

附表 6:

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点(区域)	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资(万元)	资金来源		备注(项目投资补助标准、项目进展情况等)
							各级政府投入	贷款和其他	
全州合计						4844044	810570	4033474	
一	林业改革项目					6492	6492	0	
(一)	国有林区改革项目		2016—2020	全州十县市	在“十三五”期间,推进全州 26 个国有林场和国有森工企业林场改革,经营总面积 306.23 万亩,国有林活立木蓄积 1781 万立方米。在册职工总人数 2014 人(在职工工 977 人,退休工 1037 人),其中中国有事业林场 13 个,国有森工企业林场 13 个。国有林场经营的林地面积中公益林面积 145 万亩(国家级 85 万亩,省级 60 万亩),商品林面积 105 万亩。	5842	5842		按照中共中央国务院印发的《国有林场改革方案》和《国有林区改革指导意见》规划制定改革方案。
(二)	集体林配套改革项目		2016—2020	全州十县市	巩固集体林权主体改革成果,继续深化集体林权配套改革措施,进一步完善政策、放活经营、强化服务、发展产业、提升效益,建立简便高效的管理机制。	650	650		
二	林业生态修复重点工程项目					507016	435115	71901	
(一)	天然林保护工程					115033	93353	21680	
1	天保工程公益林建设项目	续建	2016—2020	全州十县市	按二期实施方案公益林人工造林 12 万亩,封山育林 56 万亩。	29200	7520	21680	按国家二期天保工程十年规划实施
2	天保工程森林管护及政策性支出项目	续建	2016—2020	全州十县市	按照国家要求继续全面停止天保工程区天然林商品性采伐,加强森林资源管护,对工程区内的 1598.32 万亩森林(国有 297.68 万亩,集体 1300.64 万亩)进行全面有效管护,森工职工 5 项保险及政策性社会性支出项目。	35550	35550		按国家二期天保工程十年规划实施

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
3	天保工程国有林区道路建设工程	续建	2016—2020	全州十县市	在“十三五”期间全州规划新建林区道路1190.221公里，涉及13个国有林场，8个自然保护区，1个森林公园。其中：三级公路2.24公里，四级公路188.399公里，等外公路999.582公里。	45238	45238		按《楚雄州国有林区道路建设规划》实施
4	天保工程基础设施建设项目	新建	2016—2020	楚雄市 双柏县 南华县 牟定县 姚安县 大姚县 永仁县 元谋县	结合实际新建管护点74个，总面积18500㎡；对现有55个功能不齐全，功能不完善的6000㎡管护点进行维修改造。其中：楚雄市新建管护点20个；双柏县改扩建管护点17个；牟定县新建管护点1个，修缮管护点4个；姚安县新建管护点20个；南华县新建管护点2个，修缮管护点20个；在大姚新建管护点5个；永仁县新建管护点14个，修缮管护点14个；元谋新建管护点6个；禄丰县新建管护6个。	5045	5045		在规划中
(二)	退耕还林工程					82546	74158	8388	
1	巩固成果项目	续建	2011—2020	全州十县市	全面完成巩固退耕还林成果人工造林3.35万亩、补植补造3.64万亩，太阳能建设18873户，农村技能培训9004人。	11221	2833	8388	按国家总体规划
2	新一轮退耕还林项目	续建	2015—2020	全州十县市	“十三五”期间完成新一轮退耕还林26.55万亩。	39825	39825		按国家总体规划
3	陡坡地生态治理项目	续建	2015—202	全州十县市	“十三五”期间完成陡坡地治理10万亩。	15000	15000		按国家总体规划
