

曲靖市人民政府 公 报

(月刊)

准印证号: 曲新出(2021)准印证字QJ21004号

2021.10

编委主任 李金林

编委副主任 段庆东

编委成员 周 洲 颜叶艳

孙用坤 徐 政

顾关富 李 杰

宋勇泉 姜泽专

尹富敏 刘文字

计吉生 陈云书

朱玉航 尹朝良

尹白云 何志礼

主 编 李金林

副主编 段庆东

责任编辑 李 杰

编辑发行 曲靖市人民政府办公室

电 话 0874-3121219

邮 编 655000

地 址 曲靖市文昌街78号

印 刷 曲靖先锋印刷有限

责任公司

传达政令 宣传政策 指导工作 服务全市

目 录

曲政发

曲靖市人民政府关于开展农村人居环境整治星级创评的通知... 2

曲政办发

曲靖市人民政府办公室关于印发“数字曲靖”建设实施方案的通知..... 7

曲靖市人民政府办公室关于印发 G56 杭瑞高速 K2132 旧县停车区安全隐患整改实施方案的通知..... 35

曲靖市人民政府办公室关于印发第四届中国国际进口博览会云南省交易团曲靖市交易分团工作方案的通知..... 41

大事记

..... 44

曲靖市人民政府关于 开展农村人居环境整治星级创评的通知

曲政发〔2021〕44号

各县（市、区）人民政府，曲靖经济技术开发区管委会，市直各委、办、局：

为深入学习贯彻习近平总书记对改善农村人居环境重要指示批示和全省农村人居环境整治提升现场会精神，按照市委、市政府关于农村人居环境整治村村过关、村村达标的部署要求，建立“标准明确、达标授牌、分级管理、动态调整”的农村人居环境管理机制，对全市所有自然村有序开展环境综合整治、达标考核、星级评比和挂牌管理，营造比学赶超的竞争氛围，着力打造环境美、田园美、村庄美、庭院美的“四美乡村”，现将有关事项通知如下：

一、创评标准

按照《中共曲靖市委办公室 曲靖市人民政府办公室关于印发〈曲靖市新一轮农村人居环境整治三年行动方案（2020—2022年）〉的通知》（曲办发〔2020〕31号）实现有村庄规划、有卫生厕所、有绿化美化、有管护机制，无裸露垃圾、无黑臭污水、无乱堆乱放、无残垣断壁的“四有四无”整治要求，在巩固提升上一轮农村人居环境整治三年行动成果的基础上，开展自然村星级创评活动，对全市14515个自然村实行星级动态管理。

农村人居环境整治一星村：紧扣“干净整洁”目标，做到村庄有规划、垃圾有清扫、污水有管控、如厕有保障、畜禽有圈养、三堆有规范、墙上有民约。

农村人居环境整治二星村：在创建一星村基础

上，紧扣“规范有序”目标，做到建房要管控、垃圾要清运、污水要收集、厕所要达标、干道要硬化、饮水要保障、村庄要绿化。

农村人居环境整治三星村：在创建二星村基础上，紧扣“美丽宜居”目标，做到规划管理好、村庄保洁好、污水处理好、厕所卫生好、村庄绿化好、集中供水好、庭院美化好。

二、创评原则

（一）坚持公开公正原则。遵循“公开公正、科学严谨、能上能下”的原则，评定标准、评定程序和升降结果向社会公布，接受公众监督。

（二）坚持分级负责原则。实行分级负责、分级管理，乡级管一星村，县级管二星村，市级管三星村。

（三）坚持动态管理原则。星级村实行动态管理，适时采取“双随机、一公开”的方式，严格核实评定，对不达标的予以降星，对达到升星标准的给予晋级。

三、创评办法

一星村：经村（居）委会申报，乡（镇、街道）农村人居环境整治工作领导小组组织实地核查审批，报县（市、区）农村人居环境整治工作领导小组办公室备案，以乡（镇、街道）农村人居环境整治工作领导小组名义命名、授牌。

二星村：经乡（镇、街道）农村人居环境整治

工作领导小组申报，县（市、区）农村人居环境整治工作领导小组组织实地核查审批，报市农村人居环境整治工作领导小组办公室备案，以县（市、区）农村人居环境整治工作领导小组名义命名、授牌。

三星村：经县（市、区）农村人居环境整治工作领导小组申报，市农村人居环境整治工作领导小组组织实地核查审批后，以市农村人居环境整治工作领导小组名义命名、授牌。

评定工作中，对照创评标准进行实地考察评分，分值在90分（含90分）以上的对应列入一星村、二星村、三星村，以自然村为单位进行命名，在进村道路醒目位置挂牌。牌匾样式由市农村人居环境整治工作领导小组办公室统一设计，一星村牌匾由乡（镇、街道）制作，二星村牌匾由县（市、区）制作，三星村牌匾由市级制作，注重实用，方便更新。到2023年，确保全市所有自然村创评为一星村及以上，每个行政村创评三星村1个以上。

四、星级管理

星级评定后实行动态管理，每半年开展一次核查，并与平时农村人居环境整治专项督查相结合，年底进行星级升降调整。

（一）升星管理。达到升星标准的村按照创评办法进行申报，二星村、三星村分别由县、市两级参照星级村创评标准进行评定，根据结果予以升星。

（二）降星管理。对农村人居环境整治工作出现停滞不前的村，由市农村人居环境整治工作领导小组办公室及时在全市通报预警，限期整改；对农村人居环境整治工作出现滑坡倒退的村，由市农村人居环境整治工作领导小组办公室在全市通报批评，已授牌的星级村及时督促降星，并限期整改；对农村人居环境整治工作出现弄虚作假、发生不良影响事故的村，由市农村人居环境整治工作领导小组办公室在全市通报批评，已授牌的星级村及时督促降星，依法依规追究有关责任人责任。

五、工作要求

（一）高度重视，加强领导。各县（市、区）人民政府要高度重视自然村星级创评工作，加强组织领导，周密部署安排，层层压实责任，广泛宣传发动，保证行政区内工作全面开展。各级农村人居环境整治工作领导小组办公室具体组织实施星级创评工作，加强统筹调度和指导服务，制定工作方案，细化时间表、路线图，确保自然村星级创评工作有力有序推进。

（二）对标对表，压实责任。自然村星级创评任务已分解落实到具体部门，市农村人居环境整治工作领导小组各成员单位要根据职能职责和任务分工，各司其职，各尽其能，加快推进村庄规划管理、农村改厕、生活垃圾处理、生活污水治理、村容村貌提升、长效机制管护等各项工作。

（三）适时组织，抽查核查。为进一步加强自然村星级创评的跟踪管理，市级每年选取一定比例星级村进行抽查核查，原则上不重复。2021年底前完成对全市所有自然村进行星级评定，对达到星级标准的村进行命名、授牌，确保星级评定、命名、授（挂）牌每个环节都做实做细，取得实效。从2022年1月1日起，实施星级动态管理。

（四）综合评定，强化运用。对评定为一星村的村庄，由乡（镇、街道）在乡村振兴、美丽乡村产业项目安排上给予倾斜扶持；对评定为二星村的村庄，由县（市、区）在乡村振兴、美丽乡村产业项目安排上给予倾斜扶持；对评定为三星村的村庄，由市级在乡村振兴、美丽乡村产业项目安排上给予倾斜扶持。同时，将星级村创评工作纳入对各县（市、区）乡村振兴（三农）工作考核的重要内容，与对县（市、区）党委政府进行综合考核挂钩。

曲靖市人民政府

2021年10月26日

曲靖市一星村创评分表

序号	创评标准	评分标准	责任单位	分值 (100分)	得分
一	村庄有规划	1. 有自然村规划图，得3分，未制定不得分。2. 有民居方案，得3分，未制定不得分。3. 群众积极参与村庄规划，群众参与率达60%以上得3分，低于一个百分点扣0.1分，扣完为止。4. 本村在外工作干部回乡参与村庄规划得3分，没有干部回乡参与不得分。5. 村庄规划具有实用性和操作性，通过行业部门审定得1.5分，未通过不得分；通过群众代表大会讨论得1.5分，未通过不得分。	市自然资源和规划局	15	
二	垃圾有清扫	1. 有保洁人员得4分，无保洁人员不得分。2. 有村庄保洁制度得4分，无村庄保洁制度不得分。3. 有垃圾清运收费制度得4分，无垃圾清运收费制度不得分。4. 有指定的垃圾堆放设施得4分，无垃圾堆放设施不得分，不规范的酌情扣分。5. 可视范围无暴露垃圾得4分，发现一处暴露垃圾扣1分，扣完为止。	市住房和城乡建设局	20	
三	污水有管控	1. 有生活污水排放管控措施得4分，无管控措施不得分。2. 畜禽粪污排放得到管控得4分，未管控的不得分。3. 生活污水无乱排乱放得4分，发现一处扣1分，扣完为止。4. 村庄无农村黑臭污水得4分，发现一处扣2分，扣完为止。5. 房前屋后河塘沟渠干涸清淤的得4分，发现一处脏乱污水的扣1分，扣完为止。	市生态环境局	20	
四	如厕有保障	1. 有户厕或公厕，能满足如厕需求得4分，不能满足如厕需求不得分。2. 公厕有保洁制度得4分，无保洁制度不得分。3. 拆除筒厕露天旱厕得4分，发现一座扣1分，扣完为止。4. 粪污无暴露得4分，发现一处扣1分，扣完为止。5. 开展粪污治理调查，抽查10户，粪污率达100%的得4分，未达到的按比例扣分，扣完为止。	市农业农村局	20	
五	畜禽有圈养	1. 所有畜禽实行圈养，得10分；发现一处未圈养扣2分，扣完为止。2. 发现有畜禽养殖场（小区）距铁路、县级以上公路、城镇居民区等公共场所500米以下的，不得分。3. 发现有畜禽养殖场（小区）距生活饮用水源地、屠宰场、畜产品加工厂、畜禽交易市场500米以下的，不得分。	市农业农村局	10	
六	三堆有规范	1. 开展“三堆”清理整治，得3分，未开展不得分。2. 粪堆物料堆放规范，得3分，发现一处不整齐扣1分，扣完为止。3. 粪堆草堆出村，得2分，村内发现一处扣0.5分，扣完为止。	市农业农村局	8	
七	墙上有民约	1. 有维护村庄卫生环境的村规民约，并在村内公共场所公示张贴，得3分，否则不得分。2. 建立清洁家园卫生农户评比制度，得2分，否则不得分。3. 引导农民群众自觉形成良好的生活习惯，得2分，否则不得分。	市农业农村局	7	
合计					

备注：评分标准中不涉及有关指标的，直接得分。

曲靖市二星村创评分表

曲靖市

序号	创评标准	评分标准	责任单位	分值 (100分)	得分
一	建房要管控	1. 制定村民建房议事决策机制，得 3 分，未制定不得分。2. 按照自然村规划图进行新村建设得 3 分，发现未按规划建设一起不得分。3. 按照民居方案进行新房建设得 3 分，发现未按规划建设一起不得分。4. 村内建设得到有效管控得 3 分，未管控不得分。5. 无新增违法占地现象得 3 分，发现一起不得分。	市自然资源和规划局	15	
二	垃圾要清运	1. 每户配置垃圾收集桶（筐、箩）得 4 分，未达到的按比例扣分，扣完为止。2. 垃圾转运有设施得 4 分，无转运设施不得分。3. 垃圾收集转运及时得 4 分，未达到的酌情扣分。4. 垃圾集中统一转运处理，实现垃圾不落地得 4 分，未达到的酌情扣分。5. 垃圾清运有经费保障得 4 分，无经费保障不得分。	市住房城乡建设局	20	
三	污水要收集	1. 生活污水有效收集管控得 4 分，未有效收集管控的按比例扣分，扣完为止。2. 畜禽粪污收集人坑得 4 分，未达到的按比例扣分，扣完为止。3. 厕所粪污得到资源化利用或无害化处理得 4 分，未达到的按比例扣分，扣完为止。4. 无农村黑臭水体得 4 分，发现一处不得分。5. 建立健全生活污水治理规章制度（或将生活污水收集和资源化利用有关要求纳入村规民约并落实）得 4 分，未建立制度不得分。	市生态环境局	20	
四	改厕要达标	1. 开展农村户厕改造建设得 4 分，未开展的不得分。2. 对公厕开展提质达标得 4 分，未达标的酌情扣分。3. 无害化卫生户厕普及率达到 30% 以上得 4 分，未达到的按比例扣分，扣完为止。4. 开展改厕工作指导培训 2 次及以上得 4 分，未开展 1 次扣 2 分，扣完为止。5. 建立户厕档案的得 4 分，未建立的酌情扣分。	市农业农村局	20	
五	干道要硬化	1. 村主干道进出畅通，得 5 分，发现一处堵塞的扣 1 分，扣完为止。2. 路面硬化率 100%，得 5 分，未达到的酌情扣分。	市交通运输局	10	
六	饮水要保障	1. 供水保证率达 95% 及以上，得 4 分，未达到的按比例扣分，扣完为止，低于 90% 的不得分。2. 水费收缴率达 98% 及以上，得 4 分，未达到的按比例扣分，扣完为止，低于 95% 不得分。	市水务局	8	
七	村庄要绿化	1. 村庄应绿尽绿，村庄公共用地绿化建设，优选采用本地树种栽植绿化得 4 分，未达到视情况扣分。2. 对村庄范围内废弃地、拆违地、闲置地等 70% 以上进行了绿化，得 3 分，未达到视情况扣分。	市林草局	7	
合 计					

备注：评分标准中不涉及有关指标的，直接得分。

曲靖市三星村创评分表

序号	创评标准	评分标准	责任单位	分值 (100分)	得分
一	规划管理好	1. 严格落实村庄规划，既见新房又见新村，得3分，未达到的酌情扣分。2. 村内建设全面实行规划管控得3分，发现一起未按规划管控不得分。3. 对现状建筑进行风貌整治，村内建筑风貌协调、统一得3分，未达到的酌情扣分。4. 生产、生态与生活布局科学合理，产业布局合理得2分，生态得到保护得1分。5. 传统村落得到保护，村内重点历史建筑、历史环境要素得到保护提升得3分，未得到保护提升的酌情扣分。	市自然资源和规划局	15	
二	村庄保洁好	1. 生活垃圾收集率达100%得4分，未达到的按比例扣分。2. 生活垃圾密闭收集得4分，发现一处扣1分，扣完为止。3. 无非正规垃圾堆放点得4分，发现一处扣1分，扣完为止。4. 村庄保洁全覆盖、无死角得4分，未达到的酌情扣分。5. 开展垃圾分类、源头减量，做到干湿分离得4分，未达到的按比例扣分，扣完为止。	市住房城乡建设局	20	
三	污水处理好	1. 生活污水收集处理设施健全得4分，未达到的酌情扣分。2. 生活污水收集处理设施正常运行得4分，未正常运行不得分。3. 处理后的生活污水排放达标得4分，未达标不得分。4. 建立生活污水收集处理设施管护制度并有效执行得4分，无制度不得分，执行不到位酌情扣分。5. 因地制宜收集处理生活污水，村庄内60%以上农户的生活污水得到收集处理得4分，低于60%一个百分点扣0.5分，扣完为止。	市生态环境局	20	
四	厕所卫生好	1. 村内公厕全部达到“三净两无一明”标准得4分，未达到的酌情扣分。2. 户厕干净整洁得4分，未达到的按比例扣分，扣完为止。3. 无害化卫生户厕覆盖率达60%以上得4分，未达到按比例扣分，扣完为止。4. 开展厕所粪污利用工作指导培训四次及以上的得4分，未开展一次扣1分，扣完为止。5. 户厕全部建立健全档案得4分，户厕档案建立不完善的酌情扣分，未建立档案的不得分。	市农业农村局	20	
五	村庄绿化好	1. 村庄范围内废弃地、拆违地、闲置地等全部进行绿化得3分，未达到的酌情扣分。2. 对河旁路边、渠边路边等边角空地绿化得4分，未达到的酌情扣分。3. 村庄内古树名木得到有效保护的得3分，未采取保护措施不得分，保护不到位的酌情扣分。	市林草局	10	
六	集中供水好	1. 在供水保证率达95%以上基础上，自来水入户率达100%得5分，未达到每差一户扣1分，扣完为止。2. 水质收集率达100%，得3分，未达到按比例扣分，扣完为止，低于95%不得分。	市水务局	8	
七	庭院美化好	1. 以农户庭院为单元建设“小菜园”或“小果园”或“小花园”得4分，并根据建设情况酌情打分。2. 因地制宜对房前屋后进行美化，美化美化庭院，得3分，并根据美化美化情况酌情打分。	市林草局	7	
合计					

备注：评分标准中不涉及有关指标的，直接得分。

曲靖市人民政府办公室关于 印发“数字曲靖”建设实施方案的通知

曲政办发〔2021〕36号

各县（市、区）人民政府，曲靖经济技术开发区管委会，市直各委、办、局，各企事业单位，中央、省驻曲各单位：

《“数字曲靖”建设实施方案》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

曲靖市人民政府办公室

2021年9月13日

“数字曲靖”建设实施方案

为深入贯彻落实省委省政府曲靖现场办公会精神，打造全省信息化发展高地，制定本实施方案。

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，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神和习近平总书记考察云南重要讲话精神，认真落实省委省政府曲靖现场办公会决策部署，贯彻新发展理念，融入新发展格局，抢抓数字化发展机遇，以“城市大脑”建设为引领，以产业数字化转型为着力点，加快新型基础设施建设，全面推进数字经济、数字政府、数字社会、数字城市协同发展，促进数字技术同经济社会发展深度融合，实现用“数字”为经济赋能、为发展提质、为治理增

效，集中力量建设全省信息化发展高地。

二、工作目标

到2025年，“数字曲靖”建设实现跨越式发展，基本建成全省信息化发展高地，在城市大脑、工业互联网等领域成功打造一批全省领先示范应用。

——信息基础设施建设实现突破。建成高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，在5G、高速光网、物联网、数据中心等领域取得突破。

