文化内涵。成立青稞酒品牌建设委员会，统一管理区域公用品牌，制定《青稞酒产区质量标

准》，建立从原料溯源到成品检测的全流程质量监管体系。设立品牌建设专项资金，用于广告投放、国际展会参展及新媒体营销。创新品牌授权使用机制，对符合标准的企业开放“中国青稞酒核心产区”标识使用权，并收取品牌管理费用于宣传维护。推动企业组建品牌联盟，联合开发青稞威士忌、低度果酒等新品类，共享渠道资源，形成“政府搭台、企业唱戏、品牌赋能”的协同发展格局。

**（5）建立“内外联动”外贸拓展机制。**依托青海互助对外贸易有限公司全省外贸龙头优势，搭建“本土企业+国际渠道”合作网络。一方面，深化与美加、澳洲及东南亚等市场合作，持续拓展 TASHI 青稞白酒、Tibetu 威士忌等国际化品牌海外销售渠道，持续优化海外经销商布局；另一方面，推动青稞酒与青稞、蚕豆等特色农产品联动出海，依托互助外贸公司牛羊肉进口业务积累的国际供应链资源，开发适应不同市场需求的青稞酒产品品类（如低度青稞蒸馏酒、青稞酒调制基酒），与澳洲、东欧、西亚等地区达成业务合作，构建“进口牛羊肉保供-出口青稞酒创汇”的外贸双向循环，形成“内强品质、外拓市场、龙头带动、集群发展”的产业新格局，持续提升互助青稞酒国际市场影响力。

专栏 1 青稞酒特色产业集群建设重点项目

天佑德青稞产业链技改升级及品质提升项目。总投资 745 万元，新建 300L 青稞威士忌中试验证线 1 条和大曲智能化验证线 1 条；对包装车间 12 条生产线灌装间洁净区升级为 10 万级、对 6 条包装生产线产线关联改造；酿造车间购置安装自动摊凉机 2 台、对 6 台航车、4 套底锅水收集系统等进行设备改造。

互助县青稞酒文化传承与技术创新展示中心项目。总投资 1.3 亿元，建设青稞酒历史文化展示馆、青稞酒酿造技术创新体验馆、青稞酒产业数字化展示平台及青稞酒文化交流中心。

**时间要求：**2025 年底前

**牵头单位：**互助县农业农村和科技局

**责任单位：**互助县工业和信息化局、海东工业园区互助绿色产业园、青海互助天佑德青稞酒股份有限公司

## （二）培育发展新能源新材料绿色产业

**任务名称：**培育发展就业容量大的新兴产业

**试点目标：**主动融入全省打造国家清洁能源产业高地战略机遇，以新能源新材料绿色产业为核心，以红狮 500 兆瓦源网荷储一体化、正丰锂电池负极材料等项目为重点，打造形成集锂电池负极材料、光伏组件配套材料研发生产，以及源网荷储一体化项目运营于一体的产业集群。至 2025 年底，完成红狮 500 兆瓦源网荷储一体化项目主体工程建设，实现部分设备调试运行；完成正丰锂电池负极材料技术改造项目。同时，数字经济与青海零碳产业园互补发展示范区初具规模，吸引 2 家数字经济与绿色能源相关企业入驻，带动当地就业人数稳步增长，实现新材料、新能源等新兴产业产值显著提升，推动互助县产业结构优化升级。

**试点路径：**

**（1）培育新能源新材料绿色产业集群。**积极落实《互助县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》及《互助县新能源新材料产业高质量发展行动方案》，立足全省清洁能源产业高地建设战略，深度融入“一带一路”清洁能源发展布局，承接东部产业转移，全力构建新能源新材料绿色产业体系。深化与西宁、海东等周边地区的协同联动，在锂电池负极材料、光伏组件配套材料等领域开展联合攻关与产业协作，确保在新能源材料研发生产、绿色制造技术应用上取得突破。加快推进红狮 500 兆瓦源网荷储一体化项目建设，同步推动正丰锂电池负极材料二期等重点项目落地投产，着力打造集研发、生产、应用于体的新能源新材料产业集群，持续开辟互助县绿色产业发展新赛道。

**（2）完善新能源新材料集群发展产业生态。**树立“互助-西宁-海东协同发展”理念，破除区域要素流动障碍，立足本地产业基础优势，统筹规划产业布局，推动资源共享、设施共建、优势互补。坚持差异化定位，聚焦锂电池负极材料、光伏组件配套材料等细分领域，构建“龙头企业引领、初创企业孵化”的企业梯度培育体系。针对不同规模企业制定专项扶持政策，对龙头企业在技术研发、用地保障上给予倾斜，对中小企业提供技术指导、市场拓展等支持。以正丰锂电池负极材料企业、红狮新能源项目等链主企业为核心，引导上下游中小企业围绕原料供应、设备制造、技术服务等环节开展专业化协作，建立“链主企业牵头、中小企业配套、科研机构赋能”的协同创新机制，推动

产业链、创新链、资金链深度融合，全面提升新能源新材料产业竞争力与可持续发展能力。

**（3）培育政策驱动扶持机制。**构建“政策+资金+服务”三位一体支持体系，制定《互助县新能源新材料产业专项扶持政策》，对入驻企业给予优先保障项目用地指标、简化审批流程、开展结对帮扶，共享技术研发、市场渠道等专项扶持。重点支持红狮源网荷储一体化、锂电池负极材料二期等项目建设，对符合条件的企业提供低息贷款和融资担保。推行“一站式”政务服务模式，组建产业服务专班，为企业提供从项目审批、环评办理到投产运营的全流程帮办服务，降低企业落地成本，营造优质营商环境。

**（4）强化资源统筹整合。**构建县域资源统筹调配体系，建立土地、电力、人力等要素协同管理机制，优先保障红狮源网荷储一体化、正丰锂电池负极材料等重点项目资源供给，通过“要素跟着项目走”模式，实现资源精准配置。创新政产学研协同机制，搭建“政府搭台、企业出题、科研院所解题”合作平台，推动政府、企业与青海大学新能源研究院、中国科学院西北研究院等科研机构共建联合实验室，围绕锂电池材料研发、储能技术突破等关键领域开展攻关，促进科研成果本地转化，为产业发展注入技术动能。

**（5）实施精准靶向招商策略。**制定绿色算力、新能源新材料产业招商图谱，聚焦长三角、珠三角等产业转移重点区域，建立“链长+专班”招商机制，由县级领导带队对接宁德时代、隆

基绿能等行业龙头企业，靶向引进储能装备制造、光伏组件生产等关键环节项目，通过龙头引领带动上下游配套企业集聚，构建完整产业生态。力争 2025 年内引进亿元以上项目 2 个，加速形成特色鲜明、优势突出的产业集聚效应。

**（6）完善产城协同服务机制。**打造数字经济服务平台，为入驻企业提供数据存储、云计算、网络安全等服务，促进数字经济与绿色能源产业的互补协同发展。同时，建立“人才服务一站式”平台，提供住房保障、子女入学、医疗绿色通道等专属服务，构建“引才、育才、用才、留才”全周期服务体系，为产业发展提供坚实的人才保障。完善就业服务平台，建立企业用工需求与劳动力供给动态匹配机制，提供职业介绍、技能培训、劳动维权等一站式服务，提升就业服务质量和效率。打造新能源主题科普教育基地和工业旅游示范点，开发“产业+旅游”“产业+文化”等新业态，显著增加餐饮、住宿、导游等服务业就业岗位。

### 专栏 2 新能源新材料重点项目

**互助县 500 兆瓦源网荷储牧光互补一体化项目。**总投资 12 亿元，建设 500 兆瓦源网荷储牧光互补项目。

**城市新能源公交项目。**总投资 2290 万元，用于购置新能源公交，更换新能源动力电池。

**硅渣综合回收再利用建设项目。**项目年综合处理硅铁、工业硅、高纯硅等铁合金废渣、边角料、铁合金废旧浇筑锭模等固体废物 4 万吨。总投资 2130 万元，新建 3×3150KVA 中频炉；配套建设供（配）电、环保等辅助设施，形成年产工业硅、普通硅和铁合金废旧浇铸锭模 3 万吨生产能力。

**青海互助金圆水泥有限公司超低排放技术改造（二期）项目。**总投资 6217 万元，对现有 2 条熟料线窑尾烟气实施烟气脱硝升级改造。

**工业矿渣回收加工综合利用项目。**预计总投资 9000 万元，建设年处理能力达 50 万吨的工业矿渣回收加工厂，配备先进的破碎、筛选、再加工设备，将工业矿渣加工

成建筑材料、环保砖等产品；配套建设废渣运输及储存设施。

**华旺无人机生产基地项目。**总投资 6814 万元，租赁标准化厂房 19291 平方米，装修改造成原材料仓储区、无人机组装区等；购置安装五轴数控机床检测设备 62 台（套）；配套水、电、气等其他设施。

**青海绿水环保科技有限公司环保设施装备加工项目。**总投资 3233 万元，项目总用地面积（13.83 亩）9220.05 平方米，购置激光焊、数控机床、电动拔丝机等 49 台/套。项目运营后年产 MBR 膜生物反应器 800 套，生产 MBR 一体化设备 50 台。

**时间要求：**2025 年底前

**牵头单位：**互助县工业和信息化局

**责任单位：**互助县发展和改革局、海东工业园区互助绿色产业园

### （三）加快发展绿色算力配套产业

**任务名称：**打造零碳经济服务先行示范区

**试点目标：**以绿色算力配套产业为核心引擎，依托百度智能云基础数据产业基地及智算中心，构建“绿色算力生产-数据标注集群-“双碳”技术服务”三位一体的产业生态。2025 年内，力争引入和孵化数据标注企业 6 家，建成 1 个数据标注实训基地，培训认证数据标注人才 1000 人次，建设全省数据标注产业集聚区；依托青海碳谷信息科技有限公司零碳经济服务中心，搭建区域性碳交易平台，推动林业碳汇资源开发，促成碳交易规模超 5000 万元，形成绿色算力产业与零碳技术深度融合、协同发展的创新模式，实现绿色算力配套产业在全县 GDP 贡献占比的突破性增长；同步建成碳达峰、碳中和技术培训基地，形成集零碳技术研发、标准制定、人才培育于一体的服务体系，将互助县建设成为全省零碳经济服务先行示范区。