4	原退耕地后续政策补助项目	续建	2015—202	全州十县市	37万亩退耕还林生态林后续政策补助项目。	16500	16500		按国家总体规划
(三)	公益林生态效益补偿项目	续建	2016—2020	全州十县市	继续实施全州国家和省级公益林1289.92万亩补偿项目，（其中：国家级442.28万亩、省级847.64万亩），逐步启动实施10.73万亩县级公益林补偿项目。	96744	96744		

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
(四)	低效林改造项目（含森林抚育）	新建	2016—2020	全州十县市	全州总规模 600 万亩，“十三五”实施低效林改造（含森林抚育 50 万亩）150 万亩。	53333	16000	37333	按总体规划。
(五)	国家造林补贴项目	续建	2016—2020	全州十县市	全州总规模 10 万亩，“十三五”实施国家造林补贴项目。	14000	2000	12000	积极争取纳入国家规划
(六)	困难立地造林项目	新建	2016—2020	全州十县市	实施困难立地造林 10 万亩。	15000	10500	4500	积极争取纳入国家规划
(七)	国家用材林战略储备项目	新建	2016—2020	全州十县市	“十三五”期间实施国家用材林战略储备项目 2 万亩。	3000	1000	2000	积极争取纳入国家规划
(八)	山体生态修复工程	新建	2016—2020	全州十县市	在“十三五”期间将对全州因滑坡、泥石流破坏的 1.6 万亩山体进行修复。	80000	80000		积极争取纳入国家规划
(九)	农村能源建设项目	新建	2016—2020	全州十县市		26100	26100		
1	太阳能热水器项目	新建	2016—2020	全州十县市	新建太阳能 10 万户。	10000	10000		
2	节柴灶项目	新建	2016—2020	全州十县市	全州实施节能灶 10 万户。	3000	3000		
3	太阳能路灯项目	新建	2016—2020	全州十县市	推广太阳能路灯 2 万盏。	12000	12000		
4	病旧沼气池修复改造项目	新建	2016—2020	全州十县市	病旧沼气池修复改造 5000 口。	500	500		
5	农村能源服务网点项目	新建	2016—2020	全州十县市	新建农村能源服务网点 20 个。	600	600		
(十)	生物多样性保护工程					35260	35260	0	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
1	珍稀濒危野生动植物保护工程	新建	2016—2020	双柏 楚雄 南华	开展野生动植物极小种群保护，绿孔雀、黑颈长尾雉、苏铁等珍稀濒危野生动植物保护工程	3000	3000	0	已完成野生动物调查，待编制项目规划
2	哀牢山国家级自然保护区建设工程	新建	2016—2020	双柏 楚雄 南华	建设面积 3.24 万公顷，拟建界桩 300 棵，标牌、标示牌 50 块，建保护点 640 平方米，修建巡护步道 320 公里，新修、维修防火公路 100 公里，新建，管护局、分局用房 2000 平方米，购置保护、科研、办公等设备	2200	2200	0	正在实施三期建设项目，待竣工验收后编制保护区总体规划和项目规划
3	楚雄州省级自然保护区建设工程	新建	2016—2020	楚雄 禄丰	省级保护区 2 个，紫溪山和雕翎山省级自然保护区，建设面积 1.62 万公顷，拟 600 平方米，新修、维修防火公路 30 公里，新建科研用房 800 平方米，宣教用房 400 平方米，管护局、管护站用房 1500 平方米，购置保护、科研、办公等设备	3200	3200	0	已完成紫溪山和雕翎山省级自然保护区总体规划，待上报审批。
4	楚雄州州级自然保护区基础设施建设工程	新建	2016—2020	楚雄、双柏 牟定、姚安 武定、禄丰	州级保护区 13 个，建设面积近 13.8 万公顷，主要进行包括：保护管理工程、科研监测工程、公众教育工程和基础设施工程。设界、界碑、标示牌，修建巡护道路、防火道路，建管护局、管护站用房及辅助工程，购置保护、科研、宣教及办公设备等。	23820	23820	0	已编制保护区总体规划