——数字经济规模快速壮大。数字产业化快速发展，数字经济基础不断夯实。优势产业数字化转型取得突破性进展，数字技术与实体经济实现深度融合，数据资源开发利用取得突破，数字经济核心产业增加值占GDP的比重达6.5%。

——数字政府治理能力显著增强。数字政府基础进一步强化,政务数据资源实现高水平汇聚共享,数字化政务服务水平显著提升,建成协同善治数字政府。

——数字社会发展水平快速提升。基本建成高效便捷的数字化社会服务体系,在社区、教育、医疗等领域数字化发展方面达到省内领先。

——数字城市建设成为全省样板。依托“城市大脑”构建智能化治理体系,推进城市治理现代化,强化数字技术在城市规划、建设、治理和服务等领域的应用,提升城市治理科学化、精细化、智能化水平。

三、重点任务

(一) 夯实信息基础设施

1. 加快建设 5G 网络。加快 5G 网络在中心城市及县(市、区)主城区、商业中心、4A 级以上景区、特色小镇、工业园区、物流园区、重要交通节点、医院、学校等区域连片优质覆盖,促进“5G+”工业互联网、智慧旅游、智慧交通、智慧教育、数字医疗等创新应用落地。到 2025 年,建成 1.3 万个 5G 基站,基本实现全市各县(市、区)主城区 5G 网络全覆盖;打造数字工厂、无人车间、自动驾驶等 10 个 5G 重点应用场景,5G 融合应用的新业态、新模式不断涌现。(市工业和信息化局牵头;市住房和城乡建设局、市自然资源和规划局、驻曲通信企业及各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

2. 构建高水平全光网络。面向政企单位、工业园区、医院、学校等重点区域,着力扩大千兆固定宽带网络覆盖范围。推动新建住宅小区和商业楼宇落实国家光纤到户标准,开展老旧小区百兆光纤网络改造升级工作,扩大农村地区百兆光纤网络覆盖。持续推进本地骨干网络关键节点扩容和升级,持续提高网络承载能力和互联网省际出口带宽。加

快互联网协议第六版(IPv6)全面部署。到 2025 年,城区千兆光纤网络覆盖率达 35% 以上,农村百兆宽带占比超过 90%,互联网平台 IPv6 支持率达 100%。(市工业和信息化局牵头;市委网信办、市自然资源和规划局、市住房和城乡建设局、市林业和草原局、驻曲通信企业及各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

3. 大力发展物联网。面向城市精细管理、农业管理、环境治理、物流运输、交通治理、应急防灾等场景,加快部署融合 4G/5G 等多标准下跨行业、跨领域的泛在物联感知网络以及低成本、低功耗、高精度、高可靠的智能传感器。到 2025 年,实现县级以上主城区物联网络普遍覆盖,在高标准农田、农业产业园区、工业园区、城市路网、社区街道、水库、湖泊、水电站、自然保护区等重点区域实现深度覆盖,在网终端设备达 110 万台,打造 10 个物联网重点应用场景。(市直有关单位、驻曲通信企业、各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

4. 推动算力基础设施发展。融入全省一体化大数据中心体系,积极谋划布局数据中心建设,承接省内其他州市、东部发达地区和南亚东南亚国家的数据运算、存储需求,推进南海子数据中心等算力基础设施项目建设。加快推进市云计算中心二期建设,满足党政机关的“上云用云”需求。结合全市重点产业、行业发展需要,积极布局一批行业专用大数据中心,重点打造曲靖反恐大数据中心,构建灵活、高效的算力服务能力以及完备的应用支撑体系与安全防护体系。到 2025 年,数据中心机架规模达 5000 架。(市大数据建设和管理中心牵头;市直有关单位、驻曲通信企业及各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

(二) 大力发展数字经济

1. 加快工业数字化转型。围绕绿色硅光伏、新

能源电池、绿色铝精深加工、绿色食品、精细化工等重点产业，培育国家级、省级工业互联网平台，发展一批重点行业产业链配套、供应链协同的生产性服务平台，打造一批“5G+工业互联网”应用示范场景。建设重点行业工业互联网标识解析二级节点，支撑工业互联网创新发展。加快重点行业数字化、网络化和智能化改造，重点推进阳光能源单晶硅、曲靖晶龙电子单晶硅及切片、德方纳米磷酸铁锂、蒙牛乳品、今麦郎饮品、富源今飞轮毂等重大项目数字化生产线建设及智能化改造。到2025年，建成1—2个工业互联网平台，推动12个以上企业数字化、网络化、智能化改造项目建设。（市工业和信息化局牵头；市直有关单位、各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

2. 推进能源数字化进程。建设数字能源管理体系，推进能源产业与数字产业深度融合，优化能源产销、能源供需两侧，助力碳达峰、碳中和目标实现。建设安全、可靠、绿色、高效的智能电网，重点解决电网重载、过载问题，根据区域负荷新增情况，开展变电站新建、扩建、改造工程，满足新增负荷供电需求。按照“车桩相适、适度超前”原则，加快全市新能源充电桩、充换电站等部署。支持自动化示范矿井建设，打造采掘辅助生产系统，推广数字化采掘装备。到2025年，基本建成覆盖发电、输电、用电环节的智能电网；累计部署充电桩1.7万枪；建成14个智能化示范矿井，全市大型煤矿（产能 ≥ 120 万吨/年）基本实现智能化。（市能源局牵头；市直有关单位、各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

3. 推动农业数字化发展。聚焦蔬菜、生猪、肉牛等优势产业，推广农业生产新技术、新装备，建立产品溯源体系，大力推广农产品溯源“孔雀码”等应用，推动全产业链数字化改造。建设云南省农业农村大数据中心曲靖分中心，推动农业基础数据

汇聚与智能管理决策。依托马龙区数字化玫瑰切花产业园、会泽县现代农业产业科技研发推广示范园等建设省级数字农业示范基地，推进麒麟区蓝莓、陆良县蔬菜、宣威市火腿及生猪、师宗县柑橘、罗平县小黄姜等数字化产业示范县建设。到2025年，建成10个数字农业示范基地，基本建成云南省农业农村大数据中心曲靖分中心。（市农业农村局牵头；市直有关单位、各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

4. 加快服务业数字化转型。积极发展智慧文旅，加快全市4A级以上景区智慧化、数字化改造。加快推进数字文化馆、数字图书馆、数字博物馆建设。大力发展电子商务，实施电子商务市场主体培育工程，重点打造曲靖市电子商务产业园区。建设曲靖市智慧物流信息平台，重点推进云南（曲靖）滇东生态农产品智慧物流园、曲靖市公铁联运智慧物流园等项目建设。到2025年，全市智慧景区数量达5个，建成3个智慧物流园区，电子商务交易额达到500亿元。（市文化和旅游局、市商务局等市直有关单位，各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

（三）全力打造数字政府

1. 夯实数字政府基础。按照“统一管理、灵活配置”的要求，建设全市统一政务云，为政府数字化发展提供集约、高效、可靠的基础设施支撑。推进曲靖市电子政务内外网升级改造，构建连接省、市、县、乡四级党政机关的高速、安全、可靠的全光纤化主干网络。针对全市现有视频会议系统开展资源整合，以曲靖会堂为核心打造市级视频会议中心，完成线路、终端及会议室主备改造。建设全市统一的协同办公系统、电子档案归档系统，整合和开发利用各类政务办公资源，满足各级各部门网上办公需求。到2025年，数字政府基础设施不断完善，支撑持续增长的政务应用需求。

(市大数据建设和管理中心牵头；市直有关单位、各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

2. 强化数据资源整合共享。强化政务数据资源体系建设，推进信息资源共享，完善资源共享目录建设，制定出台数据共享责任清单，加快推动各部门间数据资源共享交换，建立统一流转、按需共享的数据共享机制。推动市场监管数字化转型，深化跨部门、跨行业、跨领域系统平台数据融合，充分运用好国家企业信用信息公示系统、云南省市场监管一体化应用平台，实现信息共享、协同监管、联合惩戒。强化政府调控治理能力，围绕投资、消费、就业等经济运行重点领域，汇聚相关基础数据，加大经济数据统筹协调，深化政务数据挖掘和社会大数据、经济大数据等关联分析。到2025年，政务数据资源体系建设基本完善，形成较完备的基于数据的决策支撑能力。(市大数据建设和管理中心牵头；市直有关单位、各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

3. 提升政府服务质效。推进政务服务向移动端延伸拓展，以“城市大脑”为基础加快“一网通办”综合服务平台建设，加强曲靖市政务信息资源与云南省“办事通”平台的整合对接，打造一站式的市民公共服务平台。积极推进线上线下融合发展，运用数字化手段优化升级各级政务服务大厅，建设监控、信息发布、评价及叫号、自助办件取件、服务保障等系统，布设智能化服务终端，实行线上线下联办服务。实施政务服务系统智能化升级改造、曲靖12345市长热线网络信息平台升级等重点工程。整合服务入口，实现政务服务、便民服务、企业服务的汇聚和整合，提升政府服务水平。到2025年，政务服务更加便捷高效，营商环境不断优化提升，企业和群众办事便捷度、满意度显著提高。(市政务服务管理局牵头；市发展和改革委员会、市信

访局、市大数据建设和管理中心及各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

4. 推进治安防控体系建设。持续推进雪亮工程、天网工程覆盖，建设统一的公共安全视频图像信息交换共享平台、网格化社会治理平台、市域社会治理大数据平台和综治指挥平台。构建市、县、乡三级联动的数字化社会治安防控体系，实现基层网格信息数据与综治信息平台互联互通，提升基层网格化服务管理信息化水平。到2025年，市级综治指挥平台功能不断完善，完成全市安防数据资源大整合，视频监控接入数达到10万路。(市委政法委牵头；市公安局、市城市综合管理局、市大数据建设和管理中心及各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

5. 提升智慧应急能力。加快建设覆盖应急、消防、森防、煤监、地震、气象等部门的窄带集群通信网络，推动与电子政务内外网及互联网安全互联，提升应急指挥通信保障能力。推动感知网络全域覆盖，推进有线、无线、卫星通信网实现广域覆盖、随遇接入，推动应急数据统一接入到应急管理大数据平台。加快建设曲靖市应急监测预警系统平台，配套建设融合通信基础设施、音视频会商设施、应急资源数据采集和治理设施、智慧指挥调度设施、政府应急指挥互联互通保障设施等。到2025年，基本完成应急监测预警系统平台和智慧应急应用系统建设。(市应急管理局牵头；市直有关单位、各县<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责)

6. 加快数字生态文明建设。建设曲靖市数字水利平台，完成曲靖市所有涉水平台的系统整合、集成与提升。打造曲靖市生态环境智慧监管与服务平台和生态环境大数据平台，实现生态环境大数据集成与统一管理。推进曲靖市林业立体感知数据采集体系和林草资源一张图建设，积极推动森林防火视

频监控系统、生态环境因子监测评价系统、林草有害生物监测预警与防治可视化决策分析系统建设。加快国土空间基础信息平台、自然资源和规划一站式管理服务平台及标准规范体系建设；基于曲靖市国土空间基础信息平台，同步建设市、县国土空间规划“一张图”实施监督信息系统。到2025年，数字技术在水利、生态环保、林草、自然资源管理等领域取得广泛应用成效。（市水务局、市生态环境局、市林业和草原局、市自然资源和规划局及各具<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

7. 夯实网络信息安全保障。完善数据共享安全管理和技术措施，建设数据安全中心。建设曲靖市网络安全监管平台，全方位加强网络空间安全态势感知预警及防御能力，实现对安全漏洞、威胁隐患、高级持续性威胁攻击等网络安全事件的快速监测识别，提高整网的安全性。建设曲靖市网络安全实验中心、大数据协同安全技术国家工程实验室云南省分中心等机构，带动网络安全产、学、研、训等产业落地与发展。到2025年，全市网络安全防护水平得到显著提升。（市委网信办牵头；市公安局、市大数据建设和管理中心及各具<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

（四）加快建设数字社会

1. 加快智慧社区建设。加快现有社区智慧化改造，推动新建小区智慧化建设，提升宽带接入能力，扩大无线网络覆盖范围，推进社区物联基础设施部署应用，全面建设社区智慧安防系统。建设社区综合管理系统，探索建立家庭数字档案，推动社区内低保人员、失业人员、困难对象、空巢老人、留守儿童等特殊群体的精准服务管理，推动社区的三维可视化管理和运维。建设智慧社区应用服务平台，加快部署智能化自助服务一体机设备。到2025年，社区管理能力和服务水平显著增强，建成100个省

级示范智慧社区。（市民政局牵头；市住房和城乡建设局、市大数据建设和管理中心及各具<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

2. 推动数字小镇建设。加快鲁布革布依风情小镇、五龙水生态小镇、天辅云泉小镇、爨文化小镇等旅游景区数字化基础设施建设。推动5G、物联网、大数据、人工智能、区块链等数字化技术在数字小镇融合应用，完善智慧厕所、智慧停车场、电子闸机等基础设施建设，推动人脸识别、全息影像、智能引导等技术应用，实现旅游消费数字化升级。到2025年，基本建成4个数字小镇。（市文化和旅游局牵头；市直有关单位、各具<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

3. 加快数字乡村建设。加快乡村医疗卫生机构、教育机构数字化升级，大力发展远程医疗、远程教育，支撑缩小城乡基本公共服务差距。建设统一的数字乡村综合公共服务平台，汇聚现有美丽乡村、12316平台等数字乡村基础数据资源，推行“互联网+政务服务”在农村的应用推广，巩固和完善城乡居民基本医疗保险异地就医直接结算、医疗保障扶贫“一站式”结算、社会保险关系网上转移接续、“一部手机办事通”受理社会救助网络申请等服务体系。建立历史文化名镇（村）“数字文物资源库”和传统村落“数字博物馆”，推进优秀民族文化资源数字化。到2025年，乡村信息基础设施建设水平得到较大升级，政务、医疗、教育、文化数字化发展水平明显提高，城乡数字化鸿沟明显缩小。（市委网信办牵头；市直有关单位、各具<市、区>人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

4. 推动智慧教育发展。加快完善全市教育公共基础设施建设，推动建设“万兆主干、千兆到校、百兆到班”教育光纤网络体系，推广多媒体设备、

教室智慧黑板、常态化录播系统等智慧教育基础设施。深入开展“平安校园”建设，对全市学校利用现代数字技术进行技术防控。打造“三个课堂”优质服务，建设专递课堂、名师课堂和名校网络课堂，将名校优质教育资源推送到相对薄弱的农村学校。推进空中课堂、同步课堂建设，采用人工智能、大数据、VR（虚拟现实）/AR（增强现实）等技术，丰富在线教育课程授课方式，开展实训、虚拟仿真训练，健全德技并修、工学结合的育人机制。到2025年，升级完善曲靖市“智慧教育”公共服务平台，建成“创客教室”1900个、“1+N”教室和平安校园1000个。（市教育体育局牵头；市直有关单位、各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

5. 推动数字医疗发展。推进曲靖全民健康信息平台规划建设，加快完善基础资源信息、全员人口、电子健康档案、电子病历等数据库，打通医疗、公卫等环节，形成覆盖全生命周期的居民电子健康档案，实现卫生健康信息在政府、医疗卫生机构、居民之间的共享应用，在便民惠民、业务协同、质量监管、健康服务产业发展等方面取得明显成效。推进居民电子健康码的普及应用，逐步实现全市就诊一码通，加快电子健康码与医保支付等功能融合。构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式。到2025年，建成功能比较完备的曲靖全民健康信息平台管理平台，“互联网+医疗健康”服务体系基本完善，实现惠民、便医、辅政。（市卫生健康委员会牵头；市医疗保障局、市发展和改革委员会、市民政局、市大数据建设和管理中心及各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

6. 大力推广“刷脸就行”“扫码亮码”。加快拓展社会数字化应用场景，在消费、旅游、交通、住宿、购物等领域积极推广“刷脸就行”“扫码亮码”。

以“一部手机游云南”为抓手，结合人工智能、云计算、区块链等新技术，启动3A级及以上旅游景区5G基站及“刷脸就行”工程建设，实现火车站、主城区主要客运站及3A级以上旅游景区、高星级旅游饭店、公共租车平台消费“一脸通”。到2025年，“刷脸就行”“扫码亮码”在消费、旅游、交通、住宿、购物等领域实现广泛应用。（市商务局、市交通运输局、市文化和旅游局及各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

（五）全力打造数字城市

1. 加快“城市大脑”建设。建设“一库两中心、一舱两平台”（市级数据库、大数据能力中心、安全防护中心、数字驾驶舱、“一网统管”平台、“一网通办”平台）的曲靖“城市大脑”，构筑数据汇聚、管理、治理、服务、共享、运营、安全、开放、应用的全周期能力，推动数据资源向数据要素转化。通过大数据、人工智能等技术手段，构建共性的数字化、智能化能力。建设统一人口的“一网通办”系统，提升政府服务水平。围绕数字驾驶舱的城市运行监控、指挥调度功能，加快推进统一出口的“一网统管”系统建设，提升城市治理水平。建设多维度的“城市大脑”安全防护体系，确保达到国家网络安全等级保护三级要求。到2025年，“城市大脑”建设成效突显，数据融合加速，在交通、城管、应急、健康、环保、文旅等领域形成一批基于“城市大脑”的特色应用场景，实现对城市运行状态的整体感知、全局分析和智能处置，城市精细化管理和精准服务迈上新台阶。（市大数据建设和管理中心牵头；市直有关单位、各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

2. 推进“智慧停车”应用。建设方便、快捷、高效的智慧化停车服务体系，实现停车供给科学化、停车秩序规范化、停车缴费自动化、停车服务智能化。到2025年，各县（市、区）中心城市