## 试点路径:

**(1) 精准招引智算中心生态企业。**聚焦“智算中心+数据标注”双核心，制定绿色算力产业链招商清单，重点招引算力服务、数据处理分析等关联企业。依托百度智能云基础数据产业基地及智算中心的算力优势和绿色能源供给保障，推出“算力成本补贴+能耗指标优先”政策，吸引华为云、阿里云等头部企业设立区域算力节点。探索“培训+孵化”一体化模式，联合青海师范大学、青海交通职业技术学院开设数据标注定向培训班，建立“培训-认证-就业”全链条服务体系，年均培养数据标注人才 1000 人以上。推动百度智能云基础数据产业基地与本土企业合作，打造“算力服务+行业应用”示范场景，吸引数据标注、大数据分析等上下游企业集聚，形成“龙头引领、链条延伸”的绿色算力产业生态。

**(2) 强化算力基础设施建设。**实施算力基础设施提质工程，加快智算中心扩容升级，优化网络架构，部署新一代液冷服务器、高效储能系统，将 PUE（电源使用效率）值控制在 1.2 以下，打造全国低碳算力标杆。同步完善数据标注配套设施，在互助绿色产业园内规划 8000 平方米数据标注产业专属园区，配备智能化标注工具、数据安全管理系统，为企业提供低成本、高效率的算力应用环境。推动 5G 网络与算力基础设施深度融合，在县域重点园区布局边缘计算节点，构建“中心算力+边缘算力”协同网络，大幅提升数据传输效率。建立算力资源调度平台，整合政府、企业、科研机构算力需求，实现绿色算力资源动态分

配与高效利用，显著降低企业算力使用成本。

**（3）深耕零碳技术服务产业。**依托青海碳谷信息科技有限公司零碳经济服务中心，构建“碳交易+林业碳汇+技术培训”三位一体服务体系。搭建区域性碳交易服务平台，开发企业碳足迹核算、碳配额管理等数字化工具，为本地高耗能企业提供碳资产管理、碳抵消交易等一站式服务，2025年内大幅提升规上工业企业碳管理服务覆盖率。在林业碳汇领域，联合中国林科院开展互助县森林碳汇资源普查，建立林业碳汇项目储备库，推动“光伏+生态治理”项目碳汇开发，探索“碳汇收益反哺生态保护”机制。在技术培训领域，筹建省级碳达峰碳中和技术培训基地，开发碳核算、碳捕集利用与封存（CCUS）等课程，年培训企业碳管理人才200人次以上，同步建设“零碳技术实验室”，为中小企业提供碳中和解决方案定制服务，助力互助县成为全省零碳经济服务先行示范区。

### 专栏3 绿色算力相关重点项目

**算力中心项目。**总投资4亿元，规划500P的算力中心，建设机房、布局机柜；配备服务器、存储设备、网络设备；构建电力与散热系统；搭建数据传输与网络架构；搭建监控与营运维护系统。

**百度智能云（互助县）人工智能基础数据产业基地项目。**总投资1.2亿元，建设以人工智能数据标注生产中心，提供区域数据标注能力与数据标注生产服务。

**百度智能云（海东市）智算中心建设项目。**总投资2.3亿元，规划1000P的人工智能算力中心。

**时间要求：**2025年底前

**牵头单位：**互助县发展和改革局

**责任单位：**互助县工业和信息化局、海东工业园区互助绿色产业园

#### **（四）创新承接产业转移对接机制**

**任务名称：**多维构建产业转移协同对接新机制

**试点目标：**在区域协调发展战略指引下，充分利用“互助-无锡”产业协作机遇，发挥东西部协作、行业协会、异地商会等桥梁纽带作用，进一步加强与“西宁-海东都市圈”、成渝经济圈、长三角、珠三角等区域合作对接机制，完善产业政策支持与引导机制，围绕绿色算力、装备制造、农副产品精深加工、新能源、新材料等产业方向，招引一批延链补链强链的好项目，力争年内引进亿元以上项目 2 个、5000 万元以上项目 2 个，招商引资到位资金增长 20% 以上。同步带动本地就业岗位新增 150 个以上，形成“项目落地、产业升级、群众增收”的良性发展格局，打造西部地区承接产业转移的示范高地。

#### **试点路径：**

**（1）深化产业转移合作对接机制。**立足互助县青稞酒酿造、特色农畜产品加工、土族民俗文旅等特色产业基础，以及清洁能源、矿产资源、绿色算力等具备潜在优势的资源禀赋，结合县域环境承载能力，以《东西部协作框架协议》《对口支援青海工作规划》为指导，制定与东部发达地区产业互补且可持续的产业转移承接专项规划。优先针对青稞酒产业链中的包装设计、品牌营销等环节，农畜产品加工产业链的冷链物流、电商销售等劳动力密集与短板弱项环节，加强与成渝经济圈、长三角城

市群、粤港澳大湾区等发达区域寻求产业合作承接；针对青稞、油菜籽等原料供应优势环节，以加强精深加工技术研发和拓展中高端消费市场为重点，与长三角地区、粤港澳大湾区等区域开展合作。同时，发挥互助县清洁能源丰富的优势，积极对接东部算力需求外溢，围绕绿色算力及配套产业，与京津冀、粤港澳大湾区等算力需求旺盛地区建立合作，吸引数据中心、云计算服务企业入驻，探讨算力基础设施建设、数据存储与处理等产业转移与承接方向。与发达地区建立定期产业发展交流机制，围绕重点解决主导产业产品附加值提升、市场渠道拓展等短板弱项环节，探讨产业转移与承接方向。

**（2）创新“互助-无锡”产业转移合作机制。**立足资源禀赋和产业基础，成立产业专项领导专班，充分利用东西部产业协作政策，创新“互助-无锡”产业转移合作机制，构建产业转移承接协作示范平台，深度融合“新吴企业+西部资源”“新吴研发+西部制造”等合作模式，深化在现代农业、新型工业、电子商务等方面开展务实合作。依托互助农业示范园区，携手无锡新吴高新区，共同打造“互助-无锡”产业转移示范园区，促进园区合作共建，做好产业转移精准对接。在示范园区内设立产业转移创新创业孵化基地，引入无锡新吴高新区先进技术和创新资源，为入驻企业提供场地、设备及技术咨询服务。鼓励两地企业开展产学研合作，联合申报技术攻关项目，对实现成果转化的项目给予资金奖励，逐步构建起具有竞争力的现代化产业发展体系。

**（3）加大产业转移要素保障能力。**充分发挥互助县交通区

位优势，围绕“西宁-海东都市圈一体化”发展战略，科学合理布局县域产业园区，保障承接产业转移项目落地时土地供应的及时性和稳定性。对企业在技术研发和设备更新方面的投入，适当给予一定优惠政策。探索设立互助县产业转移专项扶持基金，用于补贴企业的搬迁费用、厂房建设改造费用、员工技能培训费用等，为转移产业提供低息贷款政策。组建产业转移服务专班，由政府部门组织经济、招商、税务等领域专业人员，为转移企业解读本地产业政策、发展规划及市场环境等信息，提供产业转移项目“一站式”服务，帮助转移企业快速融入本地经济体系。

**（4）增强承接产业转移服务能力建设。**聚焦企业办事过程中“审批流程繁琐、服务效率不高”等问题，主动提升企业办事便利度。全面梳理承接产业转移相关审批事项，精简申报材料，减少审批环节，将串联审批改为并联审批，压缩审批时间。按照“领导带头、部门联动、精准服务”原则，坚持“政府围着企业转，企业有事马上办”理念，聚焦重点转移企业服务需求，落实项目工作法、一线工作法、典型引路法，当好“暖心店小二”。建立企业服务专员制度和企业诉求快速响应机制，为每家转移企业配备服务专员，深入企业做好服务保障，每月开展一次企业走访活动，集中解决一批影响企业投资发展的用地、用工、融资等难题，帮助企业突破发展瓶颈、增强发展后劲、提振发展信心，营造优质营商环境，确保引进项目“引得进、留得住、发展好”。

#### 专栏 4 东西部协作重点项目

**东西部人才双向交流项目。**总投资 30 万元/年，无锡市新吴区选派 12 名人才到我县教育、卫生、农牧等事业单位中开展为期 3-12 个月的指导和帮扶。我县组织教育、卫生、农牧等事业单位 12 名人才赴无锡市新吴区开展为期 3-12 个月的人员挂职锻炼、跟班学习，学习教育、卫生、农牧相关专业知识。资金预算总额 30 万元。其中，交通费 4.4 万元，住宿费 19.08 万元，伙食费 5.82 万元，人身意外保险费 0.34 万元，会议室租赁费 0.36 万元（召开座谈会）。

**互助-无锡东西部产业转移协同发展项目。**计划投资 5 亿元，重点推进三大产业转移。在特色农产品加工领域，引入无锡食品加工企业，建设青稞深加工、马铃薯全粉及冷凉蔬菜加工生产线，预计年加工青稞 5 万吨、马铃薯 8 万吨、冷凉蔬菜 3 万吨；新能源及新材料产业方面，承接无锡太阳能光伏组件生产企业，建设年产 300 兆瓦光伏组件基地，同时引入新型建筑材料企业，年产新型建材 20 万立方米；文化旅游及配套产业上，引入无锡文旅企业，投资改造土族文化旅游景区，打造主题酒店、特色民宿，开发年产 50 万件的土族文化旅游纪念品生产线，并配套建设物流、电商服务项目。

**时间要求：**2025 年底前

**牵头单位：**互助县农业农村和科技局

**责任单位：**互助县商务局、互助县工业和信息化局、互助县财政局

#### （五）健全校企协同人才培养体系

**任务名称：**多元创新构建产业人才支撑机制

**试点目标：**以健全校企合作技能人才培养体系为核心，着力构建“政校企协同、产教融合、精准育才”的立体化培养格局。深化与省内超 3 所专业院校合作，打造 3 个校企联合实训基地，实现专业设置与县域主导产业需求 100%精准匹配。全面推行“订单式培训+就业”模式，每年针对性开展数据标注、青稞酒酿造、新能源设备运维等职业技能培训 600 人次以上，高校毕业生、

退役军人等重点群体就业率不低于 60%。聚焦“土族盘绣”“互助家政”等特色劳务品牌，建立从技能培训、资质认证到岗位输送的全链条培育机制，力争 2025 年内带动重点群体就业 2.1 万人，形成“以品牌聚人才、以人才促产业”的良性循环，为县域产业高质量发展提供坚实的人力保障。