5	新增自然保护区建设工程	新建	2016—2020	大姚、永仁	建设面积 32125 公顷主要进行基础设施建设工程，建设包括：自然保护与生态恢复工程、科研监测工程、基础设施与配套工程	600	600	0	
6	楚雄州自然保护区管理体系建设	新建	2016—2020	全州十县市	完善已建自然保护区的野生动植物等资源本底资料，购买卫星影像数据，建立自然保护管理信息系统。开展岗位培训	600	600	0	已完成州级自然保护区资源本地调查和保护区总体规划编制。
7	楚雄州重点湿地生态恢复与综合治理工程	新建	2016—2020	双柏、楚雄 元谋、武定	到 2020 年，全州湿地保在量达 2.2 万公顷。重点湿地生态恢复与综合治理面积 256.67 公顷	1540	1540		正在开展《楚雄州湿地保护中长期规划》

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
8	楚雄州湿地监测点建设	新建	2016—2020	双柏、楚雄元谋、武定	新建监测用房 200 平方，设置监测样地，购置监测设备	300	300		已列入《云南湿地生态监测规划》
三	林业产业体系建设项目					4059573	215670	3843903	
(一)	产业基地建设					363000	80100	282900	
1	核桃基地建设	新建	2016—2020	全州十县市	新建核桃基地 50 万亩。	60000	15000	45000	已完成规划，争取纳入国家及省计划
2	核桃基地提质增效项目	新建	2016—2020	全州十县市	实施核桃集约化经营 100 万亩。	80000	20000	60000	已完成规划，争取纳入国家及省计划
3	油橄榄基地建设	新建	2016—2020	永仁、大姚元谋、武定	新建油橄榄基地 5 万亩。	17500	3500	14000	已完成规划，争取纳入国家及省计划
4	林果林药林菜基地建设	新建	2016—2020	全州十县市	新建花椒、芒果、滇橄榄、优质水果以及林药、林菜、观赏苗木等基地 39 万亩。	137500	28000	109500	已完成规划，争取纳入国家及省计划
5	速生丰产林基地建设	新建	2016—2020	全州十县市	新建云南松、华山松、旱冬瓜等速生丰产林及珍贵用材林基地 10 万亩	12000	3000	9000	已完成规划，争取纳入国家及省计划
6	野生菌封山保育项目	新建	2016—2020	全州十县市	推广封山保育、承包经营 100 万亩，使全州保育面积达 250 万亩。	50000	10000	40000	已完成规划，争取纳入国家及省计划
7	野生动物驯养繁殖基地建设	新建	2016—2020	全州十县市	以梅花鹿、鼈类、黑熊和穿山甲为主的药用动物驯养繁殖及其产品加工，以野猪、麂类、鸵鸟、雉类、胡蜂为主的毛皮和食用动物驯养繁殖及其产品加工 30 户。	6000	600	5400	已完成规划，争取纳入国家及省计划

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
(二)	林产品加工、交易					3356573	120570	3236003	
1	摩尔农庄“小巨人”项目（核桃等林产品加工配套项目）	续建	2016—2020	楚雄市	制罐生产线建设；华北、华东、华南灌装生产线建设；芦荟、天麻饮料、干浆生产项目等；储存库（冷库）项目。	122000	22000	100000	已完成规划
2	云南伟光汇通摩尔农庄商贸有限公司中国核桃产业园建设项目	新建	2016—2020	楚雄市	核桃物流交易中心，蔬菜、水果物流交易中心，农资（农药、化肥、种子）物流交易及综合配套建设。占地3320亩。	229146	45000	184146	已完成规划
3	楚雄工业园富民工业区生物产业加工基地建设	新建	2016—2020	楚雄市	新建楚雄工业园富民工业区生物产业加工基地、总体规划1856亩、定位于生物医药和特色农产品资源开发、进行园区内水、电、路等基础设施建设、引进企业入驻开发建设。	130700		130700	