停车场（库、泊位）完成智能化改造，全部接入市级统一的智慧停车综合管理服务平台。（市城市综合管理局牵头；各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

3. 推进“智慧交通信号”应用。打造集“交通多源数据采集、交通态势分析、交通异常事件检测、智慧信号灯控制、情指勤督一体化指挥、综合交通出行信息服务、智慧领航系统、货车入城限行管控系统”等8个子系统为一体的智慧城市交通管理平台，逐步实现中心城市交通信号调控智能化，全面提高中心城市交通通行效率。到2025年，建成“曲靖智慧交通管理中心”，并推广“智慧交通信号”在全市应用。（市公安局牵头；市城市综合管理局、市交通运输局、市大数据建设和管理中心及各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

4. 推进“智能公交站台”应用。依托现有城市公交GPS智能调度系统平台及城市5G基站建设，推进公交站点智能化改造建设，实现GPS智能调度中心、公交车辆、手机终端、电子站牌信息互联。到2025年，中心城市“智能公交站台”实现广泛应用。（市交通运输局牵头；各县〈市、区〉人民政府、曲靖经开区管委会按职能职责分工负责）

四、推进路径

（一）发挥“城市大脑”赋能作用。发挥“城市大脑”统一数据标准、分类分级管理、统一调度使用的数据资源共享开放机制作用，全面提升基于大数据的分析、决策能力，大幅提高政府服务效能。持续深化“一网通办”应用，整合一个入口，提升服务能力。协同一个出口，形成治理合力，基本形成“一网统管”观、管、防的体系架构，加快推进城市治理体系和治理能力现代化。打通业务流程、推进数据的共享复用以及信息流的传递，实现城市治理的创新与协同。以政务数据资源池为基础，完

善数据共享开放机制，建立数据要素资源价值释放优势，赋能千行百业，形成一大批典型应用场景。

（二）加快发展数字产业化步伐。加快电子信息制造业发展，以曲靖经开区为核心区，做大做强手机配件、光伏电子、智能安防等产业，布局电子材料、电子元器件、集成电路、智能触摸控制屏、精密配套零部件等硬件制造领域，引进一批以模组制造、传感器制造、新型显示为主导的相关零部件配套产业，加快发展无人机、机器人、汽车电子等新型智能硬件产业，打造全市电子信息制造业基地。做优软件和信息技术服务业，重点发展大数据、区块链、人工智能等产业，积极引进一批省内外一流企业，扶持培育本地优势企业。建设曲靖市软件园区，支持软件企业建设国家、省、市重点实验室和企业技术中心、工程研究中心等。

（三）全力推进重大项目的建设。加快智能车间、智能工厂建设，加快推进智能制造替代传统制造，重点推进阳光能源单晶硅棒和切片、曲靖晶龙电子单晶硅及切片、德方纳米磷酸铁锂等数字化生产线建设及智能化改造，打造一批“5G+工业互联网”应用示范场景。搭建农业云平台，打造一批数字农业示范基地，推动农业全产业链数字化升级。加快南海子政务数据中心（一期）、曲靖反恐大数据中心、必创科技传感器生产基地、云南铝加工技术创新中心、宣威液态金属创新中心二期等“数字曲靖”重大项目建设，带动全市数字经济发展。

（四）大力支持数字经济园建设。聚焦大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术产业，发挥园区集聚效应，以点带面辐射带动全市数字经济高质量发展。引导数字经济园区建设向规范化、前沿化、特色化、集群化、绿色化方向发展，集中打造数字经济产业集聚区。对数字经济园区进行分级并实行动态管理机制。大力支持曲靖市电子商务产业园、曲靖经开区数字经济总部园、数字智造园、

会泽数字经济产业园、马龙数字化玫瑰切花产业园、富源工业园区智慧园等15个数字产业园区建设。

（五）加强招商引资与主体培育。聚焦电子信息制造业、软件和信息技术服务业，加强针对信息化领军企业、行业独角兽的引培力度，依托国内知名IT企业数字化平台加快数字经济产业要素集聚，构建产业发展生态，促进数字经济爆发式成长。加大大地相关企业的支持力度，加速平台化转型，聚焦数字经济新兴产业及传统产业新业态，加快培育本地数字经济领军企业。开展企业筛选及培育计划，建立培育企业库，从资金、技术、人才等方面加大支持力度，建立常态化跟踪机制，对入库企业实行动态管理。

五、组织保障

（一）强化组织领导。建设“数字曲靖”领导小组全面统筹，组织协调重大项目建设、资金使用、要素资源配置等，制定阶段性实施方案、阶段目标与工作任务推进时间表，加强各项工作进度的统筹协调与实时协调，推动“数字曲靖”建设实施方案落地实施。建立数据管理队伍、完善政务数据共享开放机制，以推动跨部门协同应用的实现。市直有关部门、各县（市、区）和曲靖经开区要明确主管部门，形成有效统筹推进机制，推动“数字曲靖”重点项目落地实施。

（二）强化项目支撑。建立全市数字经济重点项目库，实行清单管理、动态调整、滚动实施。围绕新型基础设施、数字经济、数字政府、数字社会、数字城市谋划招商引资，充实数字经济项目库。强

化信息化建设项目管理，建立联席会议制度，充实标准规范，以“一盘棋”思路统筹推进项目建设与运营。强化与行业龙头企业的战略合作，推动重点领域和关键环节突破。统筹使用相关专项资金，支持“数字曲靖”示范工程、重大项目建设。

（三）强化政策支持。充分用好国家、省、市支持数字经济发展相关政策，为建设“数字曲靖”打造健全的政策保障体系。统筹国家、省级、市级相关发展专项资金，加大对“数字曲靖”重点项目的支持力度。充分利用产业引导基金，优化投融资模式，建立对数字经济发展重点项目跟投机制。对“数字曲靖”重点项目成果、产品优先纳入政府采购目录，加强应用推广。

（四）强化人才支撑。依托云南省高层次人才引进计划、曲靖市“珠源百人计划”等现有政策，设立数字经济领域专项人才引进计划。开通重大项目人才绿色通道，完善医疗、住房、子女就学、税收等相关优惠政策。创新分配机制，充分调动专业人才的积极性、主动性和创造性。鼓励本地院校、社会培训机构开设数字经济相关专业与课程，创建对口实习实践基地，培养跨界复合型与实用型人才。

（五）强化监督考核。市直各部门、各县（市、区）人民政府和曲靖经开区对本行业、本领域、本地区的重点工作任务负总责，明确责任领导、责任事项和完成时限。加强资金监管、绩效评价和审计监督。建设“数字曲靖”领导小组办公室每年定期或不定期开展督查考评，确保项目分阶段建设目标的有效落实。

“数字曲靖”建设实施方案项目表（2021-2025年）

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及进展情况	总投资(万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
合计(184个项目)											
一、夯实信息基础设施											
(一) 加快建设5G网络											
1	5G站点建设	新开工	曲靖市	2021-2025年预计新建11500个基站,建设相应承载网及核心网,实现主城区、乡镇、4A级以上景区、工业园区、重要交通节点、特色小镇区域5G信号连续覆盖。	5451089	937690	1408885	1231446	990836	882232	
					560700	175800	198900	148300	77650	64050	三大运营商、广电及铁塔公司
(二) 构建高水平全光网络											
2	光纤宽带扩容提速及老旧小区光纤网络改造项目	新开工	曲靖市	2021年,光纤网络市际出口带宽提升至3.1T以上。2022年,光纤网络市际出口带宽提升至3.5T以上。2023年,光纤网络市际出口带宽提升至3.8T以上。2024年,光纤网络市际出口带宽提升至4.1T以上。2025年,光纤网络市际出口带宽提升至4.5T以上。	16000	5400	5600	5000	0	0	三大运营商、广电
(三) 大力发展物联网											
3	物联网平台建设及推广	前期	曲靖市	物联网平台建设和推广。	9900	1500	2400	1500	1500	3000	曲靖市
4	曲靖智慧路灯联网项目	在建	曲靖市	利用云计算、物联网技术对每一盏路灯及相关设备进行全方位、精细化、智能化管控,将传统照明进行节能管理、控制、运营、维护。通过现有路灯改造,依托远程程控开关、调光控制、自动调压、台管反馈、电源异常告警、漏水告警、水压告警、水温告警、电压异常等多种安全管理功能,实现最高75%的节能降耗。	6000	2200	3800	0	0	0	曲靖曲靖分公司
5	曲靖铁路“智慧铁塔”项目	前期	曲靖市	依托于铁塔公司存量铁塔资源,加载各类传感、物联、视频监控及专用网络设备,将“通信塔”转变为“智慧塔”,打造全市一张感知层基础数据信息采集网络以及“可视、可控、可管、可靠”的具有全流程、闭环管理的综合信息平台服务。	2000	300	400	500	400	400	曲靖曲靖分公司
6	陆良县城市基础设施物联网建设项目	前期	陆良县	以城市供水、污水处理、雨水排涝、供热、燃气、垃圾处理等市政基础设施为重点,实施地下管线数字化升级改造。	29600	12000	17600	0	0	0	陆良县
7	富源县市政设施智慧化改造	前期	富源县	加快运用5G、物联网等技术,推进道路、路灯(利用云技术、物联网技术对每一盏路灯及相关设备进行全方位、精细化、智能化管控,将传统照明进行节能管理、控制、运营、维护。通过现有路灯改造,依托远光灯开关、调光控制、自动调压、台管反馈、电源异常告警、漏水告警、水压告警、水温告警、电压异常等多种安全管理功能,实现最高75%的节能降耗。)和井盖、排水、管网等城市基础设施数字化感知体系建设,搭建市政设施综合管理平台,提升市政设备运维、安全预警、公共服务、运行效能等数字化水平,全面提升城市管理智能化水平。	9000	0	3000	2000	2000	2000	富源县
8	富源工业园区物联网创新发展工程	前期	富源县	加强规划引导,鼓励工业企业运营开发应用广泛在物流通信网络建设,如工业互联网园区产业物联网终端部署与应用创新,支持园区公用设施、建筑、环境感知等设施物联网改造,拓展物联网应用领域范围,到2023年实现园区入园企业普遍覆盖,重点(规模以上企业)深度覆盖。到2025年,所有入园企业物联网接入率达100%。	1400	200	300	300	300	300	富源县
9	曲靖市富源县物联网健康信息中心建设项目	筹备	富源县	建设公共卫生、计划生育、医疗服务、医疗保障、药品管理、综合管理等六大业务应用系统的数据交互和业务协同,打造能承接辖区区域医疗信息平台,利用最先进的物联网技术,实现患者与医务人员、医疗机构、医疗设备之间的互动,建设业务用房1000平方米,并采购相应设备。	53000	21200	17800	11000	1650	1350	富源县

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资(万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
(四) 推动算力基础设施发展											
10	云计算中心扩容	前期	曲靖市	采用自主安全可控的云技术,建立“政务云”平台统一框架和标准规范体系,构建“数字政府”统一云平台,为本地政务应用提供统一弹性云服务。	15000	3000	3000	3000	3000	3000	市大数据建设和管理中心
11	曲靖市政务大数据中心(一期)	前期	经开区	项目投资按照3000个机柜规模,项目分期实施,第一阶段建设1000个机柜的规模,总投资金额为1.5亿元,建设面积约为1万平方米,其中土建包投资金额为3000万元,含项目土地、厂房、装修和智能化等;机电包投资金额为1.2亿元;第二阶段建设2000个机柜,投资金额为3亿元,建设面积2万平方米。	45000	10000	10000	20000	5000	0	曲靖政通大数据产业发展有限公司及其指定的项目公司
12	曲靖反诈大数据中心项目	前期	曲靖市	1.筑牢公共安全防线:构建反诈平台,建设前场人员培训、车辆抓拍、视频侦查、研判、电子围栏等智能采集设备,完善平台、传输链路、终端安全防护体系,新增智能采集终端10万路,2.按照公安部署统一规划,建设社会治安防控体系,信息化体系,集成融合各条线业务应用,3.建设新一代公安大数据中心,智慧化体系,集成融合各条线业务应用,4.建设网络安全态势感知和应急响应中心,5.建设智慧侦查系统,包括情报雷达、云跟踪、反电诈、智能鉴毒等系统。	130000	30000	30000	30000	20000	20000	曲靖市公安局
二、大力发展数字经济											
(一) 加快工业数字化转型											
13	富源县工业互联网监测平台和众测平台项目	前期	富源县	建设基于知识图谱的工业互联网自动化监测测试平台、工业互联网安全攻防及众测服务子平台、工业互联网多端异构目标测试环境模拟建设平台、基础资源调度系统、云平台基础设施等,形成面向工业互联网设备、系统、平台、应用等的全方位监测测试能力,通过工业互联网其实的工业业务系统进行迁移,为工业互联网提供提供测试、漏洞挖掘、漏洞修复、安全众测服务,及时发现工业互联网企业其业务系统安全风险,提升系统的安全防护能力。	10000	1000	1500	1500	3000	3000	富源县
14	麒麟乳业数字化生产项目(一期)	在建	曲靖市	建设14条数字化生产线,其中常温8条,低温6条,日产能1200吨,一期预计8条生产线,带、低温各4条生产线,日产能624吨。	70000	20000	25000	25000	0	0	麒麟乳业(曲靖)有限公司
15	今麦郎饮品数字化生产线建设项目	在建	曲靖市	一期建设南道纯净水生产线1条,建设纯净水生产线1条,共建设4条数字化生产线1条;二期计划建设高浓度纯净水生产线1条,共建设4条数字化生产线1条,1个饮料生产车间,形成年107.35万吨的生产能力。	60000	20000	35000	5000	0	0	今麦郎饮品(曲靖)有限公司
16	一汽红旗PDM系统升级项目	在建	曲靖市	公司数字化设备、信息管理系统等,基础实现网络数据通信及数据应用管理。	1032	1032	0	0	0	0	一汽红旗云南汽车制造有限公司
17	沾益区5G+工业互联网应用项目	前期	沾益区	依托工业互联网创新发展工程,建设沾益工业园区花山片区工业互联网企业5G网络改造及推广服务项目,为中小企业提供“5G+工业互联网”内网建设改造服务。主要建设内容包括:5G网络建设、智能产线规划及建设、设备数据集成与分析、车间数字孪生、研发数据管理、生产执行管理、产品运营和服务管理、智能决策8大模块。	100000	20000	20000	20000	20000	20000	沾益区
18	宣威经开区“5G+工业互联网”新型基础设施建设项目	前期	宣威市	依托新一代信息技术,科学规划、布局建设一批新型网络基础设施,促进新一代信息技术与园区制造业深度融合,推动传统制造业向信息化、自动化、数字化、智能化方向全面转型升级发展,推进园区治理能力和治理水平现代化。“十四五”期间,宣威经开区计划建设5G基站20个(红桥工业园7个、羊场工业园4个、凤凰山工业园9个);规划建设1个工业互联网云平台,推动园区制造业生产工业标准规范升级改造;建设1个数据中心和1个公共管理服务平台,推进宣威经开区治理能力和水平现代化。	12000	2000	2000	3000	3000	2000	宣威市

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资(万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
43	富源县智慧能源基础设施建设项目	前期	富源县	建设云计算基础设施、智慧能源大数据采集体系、智慧能源大数据分析应用(智慧能源数字化应用、能源智能化应用)、智慧能源调度服务应用、智慧能源企业服务应用、智慧能源社会公共服务应用等。	43000	8000	8000	7000	10000	10000	富源县
44	富源县新能源汽车充电桩建设项目	在建	富源县	计划在城区、工业园区、高铁站、物流园区、停车场、小区及各乡镇街道共建设直流充电桩310个，交流充电桩690个。	12000	2000	2600	2600	2800	2000	云南泰普新能源科技有限公司富源分公司
45	富源县老厂镇安煤矿智能化系统	在建	富源县	购置SAC工业控制系统、SAP集成供应链系统、KTCI34工作票管理系统、SAM自动化控制系统、工作面视频监控系统、液压支架远程操控系统、采煤机远程控制、工作面破碎机、转载机、刮板输送机、皮带运输机等系统的集中控制、地面调度室和井下控制中心实现智能控制平台等系统集成。	5000	3000	2000				富源县
46	富源县通达矿业股份有限公司达煤矿智能化改造项目	在建	富源县	进行监测监控系统、人员定位系统、应急广播系统、调度通信系统、工业环网平台、电网监控系统、皮带运输监控系统、压风监控系统、主通风机监控系统、瓦斯抽放监控系统、主排水监控系统、工业视频监控系统等12个智能化改造项目，建成后提升矿井安全水平并下设备在煤矿生产系统实现自动化改造建设，建成后将实现井上井下设备在无线监测、数据集成、远程操作和自我运行，建成一个智能化煤矿工作和1个自动化工作面。	6000	4000	2000				富源县
47	富源县祥安煤矿智能化改造项目	前期	富源县	自动化无人综合机械化采煤工作面建设，建成后采煤机连续运行工况及位置参数检测、故障诊断、远程控制和信息化作业功能；建设高压配电设备电流监测系统，能够实时掌握井下供电情况，及时发现异常、预警断电等操作，同时快速实现与工作面监控系统的数据通信和协同控制。	5000		3000	2000			富源县
48	新能源汽车充电桩建设项目	前期	富源县	建设30个充电桩、1000个快充桩，覆盖全县各大酒店、机关单位、学校、乡镇(街道)、旅游景区、部分社区、村庄等。	5000	0	1000	2000	1000	1000	富源县
49	会泽县金街新能源汽车充电桩建设项目	前期	会泽县	建设点15亩，设置十几分钟内完成70%以上的充电容量的快速充电桩100余个，及其他充电桩辅助设施，新建新能源修理设施设备。	5110	1110	2000	2000	0	0	会泽县
50	会泽县老厂乡充电桩建设项目	前期	会泽县	共建充电桩(7kW)124个，直流桩(60kW)130个。	3100	1000	1500	600	0	0	会泽县
51	会泽县汽车商会新能源汽车充电桩建设项目	前期	会泽县	建设独立占地集中式充电桩4座(包含120kW直流水桩40个，7千瓦充电桩8个)，每座(辆)非独立占地直流水桩10个(30千瓦/个)、交流桩50个(7千瓦/个)。	2000	500	1000	0	0	0	会泽县
(三) 推动农业数字化转型发展											
52	曲靖市数字农业项目	前期	曲靖市	1.建设农业全产业链“一张图”系统。2.建设农业“AI大脑”。3.利用区块链技术创新升级改造农产品溯源系统。4.建设“空地一体”农业数据监测网络。5.建设智慧灌溉系统。6.建设基于5G的农业生产物联网。7.建设农业企业轻量化资源计划(EERP)系统。8.建设智能精准化种植系统。9.建设智能化管理系统。10.建设日常考核评分系统。11.建设5G+VR体验式电商系统。12.建设农业智能APP。	3000	1500	750	750	0	0	市农业农村局
53	大中小型灌区农业供水计量基础设施建设	前期	麒麟区	流量计、物联网、终端。	11998	4000	3000	2000	2000	998	麒麟区
54	蓝丰全产业链数字化建设	在建	麒麟区	新建环境信息实时采集、物联网视频监控子系统、喷淋室自动控制系统、物联网中控系统、农业物联网系统管理平台。	10000	3000	4000	3000	0	0	麒麟区
55	麒麟林森牧业“小牧场”大数据运营中心建设项目	前期	麒麟区	依托街道共享农场及特色农产品，打造网上销售大数据运营中心。	8000	2000	3000	2000	1000	0	麒麟区
56	基于物联网技术的白参仓储加工及运销模式示范项目	前期	麒麟区	占地66.6亩，建设面积4203.5㎡，利用物联网技术开展工厂化食用菌生产，实现温度、湿度、光照智能自动控制，建立产品全流程追溯系统。	5500	1000	1500	1000	1000	1000	麒麟区