### 试点路径：

**（1）健全校企合作的技能人才培养体系。**建立政府主导、企业主体、院校主力的三方合作机制，推动青海民族大学、青海高等职业技术学院等 3 所院校与天佑德青稞酒、正丰新能源、互助互相家政集团等多家企业共建“青稞酒产业学院”“绿色算力人才基地”等多个产教融合平台。推行“双导师制”培养模式，企业技术骨干与院校教师共同开发定制化课程，实现专业设置与绿色算力、农副产品加工等主导产业需求匹配度达 100%。建立校企合作定向培养与实践基地共建机制，设立校企合作专项基金，用于实训基地建设、师资互派和教材研发，形成“招生-培养-就业”全链条协同育人格局。

**（2）推行“订单式培训+定向就业”模式。**聚焦绿色算力、装备制造等产业急需工种，全面推行“招工即招生、入企即入校”的订单式培养模式。企业提前 3 个月提报岗位需求，院校联合制定包含理论教学、技能实训、企业见习的“三段式”培训方案，每年开展数据标注、青稞酒酿造、电工电子等企业内部定向培训 600 人次以上，培训合格者直接与企业签订劳动合同，实现“培训-就业”转化率达 90%。建立“培训质量回访机制”，每季度对就

业学员薪资水平、岗位适配度进行跟踪评估，动态调整课程设置，确保培训内容与企业实际需求“零偏差”。

**（3）实施劳务品牌培育工程。**以“土族盘绣”“数据标注师”为核心，建立“技能培训-资质认证-就业输出”全链条品牌培育体系。依托土族文化传承中心，开发“盘绣设计+电商运营”复合课程，培养集传统技艺与现代营销能力于一体的“新型绣娘”，推动土族盘绣产品入驻电商平台，带动 5000 名农村妇女实现居家就业。联合百度智能云等企业共建数据标注人才孵化基地，制定《数据标注师技能等级标准》，开展“初级-中级-高级”阶梯式培训，颁发全国通用职业技能证书，每年稳定向东部数字经济企业定向输送充足的专业人才。建立劳务品牌技能培训和就业服务专项机制，对获评省级以上知名品牌的项目给予奖励，形成“一品牌带动一产业、一产业致富一方百姓”的良性循环。

**（4）搭建多维供需对接平台。**整合专项招聘会、东西部劳务协作、校企合作三大平台资源，开发“互助技能云”数字平台，集成企业岗位需求库、人才技能档案库、培训资源库，运用 AI 算法实现“人岗精准匹配”，实现高校毕业生、退役军人、农村富余劳动力等群体就业需求与企业技能岗位的精准对接。每年举办 2 场“政企校”人才对接会、1 场东西部劳务协作专场招聘会，邀请东部数据服务企业、本地制造企业现场发布岗位，同步提供职业规划、政策咨询等“一站式”服务。设立线下“技能就业驿站”4 个，提供职业指导、政策咨询、职业介绍、技能培训等一站式服务，年均服务重点群体 3000 人次。

**时间要求：**2025 年底前

**牵头单位：**互助县发展和改革局

**责任单位：**互助县就业服务局、互助县教育局、互助县文体旅游局、互助县工业和信息化局、互助县退役军人事务局

专栏 5 深化产教融合重点项目

**互助县公共实训基地建设项目。**总投资 2500 万元，总建筑面积 5000 平方米，主要建设实训场地、教研室、仓库、信息化设施以及必要的基本设施和辅助设施，并购置必要的实训设备。

**（六）深化“互助家政”劳务品牌内涵**

**任务名称：**系统提升农业转移人口就业能力

**试点目标：**以深化“互助家政”劳务品牌内涵为核心，构建“数字化赋能、标准化引领、产业化发展”的家政服务体系，争取落地全国家政数字化基地项目。推动 2 家以上本地家政企业开展“数字家政”转型试点，搭建家政服务数字化平台，实现部分服务流程线上化管理。制定发布婴幼儿照护、母婴护理、居家保洁等地方服务标准 20 项以上，建立“培训-认证-就业”标准化体系，建设 1 个家政服务实训基地，每年培养职业化家政服务人才 1000 人次以上。依托东西部协作机制拓展京津、江浙等家政市场，打造“互助家政七彩服务”特色服务子品牌，聚焦“一老一小”服务需求，推动家政企业与社区、养老机构适度联动发展，形成“品牌化运营、产业化协同”的发展格局。力争 2025 年内家政企业数量超 300 家，新增就业岗位超 400 个，实现家政产业带动就业 1.65 万人、劳务收入突破 5.7 亿元，将“互助家政”打造成覆盖西

北、辐射全国的知名劳务品牌，成为农业转移人口就业增收的重要引擎。

### **试点路径：**

**（1）扩大优质家政服务供给。**拓展新兴服务领域，依托全国家政数字化基地项目，引导企业开发高原特色服务产品，在传统母婴护理、养老陪护基础上，拓展整理收纳（针对小户型空间优化）、家电深度清洗（适配高原气候家电维修）、室内空气治理（应对装修污染）等细分领域，结合互助家政多元化服务与“七彩互助”色调视觉形象，开发“七彩家政服务”（红色居家保洁、橙色医疗护工、金色母婴护理、绿色城市美容、青色家政培训、蓝色水电维修、紫色家庭照护）。推动家政与装修、家居企业跨界合作，打造“装修+保洁+收纳”一站式服务链条，满足西宁及周边家庭个性化需求。深化家政兴农行动，建立“输出地培训+输入地就业”对接机制，与北京、上海等用工集中城市签订劳务合作协议，定向输送“互助家政”服务员。加强产教融合、校企合作，发挥高职院校作用，支持高职院校和企业共建实训基地，推行“课堂+社区+家庭”三段式教学，开设母婴护理、老年照护等定向班，开展“订单式”培训，每年培养家政专业人才1000名，实现“培训一人、就业一人、增收一户”。

**（2）推进品牌化与标准化建设。**培育龙头企业与连锁品牌，实施“双引双培”计划，与江苏无锡、西藏拉萨等4个以上城市建立家政服务对口合作关系，引进2家以上全国头部家政企业，培育3-5家具有引领作用的本土家政龙头企业，引导其建立健全

管理体系、培训体系、质量评价体系，发展连锁经营、商业特许经营。持续完善家政服务标准体系，联合行业协会、医疗机构制定 20 项以上地方标准，涵盖婴幼儿照护流程、老年护理操作规范、居家保洁质量标准等，促进家政服务质量提高。鼓励行业协会、家政服务企业制定、实施高于国家标准的团体标准、企业标准。实施品牌培育工程，打造“土乡育婴师”“高原护老员”等特色劳务品牌，助力共同富裕。加强家政服务标准宣贯推广和应用，鼓励家政服务企业通过互联网、社交媒体等各类渠道向消费者明示各项服务标准，推动服务质量可量化、可追溯。

**（3）推进家政服务数字化转型。**建设“互助家政云平台”，整合智能派单、服务监管、信用评价等功能，通过大数据精准匹配服务需求。开发“家政信用查”互助专区，公示从业人员健康档案、服务评价、技能证书等信息，推行电子版“居家上门服务证”，实现服务过程 GPS 定位与影像记录，提升消费透明度。推动 2 家以上本地龙头家政企业开展数字化转型试点。开发“家政云课堂”线上培训平台，嵌入基础服务数字课程，每年开展线上线下融合培训 1000 人次以上。引入 AI 客服、智能工单系统，将订单响应时间压缩至 30 分钟以内。同时，利用数字技术提高供需匹配效率和消费者参与度，实现消费者家政服务方案的个性化设计、服务过程的全程参与、服务结果的评价与分享。推进家政服务企业与数字技术企业跨界合作，利用大数据、人工智能等技术开展用户画像、精准服务，依托机器人等新技术、新设备拓展家政服务消费场景。培育平台型互联网家政企业，

提升行业管理效能、服务效率和数字化服务水平。

**（4）优化家政服务消费设施布局。**持续开展一刻钟便民生活圈和城市社区嵌入式服务设施建设，加快配齐家政等保障类业态。推进家政进社区，支持家政企业连锁化运营社区网点。构建“家政服务+社区”融合机制，以社区网点为依托，与社区养老服务中心、托育机构共建嵌入式服务网点，推动“家政+养老”“家政+托幼”融合发展，在威远镇、塘川镇等人口集聚区建设10个以上“家政服务社区驿站”，将家政服务延伸至家庭育儿、老人照护等领域，提供“一老一小”基础服务、应急呼叫、服务咨询等功能，实现服务半径15分钟全覆盖。改造6个农村互助幸福院、持续做好社区居家网络、社会福利中心北区能力提升。支持企业推出“分时段服务”“共享保姆”等创新服务模式，提供点单式、分时段服务，发掘“微需求”，提供“微服务”，满足消费者共享保洁、烹饪、接送等家政服务需求。支持符合条件的家政服务企业依法承接政府购买居家养老服务，优先为低保、失能老人提供助餐、助洁等服务，打造“政府引导、企业运营、居民受益”的社区服务生态。

**（5）完善政策保障与信用体系。**强化财政金融支持，对新建社区网点给予租赁场地不受用房性质限制，水电等费用实行居民价格等适当支持。深入开展中小微企业金融服务能力提升工程，引导各金融机构创新推出“家政创业贷”“技能提升贷”等专属金融产品，加大对符合条件的家政服务小微企业金融支持，推动家政行业信贷投放呈现显著增长态势。就业部门联合宣传

部门制定品牌推广计划，通过主流媒体宣传、举办行业活动等方式提升“互助家政”知名度，拍摄《高原家政人》纪录片，选树“互助家政工匠”“最美护工”等典型，发布行业白皮书，提升职业荣誉感，加大宣传推广力度。推广家政服务综合保险，覆盖从业人员意外伤害、职业责任及消费者财产损失，实现重点企业保险覆盖率 100%。健全信用评价与监管机制，接入全国家政信用信息平台，建立“企业红黑名单”“服务员信用积分”制度，对守信企业在项目申报、资金扶持中优先考虑，对失信行为依法依规公示。推动家政服务合同电子化，明确家政服务细节（如照护频次、应急处理流程等），减少消费纠纷，营造良好行业发展环境。

#### 专栏 6 劳务品牌打造重点项目

**互助县土族盘绣创意街区项目。**投资 3500 万元，占地 10 亩，打造融合展示、销售、体验于一体的特色街区。街区内规划建设 20 家盘绣精品店，引进知名盘绣企业及绣娘入驻，集中展示高端盘绣作品；建设 5 个盘绣体验工坊，配备专业指导人员。