4	楚雄宏桂公司新建辣木全产业链工程示范建设项目	续建	2016—2020	楚雄市	在新村镇腊曲村委会礼社江沿岸示范种植1000亩辣木基地，带动4000亩辣木规范化种植；在楚雄富民工业园区建设年产3512吨辣木茶、辣木浓缩液、辣木饮料和辣木蛋白粉等精深加工生产线。	9000		9000	
5	楚雄星尔丰公司年产100吨精茶产品技改扩建项目	技改	2016—2020	楚雄市	改造老茶园760亩，新建厂房9000平方米。	8000		8000	
6	楚雄泰恒工贸有限责任公司风味特色食品技改扩建项目	续建	2016—2020	楚雄市	年产2000吨核桃系列产品、1600吨风味特色食品生产线技改扩建项目	7000		7000	
7	楚雄州盛祥商贸有限责任公司年产850吨野生食用珍稀人工菌、松茸深加工建设项目	续建	2016—2020	楚雄市	占地面积30亩，新建厂房、办公楼、冷库等进行野生食用菌、松茸和珍稀人工菌深加工。	7000		7000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
8	楚雄泓利达食品有限公司新建年产450吨食用菌、50吨果酒、500吨核桃天然食品深加工项目	续建	2016—2020	楚雄市	新建年产450吨食用菌、50吨果酒、500吨核桃天然食品深加工项目	12000		12000	
9	楚雄苍岭生物产业园建设项目	新建	2016—2020	楚雄市	项目选址于苍岭镇小草片区，规划面积约1000亩，项目主要建设彝药种植示范地、彝药研发生产线等。	200000		200000	
10	楚雄世纪华宝生物产业开发有限公司年产500吨松花粉系列产品生产线建设项目	续建	2016—2020	楚雄市	占地面积43.5亩，建设生产车间、原料基地、原料库、仓库等土建工程和年产500吨松花粉系列产品生产线	15000		15000	
11	楚雄州缘焯食用菌发展有限公司年加工出口1600吨人工食用菌食品建设项目	新建	2016—2020	楚雄市	占地面积约24亩，主要建设香菇干片、香菇粉、食品（速食）等精深加工系列生产线2条，年加工出口1600吨人工食用菌食品。	6000		6000	
12	云南汁源农工贸有限公司年产1500吨速冻玫瑰鲜花饼生产线建设项目	续建	2016—2020	楚雄市	项目购买楚雄强鑫农工贸有限公司股权及厂房，进行年产1500吨速冻玫瑰鲜花饼生产线和烘烤类糕点、月饼、饼干生产线建设	5000		5000	
13	楚雄市滇中木材加工园区建设	新建	2016—2020	楚雄市	建设面积1000亩，年加工、交易木材60万立方米，集林产品精深加工、交易等为一体的综合性园区	108000	4000	104000	
14	观赏苗木交易市场建设项目	新建	2016—2020	楚雄市	新建观赏苗木交易市场1个	40000	10000	30000	正在规划中
15	楚雄市农副产品综合批发服务中心	新建	2016—2020	楚雄市	楚雄市新村林场木材交易市场升级改造农副产品综合批发市场1万平方米；新建农副产品储藏冷库建设600平方米。	3000	700	2300	正在规划中
16	云南欣绿花果生物产业庄园建设项目	新建	2016—2020	楚雄市	新建集示多种类茶花植物展示、观光、科研，供游人观赏、科普、游览、体验为主的精品生态科技型庄园	6000	600	5400	正在规划中

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
17	双柏县滇中林业产业园区建设项目	新建	2016—2020	双柏县	拟利用双柏县及周边县市丰富的林业资源，引进企业在双柏县城工业园区建设大型木材林产品加工项目	168000		168000	
18	云南双柏白竹山高原生态茶产业示范园项目	新建	2016—2020	双柏县	引进茶业加工生产企业，将白竹山现有生态茶园进行整合并扩大种植规模，开发建设茶业加工生产线。	130000		130000	
19	双柏县中药材种植加工建设项目	新建	2016—2020	双柏县	按照“市场牵龙头、龙头带基地、基地加农户”的发展模式，引进企业致力于基地建设、生产、销售、科研等为一体的现代绿色环保生物制药企业。	10000		10000	