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资 (万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
57	麻山区农作物病虫害防控工程	前期	麻山区	增加投资1000万元招标采购田间作业病虫害监测系统,增加投资250万元建设无线数据传输站,增加投资1000万元购置病虫害远程监测分析仪,安装摄像头,移动PC端等相关配套硬件设备三套。	2250	0	0	500	700	1050	麻山区
58	麻山区农业公共信息服务平台建设	前期	麻山区	应用农业大数据资源建设成果,建立农产品质量安全监管平台、升级改造麻山区农业公众信息网站,升级改造12316语音咨询和短信服务平台,提升分析、监控预警能力,移动PC端等相关配套硬件设备三套。	1000	500	0	0	0	0	麻山区
59	渭河街道区块链+产业扶贫区块链平台	前期	麻山区	依托大数据、互联网、云计算等新一代信息技术,利用现有产业资源及区块链技术在渭南建设区块链平台,打造“政府+银行+保险+企业+合作社+贫困户”六位一体扶贫模式。	2000	300	1000	500	100	100	麻山区
60	麻山区智慧农业信息服务平台建设	前期	麻山区	系统开发与运行、数据库建设、数据维护、处理与分析呈现。	1000	200	200	200	200	200	麻山区
61	麻山区渔业信息服务平台建设	前期	麻山区	建设麻山区水产信息化监管平台系统。	5000	1000	1000	1000	1000	1000	麻山区
62	畜牧兽医信息网络工程	前期	麻山区	建设区、乡、村三级一体化科技推广网络,购置相关设备及器械,建设网络工作人员队伍。	1200	240	240	240	240	240	麻山区
63	沾化县农产品质量安全追溯体系建设	前期	沾化县	建设农产品追溯信息管理系统,完成全县2000户农产品生产经营者(户、门店)、龙头企业、农业专业合作社、家庭农场、生产大户及规模以上企业专销追溯建设,完成追溯信息采集、录入、生成以及产品包装用码和扫码交易等追溯设备设施配备,提升智慧监管能力。	11800	800	3000	3000	3000	2000	沾化县
64	马龙区数字化玻璃切花产业园	在建	马龙区	建设现代智能温室,实现玻璃切花生产、管理、计算机自动控制生产,建设切花包装、冷藏、销售、物流于一体的数字化产业园。	50000	10000	10000	10000	10000	10000	马龙区
65	宣城市火电厂产业园公共服务中心	前期	宣城市	项目占地110亩,建筑面积2.5万㎡。建设数字化展示中心、会议及文化展示中心、产业服务中心、电子商务中心、研发中心、小微企业孵化中心、数字化检验检测中心、管理服务中心、数据中心,配套建设基础设施和公共配套设施。	15000	8000	5000	2000	0	0	宣城市
66	宣城市中药材产业园产业化示范项目	前期	宣城市	建设500亩智慧农业水肥一体化智能控制系统1套,购建基础设施设备1套,建设现代化4000亩,排灌沟三面光建设2000米,建1400立方米冷库,购光增温设备1000台套,建中棚铁片加工生产厂房及棚架加工设施设备,2500平方米科技楼,3000平方米的仓储及交易市场,厂区硬化建设2000平方米,建中药材观光园及展示厅200平方米。	4378	1000	1000	1000	1000	378	宣城市
67	陆良县智慧农业项目	前期	陆良县	依托物联网综合平台打造智慧种植、智慧养殖、智慧畜牧等智慧农业。通过应用成熟的物联网技术,采集生产环境中的信息,并通过控制技术,对农产品生产、加工、流通进行精准控制。利用物联网、云计算、大数据、二维码、区块链、无线传输等技术,构建质量安全云服务平台。建设政策、法规、资讯、技术、标准、知识库和专家服务为一体,为政府、企业、农户提供产业决策支持和产业技术服务。搭建农产品营销的营销平台,探索“智慧服务+追溯+电商”新模式。	3600	500	2500	0	0	0	陆良县
68	陆良县数字农业产业园	前期	陆良县	建设数字农业信息数据服务中心一个,建设数字产业数据平台,包括物联网中心平台、农产品质量安全追溯平台、特色产业展示交易平台、农业投入品监管平台等。	12000	200	500	3000	3500	4800	陆良县
69	师宗县区域性农村大数据应用中心建设项目	前期	师宗县	建设基于大数据的“一张图”,开展基于农业大数据的创新应用,融合一二三产,提升生产、流通、管理、服务能力。建设农业大数据应用中心、制度中心,配套建设数据及展示设备。购置包括土地、河流、道路等内容的1:1000农村地理信息数据。建设农村产业、农村经济、农村建设、农村生活大数据平台,实现农村地理、农村经济、农村建设、农村生活大数据应用。	150000	1500	28500	40000	40000	40000	师宗县

[illegible]

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资 (万元)	投资计划 (万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
80	上饶“一机”手机游云游“聚”素运行维护	在建	贵溪市	优化全市及五里四区一市两镇名片上载要素；更新标识及旅游图片；对接酒店、旅行社、餐饮企业、涉旅商品诚信评价；景区智慧停车场、智慧厕所建设。	200	40	40	40	40	40	市文化和旅游局
81	5G+4K 融合媒体生产、发布及应用智慧平台	前期	贵溪市	主要建设内容：4K 超高清直播网络系统；全市 5G 融合媒体智能网络系统；全媒体直播及公众发布系统；全媒体教学演播室；市级融媒体中心；主战及重点片区三端影像采集应用系统。	6800	1280	1760	1760	1000	1000	市广播电视台
82	贵溪市电子商务产业园	前期	贵溪市	项目占地 100 亩，按照“电商集聚、服务集中、资源集约、功能集成”的原则，利用存量房产和土地资源，在 2022 年底前建设一个集电商办公、技术服务、快递等综合服务为一体的市级电子商务产业园，配套建设电子商务公共服务中心、人才培训中心、商品展示中心、双创孵化基地、仓储物流配送站等，吸引知名电子商务企业和配套服务企业入园，形成特色产业品牌展示、交易结算、物流配送、运营服务、平台运营、文化创意、实训培训等多功能、多业态为一体的综合园区，促进电商产业快速发展。	20000	9800	8000	1200	500	500	贵溪市商务局
83	贵溪市健康医疗大数据应用示范项目	前期	贵溪市	项目规划占地 200 亩，建设健康医疗大数据交易平台、应用示范中心及孵化平台、全产业链大数据产业应用平台、国家健康医疗大数据应用平台等。	200000	10000	50000	50000	50000	40000	贵溪区
84	贵溪区智慧旅游综合管理平台	前期	贵溪区	建设贵溪智慧旅游综合管理平台投资运营系统、景区旅游管理云平台等。	9000	3000	3000	1000	1000	1000	贵溪区
85	贵溪区智慧景区旅游管理平台	前期	贵溪区	以“智慧化、特色化、国际化、国际化”为目标，同步建设数字化、智能化、可视化景区智慧综合服务平台，全面提升景区智慧服务水平，将贵溪区各景区打造成为具有国内一流水平的智慧化景区。	6000	500	1000	1500	1500	1500	贵溪区
86	贵溪区文化旅游创客产业园	新开工	贵溪区	项目规划占地 100 亩，按照“互联网+创意+工业+旅游”的文化产业园区模式，依托贵溪文化资源、文化传统、旅游资源、创意设计、广告制作等文化创意产业优势，引进国内外知名文化创意企业，加快打造文化创意产业聚集地，促进文化创意与旅游、会展、科技等相关产业的融合发展。	50000	10000	10000	10000	10000	10000	贵溪区
87	上禾智慧自动冷链物流建设	前期	贵溪区	项目占地 40 亩，总建筑面积 25000 ㎡。项目规划主要包含冷链仓库、冷库、冷藏库、办公、展示、展示交易、电子商务、物流配送、市场信息发布和农产品检测溯源系统以及其他配套设施建设。	20000	5500	5000	5000	2500	2000	贵溪区
88	贵溪区孕婴童智慧物流建设	前期	贵溪区	项目占地 140 亩，总建筑面积 651380 ㎡。主要建设集司机之家、智能化快速物流中心、自动装卸分拣、仓储冷库、冷链配送、冷链信息服务中心、服务中心、综合管理大厅、办公、集贸市场、智慧停车场为一体的城市物流。	30600	10200	10200	10200	0	0	贵溪区
89	云南（贵溪）数字经济产业园	前期	贵溪区	项目规划用地面积约 1200 亩，秉承“产业闭环、平台开放”的原则，围绕“数字经济”和“绿色生态”两个中心，主要建设数字经济产业园、数字经济区、生产型产品智慧加工包装区、仓储物流区、冷链物流区、电子商务综合服务区、研发区、数字经济教育区、配套服务区、数字农业观光区等。	700000	40000	100000	200000	200000	160000	贵溪区
90	贵溪区农产品电子商务配送中心	前期	贵溪区	项目占地 104 亩，规划建设农产品电子商务配送中心 68034 ㎡，配套建设西河管理、道路、绿化等附属设施。	7960	960	2000	2000	2000	1000	贵溪区
91	贵溪区智慧物流建设	前期	贵溪区	建设 50 余亩的互联网+智慧物流园区；建设大数据中心一个及办公、仓储、生活配套区等。	3000	0	1500	1500	0	0	贵溪区
92	贵溪区大数据服务平台	新开工	贵溪区	招在全区范围内建设大数据服务平台宣传、网络宣传发布、查询、统计等方面联动于一体的宣传大数据服务平台，同时加强网络安全服务，打造大宣传格局，提升网络舆情监测、网络安全管理能力。	3000	600	600	600	600	600	贵溪区

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及规模	总投资(万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
114	会泽县大数据产品交易中心	前期	会泽县	会泽县大数据产品交易中心位于会泽县区位优势、产业资源优越，以“互联网+金融”模式为功能定位，致力于构建交易、仓储、物流、融资、金融服务为一体的现代大宗商品供应链体系。交易中心通过整合各方优势，提供从采购、销售到配送的全方位服务，降低企业成本，提升效率。同时，中心还将引入大数据分析技术，为企业提供市场洞察和决策支持。	15000	0	2000	5000	9000	3000	会泽县
(五) 加快发展数字经济产业化步伐											
115	易事特新建高端装备制造产业园项目	前期	麒麟区	项目计划用地 50-100 亩，主要建设高端装备制造中心、研发中心、院士专家工作站、区域总部基地。	100000	0	15000	20000	30000	35000	麒麟区
116	云南铝加工技术创新中心	在建	沾益区	新建建筑面积 1500 m² 研发开发平台，面积为 5000 m² 的试验验证平台，面积为 2000 m² 的检测平台。开展铝合金压铸、锻造、热处理、表面处理等技术研究，支撑产业发展成果转化。建成办公室 1200 m²，专家公寓 10 套。	20000	5000	5000	3000	4000	3000	沾益区
117	宝成铝业金属创新中心二期项目	前期	宣威市	项目占地 260 亩，建设 4.6 万吨液态金属综合办公大楼及 5 万 m² 标准厂房，建设云南省有色金属材料研究院、云南省有色冶金研究所、金属材料研究中心、液体金属生产研发中心；实施环境综合治理工程，建设 25 吨液体金属低温环保熔炼炉、20 吨液体金属中频感应炉、200 吨液体金属离心铸造设备等项目，150 吨液体金属铸锭生产线项目、10 万平方米 LED 智能玻璃建设项目、200 万件/年液态金属骨科外固定材料及支架产业化项目、大功率光伏电池组件用精密合金衬板及铸件产业化项目等。	38526	15000	10526	13000	0	0	宣城市
118	曲靖智慧工业园区智能制造项目	在建	富源县	规划用地 60 亩，建设“工业互联网+制造智能化”中心 10000 m²，创业示范区 5000 m²，展示交易区 8000 m²，综合服务楼 8000 m² 及配套设施。	31200	7800	7800	8000	7600	0	富源县
119	曲靖云计算数据中心产业园区项目	在建	会泽县	项目占地面积 10229 亩，规划建设服务器机架 13 万台，存储容量达 6 千万字节。建成后，将形成集数据存储、传输、处理于一体的大型数据服务中心，带动周边相关产业的发展。项目总投资约 80000 万元，预计运营后每年可实现产值超百亿元。	80000	20000	20000	20000	10000	10000	会泽县
120	会泽县电子信息制造业项目	前期	会泽县	设备购置费购置安装、电子产品、通讯设备、智能+产业链。	150000	50000	100000	0	0	0	深圳市明通源技术有限公司
121	会泽县数字经济产业集群基地项目	前期	会泽县	建设会泽县数字经济产业集群基地，以“互联网+”模式引领大众创业、万众创新，打造数字经济创新发展新高地。基地内将集聚一批具有核心竞争力的中小企业，推动传统产业转型升级，培育新兴产业增长点。	2500	0	500	1500	500	0	会泽县

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资(万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
122	园区信息化改造及新型智慧园区建设项目	前期	经开区	计划投资9亿元对数字经济产业园区进行智能化改造及新型智慧园区建设，包括：1.智慧园区信息基础设施建设。建设通信管网、交换设备、基础网络、改造老旧骨干网络，在重点片区铺设物联网节点，推进硬件设施升级改造，为智慧绿色水电建设产业园和数据中心产业园、西城工业园区提供新材料产业园和生物医药产业园提供生产环境保障和计算能力。2.智慧园区管理平台建设。搭建智慧园区管理平台，通过数据分析和决策支持，提升AI智能安防、智能运维、人力资源管理、企业运营、智慧水务、环境监测等应用效果。3.智慧园区服务平台建设。以服务企业为主体，构建利用户大数据库、云计算等技术，为企业提供云服务、智慧党建、共享展厅、教育培训、辅助决策、产融共生等为一体的服务平台。	90000	1600	28400	20000	20000	20000	经开区
三、全力打造数字政府					484287	83992	115512	111972	96162	76649	
(一) 夯实数字政府基础											
123	曲靖市政务协同办公系统	在建	曲靖市	建设数字政府协同办公平台及全市统一的国产化公文协同办公系统，完善公文、办会、办事等业务运行流程。集成各部门政务服务业务应用和各类政务信息，实现政务信息资源互享共用，打造政务内网一体化在线工作环境。	2000	300	500	400	400	400	市大数据建设和管理中心
(二) 提升政府服务能力											
124	曲靖市政务服务系统智能化升级改造项目	前期	曲靖市	1.网络标准化机房建设。有线网络(全光网)、无线管理平台和、防火墙、路由、交换机、核心交换机、OLT、千兆ONU、分光器、机柜、机顶盒、无线AP、供电、ONU、模块化电源部分、机房提升改造、机柜系统、UPS、配电系统、空调系统、机房桥架等；2.信息发布系统、工作站、管理系统、服务器、网络设备、存储设备、会议系统、主机、触摸屏一体机、自助设备及软件；3.排队叫号系统、无线窗口屏(彩色)、液晶评价器；4.智能化安全防护系统；5.广播及会议系统、监控机房、音频设备、视频会议系统；6.智能配套设施；7.系统集成、智能自助终端、智能语音服务机器人、大厅计算机；8.系统架构、8.智慧政务综合管理平台建设。9.经开区建设政务协同办公管理平台。10.麒麟区建设智慧化设备包含八个子系统：信息网络安全系统、无线网络系统、中心机房系统、视频监控与行为管理系统、信息发布与自助服务系统、排队叫号系统、公共广播系统、会议系统。11.马龙区建设智慧化系统、LED显示系统、门禁系统、自助查询系统、自助服务系统、智能会议系统、审批后台服务系统、广覆盖服务项目、项目评审专家抽取系统、廉政监督系统、12.陆良县是提升互联网上政务服务水平，对各镇乡级大厅进行智能化、网络化、数字化改造。13.沾益区建设综合系统、通信系统、计算机系统、综合安保系统、灾备系统、监控系统、电子监控系统、综合展示厅三馆行政服务中心升级改造、审批系统、便民发布系统五、评价及叫号系统、自助办理件系统、服务保障系统、智能办公系统。14.宣威市政务服务大厅改造，建设机房网络升级改造、不间断电源建设、安全保护系统建设、其他配套设施建设。17.师宗县建设云计算基础设施、安全保障系统建设、其他配套设施建设。18.罗平县建设内部为机房系统、内部为机房系统、服务器系统、计算机网络系统、办公系统、广域网、内部为机房系统、信息发布系统、服务评价系统。18.罗平县建设内部为机房系统、服务器系统、计算机网络系统、办公系统、广域网、信息发布系统、服务评价系统。	10664	2132	2132	2132	2132	2136	曲靖市