**互助家政社区服务网络拓展项目。**投资 2000 万元，以互助县县城及周边重点乡镇为核心，在 30 个社区设立家政服务站点，站点配备专业服务人员。

**互助县家政数字化平台建设项目。**总投资 470 万元，总建筑面积 1350 平方米，主要建筑 200 平方米（120 万元）劳务供需对接服务大厅，1000 平方米（30 万元）的劳务人员停车场，务工人员等候驿站（120 万元），电子化智能化服务平台（200 万元）。

**时间要求：**2025 年底前

**牵头单位：**互助县人力资源和社会保障局

**责任单位：**互助县发展和改革局、互助县就业服务局、互

助县商务局、互助县民政局、互助县卫生健康局

### （七）因地制宜推进产业园区功能提升

**任务名称：**推进产业园区进阶增效

**试点目标：**围绕产城融合与特色产业集聚发展，互助县以“设施提质、产业提效、服务提能”为核心，推进产业园区功能进阶升级。2025年内完成配套设施建设投资，农业园区项目1个，工业园区项目1个。全面推进园区排水防涝管网改造与雨水资源化利用设施建设，完成标准化厂房建设任务；围绕青稞酒、绿色算力、土族文化等特色产业，打造集生产、研发、展示于一体的现代化产业园区。大力开展产业链精准招商，积极引入一批产业链关键企业，培育多个省级以上企业技术中心，推动园区规上工业产值实现显著增长。同时，加快完善园区生活配套设施，新建一批职工公寓，打造功能齐全的“15分钟生活服务圈”，实现产业发展与城市功能的有机融合、协同共进；加快园区周边路网建设，打通园区与主城区快速通道，构建“内畅外联”交通体系，提升园区承载能力与吸引力，力争到2025年建成省级示范园区，成为县域经济高质量发展的核心增长极。

**试点路径：**

（1）**加快提升园区设施和服务标准化建设。**推动园区从基础设施、土地利用、投入产出、园区配套、管理服务、安全生产等方面加强园区建设，对标国内一流产业园区，构建高水平

产业园区管理服务标准体系，将海东工业园区互助绿色产业园打造为功能完备、产业集群化发展的现代化园区。结合发展实际需求，探索建立园区发展基金，抢抓专项债政策机遇，采用政府投资、合作共建、民间资本参与等方式，到 2025 年末，完成配套设施建设投资超 350 万元以上。完善提升互助产业园区内交通、能源、水利、电气管网、综合管廊等传统设施的基础升级提升。

专栏 7 产业园区功能提升重点项目

**互助县食用菌产业园建设项目。**总投资 1635.6 万元，保鲜库设备更新 250 万元；屋面改造 15.6 万元；地面黑化 50 万元；修建原料库及周转库 4100 平方米需资金 820 万元；无菌车间改造（含设备）100 万元；购置设施设备（菌种培养基架 4000 个、灭菌柜 3 台、叉车 2 台、装载机 2 台、耐高压塑料周转筐 20000 个、传送带）、生产流水线需资金 400 万元。

**高原特色农业加工建设项目。**总投资 1.02 亿元，项目拟占地 34 亩，主要建设油菜种子加工车间、高品质农产品加工车间、中药材加工车间、储存库、原料库、恒温恒湿种质资源库、药材阴干房、办公楼、宿舍等，进行油菜种子和中药材饮片系列产品加工，形成年加工 300 万公斤杂交油菜种子和 200 万公斤中药材加工能力。

**互助县特色农产品冷链智慧平台建设项目。**投资 8500 万元，建设冷链智慧平台。包括建设占地面积 20 亩的冷链物流中心，配备冷藏保鲜库 10000 立方米；搭建农产品智慧管理系统，提升农产品冷链物流水平。

**互助县制种产业现代化提升项目。**总投资 7000 万元。建设 5000 亩标准化制种基地，配备先进的灌溉、施肥及病虫害防治设施；建设制种研发中心及种子质量检测中心。

**青海省“双碳”综合管理服务平台项目。**总投资 6100 万元，建立省级“双碳”综合管理服务平台，是覆盖能源、工业、建筑、农林业、居民生活等领域的围绕碳达峰碳中和的专业数字化平台，建筑面积 1200 平方米。主要内容包括城市碳排放检测系统、遥感卫星碳排放反演系统、产品碳足迹与供应链碳足迹系统、碳金融服务系统和碳信用管理系统。

**互助县绿色产业园区道路与高速互通连接工程。**投资 4800 万元，建设长度为 500 米的连接道路，实现绿色园区与附近高速公路的快速互通。道路按双向四车道标准建设，宽度达 16 米，配套建设排水、照明及交通安全设施。

**（2）大力实施产业园区软实力建设工程。**依托“兰西城市群”地理区位优势 and “西宁-海东都市圈一体化”发展战略，推动打造双创平台和产业孵化平台，促进资金、人才等要素集聚。将互助县塘川工业集中区打造成集物资集散、仓储加工、运营结算、多式联运等功能为一体的数智化、现代化物流基地，推动农产品加工业和新材料先进制造业等优势产业高质量发展。

**（3）推进产城融合服务升级。**以“15 分钟生活服务圈”为标

准，完善园区生活配套功能。人才服务方面，建设一批职工公寓，配套建设社区卫生服务站、平价商超、健身中心，针对产业工人子女设立园区专属教育联络点；商业配套方面，打造土族特色商业街区，引入青稞酒品鉴馆、非遗文创商店、高原特色餐饮店，形成“产业+文旅+消费”融合场景；公共服务方面，建设园区综合服务中心，集成政务审批、金融服务、技能培训等功能，推行“一站式”代办服务，实现企业办事不出园；生态休闲方面，在园区内布局生态游步道，串联园区绿地景观节点，打造生产区、生活区、休闲区有机衔接的产城融合样板。

**（4）推进产业园区低碳升级。**践行绿色发展理念，推动园区可持续发展。在能源利用上，大力发展太阳能、风能等清洁能源，建设分布式光伏电站和储能设施，显著提升绿电使用比例；推广能源管理系统，对企业能耗进行实时监测和优化，推动规上企业单位工业增加值能耗明显下降。在资源循环利用方面，建立园区废弃物集中处理中心，对青稞酒糟、工业废水等进行资源化利用；推行清洁生产，鼓励企业采用先进生产工艺和环保设备，减少污染物排放。加强生态环境建设，实施园区绿化美化工程，建设生态湿地、景观绿地，打造生态廊道，大幅提高建成区绿化覆盖水平；建立环境监测预警系统，对空气质量、水质等进行实时监测，确保污染物排放100%达标，争创国家级绿色低碳示范园区。

**时间要求：**2025 年底前

**牵头单位：**海东工业园区互助绿色产业园

**责任单位：**互助县生态环境局、互助县工业和信息化局、互助县塘川镇人民政府

#### **（八）因地制宜推进县城补短板建设**

**任务名称：**精准实施短板升级工程

**试点目标：**紧扣县域资源禀赋与发展需求，以“生态立县、产业富县、民生惠县”为导向，系统推进县城功能品质提升与空间优化，着力构建“宜居韧性智慧”城市新格局。2025 年内完成城市排水防涝设施建设项目，提升城区防洪排涝能力，同步搭建智慧排水监测系统，实现管网水位、流量实时预警；高质量推进 32 个老旧小区综合整治，完成建筑外立面改造、道路硬化、绿化亮化等工程，加装智慧安防设备及智能充电桩管理系统，惠及居民 1781 户。加快吐谷浑大桥及城市新能源充电设施建设，新增一批公共充电桩，构建“15 分钟充电服务圈”，优化市民出行条件。同步推进城市游步道、无障碍设施建设，完善健身步道网络，优化盲道、坡道等无障碍设施布局，打造宜居宜业城市环境。建设县域智慧城市管理平台，整合交通、市政等数据资源实现一体化调度，推动城市服务与治理效能智能化升级。增进民生福祉，推进义务教育优质均衡发展，完成县医院改扩建工程，推进社区卫生服务中心改造升级，构建“15 分钟医疗服

务圈”，让群众在家门口享受优质教育医疗资源，全面提升城市综合承载能力与居民生活品质。

### 试点路径：

**（1）以城市更新引领城市品质全面提升。**深入推进城市更新行动，全面提升城市综合承载能力。以“基础改造+服务升级”为路径，实施 32 个老旧小区“微更新”工程。重点推进小区屋面修缮、地下管网更新，同步加装电梯、适老化改造及智慧安防系统。通过“政府补贴+居民自筹”方式，探索引入专业物业企业，建立长效管理机制，实现老旧小区功能提升与品质升级。加大城市游步道、无障碍设施建设力度，实现主要景区、公共服务场所无障碍全覆盖。践行“公交优先”发展模式，优化公交站点布设，完善公交站点服务功能，调整优化公交线路网络，扩大新能源公交车使用规模，持续改善市民出行条件。推进县域充换电设施补短板建设，2025 年内在乡镇集贸市场、景区停车场等地布局建设示范充电站，实现“县有示范站、乡有快充桩”。建设一批口袋公园、节点公园，整体改善城市绿地布局和景观生态环境。按照国家标准完成公共服务信息化基础设施及重点任务补短板工作。