20	双柏县大庄镇玫瑰花种植及精油加工建设项目	新建	2016—2020	双柏县	采取“公司+基地+农户”的产业化经营模式，大规模种植玫瑰花1万亩以上，并与云南森美达生物科技有限公司合作或独资建设与之相匹配的玫瑰花精油提炼加工生产线。	25000		25000	
21	双柏县保健茶生产加工项目	新建	2016—2020	双柏县	引进具有先进生产管理和营销能力、资金实力的企业开发保健茶、建设集茶饮料、保健品、药茶于一体的保健茶生产加工企业。	5000		5000	
22	辣木产品深加工项目	新建	2016—2020	双柏县	双柏慧众农业科技开发有限公司辣木深加工生产线建设	4000		4000	
23	双柏板材家俱建设项目	新建	2016—2020	双柏县	引进企业建设板材家俱	5000		5000	
24	双柏县伐区剩余物综合开发利用项目	新建	2016—2020	双柏县	依托双柏县丰富的林区伐木区域剩余物资源，招商引资新建伐区剩余物综合开发利用项目，充分利用伐区剩余物开发生产木片、小木物品中、木炭、林产化工、森林饮料等。	5000		5000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
25	双柏县实木家具厂建设项目	新建	2016—2020	双柏县	引进企业建设开发实木家具生产加工项目。	5000		5000	
26	双柏县紫茎泽兰饲料加工项目	新建	2016—2020	双柏县	引进有实力的企业，加工生产紫茎泽兰饲料添加剂，“变废为宝”，实现经济与生态效益双赢。	4000		4000	
27	机制木炭加工生产项目	新建	2016—2020	双柏县	引进企业开发建设机制木炭加工生产。	4000		4000	
28	生物活性炭加工生产项目	新建	2016—2020	双柏县	开发建设生物活性炭加工生产线。	4000		4000	
29	云南美生源林产科技有限公司果蔬可食涂膜保鲜剂产业化项目	新建	2016—2020	双柏县	年产1000吨果蔬可食涂膜保鲜剂生产线及配套建设	3000		3000	
30	云南美生源林产科技有限公司桉叶素、紫胶酮酸、其它天然香料生产项目	新建	2016—2020	双柏县	年加工桉叶素300吨、紫胶酮酸50吨、其它天然香料100吨生产线建设	3000		3000	
31	双柏东源木制品商贸有限公司木制品废料回收深加工生物燃料生产项目	改扩建	2016—2020	双柏县	将原厂木制品加工车间所产生的边角废料、木粉、木屑进行再次深加工制成环保型的生物颗粒燃料。	3000		3000	
32	双柏县商贸（含工业品）物流园区	新建	2016—2020	双柏县	双柏县工业物流园区占地500亩，投资额10亿元，将参照国际标准，建成双柏县首个现代化综合型物流中心，为工业企业客户提供经济、精简、综合的一体化物流服务。以全面满足县内工业企业产品存储、运输、配送等需要。	100000		100000	
33	双柏县热区葡萄种植项目	新建	2016—2020	双柏县	以绿汁江为主，建设葡萄种植园区地1个，种植鲜食葡萄2万亩。	50000		50000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
34	双柏县优质枣类种植项目	新建	2016—2020	双柏县	发展青枣种植6000亩、小枣4000亩，建设枣类科技示范园2个。	7000		7000	
35	双柏县鲜切花卉种植项目	新建	2016—2020	双柏县	建设种苗基地50亩；规范化种植花卉1500亩。	7500		7500	
36	云南星贸食品有限公司原生态食品庄园建设项目	新建	2016—2020	牟定县	新建牟定县蔬菜配送中心一个；建设年精深加工野生食用菌系列产品2000吨及年生产能力8000吨精深加工辣椒生产线；配套建设优质高产特色辣椒、特色蔬菜、经济林果10000亩。	12000		12000	
37	牟定县云牛生物科技有限公司年产3000吨农产品深加工生产线建设项目	新建	2016—2020	牟定县	新建年产3000吨农产品深加工生产线。	5000		5000	