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资(万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
125	曲靖12345市长热线网络信息平台	前期	曲靖市	智能分析综合平台(全市各项建设基础数据、规模、涉及部门;微信、微博、短信、APP、管理及应用功能);网络指挥平台(统一调度所有单位、部门基础数据量、会议量;端口自助感应信息发送)。	6000	2000	2000	2000	0	0	曲靖市政府服务热线局
(三)	推进治安防控体系建设										
126	曲靖市社会治理现代化大数据中心建设	前期	曲靖市	建设内容主要包括:1.智慧社会治理中心建设;利用5G、物联网、大数据、云计算技术对现有中心进行智能化改造。打造数字社会治理中心;2.收集整合社会治理相关行业、部门的数据资源,形成指挥调度、智能分析为一体的社会治理平台;3.充分利用大数据技术,打造城市“数据大脑”,实现社会治理智能化。	6790	1790	2000	1000	1000	1000	市委政法委
127	麒麟区公安业务技术用房信息化建设项目	前期	麒麟区	1.人脸识别、情报指挥、合成作战、机要密码、保密、档案管理等系统;2.提升大数据分析处理能力;3.提升网络安全防护能力;4.提升大数据应用水平;5.提升大数据存储能力;6.提升大数据共享能力;7.提升大数据服务能力;8.提升大数据管理能力;9.提升大数据运营能力;10.提升大数据维护能力;11.提升大数据安全保障能力;12.提升大数据应急响应能力;13.提升大数据恢复能力;14.提升大数据备份能力;15.提升大数据容灾能力;16.提升大数据迁移能力;17.提升大数据扩容能力;18.提升大数据升级能力;19.提升大数据兼容性;20.提升大数据互操作性;21.提升大数据可移植性;22.提升大数据可重用性;23.提升大数据可集成性;24.提升大数据可扩展性;25.提升大数据可配置性;26.提升大数据可定制性;27.提升大数据可封装性;28.提升大数据可部署性;29.提升大数据可运维性;30.提升大数据可监控性;31.提升大数据可审计性;32.提升大数据可问责性;33.提升大数据可追溯性;34.提升大数据可溯源性;35.提升大数据可关联性;36.提升大数据可影响性;37.提升大数据可预测性;38.提升大数据可预警性;39.提升大数据可处置性;40.提升大数据可反馈性;41.提升大数据可优化性;42.提升大数据可改进性;43.提升大数据可创新性;44.提升大数据可变革性;45.提升大数据可颠覆性;46.提升大数据可突破性;47.提升大数据可探索性;48.提升大数据可竞争性;49.提升大数据可合作性;50.提升大数据可共赢性;51.提升大数据可可持续性;52.提升大数据可发展性;53.提升大数据可进步性;54.提升大数据可先进性;55.提升大数据可卓越性;56.提升大数据可完美性;57.提升大数据可和谐性;58.提升大数据可包容性;59.提升大数据可多样性;60.提升大数据可统一性;61.提升大数据可整体性;62.提升大数据可系统性;63.提升大数据可结构性;64.提升大数据可层次性;65.提升大数据可有序性;66.提升大数据可协调性;67.提升大数据可平衡性;68.提升大数据可对称性;69.提升大数据可均衡性;70.提升大数据可比例性;71.提升大数据可适度性;72.提升大数据可适宜性;73.提升大数据可方便性;74.提升大数据可简单性;75.提升大数据可易用性;76.提升大数据可操作性和便捷性;77.提升大数据可交互性和协同性;78.提升大数据可兼容性和开放性;79.提升大数据可兼容性和开放性;80.提升大数据可兼容性和开放性;81.提升大数据可兼容性和开放性;82.提升大数据可兼容性和开放性;83.提升大数据可兼容性和开放性;84.提升大数据可兼容性和开放性;85.提升大数据可兼容性和开放性;86.提升大数据可兼容性和开放性;87.提升大数据可兼容性和开放性;88.提升大数据可兼容性和开放性;89.提升大数据可兼容性和开放性;90.提升大数据可兼容性和开放性;91.提升大数据可兼容性和开放性;92.提升大数据可兼容性和开放性;93.提升大数据可兼容性和开放性;94.提升大数据可兼容性和开放性;95.提升大数据可兼容性和开放性;96.提升大数据可兼容性和开放性;97.提升大数据可兼容性和开放性;98.提升大数据可兼容性和开放性;99.提升大数据可兼容性和开放性;100.提升大数据可兼容性和开放性;101.提升大数据可兼容性和开放性;102.提升大数据可兼容性和开放性;103.提升大数据可兼容性和开放性;104.提升大数据可兼容性和开放性;105.提升大数据可兼容性和开放性;106.提升大数据可兼容性和开放性;107.提升大数据可兼容性和开放性;108.提升大数据可兼容性和开放性;109.提升大数据可兼容性和开放性;110.提升大数据可兼容性和开放性;111.提升大数据可兼容性和开放性;112.提升大数据可兼容性和开放性;113.提升大数据可兼容性和开放性;114.提升大数据可兼容性和开放性;115.提升大数据可兼容性和开放性;116.提升大数据可兼容性和开放性;117.提升大数据可兼容性和开放性;118.提升大数据可兼容性和开放性;119.提升大数据可兼容性和开放性;120.提升大数据可兼容性和开放性;121.提升大数据可兼容性和开放性;122.提升大数据可兼容性和开放性;123.提升大数据可兼容性和开放性;124.提升大数据可兼容性和开放性;125.提升大数据可兼容性和开放性;126.提升大数据可兼容性和开放性;127.提升大数据可兼容性和开放性;128.提升大数据可兼容性和开放性;129.提升大数据可兼容性和开放性;130.提升大数据可兼容性和开放性;131.提升大数据可兼容性和开放性;132.提升大数据可兼容性和开放性;133.提升大数据可兼容性和开放性;134.提升大数据可兼容性和开放性;135.提升大数据可兼容性和开放性;136.提升大数据可兼容性和开放性;137.提升大数据可兼容性和开放性;138.提升大数据可兼容性和开放性;139.提升大数据可兼容性和开放性;140.提升大数据可兼容性和开放性;141.提升大数据可兼容性和开放性;142.提升大数据可兼容性和开放性;143.提升大数据可兼容性和开放性;144.提升大数据可兼容性和开放性;145.提升大数据可兼容性和开放性;146.提升大数据可兼容性和开放性;147.提升大数据可兼容性和开放性;148.提升大数据可兼容性和开放性;149.提升大数据可兼容性和开放性;150.提升大数据可兼容性和开放性;151.提升大数据可兼容性和开放性;152.提升大数据可兼容性和开放性;153.提升大数据可兼容性和开放性;154.提升大数据可兼容性和开放性;155.提升大数据可兼容性和开放性;156.提升大数据可兼容性和开放性;157.提升大数据可兼容性和开放性;158.提升大数据可兼容性和开放性;159.提升大数据可兼容性和开放性;160.提升大数据可兼容性和开放性;161.提升大数据可兼容性和开放性;162.提升大数据可兼容性和开放性;163.提升大数据可兼容性和开放性;164.提升大数据可兼容性和开放性;165.提升大数据可兼容性和开放性;166.提升大数据可兼容性和开放性;167.提升大数据可兼容性和开放性;168.提升大数据可兼容性和开放性;169.提升大数据可兼容性和开放性;170.提升大数据可兼容性和开放性;171.提升大数据可兼容性和开放性;172.提升大数据可兼容性和开放性;173.提升大数据可兼容性和开放性;174.提升大数据可兼容性和开放性;175.提升大数据可兼容性和开放性;176.提升大数据可兼容性和开放性;177.提升大数据可兼容性和开放性;178.提升大数据可兼容性和开放性;179.提升大数据可兼容性和开放性;180.提升大数据可兼容性和开放性;181.提升大数据可兼容性和开放性;182.提升大数据可兼容性和开放性;183.提升大数据可兼容性和开放性;184.提升大数据可兼容性和开放性;185.提升大数据可兼容性和开放性;186.提升大数据可兼容性和开放性;187.提升大数据可兼容性和开放性;188.提升大数据可兼容性和开放性;189.提升大数据可兼容性和开放性;190.提升大数据可兼容性和开放性;191.提升大数据可兼容性和开放性;192.提升大数据可兼容性和开放性;193.提升大数据可兼容性和开放性;194.提升大数据可兼容性和开放性;195.提升大数据可兼容性和开放性;196.提升大数据可兼容性和开放性;197.提升大数据可兼容性和开放性;198.提升大数据可兼容性和开放性;199.提升大数据可兼容性和开放性;200.提升大数据可兼容性和开放性;201.提升大数据可兼容性和开放性;202.提升大数据可兼容性和开放性;203.提升大数据可兼容性和开放性;204.提升大数据可兼容性和开放性;205.提升大数据可兼容性和开放性;206.提升大数据可兼容性和开放性;207.提升大数据可兼容性和开放性;208.提升大数据可兼容性和开放性;209.提升大数据可兼容性和开放性;210.提升大数据可兼容性和开放性;211.提升大数据可兼容性和开放性;212.提升大数据可兼容性和开放性;213.提升大数据可兼容性和开放性;214.提升大数据可兼容性和开放性;215.提升大数据可兼容性和开放性;216.提升大数据可兼容性和开放性;217.提升大数据可兼容性和开放性;218.提升大数据可兼容性和开放性;219.提升大数据可兼容性和开放性;220.提升大数据可兼容性和开放性;221.提升大数据可兼容性和开放性;222.提升大数据可兼容性和开放性;223.提升大数据可兼容性和开放性;224.提升大数据可兼容性和开放性;225.提升大数据可兼容性和开放性;226.提升大数据可兼容性和开放性;227.提升大数据可兼容性和开放性;228.提升大数据可兼容性和开放性;229.提升大数据可兼容性和开放性;230.提升大数据可兼容性和开放性;231.提升大数据可兼容性和开放性;232.提升大数据可兼容性和开放性;233.提升大数据可兼容性和开放性;234.提升大数据可兼容性和开放性;235.提升大数据可兼容性和开放性;236.提升大数据可兼容性和开放性;237.提升大数据可兼容性和开放性;238.提升大数据可兼容性和开放性;239.提升大数据可兼容性和开放性;240.提升大数据可兼容性和开放性;241.提升大数据可兼容性和开放性;242.提升大数据可兼容性和开放性;243.提升大数据可兼容性和开放性;244.提升大数据可兼容性和开放性;245.提升大数据可兼容性和开放性;246.提升大数据可兼容性和开放性;247.提升大数据可兼容性和开放性;248.提升大数据可兼容性和开放性;249.提升大数据可兼容性和开放性;250.提升大数据可兼容性和开放性;251.提升大数据可兼容性和开放性;252.提升大数据可兼容性和开放性;253.提升大数据可兼容性和开放性;254.提升大数据可兼容性和开放性;255.提升大数据可兼容性和开放性;256.提升大数据可兼容性和开放性;257.提升大数据可兼容性和开放性;258.提升大数据可兼容性和开放性;259.提升大数据可兼容性和开放性;260.提升大数据可兼容性和开放性;261.提升大数据可兼容性和开放性;262.提升大数据可兼容性和开放性;263.提升大数据可兼容性和开放性;264.提升大数据可兼容性和开放性;265.提升大数据可兼容性和开放性;266.提升大数据可兼容性和开放性;267.提升大数据可兼容性和开放性;268.提升大数据可兼容性和开放性;269.提升大数据可兼容性和开放性;270.提升大数据可兼容性和开放性;271.提升大数据可兼容性和开放性;272.提升大数据可兼容性和开放性;273.提升大数据可兼容性和开放性;274.提升大数据可兼容性和开放性;275.提升大数据可兼容性和开放性;276.提升大数据可兼容性和开放性;277.提升大数据可兼容性和开放性;278.提升大数据可兼容性和开放性;279.提升大数据可兼容性和开放性;280.提升大数据可兼容性和开放性;281.提升大数据可兼容性和开放性;282.提升大数据可兼容性和开放性;283.提升大数据可兼容性和开放性;284.提升大数据可兼容性和开放性;285.提升大数据可兼容性和开放性;286.提升大数据可兼容性和开放性;287.提升大数据可兼容性和开放性;288.提升大数据可兼容性和开放性;289.提升大数据可兼容性和开放性;290.提升大数据可兼容性和开放性;291.提升大数据可兼容性和开放性;292.提升大数据可兼容性和开放性;293.提升大数据可兼容性和开放性;294.提升大数据可兼容性和开放性;295.提升大数据可兼容性和开放性;296.提升大数据可兼容性和开放性;297.提升大数据可兼容性和开放性;298.提升大数据可兼容性和开放性;299.提升大数据可兼容性和开放性;300.提升大数据可兼容性和开放性;301.提升大数据可兼容性和开放性;302.提升大数据可兼容性和开放性;303.提升大数据可兼容性和开放性;304.提升大数据可兼容性和开放性;305.提升大数据可兼容性和开放性;306.提升大数据可兼容性和开放性;307.提升大数据可兼容性和开放性;308.提升大数据可兼容性和开放性;309.提升大数据可兼容性和开放性;310.提升大数据可兼容性和开放性;311.提升大数据可兼容性和开放性;312.提升大数据可兼容性和开放性;313.提升大数据可兼容性和开放性;314.提升大数据可兼容性和开放性;315.提升大数据可兼容性和开放性;316.提升大数据可兼容性和开放性;317.提升大数据可兼容性和开放性;318.提升大数据可兼容性和开放性;319.提升大数据可兼容性和开放性;320.提升大数据可兼容性和开放性;321.提升大数据可兼容性和开放性;322.提升大数据可兼容性和开放性;323.提升大数据可兼容性和开放性;324.提升大数据可兼容性和开放性;325.提升大数据可兼容性和开放性;326.提升大数据可兼容性和开放性;327.提升大数据可兼容性和开放性;328.提升大数据可兼容性和开放性;329.提升大数据可兼容性和开放性;330.提升大数据可兼容性和开放性;331.提升大数据可兼容性和开放性;332.提升大数据可兼容性和开放性;333.提升大数据可兼容性和开放性;334.提升大数据可兼容性和开放性;335.提升大数据可兼容性和开放性;336.提升大数据可兼容性和开放性;337.提升大数据可兼容性和开放性							

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资 (万元)	投资计划 (万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
137	富源县智慧河湖监管体系建设工程	前期	富源县	提升河湖监管能力，实现河湖监管全覆盖。建设河湖监管平台，整合水利、环保、住建等部门数据，实现河湖监管信息共享。建设河湖巡查系统，实现河湖巡查全覆盖。建设河湖保洁系统，实现河湖保洁全覆盖。建设河湖执法系统，实现河湖执法全覆盖。	2000	400	400	400	400	400	富源县
138	富源县数字化社会治理体系建设工程	前期	富源县	提升社会治理能力，实现社会治理全覆盖。建设社会治理平台，整合公安、民政、人社等部门数据，实现社会治理信息共享。建设社会治理巡查系统，实现社会治理巡查全覆盖。建设社会治理执法系统，实现社会治理执法全覆盖。	45000	9200	9200	9200	9200	9200	富源县
139	会泽县社会治安防控体系建设工程	前期	会泽县	提升社会治安防控能力，实现社会治安防控全覆盖。建设社会治安防控平台，整合公安、民政、人社等部门数据，实现社会治安防控信息共享。建设社会治安防控巡查系统，实现社会治安防控巡查全覆盖。建设社会治安防控执法系统，实现社会治安防控执法全覆盖。	22305	1000	5000	10000	5000	1305	会泽县
(四) 提升智慧应急能力											
140	曲靖市智慧应急项目	在建	曲靖市	提升智慧应急能力，实现智慧应急全覆盖。建设智慧应急平台，整合公安、民政、人社等部门数据，实现智慧应急信息共享。建设智慧应急巡查系统，实现智慧应急巡查全覆盖。建设智慧应急执法系统，实现智慧应急执法全覆盖。	6500	4000	2000	500	0	0	曲靖市应急管理局
141	曲靖市智慧消防项目	在建	曲靖市	提升智慧消防能力，实现智慧消防全覆盖。建设智慧消防平台，整合公安、民政、人社等部门数据，实现智慧消防信息共享。建设智慧消防巡查系统，实现智慧消防巡查全覆盖。建设智慧消防执法系统，实现智慧消防执法全覆盖。	2000	740	700	560	0	0	曲靖市消防救援支队
142	会泽县智慧应急储备项目	在建	会泽县	提升智慧应急储备能力，实现智慧应急储备全覆盖。建设智慧应急储备平台，整合公安、民政、人社等部门数据，实现智慧应急储备信息共享。建设智慧应急储备巡查系统，实现智慧应急储备巡查全覆盖。建设智慧应急储备执法系统，实现智慧应急储备执法全覆盖。	3200	0	1200	2000	0	0	会泽县
(五) 加快数字生态文明建设											
143	曲靖市生态环境智慧监管与服务项目	前期	曲靖市	提升生态环境智慧监管与服务能力，实现生态环境智慧监管与服务全覆盖。建设生态环境智慧监管与服务平台，整合环保、住建、水利等部门数据，实现生态环境智慧监管与服务信息共享。建设生态环境智慧监管与服务巡查系统，实现生态环境智慧监管与服务巡查全覆盖。建设生态环境智慧监管与服务执法系统，实现生态环境智慧监管与服务执法全覆盖。	7300	1800	2000	1500	1000	1000	曲靖市生态环境局
144	曲靖市生态环境大数据平台项目	前期	曲靖市	提升生态环境大数据平台能力，实现生态环境大数据平台全覆盖。建设生态环境大数据平台，整合环保、住建、水利等部门数据，实现生态环境大数据平台信息共享。建设生态环境大数据平台巡查系统，实现生态环境大数据平台巡查全覆盖。建设生态环境大数据平台执法系统，实现生态环境大数据平台执法全覆盖。	3700	1000	1000	700	500	500	曲靖市生态环境局