专栏 8 城市更新民生改善重点项目

**互助县 2026 年物资公司家属院等 8 个老旧小区配套基础设施建设项目。**共计投资 8353 万元，进行给排水管网改造、强弱电入地、停车位划线、室外监控、室外照明、新建充电桩、室外地坪、室外绿化、门禁系统、健身器材等附属设施。

**互助县 2025 年石煤公司家属院等 7 个老旧小区配套基础设施建设项目。**总投资 2000 万元，改造地坪沥青铺装，新建门卫、给水管网、排水管网、雨水管网、充电桩、化粪池等配套附属设施。

**互助县 2025 年白水泥厂家属院等 11 个老旧小区配套基础设施建设项目。**总投资 2000 万元，新建沥青地面、停车位、充电桩、新建箱变、新建铁艺围栏、砖围墙墙面粉刷、成品快递柜、成品垃圾箱等配套附属设施。

**互助县社区养老服务设施完善项目。**总投资 4800 万元，在 8 个社区内，每个社区新建或改造一处面积不低于 800 平方米的社区养老服务中心，配备康复护理设备、文化娱乐设施等。

**互助粮食局家属院等 14 个老旧小区配套基础设施建设项目。**总投资 1700 万元，主要建设道路 1.44 万平方米，给水、雨水、污水管网、以及围墙、绿化、充电桩等附属设施。

**互助县建筑垃圾回收利用处置建设项目。**共计投资 9000 余万元，用于县城区及附近建筑垃圾回收处置利用。主要建设道路 0.71 万平方米，给水、雨水、污水管网、以及供暖管沟、路灯等附属设施。

**互助县博川龙腾印象、东城印象小区配套基础设施及公共租赁住房维修建设项目。**总投资 2000 万元，屋面防水维修、散水修补、整治路面恢复、给水管网、污水管网、雨水管网、消防管网、化粪池等配套附属设施。

**（2）完善市政设施体系。**以“韧性、智慧、绿色”为核心，系统推进市政基础设施升级，构建覆盖全域、高效便捷的城市支撑网络。完善城区市政路网建设，打通断头路，畅通微循环，推进县城市政道路与干线公路高效衔接，加速吐谷浑大桥及配套路网建设。同步搭建智慧交通管理系统，通过智能信号调控、实时路况监测优化通行效率。完善机动车道、非机动车道、人行道建设，健全配套交通管理设施和交通安全设施，增设智能停车引导装置。实施县城排水防涝项目，同步建设智慧排水监测平台，通过智能传感设备实时监测管网水位、降雨量，实现

内涝风险精准预警；推进燃气管道等老化更新改造项目，配套安装智能计量表具与泄漏检测系统；实施公共供水管网漏水治理项目，引入管网智慧巡检技术，提升漏损控制精度。补齐城市地下管网空白区，在新建城区推行“综合管廊”模式，将电力、通信、供水等管线统一入廊，同步部署智能传感与数字化运维系统，实现管线运行状态实时监控、故障快速定位。积极推进“无废城市”建设，搭建智慧环卫管理平台，优化垃圾收运路线与处置调度；提高城市污水收集率、垃圾分类智能化覆盖率，完善餐厨垃圾、建筑垃圾处理体系，增强民众环保意识，为城市可持续发展奠定坚实基础。

**（3）增进县城民生福祉。**深化医药卫生体制改革、公立医院综合改革，医疗、医保、医药联动改革。完善疾病预防控制体系，健全重大疫情、突发公共卫生事件监测预警和应急处置机制，建立稳定的公共卫生投入机制。推进县域医共体建设，健全现代医院管理制度和分级诊疗制度，规范农村卫生室，支持社会办医，形成覆盖城乡、功能互补的就医格局。坚持中西医并重和优势互补，大力发展中医事业。加大医疗卫生人才引进培养力度，强化全科医生和村医队伍建设。实施教育强县战略，大力实施学前教育、普通高中中等教育能力提升工程，全力解决“农村弱、城镇挤、择校热”等问题。完善现代职业教育体系，大力培养技术技能人才，争创全省中职教育“双优”校。统筹推进城乡公共设施均衡布局，构建“15分钟便民生活圈”，新建改建一批社区综合服务中心、日间照料中心、普惠托育点，完善城

市绿道、健身广场、文化活动站等文体设施，实施公共设施适老化和无障碍改造；优化城区商业网点布局，推进乡镇农贸市场标准化改造，补齐农村快递物流末梢短板，让城乡居民共享便利生活。千方百计稳定和扩大就业，坚持经济发展就业导向，提升就业容量和质量。建立健全覆盖全民、统筹城乡、公平统一的多层次社会保障体系。

**（4）筑牢城市安全底线。**以构建全链条、多层次的城市安全防护体系为核心，统筹推进城市生命线系统韧性升级与公共安全能力建设。夯实基础设施安全根基，按百年一遇标准加固塘川河、大通河等堤防及重点河段护岸工程，在地质灾害易发区全面推广减隔震技术，对新建学校、医院等重点公共建筑强制采用隔震减震措施，提升建筑抗震性能。同步推进燃气、供水、排水等地下管网老化更新，实施管网结构性隐患排查与修复工程，确保关键设施安全运行。完善应急管理体系，构建“3分钟救援圈”应急响应机制，优化微型消防站、应急物资储备点布局，在城区重点区域配置便携式应急供水、供电设备，实现突发事件快速处置；建立多部门联动的应急指挥平台，完善防汛、防火、抗震等专项预案，常态化开展全流程实战演练，提升跨部门协同作战能力。强化风险防控能力，建立城市安全风险数据库，对燃气场站、桥梁隧道、低洼易涝区等重点区域实施分级分类管控；在暴雨洪涝、地质灾害等风险高发区，建立气象、水利、自然资源等多部门协同的监测预警网络，提前发布灾害预警信息，实现风险隐患动态清零。将城市生命线系统

打造成抵御灾害、保障民生的坚实屏障，为新型城镇化建设提供可靠安全支撑。

**(5) 提升城市管理水平。**统筹推进城市管理精细化、城市安防智能化，构建高效协同的城市治理体系。强化城市综合管理，建立“县-街道-社区”三级联动管理机制，整合城管、市场监管、生态环境等部门资源，推行网格化管理模式，实现市容环境、占道经营、违规建设等问题的快速发现与处置；依托数字化城市管理平台，优化环卫保洁、市政维修等服务调度，提升城市管理效能。完善智慧安防体系，在城区主次干道、重点商圈、居民小区布设高清监控设备，实现公共区域视频监控全覆盖；在老旧小区推广智能门禁、高空抛物监测等设施，联动公安、社区建立应急响应机制，增强居民安全感，提升社会治安防控能力。

#### 专栏 9 县城补短板重点项目

**互助县建筑垃圾填埋及循环利用项目。**总投资 1 亿元，新建建筑垃圾填埋场 40 万吨，建成年产 80 万吨建筑垃圾、房地产基坑开挖等废弃物回收加工再利用建材产品（砂、碎石）项目。

**互助县便民桥梁工程。**总投资 624 万，含加定镇扎龙沟村门科沟便民桥梁工程、八一八大桥改建工程、威远镇纳家桥建设工程 3 个子项目。

**2025 年互助县乡村医疗机构补短板升级改造项目。**总投资 698 万元，建设业务综合楼 1 栋、卫生室 2 座、维修改造卫生院业务用房 3 栋。

**互助土族自治县县域充换电设施补短板试点项目。**总投资 4500 万，本项目计划分 3 年在我县县域内建设新能源汽车充电站 40 余座，安装 80 余台 EVDCY480-4 分体智能有序充电桩，总功率约为 4 万千瓦左右。

**互助县城市公共设施改造。**总投资 700 万元，改建城市垃圾箱 200 个、果皮箱 10000 个、休闲座椅 5000 个等设施。

**互助县县城街道环境综合整治提升项目。**总投资 9500 万元，对街道破损人行道整修，果皮箱、休闲座椅、灯杆安装，电缆入地工程、公交港湾建设、旅游停车场及县城

公共服务设施。

**互助县医院扩能改造项目。**总投资 0.8 亿元，新建 12000 平方米的现代化诊疗大楼，配备先进的医疗设备；开展医务人员专项培训计划。

**互助县燃气三期扩能项目。**投资 7070 万元，对包括粮食车队小区在内的 106 个小区，7855 户实施户内燃气设施改造工程。

**互助县第二污水处理厂扩容项目。**总投资 7932.18 万元，对现状第二污水处理厂实施扩容改造，设计规模提升至 1 万立方米/天。

**互助县县城第三污水处理厂建设项目。**总投资 1.5 亿元，新建污水处理厂 1 座，占地 65 亩，设计污水处理规模为 3 万吨/日；配套建设污水收集管网总长度 25 公里，管径 DN700-DN300。

**城市地下管网及综合管廊设施建设项目。**总投资约 34.9 亿元，拟建 37 项子工程。2025 年计划投资 0.6 亿元，涵盖燃气管道、供水管道、污水管网、排水管网及防涝设施等地下基础设施的新建、改造与配套建设。

**时间要求：**2025 年底前

**牵头单位：**互助县住房和城乡建设局

**责任单位：**互助县卫生健康局、互助县住房保障服务中心、互助县文体旅游局、互助县交通运输局、互助县发展和改革委员会、互助县城市管理综合行政执法局

**(九) 推动一二、三产业融合发展和县乡村功能衔接互补**

**任务名称：**促进三产融合与县乡村功能互补

**试点目标：**以构建“产业互融、城乡互动、功能互补”发展格局为核心，着力推动农业提质、文旅增效、乡村振兴协同共进。聚焦一二三产业深度融合，培育青稞酒、牦牛肉等农产品深加工龙头企业 19 家以上。强化农旅融合发展，推进农旅融合示范园和乡村旅游精品线路建设，实现年接待游客量突破 404.9 万人次，旅游综合收入增长 20% 以上。加快青绣孵化基地建设，开发“土族盘绣+文创产品+电商直播”一体化产业链，带动一批农

村妇女实现居家就业。同步推进 13 个和美乡村、10 个乡村振兴试点村建设，完成 1900 户农房居住条件改善、1200 户卫生厕所改造，配套完善乡村道路、水利管网、公共服务设施，打造“一村一品、一村一韵”的特色村落集群。力争 2025 年内实现农村居民人均可支配收入稳步增长，推动县域三产融合产值迈上新台阶，形成“以城带乡、以乡促城、城乡共兴”的高质量发展新局面，全面筑牢乡村振兴产业基础与宜居底色。

### 试点路径：

**(1) 构建三产融合发展体系。**搭建县域三产融合服务平台，整合农业资源、工业产能和文旅需求，发布产业对接信息。将农产品加工园区与乡村旅游线路串联，打造“生产车间参观+产品 DIY 体验+特色商品展销”一体化文旅项目，如游客可在青稞酒厂参与调酒体验、选购伴手礼，在青绣工坊学习刺绣技艺并定制纪念品。推动人才、资金等要素跨产业流动，设立三产融合培训基地，定向培养既懂农业种植又熟悉工业生产、文旅运营的复合型人才；建立产业融合发展基金，对跨产业合作项目给予贷款贴息、税收优惠，激励企业开展农文旅融合创新。通过强化产业联动、要素贯通，实现农业增效、工业升级、文旅繁荣的良性循环。