38	牟定县新型环保涂料生产线建设项目	新建	2016—2020	牟定县	新建新型环保涂料生产线，利用紫胶原料生产出新型环保涂料木器漆。	8000		8000	
39	云南楚雄圣谷食品有限公司农业综合开发产业化建设项目	新建	2016—2020	牟定县	新建青梅加工生产线2条，生产车间2000m ² ，购置加工设备16台（套），建设原料基地3500亩。	2500	500	2000	
40	牟定县新光紫胶专业合作社农业综合开发产业化建设项目	新建	2016—2020	牟定县	新建紫胶原料标准化基地3500亩，紫胶初级加工生产线1条，生产车间1200m ² ，购置加工设备12台。	1800	105	1695	基地建设申请国家财政补助300元/亩计算。
41	楚雄圣土果蔬开发有限公司农业综合开发产业化建设项目	新建	2016—2020	牟定县	新建果蔬加工生产线2条，建设种植基地1000亩。	1000		1000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
42	牟定县恒瑞生物科技有限公司农业综合开发项目	新建	2016—2020	牟定县	新建玫瑰精油生产线1条，生产车间1200m ² ，购置加工设备9台，建设原料基地8500亩。	3000	255	2745	基地建设申请国家财政补助300元/亩计算。
43	云南楚雄德尔斯紫胶有限公司农业综合开发产业化	新建	2016—2020	牟定县	新建紫胶原料生产线1条，生产车间1600m ² ，购置加工设备，建设原料基地4500亩。	2500	135	2365	基地建设申请国家财政补助300元/亩计算。
44	牟定县化佛山生态旅游开发特色经济林果基地建设项目	新建	2016—2020	牟定县	围绕化佛山生态旅游开发，建设以樱桃、红梨、桃、蓝莓等特色经济林果为主的基地2000亩。	400	200	200	基地建设申请国家财政补助1000元/亩计算。
45	牟定县青花椒种植和深加工建设项目	新建	2016—2018	牟定县	新建花椒基地5000亩，采取“公司+农户+专业合作社”的模式，促进集保鲜花椒、青花椒微囊粉、精油、青花椒麻素、青花椒芳香油等系列产品开发。	8000	500	7500	基地建设申请国家财政补助1000元/亩计算。
46	牟定县种植加工500亩高原特色中药材石斛、重楼系列产品建设项目	新建	2016—2020	牟定县	采用大棚栽培，新建无公害化、集约化栽培管理石斛核心种植示范基地30亩，培育重楼苗50亩，500亩石斛、重楼示范种植，标准化中药材加工车间2000m ² 。	1000	500	500	
47	牟定县蟠猫乡车厘子种植示范基地建设项目	新建	2016—2020	牟定县	新建1500亩车厘子示范基地	1000	300	700	
48	南华老红山野生菌产业园区建设项目	新建	2016—2020	南华县	新建集野生菌工业链聚集、野生菌交易、野生菌美食、野生菌信息、野生菌加工等为主的工业园区	160000	30000	130000	已完成选址，并进行可行性研究报告编制
49	花椒庄园建设项目	新建	2016—2025	南华县	在南华县新建花椒标准化种植示范基地1000亩，花椒文化博览园20亩，花椒博物馆3000平方米。	4000	800	3200	正在规划中
50	南华·生态食品工业城建设项目	新建	2016—2020	南华县	新建农产品种植基地10000亩，农产品初加工生产线5条，农产品精深加工生产线3条，冷链物流配送中心一个，科技研发中心及商务综合服务区等。	100000		100000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
51	南华县中药材种植基地及药材加工项目	新建	2016—2020	南华县	建设500亩中药材种苗种植基地，新建多功能的综合服务的中草药批发市场及中药材加工厂。	11000		11000	
52	南华县康恒中药材种植开发有限公司中药材加工种植基地建设项目	新建	2016—2020	南华县	建设中药材种植基地5000亩，新建中药材加工生产线2条及相关配套设施。	9000		9000	