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资 (万元)	投资计划(万元)					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
145	曲靖市生态环境局生态体系项目	前期	曲靖市	曲靖市生态环境局生态体系项目，旨在提升生态环境质量，加强生态环境保护。项目包括：1. 开展生态环境质量监测，建立生态环境质量监测网络。2. 开展生态环境保护宣传教育，提高公众环保意识。3. 开展生态环境保护执法，严厉打击生态环境违法行为。4. 开展生态环境保护科研，探索生态环境保护新途径。5. 开展生态环境保护合作，加强与周边地区生态环境保护合作。	3700	1200	1000	600	500	400	曲靖市生态环境局
146	曲靖市林业“天地空”一体化监测项目	前期	曲靖市	曲靖市林业“天地空”一体化监测项目，旨在提升林业监测能力，加强森林资源保护。项目包括：1. 开展森林资源监测，建立森林资源监测网络。2. 开展森林火灾监测，建立森林火灾监测网络。3. 开展森林病虫害监测，建立森林病虫害监测网络。4. 开展森林生态监测，建立森林生态监测网络。5. 开展森林资源管理，加强森林资源保护。	105000	20000	20000	20000	25000	20000	市林业草原局
147	曲靖市智慧森林科普展示项目建设项目	前期	曲靖市	曲靖市智慧森林科普展示项目建设项目，旨在提升森林科普展示水平，加强森林资源保护。项目包括：1. 开展森林科普展示平台建设，建立森林科普展示平台。2. 开展森林科普展示内容开发，开发森林科普展示内容。3. 开展森林科普展示设备采购，采购森林科普展示设备。4. 开展森林科普展示设备安装，安装森林科普展示设备。5. 开展森林科普展示运营维护，加强森林科普展示运营维护。	36000	7000	7000	7000	7000	8000	市林业草原局
148	曲靖市国土空间规划“一张图”信息平台	前期	曲靖市	曲靖市国土空间规划“一张图”信息平台，旨在提升国土空间规划水平，加强国土空间管理。项目包括：1. 开展国土空间规划数据整合，整合国土空间规划数据。2. 开展国土空间规划信息共享，建立国土空间规划信息共享平台。3. 开展国土空间规划协同管理，加强国土空间规划协同管理。4. 开展国土空间规划动态更新，实现国土空间规划动态更新。5. 开展国土空间规划成果展示，展示国土空间规划成果。	1200	400	400	400	0	0	市自然资源和规划局
149	曲靖市“数字水利”智慧建设	前期	曲靖市	曲靖市“数字水利”智慧建设，旨在提升水利信息化水平，加强水利管理。项目包括：1. 开展水利信息化平台建设，建立水利信息化平台。2. 开展水利信息化数据整合，整合水利信息化数据。3. 开展水利信息化信息共享，建立水利信息化信息共享平台。4. 开展水利信息化协同管理，加强水利信息化协同管理。5. 开展水利信息化动态更新，实现水利信息化动态更新。6. 开展水利信息化成果展示，展示水利信息化成果。	60790	50	15000	20000	15000	10740	曲靖市水务局
150	麒麟区森林消防基础设施建设工程	前期	麒麟区	麒麟区森林消防基础设施建设工程，旨在提升森林消防基础设施水平，加强森林火灾防控。项目包括：1. 开展森林消防基础设施规划，编制森林消防基础设施规划。2. 开展森林消防基础设施设计，设计森林消防基础设施。3. 开展森林消防基础设施施工，施工森林消防基础设施。4. 开展森林消防基础设施验收，验收森林消防基础设施。5. 开展森林消防基础设施运营维护，加强森林消防基础设施运营维护。	13638	2800	2800	2800	2800	2438	麒麟区

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资(万元)	投资计划(万元)					建设单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
151	智慧垃圾分类项目	前期	富源县	自动识别、实时监测、数据分析，这个智能化垃圾分类系统通过卡片识别人脸识别技术，建立一户一码多人识别机制。通过智能手段实现垃圾分类投放便于居民使用，可依据卡牌或人脸识别信息进行溯源追责及处罚。	2000	0	1000	1000			富源县
152	会理县数字化综合管理平台建设及污水处理站物资储备工程	前期	会理县	包括：城市污水管网GIS系统、城市污水处理站水质信息化管控平台、河道污水水位监测和流量计量装置、排水防涝应急物资储备。	4600	500	1000	2000	1100	0	会理县
(六) 秀英网络信息安全保障											
153	曲靖市网络安全攻防项目	前期	曲靖市	1.曲靖市网络安全实验中心：搭建仿真环境，模拟实际生产环境过程，对网络安全进行全方位渗透测试，对安全防护方案进行可行性评估和充分测试验证。除了传统漏洞扫描的安全检查，仿真实平台还运行核心控制设备、可靠数据平台安全研究以及工艺安全研究。2.曲靖市网络安全监管平台：建设网络安全态势感知平台，实现对网络安全漏洞、恶意代码攻击等网络安全事件的快速检测识别，建立监测、预警、通报、处置、反馈为一体的指挥平台。3.曲靖市网络舆情监测平台：建设网络舆情监测平台，利用智能信息处理技术，实现对互联网信息是实时监控、预警、分析、处置，为互联网内部治理、舆论引导等提供技术支持，维护网络意识形态领域安全。	15800	4000	4000	3800	4000	0	曲靖市委网信办
四、加快建设数字社会											
(一) 加快智慧社区建设											
154	麒麟区智慧社区建设工程	前期	麒麟区	1.便民信息综合信息平台，为智慧应用提供数据支撑。2.建社区综合服务管理平台，结合物联网应用，对社区运行情况进行实时监控和响应，提升社区管理的精细化和智能化程度。3.建社区公共事务服务平台，建设面向社区居民的全生命周期民生综合服务体系，让社区服务深入居民的方方面面。	8000	2000	2000	2000	1000	1000	麒麟区
155	陆良县智慧社区项目	前期	陆良县	按照“便民、惠民、利民”的原则，依托智慧终端和智慧设备及社区网络的覆盖，建立安全、高效、智能、便民的现代社区管理服务体系，实现社区居民“吃、住、行、游、购、娱”生活七大要素的数字化、网络化、智能化、互动化和协同化。一方面，能够大幅提升社区安全管理的能力和水平，并且有效建设智慧城市的基础；另一方面就是能够大幅提升城区居民，提升公共服务的质量和效率，让居民拥有更多更美好的体验。	6000	2000	2000	2000	0	0	陆良县
156	富源县智慧社区建设	前期	富源县	1.智慧社区基础设施建设：建设智慧停车库位，智慧充电桩，智慧门禁，安装智慧监控系统，推动智慧安防，智慧消防等。2.利用互联网、物联网、大数据、云计算等新一代信息技术的应用，建设“物业、政务、民生、健康”为一体的智慧化的综合信息服务体系。为社区提供政务服务（包括最低生活保障、精准扶贫、区域地名、养老服务等）、智慧教育、智慧医疗、智慧养老、智慧培训、辅助决策、便民便民等为一体的服务平台，全力打造生活服务业更便捷、生活环境更优美、生活状态更和谐、幸福指数更提升的智慧、人文、宜居的现代新型社区。3.开通专门APP，承办网上办事业务，服务咨询，居民诉求反馈，生活缴费等，从“群众跑腿”向“信息跑腿”转变。	500	100	100	100	100	100	富源县

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及规模	总投资〔万元〕	投资计划〔万元〕					项目单位
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	
157	富源县智慧化养老院	前期	富源县	1.构建富源县养老综合大数据分析技术和平台,形成医养结合服务模式。2.建立社区服务及活动服务网络或活动室,可直接通过终端预约书法、手工、保健操等丰富活动。3.远程健康监控系统安装,建立健康智能监测数据平台,通过分析,数据异常平台自动报警。4.居家安全室内高精度定位系统安装,对接公安安防设备,出现意外时,社区及人亲属可第一时间接警报警。	3000		900	700	800	600	富源县
158	富源县智慧化社工服务站建设	新开工	富源县	2021-2025年预计规划建设13个站点,建设相应系统软件、核心网及相关配套设施,实现社会服务智能化中心与各乡镇(街道)社工站连接,其正做到社工站建设一年覆盖、两年全覆盖、三年提升。	3000	600	600	600	600	600	富源县
(二) 推动智慧教育发展											
159	曲靖市“平安校园”项目	前期	曲靖市	对全市3322所学校利用现代数字技术进行技术防控。	49830	10000	10000	10000	10000	9830	曲靖市教育局
160	曲靖市“智慧教室”项目	前期	曲靖市	全市中等职业院校、高中、初中、小学,每校建1个智慧教室,共1962个教室,每个教室配置3D打印、编程、机器人等教学设施。	39240	9000	8000	8000	6240	8000	曲靖市教育局
161	曲靖市“智慧教育”公共平台	前期	曲靖市	建设全市智慧教育管理和资源共享平台。	4238	1500	1738	1000	0	0	曲靖市教育局
162	曲靖市“1+N”项目	前期	曲靖市	建设信息化教育“1+N”(一校带多校)项目,利用数字化技术,满足全市小学教学点开齐开足课程,提高教学质量,完成1075个教室。	2795	1500	1295	0	0	0	曲靖市教育局
163	富源县智慧校园建设项目	前期	富源县	全县5所高级中学、18所初级中学、216所完全小学建成智慧校园,42个教学点建成1+N互动课堂。	14367	2875	2874	2874	2874	2870	富源县
(三) 推动数字医疗发展											
164	数字医疗一期——曲靖市智慧健康平台	前期	曲靖市	建设曲靖市智慧健康平台,打通医疗、公卫、养老各个环节,形成覆盖生命周期的居民健康档案,实现卫生健康信息在政府、医疗卫生机构和居民之间的共享应用。为区域医疗卫生健康、医共体建设、健康曲靖建设提供支撑。推动市智慧健康平台数据并预留县接入的标准接口。	12000	3000	3000	2000	2000	2000	市卫生健康委
165	数字医疗二期——曲靖市医共体信息平台	前期	曲靖市	建设曲靖市医共体信息平台,连接各县(市、区)、曲靖经开区的医共体信息平台,实现曲靖市医共体信息平台互联互通、数据共享、数据汇集,为今后全市医共体互联互通奠定基础。曲靖各县(市、区)、曲靖经开区卫生健康系统数据,按标准存储,与市智慧健康平台对接。	11000	2000	3000	3000	3000	0	市卫生健康委
166	医疗保障信息系统曲靖数据中心建设	前期	曲靖市	1.迁移现有医保至政务云平台,实现医保系统与人社系统数据对接。2.依托曲靖市医保平台,实现曲靖市医保系统数据对接、医保服务管理、医药价格、基金监管、医保经办及公共业务等开展;支撑全市4000多家医疗机构费用结算、基金审核,超过500万参保人员的医保基础信息管理、医保基金业务办理。	1600	1500	100	0	0	0	市医疗保障局
167	曲靖医保大数据分析及实时运行监测平台	前期	曲靖市	建设曲靖医保大数据分析及实时监测平台,强化医保基金运行实时监控分析,建立常态化数据监测体系,为决策提供及时、准确、可靠的数据依据。	800	200	400	200	0	0	市医疗保障局

序号	项目名称	项目阶段	建设地点	主要内容及建设规模	总投资 (万元)	投资计划 (万元)					项目单位
						2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	
(二) 推进“智慧停车”应用											
182	曲靖市麒麟区智慧停车建设项目	前期	麒麟区	主要建设智慧停车收费系统。项目涉及城区内总车位 147737 个，分两期实施，一期涉及车位 28061 个（试点车位 8538 个），二期涉及车位 119676 个。	28022	7000	5000	5000	5000	6022	麒麟区
(三) 推进“智慧交通信号”应用											
183	“曲靖智慧交警”之智慧交通信号系统项目	前期	曲靖市	深度应用人工智能、大数据等关键技术，充分挖掘 5G 技术在智慧交通信号系统中的应用，建设曲靖智慧交通信号系统。 1.建设曲靖市“智慧交通信号”项目：2021 年在曲靖中心城区核心区（麒麟、沾益、会泽三区）试点启动“智慧交通信号”建设。在原有设备基础上补充建设路口、视频监控、电子警察、雷达等流量采集前端设备，实现中心城区道路视频监控设备全覆盖，确保流量、车速、拥堵等数据信息。建设曲靖智慧交通信号管理平台，平台由交通信号控制子系统、交通信号分析子系统、交通信号事件处理子系统、智慧信号控制子系统、信号控制一体化指挥系统、综合交通出行信息服务系统、智慧信号控制子系统、信号控制子系统八个子系统组成。项目建成后进一步提升中心城区交通信号灯的管控能力，实现中心城区信号控制智能化、通行效率大幅提升，逐步实现主动快速处置，及时发布城区路况、拥堵事件和交通管理信息，更好服务公众便捷、高效出行。2.建设“曲靖智慧交通信号中心”项目：推动公安交通管理和交通信号控制智能化、智能化转型，实现城市道路更加畅通、公路出行更加安全、农村管控更加有力、指挥调度更加精准、应急响应更加高效、公路出行更加快捷，通过建设区域、全面、实时、综合交通信号中心，汇集交通基础数据、历史数据和动态数据，通过数据挖掘、统计分析和研判研判等功能，打造集多种交通运行方式于一体的协调指挥中心和管理中心，为综合交通运行、管理提供全面的政策支持，保障和促进全市经济社会高质量发展。实现交通信号的智能、经济、绿色、环保。	19825	4000	5000	4000	4000	2825	曲靖市公安局交警支队
(四) 推进“智慧公交站台”应用											
184	智慧公交站台项目	前期	曲靖市	分步实施分期建设对中心城区公交站台安装建设电子站牌，实现站台信息可视化、车辆位置实时化、公共信息展示、站台安全监控、客流调查和调度等功能，实现公交智能化、智慧化，方便市民群众查询实时信息及公共信息，实现 GPS 智能调度中心、公交车、手机终端、电子站牌互联。	800	100	200	200	150	150	市交通运输局

曲靖市人民政府办公室关于 印发 G56 杭瑞高速 K2132 旧县停车区 安全隐患整改实施方案的通知

曲政办发〔2021〕39 号

马龙区人民政府，市交通运输局，市交通建设投资集团有限公司、省高速公路交巡警支队昆曲大队、曲靖高速公路路政管理大队、中石化销售公司云南曲靖石油分公司：

经市人民政府同意，现将《G56杭瑞高速K2132旧县停车区安全隐患整改实施方案》印发给你们，请结合各自职责，认真组织实施。

曲靖市人民政府办公室

2021年10月15日

G56 杭瑞高速 K2132 旧县停车区安全隐患整改实施方案

按照《云南省人民政府办公厅关于印发云南省人民政府 2021 年度挂牌督办安全生产重大隐患名单的通知》（云政办函〔2021〕57 号）要求，曲靖市 G56 杭瑞高速 K2132 旧县停车区安全隐患被列入全省 13 项安全生产重大隐患挂牌督办名单。为确保旧县停车区安全生产重大隐患按照省政府规定时限完成整改验收并销号，结合旧县停车区实际情况，特制定本实施方案。

一、隐患基本情况及整改方案

旧县停车区位于曲嵩高速公路 K2132 处，该停车区于 1998 年由马龙县人民政府在原半幅高速公路建设时招商引资建设，2004 年曲嵩路改扩建为高速公路后，停车区门口至公路行车主道距离不足 10 米。截至 2018 年，市人民政府安排市交通运输局牵头，投资约 7960 万元，对旧县停车区进行了改扩建，通过增加、完善部分功能设施，提升了

服务能力,降低了隐患风险,但主要安全隐患问题未得到彻底消除。

安全隐患情况:两侧停车区呈开放式,与高速公路主线未形成物理空间分离,导致停车区人员、车辆对主线上车辆通行产生严重干扰;车辆进出停车区随意性大,极不规范,特别是各种重型挂车车体长,停车倒车过程中易占道与主线上行驶的车辆发生严重事故;两侧停车区内的经营人员、行人频繁靠近高速公路行车道活动,干扰主线正常行车安全,存在引发严重交通事故的突出风险隐患。

督办整改要求:要按照高速公路设计规范标准的有关要求,对该停车区实施提升改造,采取综合治理措施,优化硬件分隔设施,科学合理设置出入口,防止和避免停车区人员、车辆对主车道交通流和车辆通行安全的各种干扰,确保停车区路段主线行车道的行车安全。

整改工作方案:按照督办整改要求,为彻底消除该停车区安全隐患,市交通建设投资集团有限公司组织编制了《旧县停车区安全隐患整改设计方案》(详见附件),鉴于该方案实施周期较长,计划分二阶段实施,第一阶段:暂时关停停车区,在高速公路与停车区之间浇筑钢筋砼防护墙进行物理隔离,消除安全隐患,申请对旧县停车区安全隐患进行验收销号;第二阶段:按照《旧县停车区安全隐患整改设计方案》实施,通过验收后再恢复停车区功能。

二、组织领导

为确保挂牌督办安全隐患有序有力开展整治工作,市人民政府决定成立旧县停车区安全隐患整治工作领导小组。领导小组组成人员名单如下:

组 长:	陈世禹	市人民政府副市长
副组长:	方国营	市人民政府副秘书长
	赵 松	马龙区人民政府区长
	栾亚红	市交通运输局局长
	李忠能	市交通建设投资集团有限公司总经理
	陈兴锁	中石化销售公司曲靖分公司总经理
成 员:	张庆华	马龙区人民政府副区长
	陈廷明	马龙区人民政府副区长
	杨 刚	市交通运输局副局长
	李联勇	省高速公路交巡警支队昆曲大队大队长
	朱文智	曲靖高速公路路政管理大队大队长
	颜聪梅	市交通运输局公路科科长
	高 琦	市交通运输局安全科副科长
	赵建成	马龙区旧县街道党工委书记
	何元波	马龙区旧县街道办事处主任
	黄旭辉	马龙区交通运输局局长
	杨 晖	马龙区应急管理局局长
	张兴锁	马龙区住房城乡建设局局长
	施 文	马龙区自然资源局局长
	张苏平	马龙区城市综合管理局副局长
	徐天欢	市交通建设投资集团有限公司副部长
	吴廷会	市公路建设开发有限责任公司曲嵩管理处处长

颜宗松 市公路建设开发有限责任公司经营处处长

邹正华 中石化销售公司曲靖分公司项目负责人

领导小组下设办公室在马龙区人民政府，办公室主任由马龙区人民政府区长赵松兼任，负责日常综合协调工作。

三、工作措施及责任分工

为顺利推进旧县停车区重大安全隐患整治工作，明确各单位职责分工及工作措施，现成立如下工作组：

（一）群众工作组

组 长：张庆华

成 员：赵建成 何元波 陈兴锁

工作职责：全面厘清旧县停车区基本情况，对停车区商户、业主进行安全隐患整治有关政策法规的宣传，确保停车区商户、业主支持配合停车区封闭，并做好群众信访维稳工作。

工作时限：2021年10月20日前完成。

牵头单位：马龙区人民政府

配合单位：中石化销售公司曲靖分公司、市交通建设投资集团有限公司

（二）交通设施完善组

组 长：李忠能

成 员：徐天欢 吴廷会 颜宗松 陈兴锁

市交通建设投资集团有限公司负责完成旧县停车区安全隐患整改设计方案，负责高速公路与停车区之间浇筑钢筋砼防护墙进行物理隔离施工，修复完善中央分隔带监控设施。

中石化销售公司曲靖分公司负责按照审定的《旧县停车区安全隐患整改设计方案》组织实施。

工作时限：2021年10月30日前完成《旧县停车区安全隐患整改设计方案》，报省交通运输厅、省公安厅交警总队审定；11月20日前完成高速公路与停车区之间钢筋砼防护墙施工，实现停车区暂时关闭，后续恢复停车区功能时间待定。

牵头单位：市交通建设投资集团有限公司

配合单位：马龙区人民政府、中石化销售公司曲靖分公司

（三）交通秩序维护组

组 长：李联勇

成 员：朱文智 黄旭辉

负责旧县停车区安全隐患整治施工期间的安全保通工作及监控抓拍设施安装、启用。

牵头单位：省高速公路交巡警支队昆曲大队

配合单位：马龙区人民政府、曲靖高速公路路政管理大队

（四）施工现场维稳组

组 长：陈廷明

成 员：赵建成 何元波 李联勇 朱文智

杨 晖 张苏平

负责为旧县停车区安全隐患整治施工提供安全良好施工环境，施工期间确保施工区域正常安全、顺利施工。做好应急处突工作，对施工期间发生的突发情况进行处置，对安装的交通设施、监控设施进行监管，发现人为破坏应及时制止并按有关程序，依法依规处理。

牵头单位：马龙区人民政府

配合单位：省高速公路交巡警支队昆曲大队、
曲靖高速公路路政管理大队

(五) 违建拆除组

组长：赵建成

成员：何元波 张兴锁 施文 杨晖

张苏平 陈兴锁

负责拆除旧县停车区所有违规搭建的建筑物。

工作时限：2021年10月31日前完成。

牵头单位：马龙区人民政府

配合单位：中石化销售公司曲靖分公司

四、整改验收

安全隐患整改工作完成后，由市交通运输局牵头，市安委办、马龙区人民政府、市交通建设投资集团有限公司联合省高速公路交巡警支队昆曲大队、曲靖高速公路路政管理大队分二阶段形成整改完成报告，报请省安委办、省交通运输厅、省公安厅交警总队进行验收。

第一阶段：完成高速公路与停车区之间钢筋砼防护墙物理隔离，消除安全隐患，于11月20日前报省安委办、省交通运输厅、省公安厅交警总队进行验收销号。

第二阶段：按照《旧县停车区安全隐患整改设计方案》实施，报省交通运输厅、省公安厅交警总

队进行验收后恢复停车区功能。

牵头单位：市交通运输局

配合单位：马龙区人民政府、市交通建设投资集团有限公司、省高速公路交巡警支队昆曲大队、曲靖高速公路路政管理大队

五、保障措施

(一) 加强动员部署。各责任单位、各工作组，要及时开展工作部署，结合整治内容及目标迅速细化任务，制定工作措施、严格落实责任，有序推进旧县停车区安全隐患整治工作。

(二) 营造良好氛围。要加大宣传力度，进商铺、进住户，耐心细致宣传安全隐患的危害性，挂牌整治工作的重要性，引导停车区经营户、住户积极支持、参与隐患整改，努力营造良好氛围。

(三) 做好应急准备。马龙区人民政府要高度重视因停车区隐患整治可能引发的堵塞交通、聚众闹事、阻碍施工等突发事件，要制定相应的应急预案，建立灵活的应急机制，做好充分保障准备。

(四) 建立长效机制。按照《旧县停车区安全隐患整改设计方案》实施完成，通过验收恢复停车区功能后，建立长效机制加强管控，由马龙区人民政府牵头，中石化销售公司曲靖分公司、市交通建设投资集团有限公司对停车区进行规范管理。

旧县停车区安全隐患整改设计方案

一、旧县停车区现状

旧县停车区位于国道G56杭瑞高速曲靖至嵩

明(小铺)高速公路K2132处,旧县停车区(上行)加速车道止点紧邻旧县互通减速车道起点,旧县停

车区（下行）减速车道起点紧邻旧县互通加速车道止点，车辆驶出旧县停车区（上行）、驶入旧县互通及车辆驶出旧县互通、驶入旧县停车区（下行），两者行车干扰较大，存在较大交通安全隐患。现状如下图所示：

二、设计依据

按照《云南省人民政府办公厅关于印发云南省



人民政府 2021 年度挂牌督办安全生产重大隐患名单的通知》（云政办函〔2021〕57 号），该停车区被纳入云南省人民政府 2021 年安全生产重大隐患名单，由省人民政府挂牌督办。为确保旧县停车区安全生产重大隐患按照省政府规定时限完成整改验收并销号，市交通建设投资集团委托云南省公路设计研究院有限公司结合停车区实际情况，根据《公路立体交叉设计细则》（JTG/T D21-2014）及高速公路停车区设计规范等有关规范及规程进行设计。

三、整改设计方案

通过实地调研、对多个方案进行充分论证后，采用建设集散车道及加减速车道等措施，使进入停车区及匝道车辆通过集散车道完成分流，避免主线车辆、停车区车辆与集散车道车辆发生冲突，实现停车区与主线间的物理分隔，彻底消除停车区安全隐患。

（一）主要工程内容

1. 上行线（曲靖至昆明方向）：减速车道长度

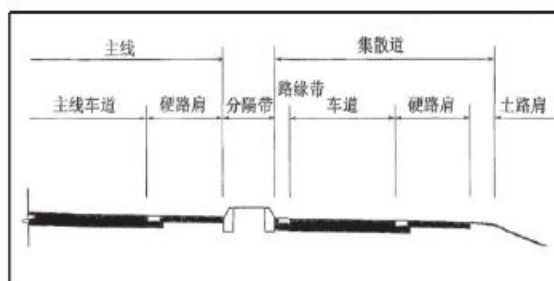


200 米（渐变段长度 80 米，变速段长度 120 米），集散车道设计速度 30 公里/小时，路基宽度 6.25 米，长度 1200 米，加速车道长度 250 米（变速段长度 180 米，渐变段长度 70 米）。进出停车区及互通匝道长度合计 420 米。上行 K1+330 处新增 1 米—20 米 T 形梁桥一座。

2. 下行线（昆明至曲靖方向）：减速车道长度 200 米（渐变段长度 80 米，变速段长度 120 米），集散车道设计速度 30 公里/小时，路基宽度 6.25 米，长度 1280 米，加速车道利用原有加速车道，长度 250 米（变速段长度 180 米，渐变段长度 70 米）。进出停车区及互通匝道长度合计 490 米。新增桥梁 4 座：（1）下行减速车道 K0+336 处，跨主线高速公路桥梁一座，长度 70 米；（2）下行 K0+557 处 1 米—20 米 T 形梁桥一座；（3）下行加速车道 K1+728 处，跨主线高速公路桥梁一座，长度 60 米；（4）下行停车区进入集散车道入口匝道 1 米—10 米现浇实心板桥一座。

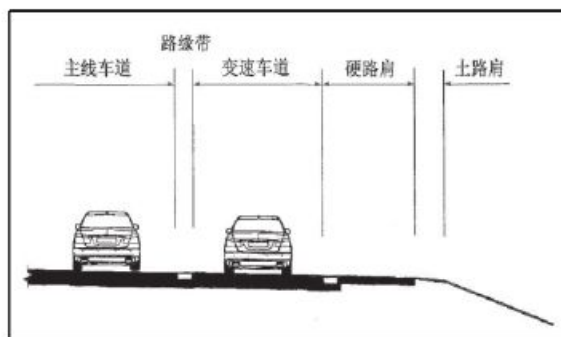
（二）集散道和变速道横断面设计

集散道与主线之间分隔带宽度 2.0 米，集散道为单向单车道，因受停车区场地条件限制，路基宽度为 6.25 米，其路幅组成：0.5 米路缘带 + 3.5 米行车道 + 1.5 米硬路肩 + 0.75 米土路肩 = 6.25 米。



集散道横断面示意图

停车区对应主线 G56 杭瑞高速为双向六车道，其硬路肩宽度仅为 0.5 米，加减速车道设置过程中结合实际地形条件及有关规范要求，硬路肩取值 1.5 米（规范要求：当条件受限时，右侧硬路肩宽度可适当减窄，但不应小于 1.5 米）。加减速车道路基宽度为 6.25 米，其路幅组成：0.5 米路缘带 + 3.5 米变速车道 + 1.5 米硬路肩 + 0.75 米土路肩 = 6.25 米。



变速车道横断面示意图

（三）主要工程投资估算

1. 建筑安装工程费约 4350 万元，其中，路基工程 1960 万元，路面工程 1050 万元，桥梁工程

870 万元，交通安全设施工程 410 万元，绿化及环境工程 60 万元；

2. 征地拆迁费约 1607 万元，其中，新增用地约 43.55 亩，房屋拆迁共 7 套。

投资估算合计约 5957 万元（未计商户经营赔偿费用）。

四、实施建议

因选定方案涉及到新增用地、房屋拆迁、桥梁加宽、拆除重建主线上垮桥、新增集散车道等问题，实施周期长，加之该项目投入资金超出中石化销售公司曲靖分公司及云南公司投资审批权限，需逐级上报至中石化北京公司总部审批，批复周期长且存在不确定性，为确保旧县停车区安全生产重大隐患按照省政府规定时限完成整改验收并销号，建议分二阶段实施。

第一阶段：暂时关停停车区，在高速公路主线与停车区之间浇筑钢筋砼防护墙进行物理隔离，消除安全隐患，申请对旧县停车区安全隐患进行验收销号。

第二阶段：待中石化北京公司总部批复立项，完成有关报批手续后，按照审定设计方案组织实施，通过验收后再恢复停车区功能。

曲靖市人民政府办公室关于 印发第四届中国国际进口博览会 云南省交易团曲靖市交易分团工作方案的通知

曲政办发〔2021〕40号

各县（市、区）人民政府，曲靖经济技术开发区管委会，市直有关部门：

《第四届中国国际进口博览会云南省交易团曲靖市交易分团工作方案》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

曲靖市人民政府办公室

2021年10月15日

第四届中国国际进口博览会 云南省交易团曲靖市交易分团工作方案

为深入贯彻落实习近平总书记关于中国国际进口博览会“不仅要年年办下去，而且要办出水平、办出成效、越办越好”的重要指示精神，在常态化疫情防控前提下全力做好第四届中国国际进口博览会（以下简称进博会）云南省交易团曲靖市交易分团组织筹备工作，根据《云南省人民政府办公厅关于印发第四届中国国际进口博览会云南省交易团工

作方案的通知》（云政办发〔2021〕37号）精神，结合曲靖实际，制定本方案。

一、总体要求

深刻认识在中国共产党成立100周年和中国共产党带领全国人民全面建成小康社会的特殊背景下举办进博会的特殊重大意义，进一步增强责任感、使命感和紧迫感，以更高标准、更实责任、更精准

举措,抓紧抓实抓细疫情防控和曲靖市交易分团各项筹备工作,着力扩大成交规模,努力实现采购金额超过上一届的工作目标。充分借助进博会国际采购、投资促进、人文交流、开放合作重要平台,主动深入参与第四届进博会,进一步寻找发展新机遇、增添发展新动能,助力全市做好“六稳”工作,落实“六保”任务,为进博会“越办越好”作出贡献。

二、工作原则

(一)突出主题。紧紧围绕进口采购中心任务,精心组织高质量采购团队参加进博会,努力扩大成交规模,确保取得实效。

(二)整体部署。在市委、市政府的领导下,由交易分团对整个筹备工作进行通盘考虑和统筹安排部署。

(三)分头推进。各成员单位、工作组按照职责分工开展工作,分头推进落实各项工作任务。

(四)加强协作。各成员单位、工作组之间信息及时沟通、共享,确保各类信息有效对接,各项工作落到实处,形成合力。

(五)动态调整。根据上级工作安排部署和工作推进情况,动态调整完善工作方案,细化工作安排,跟踪任务完成情况。

三、成立曲靖市交易分团

团长:李石松 市人民政府市长

副团长:陈世禹 市人民政府副市长

秘书长:李金林 市人民政府秘书长

副秘书长:方国营 市人民政府副秘书长

李显邦 市商务局局长

成员:市政府新闻办、市发展改革委、市

工业和信息化局、市投资促进局、市卫生健康委、市农业农村局、市教育体育局、市科学技术局、市财政局、市文化和旅游局、市外事办公室、市政府驻长三角招商局、曲靖经济技术开发区管委会、各县(市、区)人民政府主要领导。

为确保各项工作高效务实推进,曲靖市交易分团设置综合业务组、招商活动组、疫情防控组3个工作小组。

四、职责分工及任务

(一)各工作组

1. 综合业务组

主责单位:市商务局

组长:李显邦 市商务局局长

副组长:黄德林 市商务局副局长

联络员:吴雪梅 市商务局对外贸易科科长

(联系电话:18182929507)

工作职责:负责综合协调、对外联络、信息沟通、证件办理、行程对接、后勤服务等工作;统筹安排市领导活动;全面统筹有关行业单位组织采购商参会,做好成交统计工作;组织采购商参加各类采购政策解读、新品发布会、贸易洽谈会、采购需求发布会等现场活动。

2. 招商活动组

主责单位:市投资促进局

组长:罗雁龙 市投资促进局党组书记

副组长:刘非 市商务局副局长

晏黎 市投资促进局副局长

吴俊锋 市投资促进局副局长、市政府驻长三角招商局局长

联络员：蒋正权 市投资促进局外资利用科科长（联系电话：13988981313）

工作职责：组织参加 2021 年 11 月 6 日上午在国家会展中心（上海）举办的云南省主题推介活动；结合曲靖招商引资实际及产业发展，围绕进口博览会主题、目标和定位，组织高质量、高水平的项目参与产业对接及签约等活动，推动国内外企业加强产业、投资、技术、人才等合作，扩大曲靖影响力。

3. 疫情防控组

主责单位：市卫生健康委

组 长：余志柏 市卫生健康委主任

联络员：张 彪 市卫生健康委疾病预防控制中心科长

（联系电话：15974566866）

工作职责：统筹协调市交易分团赴沪及在沪期间新冠肺炎疫情防控工作，主动对接联系进博会疫情防控专责机构，研究确定市交易分团防控工作策略，制定防控方案和应急预案；针对赴沪人员开展防疫知识培训，加强疫情防控知识宣传。

（二）各县（市、区）及成员单位

工作职责：按照曲靖市交易分团的量化指导目标，积极组织动员企业、行业协会等参会，加大民营、中小企业及外资企业的邀请力度，巩固存量、做大增量，增强曲靖市交易分团的代表性和广泛性；结合近年全市进口情况及前几届进博会采购商情况，分行业、分领域做好组织邀请及采购促进工作，挖

掘采购潜力，全力扩大会期签约成交规模；负责报送重点采购商名录、采购需求、进口项目清单及进口采购金额计划；负责本县（本单位）参会人员及采购人员在线报名注册及证件办理、会期活动组织、成交统计及各项信息上报工作；结合本地本行业产业发展规划，充分利用进博会平台，积极对接参展外商，宣传推介曲靖；配合各工作组做好曲靖市交易分团各项工作。

五、有关要求

（一）加强组织领导。各成员单位、县（市、区）、工作组要提高政治站位，深刻领会办好进博会的重大意义，高度重视筹备工作，建立有关工作机制，确保组织机构和人员队伍基本稳定。

（二）精心组织筹备。各成员单位、县（市、区）、工作组要结合省交易团的目标任务，积极创新思路，确定本地本部门招商工作目标、方式及重点招商对象，以钉钉子精神，狠抓任务落实，确保高质量完成各项工作任务。