专栏 10 产业融合发展重点项目

**文旅融合经典文艺剧目改造提档项目。**总投资 500 万元，剧本、舞美、音乐及服装修改提档、剧目复排并上演。

**互助北龙山景区康养健身项目。**总投资 6000 万元，新建高原康养中心 1 处，主要包括笼式足球场、球类健身、器械健身、健身操房等项目；新建康养木栈道（胡勒、天池）8000 米，生态停车场 10 处，公共厕所 4 处，配套建设相应的公共服务设施。

**互助县非物质文化遗产土族文化生态保护体验中心。**总投资 2000 万元，建设内容包括拉仁布与吉门索展示传习所、土族婚礼传习所、互助秦腔演艺中心、传统手工艺展示中心，地方名吃中心、乡村电影博物馆、农耕文化博物馆、青稞酒庄等子项目组成，排练场、库房、设备房、停车场、厕所、上下水等辅助设施。

**互助县夜间经济文旅项目。**总投资 2500 万元，建立以助推乡村振兴为重要目标的乡村文旅产业架构体系；开发夜游项目，谋划开展“夜赞互助”活动，开发演艺体验、篝火秀等夜间文化娱乐消费新产品，发展夜间经济。

**互助县少数民族特色优势产业发展项目。**总投资 4000 万元，扶持 99 个较少民族村民族手工业、民族文化旅游业、民族药、种养业等优势特色产业。

**互助土族故土园 5A 级景区提升。**总投资 4 亿元，占地 62.06 亩，建筑面积 3.45 万平方米。主要建设有接待服务中心；温泉酒店；会议中心；320 个停车位的停车场；道路及亮化；环境绿化以及给排水、电路等其他配套设施设备。

**互助县冷水鱼陆基养殖基地建设项目。**预计总投资 1058.5 万元，现有光伏日光温室设施的改造和设备配套、完善，建设占地冷水鱼陆基养殖基地一处。其中：投资 808.30 万元改造陆基养殖温室，投资 191.20 万元改造建设循环水养殖温室。

**（2）构建“土族文化+农旅”融合发展新范式。**以土族文化为魂，打造“看得见传统、体验到匠心、带得走记忆”的特色农文旅融合模式。聚焦土族盘绣、安昭舞、轮子秋等国家级非遗资源，在土族聚居区建设“土族文化体验村落”，建设青绣工坊、民俗博物馆、传统民居等民俗体验节点，开发“土族非遗工坊研学”“安昭舞篝火晚会”“土族婚俗实景演绎”等沉浸式项目，让游客参与青稞酒酿造、土族服饰制作、传统美食制作等互动体验。推动青绣产业与乡村旅游深度融合，在青绣孵化基地开设“非遗文创集市”，展销土族盘绣服饰、手工艺品及青稞酒、菜籽油等

土族特色农产品，形成“文化体验-技艺学习-产品消费”的闭环。依托土族“纳顿节”等传统节庆，策划“土族文化旅游季”，联动周边田园景观打造“文化+农业+节庆”主题线路，推动土族文化从“活态保护”向“产业化利用”升级，助力乡村文化振兴与农民增收。

**（3）打造高原生态“后花园”农文旅生态圈。**瞄准西宁及周边1小时通勤圈，以“高原生态+乡村休闲”为核心，构建“快行慢游”的短途游体系。依托北龙山景区、油嘴湾花海等生态资源，差异化开发“高原氧吧度假”“田园亲子农场”“山地徒步探险”等细分产品：春季推出“百里花海骑行”“草莓采摘节”，夏季打造“避暑纳凉民宿集群”“水库露营基地”，秋季组织“青稞丰收体验”“高原农产品市集”，冬季推出“土族民俗年俗游”“冰雪徒步挑战赛”，形成四季有亮点的“微度假”产品矩阵。针对西宁家庭客群和年轻消费群体，设计“西宁-互助周末直通车”线路，串联卓扎滩原生态景区、彩虹部落文化旅游区等核心景点，配套“景区门票+特色餐饮+民宿预订”一站式服务；建设“互助农文旅”小程序，实时发布景区活动、民宿空房、农产品采摘预约等信息，实现“线上引流-线下体验-口碑传播”闭环。同步推进1900户乡村居住条件改善工程，将特色村落打造成“高颜值、有特色”的高原生态民宿集群，配套完善卫生厕所、休闲步道等设施，形成“生态景观+乡村生活+短途度假”的农文旅融合发展带，成为西宁市民“近郊游”首选目的地。

**（4）实施乡村文化产业创新工程。**以青绣孵化基地建设为核心，构建“非遗保护+文创开发+电商营销”全链条发展模式。

建设土族盘绣非遗工坊、青绣研学体验中心，引入数字化设计工具，开发刺绣服饰、家居饰品、文旅伴手礼等文创产品，推动传统技艺与现代审美融合。搭建“青绣云商城”电商平台，培育4个网红直播团队，开展“非遗进直播间”活动，实现线上年销售额突破20万元。鼓励村民参与青绣生产、民俗表演，带动一批农村妇女就近就业，实现家门口增收，形成“文化传承+产业富民”的良性循环。

**（5）推进和美乡村建设行动。**以“生态美、生活美、治理美”为目标，高标准推进14个和美乡村、10个乡村振兴试点村建设。实施1900户农房居住条件改善工程，重点改造墙体保温、院落硬化、清洁能源入户，打造“土族元素”特色民居集群；完成2100户卫生厕所改造，配套建设污水处理设施，农村卫生厕所普及率提升至60%以上。完善乡村基础设施，推进乡村道路新建与改造工作，实现自然村通硬化路全覆盖；建设村级综合服务中心、文化活动广场，推动教育、医疗、养老等公共服务向乡村延伸。开展“美丽庭院”“文明乡村”创建活动，培育一批乡村治理示范村，打造“环境整洁、功能完备、乡风文明”的宜居乡村样板，为三产融合提供优质空间载体。

专栏 11 县乡村功能互补重点项目

**互助县台子乡楼子滩村 2025 年美丽宜居村庄整治提升以工代赈示范项目二期(污水管网)**。总投资 500 万,新建 DN200 污水管网 6.018 公里、DN300 污水管网 0.531 公里、化粪池 2 座、排水检查井 438 座、水泥混凝土路面 9824 平方米等附属配套设施。

**互助县台子乡哇麻村 2025 年美丽宜居村庄整治提升以工代赈示范项目二期(污水管网)**。总投资 500 万元,新建 DN200 污水管网 5.04 公里,污水检查井 335 座,化粪池 10 座,道路恢复 10084 平方米等附属配套设施。

**互助县 2025 年和美乡村建设项目**。总投资 5600 万元,补齐林川乡马家村等 14 个村的村道维修改造、村道照明路灯、垃圾清运设施等方面的短板。

**互助北龙山景区索道下站、门岗湖和神龙潭瀑布等 10 处景点停车场建设项目**。总投资 400 万,建设索道下站、门岗湖、神龙潭瀑布、胡勒瀑布、红桦林、白桦林、石龙瀑布、林海、龙泉湖 1#、龙泉湖 2#等 10 处停车场。

**松多景区建设**。总投资 3000 万元,生态旅游基础设施建设,设施配套等。

**互助县旅游“厕所革命”工程**。总投资 5000 万元,在县域内主要景区和道路沿线新建星级旅游厕所 100 处。

**互助县乡村旅游开发项目**。总投资 1.5 亿元,开发以休闲农业,农耕文化体验为主的乡村度假区、提升乡村旅游品质和内涵。

**北龙山民宿改造提升项目**。总投资 1000 万元,计划对浪士当景区、扎隆沟景区民宿从多个方面进行改造提升,包括舒适度、服务质量、融入文化元素、打造绿色民宿、提高在线曝光度以及加强配套服务设施建设等。

**北龙山景区服务设施综合提升项目**。总投资 5000 万元,主要对各景点进行智慧化改造提升,建设 wifi 覆盖、智慧监控、智能讲解、旅游标识建设、摆渡车提质升级,并对游客服务中心进行系统改造等。

**北龙山景区生态修复项目**。总投资 3000 万元,恢复景区的自然风貌、生态功能和生物多样性,提升景区的生态价值、观赏价值和旅游价值。

**北龙山景区环境综合整治项目**。总投资 2000 万元,提升景区环境质量、改善游客体验、保护自然和文化遗产,促进景区基础设施建设、秩序管理和提升。

**北龙山浪士当景区景点提升改造项目**。总投资 3000 万元,主要通过全面提升景区设施、服务、文化内涵、增设景区停车等。

**时间要求:** 2025 年底前

**牵头单位:** 互助县农业农村和科技局、互助县文体旅游局

**责任单位:** 互助县发展和改革局、各镇人民政府

## **六、组织实施**

### （一）加强组织协调

建立健全新型城镇化试点工作组织协调机制，由县新型城镇化工作专班负责推进全县新型城镇化综合试点的日常工作和综合协调工作，统筹研究解决试点方案中的重大问题，及时应对方案实施过程中出现的重大变化，提出调整建议，同时加强对方案的学习和宣传，提高职能部门和社会公众对方案重要性的认识。

### （二）落实责任分工

建立目标责任制度，将试点方案的发展目标分解到各级各部门，明确目标任务和工作责任，完善监督考核机制，确保试点工作积极稳妥推进。县级有关部门认真履行职责，制定具体方案，密切配合，形成合力。各乡镇成立相应领导机构，研究制定具体试点方案 and 政策措施，协调解决工作中遇到的问题，切实抓好本区域试点工作。

### （三）强化督促检查

加强对试点工作的监测评估，实行改革试点进展情况年度评估报告制度，及时报告改革试验中积累的经验、形成的典型、发现的问题、下一步措施，重大问题及时向市人民政府报告，确保试点改革各项工作有序开展。对重点改革事项实行项目管理，适时组织开展事前咨询论证和事后跟踪评估，提高改革的科学性，防范和减少风险。

### （四）完善监测统计

建立适应新型城镇化试点的统计监测制度，进一步加强和

完善人口普查、人口抽样调查制度，准确反映流动人口规模、结构和变化情况，健全包括农业转移人口在内的流动人口信息管理体系，建立流动人口动态监测和信息共享工作制度，整合公安、人力资源和社会保障和统计等部门的报表和监测信息。建立城乡人口数据库管理系统，涉及转型的农业人口，针对年龄、技能、培训状况、就业意向、所在地区、家庭状况等要素建立数据库系统，进行动态管理。