53	南华县野生食用菌医药保健品精深加工建设项目	新建	2016—2020	南华县	建设年深加工1000吨野生菌所需的厂房、库房、办公用房，以及机器设备购置和安装等。新建野生菌干片车间2000平方米，油炸车间1500平方米，野生菌泡酒生产车间2000平方米，原料库1800平方米，冷库房1400平方米，包装车间1000平方米，购置速冻设备和干片设备以及相应的环保设备。	50000		50000	
54	南华县食用菌生产加工建设项目	新建	2016—2020	南华县	建设原料车间、培养基车间、净化室、制种中心接种室、生育室、培养室、检测实验室、包装车间保鲜库房、培训中心、下脚料车间等设施1万平方米，配备完善的制冷系统、灭菌系统、电控系统、育种栽培系统等设备，以及相应的菌种架、培养架栽培架等配套实施。	26000		26000	
55	南华县年产5万吨核桃油生产项目	新建	2016—2020	南华县	新建日处理核桃油15.5吨的全连续精炼生产线一条，配套相关设施建设。	25000		25000	
56	南华县年产2000吨松茸红酒系列产品加工生产线建设项目	新建	2016—2020	南华县	新建年产200吨松茸红酒系列产品加工生产线及配套实施。	14000		14000	
57	南华县年产2500吨野生菌冻干产品及超临界萃取野生菌提取物建设项目	新建	2016—2020	南华县	建设2000吨速冻野生菌产品生产线、500吨冻干野生菌产品生产线，引进超临界萃取设备，新建设厂房12620平方米及其附属设施。	13000		13000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
58	南华县核桃加工出口交易中心建设项目	新建	2016—2020	南华县	新建核桃加工出口生产线3条，建设核桃交易中心一个，配套建设附属设施。	12000		12000	
59	南华县蓝莓种植及加工建设项目	新建	2016—2020	南华县	建设蓝莓种植基地500亩及生产厂房占地50亩，年加工鲜果2000吨生产线，生产蓝莓果汁、果酒、果酱、果醋、果肉粉、蓝莓素胶囊等系列产品生产线。	12000		12000	
60	南华县年产2000吨野生菌保鲜产品生产线建设项目	新建	2016—2020	南华县	建设年产2000吨野生菌保鲜产品生产线厂房、设备及其附属设施。	8820		8820	
61	南华泰源商贸有限责任公司年产2000吨野生食用菌系列产品异地搬迁改扩建项目	扩建	2016—2020	南华县	年产2000吨野生食用菌系列产品异地搬迁改扩建生产线及相应设施建设。	7000		7000	
62	南华县食用花卉种植及精深加工项目	新建	2016—2020	南华县	建设食用花卉种苗繁殖基地2000亩，推广种植金雀花、木槿达、食用菊花等食用花卉5000亩，建立一条食用花卉深加工的生产流水线。	6300		6300	
63	南华县油料精深加工项目	新建	2016—2020	南华县	建设年产10万吨以上的食用植物营养保健油大中型工厂，建成后预计年生产10万吨优质甘蓝型菜籽油、大豆油、玉米油、核桃油、茶花籽油、冬籽（萝卜籽）油、葵花籽油、红花油系列产品。	6000		6000	
64	南华县中国南华紫园食品加工厂鲜花饼生产建设项目	新建	2016—2020	南华县	鲜花饼生产建设生产线及相应设施建设。	6000		6000	
65	南华县松茸产品精深加工项目	新建	2016—2020	南华县	年加工1000吨块菌酒、块菌饮料生产线和松茸养生片、松露营养片开发生产线及其附属设施建设。	5600		5600	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
66	南华县咪依噜天然食品开发有限责任公司年产10吨新型蜂胎生物保健食品建设项目	扩建	2016—2020	南华县	新建年产10吨松茸多糖蜂胎片生产线一条；建年产5万件松露多糖蜂胎功能性饮料生产线一条；建蜂王浆、蜂花粉、蜂胶胶囊、蜂胎素等系列产品生产线一条。	5000		5000	
67	南华县茶叶精深加工项目	扩建	2016—2020	南华县	新建厂房和按国家标准设计及国家食品生产加工规定的相应标准的绿茶粉深加工生产线一条，新建茶油、茶皂素生产线一条。	5000		5000	