（三）加强统筹协调。各成员单位、县（市、区）、工作组要加强统筹协调，建立协作联动机制，密切协作配合，形成工作合力，及时协调解决工作中遇到的问题。各县（市、区）、成员单位要明确 1 名工作人员负责做好联络工作，并于 2021 年 10 月 20 日前将联络人员名单报市商务局（联系人：吴雪梅，联系电话：18182929507，传真：8969265，邮箱：1205914276@qq.com）。

大事记

9月份

1日，曲靖一中新校区举行揭牌仪式。省委常委、市委书记李文荣，市委副书记、市长李石松，省建设投资控股集团有限公司党委书记、董事长陈文山，市委副书记杨中华，市人大常委会主任朱兴友，市政协主席朱党柱，国开行云南分行副行长胡庆和，市委常委、市委秘书长杨庆东，副市长刘本芳，市政府秘书长李金林参加揭牌仪式。

1日，索通云铝90万吨阳极碳素二期项目开工。省委常委、市委书记李文荣，市委副书记、市长李石松，市委副书记杨中华，市人大常委会主任朱兴友，市政协主席朱党柱，市委常委、常务副市长龚加武，市委常委、市委秘书长杨庆东，副市长杨蔚玲，市政府秘书长李金林参加开工仪式。

1日，市委、市政府与招商银行昆明分行就深化政银企合作等内容进行交流座谈并签订战略合作协议。省委常委、市委书记李文荣，市委副书记、市长李石松，市委常委、市委秘书长杨庆东，副市长陈世禹、市政府秘书长李金林参加会议。

1日，市委副书记、市长李石松到沾益区调研生态环保、安全稳定等工作。副市长王文生，市政府秘书长李金林参加调研。

1日—2日，市委常委、副市长谷超灵到迪庆州

考察调研中央单位定点帮扶助力地方乡村振兴工作。

1日，副市长、市公安局局长王文生参加全省第二批公安队伍教育整顿推进会议。

1日，副市长普利锋到宣威市开展“创卫”包保工作，指导宣威市创卫工作并提出要求。

1日，市政府一级巡视员罗世雄到会泽县调研移民搬迁安置工作。

2日，市委、市政府与云南省康旅控股集团有限公司、中国城市科学规划设计研究院、国家开发银行云南省分行进行座谈。省委常委、市委书记李文荣，市委副书记、市长李石松，市委常委、市委秘书长杨庆东，副市长刘本芳，市政府秘书长李金林参加座谈。

2日，市委副书记、市长李石松到马龙区调研基层社会治理、疫情防控、生态环保、安全稳定等工作。市政府一级巡视员罗世雄，市政府秘书长李金林参加调研。

2日，全省项目工作推进电视电话会召开。市委副书记、市长李石松，市委常委、常务副市长龚加武，副市长王文生、杨蔚玲、刘本芳，市政府一级巡视员罗世雄，市政府秘书长李金林，市政府党组成员齐美玲在曲靖分会场参加会议。

2日,云南煤监局党组成员、总工程师朱勇带队到曲靖反馈省联合检查组对曲靖市煤矿安全监管工作监督检查情况。市委常委、常务副市长龚加武参加反馈会。

2日,副市长陈世禹参加市政府与省交投、省建投举行富源至罗平高速公路社会投资人座谈。

2日,副市长杨蔚玲到师宗县调研五龙水生态小镇建设、工业园区优化提升及招商专班工作推进情况。

3日,市委理论学习中心组举行2021年第六次集中学习。省委常委、市委书记李文荣主持学习。市委副书记、市长李石松,市委副书记杨中华,市委常委、常务副市长龚加武,市委常委、麒麟区委书记解天云参加集中学习。

3日,我市召开巩固提升全国文明城市创建工作推进会议。省委常委、市委书记李文荣出席会议并讲话,市委副书记、市长李石松主持会议。市委常委,市人大常委会、市政府、市政协主要领导参加会议。

3日,副市长、市公安局局长王文生参加2021年国家统一法律职业资格考试工作领导小组协调会。

3日,副市长普利锋陪同省生态环境厅核查组对曲靖市大气监测国控城市站点有关问题进行核查。

5日,五届市委常委会召开第211次(2021年度第38次)会议。省委常委、市委书记李文荣主持会议,李石松、杨中华、孟凡兵、张钧、唐开荣、龚加武、李垠乐、解天云、杨庆东、曾黎明、谷超灵参加会议,市人大常委会党组书记朱兴友、市政协党组书记朱党柱列席会议。

6日,市委副书记、市长、市政府党组书记李石松主持召开市政府党组(扩大)会议(2021年度第14次)。市政府党组成员龚加武、谷超灵、陈世禹、王文生、刘本芳、普利锋、李金林、齐美玲出席会议。非中共党员副市长杨蔚玲、市政府一级巡视员罗世雄列席会议。

6日,曲靖市第五届人民政府召开第104次常

务会议。市委副书记、市长李石松主持会议。市委常委、常务副市长龚加武,市委常委、副市长谷超灵,副市长陈世禹、王文生、杨蔚玲、刘本芳、普利锋,市政府一级巡视员罗世雄,市政府秘书长李金林,市政府党组成员齐美玲出席会议。市人大常委会副主任马琼芬、市政协一级巡视员展宏斌应邀列席会议。

6日,市委副书记、市长李石松主持召开市土地储备委员会主任办公会议。副市长刘本芳,市政府秘书长李金林参加会议。

6日,副市长普利锋到省能源局参加金沙江下游基地首批项目工作推进会。

7日—10日,全国工商联党组书记、副主席樊友山率全国工商联第二联系调研组到曲靖开展联系调研。省委常委、市委书记李文荣,省政协副主席、省工商联主席喻顶成,市委副书记、市长李石松,省委统战部副部长、省工商联党组书记、常务副主席赵明辉,市委副书记、市委统战部部长杨中华,市政协主席朱党柱,市委常委、常务副市长龚加武,市委常委、麒麟区委书记解天云,市政协副主席、市工商联主席王继龙等参加调研或座谈。

7日,市委副书记、市长李石松到富源县调研检查生态环保、村庄规划、安全稳定等工作。市委常委、常务副市长龚加武,市政府秘书长李金林参加调研检查。

7日,市委常委、副市长谷超灵出席市科技局与中国农业银行曲靖分行举行的科技型中小企业贷款项目合作协议签约仪式。

7日,副市长杨蔚玲参加市政府与新疆大全新能源有限公司座谈会。

7日,市政府一级巡视员罗世雄参加蒙牛集团西南高原特色奶业全产业链项目建设座谈会。

8日,省发改委会副主任郭金华到曲靖调研检查能耗“双控”工作,市委常委、常务副市长龚加武陪同调研。

8日,副市长、市公安局局长王文生参加全省

打击整治跨境违法犯罪专项行动推进会议。

8日，副市长普利锋陪同省残联调研组到富源县调研残疾人帮扶及就业工作。

9日，市委、市政府召开深入贯彻落实省委省政府曲靖现场办公会精神工作专题会议。省委常委、市委书记李文荣，市委副书记、市长李石松出席会议并讲话。杨中华、龚加武、杨庆东、谷超灵、陈世禹、王文生、杨蔚玲、刘本芳、普利锋、李金林参加会议。

9日，市委、市政府召开曲靖市2021年教师节庆祝大会。省委常委、市委书记李文荣出席会议并讲话，市委副书记、市长李石松主持会议。市委常委，市人大常委会、市政府、市政协领导，驻曲高等院校主要领导参加会议。

9日，市委常委、常务副市长龚加武，副市长杨蔚玲与远景科技集团副总裁方楠座谈，就零碳产业园建设、风光储氢智一体化发展等进行交流。

9日，市委常委、常务副市长龚加武参加长江经济带生态环境突出问题整改工作约谈会议。

9日，市委常委、副市长谷超灵与麒麟区考察团到云南航天考察对接工作。

9日，副市长刘本芳到沾益区实地调研社会足球场建设问题整改工作。

9日，副市长普利锋陪同省退役军人事务厅督查组督查退役军人服务保障体系建设工作。

9日，全省定点帮扶工作推进电视电话会在昆明召开。市政府一级巡视员罗世雄在曲靖分会场参加会议。

10日，我市召开全市专债和风电项目建设推进会议，市委常委、常务副市长龚加武主持会议并讲话。

10日，市委常委、副市长谷超灵到中国铁塔股份有限公司曲靖市分公司调研。

10日，我市召开市财政支持深化民营和小微企业金融服务综合改革试点城市工作动员会。副市长陈世禹代表市政府与市金融办等5家责任单位签

订责任状。

10日，副市长杨蔚玲参加曲靖市文化和旅游产业发展暨旅游策划座谈会。

10日，副市长刘本芳专题调研创文巩固提升2021年重点工作任务推进情况并主持召开座谈会。

10日，副市长普利锋陪同省水利厅检查组检查农村饮水安全工作。

13日，市委副书记、市长、市政府党组书记李石松主持召开市政府党组（扩大）会议（2021年度第15次）。市政府党组成员龚加武、陈世禹、普利锋、李金林出席会议。非中共党员副市长杨蔚玲、市政府一级巡视员罗世雄列席会议。

13日，曲靖市第五届人民政府召开第105次常务会议。市委副书记、市长李石松主持会议。市委常委、常务副市长龚加武，副市长陈世禹、杨蔚玲、普利锋，市政府一级巡视员罗世雄，市政府秘书长李金林出席会议，市人大常委会副主任毕尚鹏、市政协副主席王继龙、曲靖军分区司令员林军应邀列席会议。

13日，我市召开全市煤矿和危险化学品安全生产电视电话会议。市委副书记、市长李石松出席会议并讲话，市委常委、常务副市长龚加武主持会议。副市长、市公安局局长王文生，市政府秘书长李金林参加会议。

14日，省委常委、市委书记李文荣带队暗访督查巩固提升全国文明城市创建和人居环境综合整治工作。市委副书记杨中华，市人大常委会主任朱兴友，市政协主席朱党柱，市委常委、市委宣传部长唐开荣，副市长刘本芳参加督查暗访。

14日，市委副书记、市长李石松到马龙区、陆良县调研检查耕地保护工作。副市长刘本芳，市政府秘书长李金林，市政府党组成员、副秘书长齐美玲参加调研检查。

14日，市委副书记、市长李石松到曲靖经开区调研检查项目建设和产业发展等工作。市委常委、常务副市长龚加武，副市长杨蔚玲，市政府秘书长

李金林参加调研检查。

14日,市委常委、副市长谷超灵与来访企业(华为云南)座谈。

15日,市委副书记、市长李石松主持召开全市国土空间规划专题会议。副市长刘本芳,市政府秘书长李金林,市政府党组成员、副秘书长齐美玲参加会议。

15日,国家烟草专卖局副局长徐王一行到曲靖调研烟叶生产、收购、数字化转型升级等工作。市委副书记、市长李石松出席座谈会并讲话。省烟草专卖局局长李光林,云南中烟公司董事长陈卫东,市委常委、常务副市长龚加武陪同调研。

15日,市委常委、副市长谷超灵参加曲靖市2021年全国科普日活动。

15日,副市长陈世禹参加杨柳至宣威、三宝至清水(曲靖段)、罗平至八大河(一期)通车仪式筹备会议。

15日,副市长杨蔚玲到麒麟区调研旅游高质量发展“两高两新”专项行动、工业园区优化提升及招商专班工作推进情况。

15日,市政府一级巡视员罗世雄到沾益调研农业重点项目建设工作。

16日,五届市委常委会召开第213次(2021年度第40次)会议召开。省委常委、市委书记李文荣主持会议。李石松、杨中华、孟凡兵、张钧、唐开荣、龚加武、李垠乐、解天云、杨庆东、曾黎明出席会议。市人大常委会党组书记朱兴友列席会议。

16日,市委常委、常务副市长龚加武全省遏制“两高”项目盲目发展工作推进情况视频调度会议。

16日,副市长、市公安局局长王文生参加市第六次党代会安保维稳工作调度会。

16日,副市长杨蔚玲与杉杉控股有限公司副总裁高明、北京金拓资本投资有限公司管理合作人金晓秋座谈。

17日,曲靖市2021年9月重点项目集中开工仪式在罗平县举行。李文荣、李石松、杨中华、朱

兴友、朱党柱、孟凡兵、张钧、龚加武、李垠乐、杨庆东、曾黎明、王文生、李金林参加开工仪式。

17日,市委常委、副市长谷超灵到富源县专题调研稳增长及基层党建工作。

17日,副市长刘本芳参加省“十四五”高等学校设置规划申报项目现场答辩评审会。

18日,市委常委、常务副市长龚加武参加“央企入滇”项目合作座谈会。

18日,副市长陈世禹到曲靖市商业银行进行调研,并就风险处置相关工作召开调研督导座谈会。

18日,副市长刘本芳到马龙区实地检查龙湖项目整改推进情况。

20日,市委常委、副市长谷超灵到玉溪市学习考察中央单位定点帮扶助力地方乡村振兴等工作。

22日,市委副书记、市长、市政府党组书记李石松主持召开市政府党组(扩大)会议(2021年度第16次)。市政府党组成员龚加武、谷超灵、陈世禹、刘本芳、普利锋、李金林出席会议。非中共党员副市长杨蔚玲、市政府一级巡视员罗世雄列席会议。

22日,曲靖市第五届人民政府召开第106次常务会议。市委副书记、市长李石松主持会议。市委常委、常务副市长龚加武,市委常委、副市长谷超灵,副市长陈世禹、杨蔚玲、刘本芳、普利锋,市政府一级巡视员罗世雄,市政府秘书长李金林出席会议,市人大常委会二级巡视员朱家甫、市政协一级巡视员展宏斌应邀列席会议。

22日,市委副书记、市长李石松主持召开市规划委员会全体会议。副市长刘本芳,市政府秘书长李金林参加会议。

22日,副市长、市公安局局长王文生参加全市2021年第三次道路交通安全委员会工作会议暨全市道路交通安全工作紧急视频会议。

23日,中国共产党曲靖市第六次代表大会举行预备会议。李文荣同志出席会议并讲话,李石松同志主持会议,省委督导组到会指导。

24日,市委常委、常务副市长龚加武主持召

开全市1—9月经济运行分析调度会议。

24日，副市长刘本芳参加全国秋冬季森林草原防灭火工作电视电话会。

26日，中国共产党曲靖市第六届委员会召开第一次全体会议。李文荣当选为中国共产党曲靖市第六届委员会书记，李石松、杨中华当选为中国共产党曲靖市第六届委员会副书记。李文荣、李石松、杨中华、孟凡兵、张钧、唐开荣、龚加武、李垠乐、解天云、杨庆东、曾黎明当选为中国共产党曲靖市第六届委员会常务委员会委员。

26日，六届市委常委会召开第一次（扩大）会议。省委常委、市委书记李文荣主持会议。李石松、杨中华、孟凡兵、张钧、唐开荣、龚加武、李垠乐、解天云、杨庆东、曾黎明、谷超灵出席会议。市人大常委会党组书记朱兴友，市政协党组书记朱党柱，以及市人大常委会、市政府、市政协现职副厅级以上干部列席会议。

26日，副市长、市公安局局长王文生参加曲靖市公安局“进社区、访民情、听民意”大走访专项行动启动仪式。

26日，“COP15春城之邀”云南生物多样性保护系列新闻发布会—昭通、曲靖专场发布会在昆明海埂会堂举行。副市长杨蔚玲向媒体介绍曲靖生物多样性保护情况。

27日，杨柳至宣威、三宝至清水（曲靖段）、罗平至八大河（一期）3条高速公路正式通车。省委常委、市委书记李文荣，市委副书记、市长李石松出席通车仪式并讲话。葛洲坝集团副总经理徐志国，市委副书记杨中华，市委常委、市纪委书记、市监委主任孟凡兵，市委常委、市委秘书长杨庆东，副市长陈世禹，葛洲坝集团交投公司党委书记、董事长廖光荣，葛洲坝集团建设公司党委副书记、总经理陶家平，市政府秘书长李金林参加通车仪式。

27日—29日，省委常委、市委书记李文荣，市委副书记、市长李石松一行到广东省深圳市、惠

州市实地考察。市委常委、常务副市长龚加武，市委常委、市委秘书长杨庆东，副市长杨蔚玲，市政府秘书长李金林参加考察及签约仪式。

27日，省发改委副主任梁旭东到曲靖督导调研抓项目促投资工作。市委常委、常务副市长龚加武参加调研督导座谈会。

27日，我市召开巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作推进会。市委副书记杨中华、市政府一级巡视员罗世雄出席会议并讲话。

27日，副市长普利锋到麒麟区、沾益区调研农村公益性公墓建设管理、经营性公墓运营管理、殡仪馆运营管理以及中心城区城市公益性公墓工作推进情况。

28日，市委常委、常务副市长龚加武到会泽县现场指挥处置银昆高速待功段板坡立交匝道油罐车侧翻起火事故。

28日，副市长、市公安局局长王文生参加全省疫情防控工作视频调度会议。

28日，我市召开全市新冠肺炎疫情防控工作视频会议。副市长刘本芳参加会议并讲话。

28日，副市长普利锋陪同民盟中央办公厅二级巡视员李山虎调研长江生态环境保护工作。

29日—30日，市委常委、常务副市长龚加武到广东省开展招商考察。

29日，副市长普利锋参加全省高品质酒店建设推进暨国庆节文化和旅游假日市场工作会议。

29日，市政府一级巡视员罗世雄参加全省搬迁安置数字管理平台全面上线运行仪式。

30日，我市在麒麟区老虎山烈士陵园举行烈士纪念日公祭烈士活动。市委、市人大、市政府、市政协领导班子成员参加公祭活动。

30日，副市长、市公安局局长王文生参加COP15大会安保维稳工作会议。

30日，市政府一级巡视员罗世雄到会泽县陪同上海国际港务集团考察团调研结对帮扶工作。