#### （五）加强向上争取

在用好现有的金融、科技、产业、财税、土地等方面政策的基础上，积极争取国家和省、市支持，为互助县新型城镇化试点建设增添动力。积极申报投资规模大、补短板效果好的基础设施、公共服务设施等项目，争取国家及省级资金支持。争取上级部门建立财政转移支付与农业转移人口市民化挂钩机制、建设用地规模和用地指标与转移人口落户数量挂钩机制，主要用于解决人口市民化后的基础设施、公共服务设施、保障性住房的用地以及产业发展用地与资金需求。积极争取推动涉及经济建设、社会事务、组织人事、教育医疗、农业发展等方面的更多管理权限同步下放。

附件：互助县新型城镇化综合试点方案项目谋划汇总表

附件

### **互助县新型城镇化综合试点方案项目谋划汇总表**

单位：万元

| 序号 | 项目名称                       | 建设内容  | 总投资           |
|----|----------------------------|---|---------------|
|    | <b>合计（61项）</b>             |   | <b>535101</b> |
| 一  | <b>青稞酒特色产业集群建设重点项目</b>     |   | <b>13745</b>  |
| 1  | 天佑德青稞产业链技改升级及品质提升项目        | 总投资 745 万元，新建 300L 青稞威士忌中试验证线 1 条和大曲智能化验证线 1 条；对包装车间 12 条生产线灌装间洁净区升级为 10 万级、对 6 条包装生产线产线关联改造；酿造车间购置安装自动摊凉机 2 台、对 6 台航车、4 套底锅水收集系统等进行设备改造。 | 745           |
| 2  | 互助县青稞酒文化传承与技术创新展示中心项目      | 总投资 1.3 亿元，建设青稞酒历史文化展示馆、青稞酒酿造技术创新体验馆、青稞酒产业数字化展示平台及青稞酒文化交流中心。  | 13000         |
| 二  | <b>新能源新材料重点项目</b>          |   | <b>149684</b> |
| 3  | 互助县 500 兆瓦源网荷储牧光互补一体化项目    | 总投资 12 亿元，建设 500 兆瓦源网荷储牧光互补项目。  | 120000        |
| 4  | 城市新能源公交项目                  | 总投资 2290 万元，用于购置新能源公交，更换新能源动力电池。  | 2290          |
| 5  | 硅渣综合回收再利用建设项目              | 项目年综合处理硅铁、工业硅、高纯硅等铁合金废渣、边角料、铁合金废旧浇筑锭模等固体废物 4 万吨。总投资 2130 万元，新建 3×3150KVA 中频炉；配套建设供（配）电、环保等辅助设施，形成年产工业硅、普通硅和铁合金废旧浇铸锭模 3 万吨生产能力。            | 2130          |
| 6  | 青海互助金圆水泥有限公司超低排放技术改造（二期）项目 | 总投资 6217 万元，对现有 2 条熟料线窑尾烟气实施烟气脱硝升级改造。   | 6217          |
| 7  | 工业矿渣回收加工综合利用项目             | 预计总投资 9000 万元，建设年处理能力达 50 万吨的工业矿渣回收加工厂，配备先进的破碎、筛选、再加工设备，将工业矿渣加工成建筑材料、环保砖等产品；配套建设废渣运输及储存设施。  | 9000          |
| 8  | 华旺无人机生产基地项目                | 总投资 6814 万元，租赁标准化厂房 19291 平方米，装修改造成原材料仓储区、无人机组装区等；购置安装五轴数控机床检测设备 62 台（套）；配套水、电、气等其他设施。  | 6814          |

| 序号 | 项目名称                     | 建设内容  | 总投资          |
|----|--------------------------|---|--------------|
| 9  | 青海绿水环保科技有限公司环保设施装备加工项目   | 总投资 3233 万元,项目总用地面积(13.83 亩)9220.05 平方米,购置激光焊、数控机床、电动拔丝机等 49 台/套。项目运营后年产 MBR 膜生物反应器 800 套,生产 MBR 一体化设备 50 台。  | 3233         |
| 三  | <b>绿色算力相关重点项目</b>        |   | <b>75000</b> |
| 10 | 算力中心项目                   | 总投资 4 亿元,规划 500P 的算力中心,建设机房、布局机柜;配备服务器、存储设备、网络设备;构建电力与散热系统;搭建数据传输与网络架构;搭建监控与营运维护系统。   | 40000        |
| 11 | 百度智能云(互助县)人工智能基础数据产业基地项目 | 总投资 1.2 亿元,建设以人工智能数据标注生产中心,提供区域数据标注能力与数据标注生产服务。   | 12000        |
| 12 | 百度智能云(海东市)智算中心建设项目       | 总投资 2.3 亿元,规划 1000P 的人工智能算力中心。  | 23000        |
| 四  | <b>东西部协作重点项目</b>         |   | <b>50030</b> |
| 13 | 东西部人才双向交流项目              | 总投资 30 万元/年,无锡市新吴区选派 12 名人才到我县教育、卫生、农牧等事业单位中开展为期 3-12 个月的指导和帮扶。我县组织教育、卫生、农牧等事业单位 12 名人才赴无锡市新吴区开展为期 3-12 个月的人员挂职锻炼、跟班学习,学习教育、卫生、农牧相关专业知 识。资金预算总额 30 万元。其中,交通费 4.4 万元,住宿费 19.08 万元,伙食费 5.82 万元,人身意外保险费 0.34 万元,会议室租赁费 0.36 万元(召开座谈会)。 | 30           |

| 序号 | 项目名称               | 建设内容  | 总投资         |
|----|--------------------|---|-------------|
| 14 | 互助-无锡东西部产业转移协同发展项目 | 计划投资 5 亿元，重点推进三大产业转移。在特色农产品加工领域，引入无锡食品加工企业，建设青稞深加工、马铃薯全粉及冷凉蔬菜加工生产线，预计年加工青稞 5 万吨、马铃薯 8 万吨、冷凉蔬菜 3 万吨；新能源及新材料产业方面，承接无锡太阳能光伏组件生产企业，建设年产 300 兆瓦光伏组件基地，同时引入新型建筑材料企业，年产新型建材 20 万立方米；文化旅游及配套产业上，引入无锡文旅企业，投资改造土族文化旅游景区，打造主题酒店、特色民宿，开发年产 50 万件的土族文化旅游纪念品生产线，并配套建设物流、电商服务项目。 | 50000       |
| 五  | <b>深化产教融合重点项目</b>  |   | <b>2500</b> |
| 15 | 互助县公共实训基地建设项目      | 总投资 2500 万元，总建筑面积 5000 平方米，主要建设实训场地、教研室、仓库、信息化设施以及必要的基本设施和辅助设施，并购置必要的实训设备。  | 2500        |
| 六  | <b>劳务品牌打造重点项目</b>  |   | <b>5970</b> |
| 16 | 互助县土族盘绣创意街区项目      | 投资 3500 万元，占地 10 亩，打造融合展示、销售、体验于一体的特色街区。街区内规划建设 20 家盘绣精品店，引进知名盘绣企业及绣娘入驻，集中展示高端盘绣作品；建设 5 个盘绣体验工坊，配备专业指导人员。   | 3500        |
| 17 | 互助家政社区服务网络拓展项目     | 投资 2000 万元，以互助县县城及周边重点乡镇为核心，在 30 个社区设立家政服务站点，站点配备专业服务人员。  | 2000        |
| 18 | 互助县家政数字化平台建设项目     | 总投资 470 万元，总建筑面积 1350 平方米，主要建筑 200 平方米（120 万元）劳务供需对接服务大厅，1000 平方米（30 万元）的劳务人员停车场，务工人员等候驿站（120 万元），电子化智能化服务平台（200 万元）。   | 470         |

| 序号 | 项目名称                 | 建设内容   | 总投资    |
|----|----------------------|--|--------|
| 七  | 产业园区功能提升重点项目         |  | 38236  |
| 19 | 互助县食用菌产业园建设项目        | 总投资 1635.6 万元，保鲜库设备更新 250 万元；屋面改造 15.6 万元；地面黑化 50 万元；修建原料库及周转库 4100 平方米需资金 820 万元；无菌车间改造（含设备）100 万元；购置设施设备（菌种培养基架 4000 个、灭菌柜 3 台、叉车 2 台、装载机 2 台、耐高压塑料周转筐 20000 个、传送带）、生产流水线需资金 400 万元。 | 1635.6 |
| 20 | 高原特色农业加工建设项目         | 总投资 1.02 亿元，项目拟占地 34 亩，主要建设油菜种子加工车间、高品质农产品加工车间、中药材加工车间、储存库、原料库、恒温恒湿种质资源库、药材阴干房、办公楼、宿舍等，进行油菜种子和中药材饮片系列产品加工，形成年加工 300 万公斤杂交油菜种子和 200 万公斤中药材加工能力。   | 10200  |
| 21 | 互助县特色农产品冷链智慧平台建设项目   | 投资 8500 万元，建设冷链智慧平台。包括建设占地面积 20 亩的冷链物流中心，配备冷藏保鲜库 10000 立方米；搭建农产品智慧管理系统，提升农产品冷链物流水平。  | 8500   |
| 22 | 互助县制种产业现代化提升项目       | 总投资 7000 万元。建设 5000 亩标准化制种基地，配备先进的灌溉、施肥及病虫害防治设施；建设制种研发中心及种子质量检测中心。   | 7000   |
| 23 | 青海省“双碳”综合管理服务平台项目    | 总投资 6100 万元，建立省级“双碳”综合管理服务平台，是覆盖能源、工业、建筑、农林业、居民生活等领域的围绕碳达峰碳中和的专业数字化平台，建筑面积 1200 平方米。主要内容包括城市碳排放检测系统、遥感卫星碳排放反演系统、产品碳足迹与供应链碳足迹系统、碳金融服务系统和碳信用管理系统。  | 6100   |
| 24 | 互助县绿色产业园区道路与高速互通连接工程 | 投资 4800 万元，建设长度为 500 米的连接道路，实现绿色园区与附近高速公路的快速互通。道路按双向四车道标准建设，宽度达 16 米，配套建设排水、照明及交通安全设施。   | 4800   |

| 序号 | 项目名称                                    | 建设内容   | 总投资          |
|----|---|--|--------------|
| 八  | <b>城市更新民生改善重点项目</b>                     |  | <b>29853</b> |
| 25 | 海东市互助县 2026 年物资公司家属院等 8 个老旧小区配套基础设施建设项目 | 共计投资 8353 万元，进行给排水管网改造、强弱电入地、停车位划线、室外监控、室外照明、新建充电桩、室外地坪、室外绿化、门禁系统、健身器材等附属设施。 | 8353         |
| 26 | 互助县 2025 年石煤公司家属院等 7 个老旧小区配套基础设施建设项目    | 总投资 2000 万元，改造地坪沥青铺装，新建门卫、给水管网、排水管网、雨水管网、充电桩、化粪池等配套附属设施。                     | 2000         |
| 27 | 互助县 2025 年白水泥厂家属院等 11 个老旧小区配套基础设施建设项目   | 总投资 2000 万元，新建沥青地面、停车位、充电桩、新建箱变、新建铁艺围栏、砖围墙墙面粉刷、成品快递柜、成品垃圾箱等配套附属设施。           | 2000         |
| 28 | 互助县社区养老服务设施完善项目                         | 总投资 4800 万元，在 8 个社区内，每个社区新建或改造一处面积不低于 800 平方米的社区养老服务中心，配备康复护理设备、文化娱乐设施等。     | 4800         |
| 29 | 互助粮食局家属院等 14 个老旧小区配套基础设施建设项目            | 总投资 1700 万元，主要建设道路 1.44 万平方米，给水、雨水、污水管网、以及围墙、绿化、充电桩等附属设施。                    | 1700         |
| 30 | 互助县建筑垃圾回收利用处置建设项目                       | 共计投资 9000 余万元，用于县城及附近建筑垃圾回收处置利用。主要建设道路 0.71 万平方米，给水、雨水、污水管网、以及供暖管沟、路灯等附属设施。  | 9000         |
| 31 | 互助县博川龙腾印象、东城印象小区配套基础设施及公共租赁住房维修建设项目     | 总投资 2000 万元，屋面防水维修、散水修补、整治路面恢复、给水管网、污水管网、雨水管网、消防管网、化粪池等配套附属设施。               | 2000         |
| 九  | <b>县城补短板重点项目</b>                        |  | <b>70024</b> |
| 32 | 互助县建筑垃圾填埋及循环利用项目                        | 总投资 1 亿元，新建建筑垃圾填埋场 40 万吨，建成年产 80 万吨建筑垃圾、房地产基坑开挖等废弃物回收加工再利用建材产品（砂、碎石）项目。      | 10000        |
| 33 | 互助县便民桥梁工程                               | 总投资 624 万，含加定镇扎龙沟村门科沟便民桥梁工程、八一八大桥改建工程、威远镇纳家桥建设工程 3 个子项目。                     | 624          |

| 序号 | 项目名称                    | 建设内容  | 总投资          |
|----|-------------------------|---|--------------|
| 34 | 2025年互助县乡村医疗机构补短板升级改造项目 | 总投资698万元，建设业务综合楼1栋、卫生室2座、维修改造卫生院业务用房3栋。   | 698          |
| 35 | 互助土族自治县县域充换电设施补短板试点项目   | 总投资4500万，本项目计划分3年在我县县域内建设新能源汽车充电站40余座，安装80余台EVDCY480-4分体智能有序充电桩，总功率约为4万千瓦左右。                        | 4500         |
| 36 | 互助县城市公共设施改造             | 总投资700万元，改建城市垃圾箱200个、果皮箱10000个、休闲座椅5000个等设施。  | 700          |
| 37 | 互助县县城街道环境综合整治提升项目       | 总投资9500万元，对街道破损人行道整修，果皮箱、休闲座椅、灯杆安装，电缆入地工程、公交港湾建设、旅游停车场及县城公共服务设施。                                    | 9500         |
| 38 | 互助县医院扩能改造项目             | 总投资0.8亿元，新建12000平方米的现代化诊疗大楼，配备先进的医疗设备；开展医务人员专项培训计划。   | 8000         |
| 39 | 互助县燃气三期扩能项目             | 投资7070万元，对包括粮食车队小区在内的106个小区，7855户实施户内燃气设施改造工程。  | 7070         |
| 40 | 互助县第二污水处理厂扩容项目          | 总投资7932.18万元，对现状第二污水处理厂实施扩容改造，设计规模提升至1万立方米/天。   | 7932         |
| 41 | 互助县县城第三污水处理厂建设项目        | 总投资1.5亿元，新建污水处理厂1座，占地65亩，设计污水处理规模为3万吨/日；配套建设污水收集管网总长度25公里，管径DN700-DN300。                            | 15000        |
| 42 | 城市地下管网及综合管廊设施建设项目       | 总投资约34.9亿元，拟建37项子工程。2025年计划投资0.6亿元，涵盖燃气管道、供水管道、污水管网、排水管网及防涝设施等地下基础设施的新建、改造与配套建设。                    | 6000         |
| 十  | <b>产业融合发展重点项目</b>       |   | <b>56059</b> |
| 43 | 文旅融合经典文艺剧目改造提档项目        | 总投资500万元，剧本、舞美、音乐及服装修改提档、剧目复排并上演。   | 500          |
| 44 | 互助北龙山景区康养健身项目           | 总投资6000万元，新建高原康养中心1处，主要包括笼式足球场、球类健身、器械健身、健身操房等项目；新建康养木栈道（胡勒、天池）8000米，生态停车场10处，公共厕所4处，配套建设相应的公共服务设施。 | 6000         |

| 序号 | 项目名称  | 建设内容   | 总投资          |
|----|---|--|--------------|
| 45 | 互助县非物质文化遗产土族文化生态保护体验中心                      | 总投资 2000 万元，建设内容包括拉仁布与吉门索展示传习所、土族婚礼传习所、互助秦腔演艺中心、传统手工技艺展示中心，地方名吃中心、乡村电影博物馆、农耕文化博物馆、青稞酒庄等子项目组成，排练场、库房、设备房、停车场、厕所、上下水等辅助设施。 | 2000         |
| 46 | 互助县夜间经济文旅项目                                 | 总投资 2500 万元，建立以助推乡村振兴为重要目标的乡村文旅产业架构体系；开发夜游项目，谋划开展“夜赞互助”活动，开发演艺体验、篝火秀等夜间文化娱乐消费新产品，发展夜间经济。                                 | 2500         |
| 47 | 互助县少数民族特色优势产业发展项目                           | 总投资 4000 万元，扶持 99 个较少民族村民族手工业、民族文化旅游业、民族药、种养殖业等优势特色产业。   | 4000         |
| 48 | 互助土族故土园 5A 级景区提升                            | 总投资 4 亿元，占地 62.06 亩，建筑面积 3.45 万平方米。主要建设有接待服务中心；温泉酒店；会议中心；320 个停车位的停车场；道路及亮化；环境绿化以及给排水、电路等其他配套设施设备。                       | 40000        |
| 49 | 互助县冷水鱼陆基养殖基地建设项目                            | 预计总投资 1058.5 万元，现有光伏日光温室设施的改造和设备配套、完善，建设占地冷水鱼陆基养殖基地一处。其中：投资 808.30 万元改造陆基养殖温室，投资 191.20 万元改造建设循环水养殖温室。                   | 1059         |
| 十一 | <b>县乡村功能互补重点项目</b>                          |  | <b>44000</b> |
| 50 | 互助县台子乡楼子滩村 2025 年美丽宜居村庄整治提升以工代赈示范项目二期（污水管网） | 总投资 500 万，新建 DN200 污水管网 6.018 公里、DN300 污水管网 0.531 公里、化粪池 2 座、排水检查井 438 座、水泥混凝土路面 9824 平方米等附属配套设施。                        | 500          |
| 51 | 互助县台子乡哇麻村 2025 年美丽宜居村庄整治提升以工代赈示范项目二期（污水管网）  | 总投资 500 万元，新建 DN200 污水管网 5.04 公里，污水检查井 335 座，化粪池 10 座，道路恢复 10084 平方米等附属配套设施。   | 500          |
| 52 | 互助县 2025 年和美丽乡村建设项目                         | 总投资 5600 万元，补齐林川乡马家村等 14 个村的村道维修改造、村道照明路灯、垃圾清运设施等方面的短板。  | 5600         |

| 序号 | 项目名称                                 | 建设内容   | 总投资   |
|----|--------------------------------------|--|-------|
| 53 | 互助北龙山景区索道下站、门岗湖和神龙潭瀑布等 10 处景点停车场建设项目 | 总投资 400 万，建设索道下站、门岗湖、神龙潭瀑布、胡勒瀑布、红桦林、白桦林、石龙瀑布、林海、龙泉湖 1#、龙泉湖 2#等 10 处停车场。                | 400   |
| 54 | 松多景区建设                               | 总投资 3000 万元，生态旅游基础设施建设，设施配套等。  | 3000  |
| 55 | 互助县旅游“厕所革命”工程                        | 总投资 5000 万元，在县域内主要景区和道路沿线新建星级旅游厕所 100 处。   | 5000  |
| 56 | 互助县乡村旅游开发项目                          | 总投资 1.5 亿元，开发以休闲农业，农耕文化体验为主的乡村度假区、提升乡村旅游品质和内涵。   | 15000 |
| 57 | 北龙山民宿改造提升项目                          | 总投资 1000 万元，计划对浪士当景区、扎隆沟景区民宿从多个方面进行改造提升，包括舒适度、服务质量、融入文化元素、打造绿色民宿、提高在线曝光度以及加强配套服务设施建设等。 | 1000  |
| 58 | 北龙山景区服务设施综合提升项目                      | 总投资 5000 万元，主要对各景点进行智慧化改造提升，建设 wifi 覆盖、智慧监控、智能讲解、旅游标识建设、摆渡车提质升级，并对游客服务中心进行系统改造等。       | 5000  |
| 59 | 北龙山景区生态修复项目                          | 总投资 3000 万元，恢复景区的自然风貌、生态功能和生物多样性，提升景区的生态价值、观赏价值和旅游价值。                                  | 3000  |
| 60 | 北龙山景区环境综合整治项目                        | 总投资 2000 万元，提升景区环境质量、改善游客体验、保护自然和文化遗产，促进景区基础设施建设、秩序管理和提升。                              | 2000  |
| 61 | 北龙山浪士当景区景点提升改造项目                     | 总投资 3000 万元，主要通过全面提升景区设施、服务、文化内涵、增设景区停车等。  | 3000  |

**信息公开属性：主动公开**

---

抄送：县委、人大、政协，法院、检察院，人武部，省驻县各单位，各  
人民团体。

---

互助土族自治县人民政府办公室

2025年7月31日印发

---