68	南华县正伟农产品开发有限公司年产3000吨芒果及红薯果脯建设项目	扩建	2016—2020	南华县	年产3000吨农副产品系列深加工产品生产线技改扩建生产线及相应设施建设。	4200		4200	
69	南华县花椒精深加工项目	新建	2016—2020	南华县	建设保鲜花椒生产线、鲜花椒油生产线、花椒精生产线等。	3000		3000	
70	南华县年产10万吨生物柴油产业化建设项目	新建	2016—2020	南华县	新建年产10万吨生物柴油产业化项目及种植基地等相关产业配套设施建设。	28000		28000	
71	云南林春林化有限公司年产1万吨松节油深加工系列产品生产建设项目	扩建	2016—2020	南华县	年产 α -蒎烯8200吨、 β -蒎烯1800吨生产线建设。	14500		14500	
72	南华县松香厂年产1万吨歧化松香项目	新建	2016—2020	南华县	年产1万吨歧化松香生产线及相应设施建设。	6000		6000	
73	南华县中信塑木新材料有限公司年产10万吨木塑系列产品扩建项目	扩建	2016—2020	南华县	建设占地面积500亩，年产10万吨木塑系列产品生产线设备购置及安装、其它相关的建筑工程、辅助设施建设等。	600000		600000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
74	南华鸿鑫生物科技有限公司林下中药材种植精品庄园建设项目	新建	2016—2020	南华县	建设占地面积500亩，集林下中药材种植、林间胡蜂养殖为一体的林下中药材种植精品庄园基地建设及相关生产线建设。	3000		3000	已完成选址，种植中药材50亩。
75	姚安福仑木业年加工6000m ³ 木材系列产品建设项目	续建	2016—2020	姚安县	年加工6000m ³ 木材系列产品建设。	3000		3000	
76	大姚县野生菌冷链和蔬菜罐头加工项目	新建	2016—2020	大姚县	建设野生菌冷链及蔬菜罐头加工生产线	7000		7000	
77	野生灵芝驯化及精深加工项目	新建	2016—2020	大姚县	年产200吨野生灵芝驯化及精深加工项目	5000		5000	
78	年精加工14000吨绿特食品建设项目	新建	2016—2020	大姚县	建设年加工辣椒12000吨，萝卜条1000吨，蕨菜500吨，核桃700吨生产线建设项目。	5000		5000	
79	利乐装核桃乳饮料技改扩建项目	新建	2016—2020	大姚县	每小时生产核桃乳软饮料9000包技改扩建项目	4000		4000	
80	大姚县东兴食品有限公司技改扩建项目	新建	2016—2020	大姚县	白芸豆、蚕豆、核桃、野生菌等农副产品进行精深加工。	3000		3000	
81	大姚县利英健康产业股份有限公司保健品生产线建设项目	新建	2016—2020	大姚县	在大姚县利英特色食品有限公司内新建符合食品QS认证要求的超微细粉、精粉生产项目，松花粉茶、玛咖粉茶代用茶生产项目和橄榄粉含片片剂生产项目等3条建设生产线。	3000		3000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
82	成都恩威油橄榄加工项目	新建	2016—2020	永仁县	建设年产5000吨油橄榄加工生产线一条及其配套生产线	12000		12000	
83	芒果加工项目	新建	2016—2020	永仁县	建设年产5000吨芒果系列产品加工项目	10000		10000	
84	板栗加工项目	新建	2016—2020	永仁县	建设年产1万吨板栗加工生产线一条及其冷藏等配套设施	7300		7300	
85	楚雄欣源油橄榄加工项目	新建	2016—2020	永仁县	年加工5000吨油橄榄鲜果生产线	6000		6000	
86	永仁县哲林芒果三产融合示范基地	续建	2016—2020	永仁县	发展一产（种植4万亩芒果，总投资6亿元），带动二产（芒果深加工、包装、套袋厂、营销平台，投资3亿元），促推三产（酒店、养生旅游地产、航空旅游观光等综合旅游项目，投资9亿元），需征占用林地近1万亩。	180000		180000	已完成文本编制规划
87	辣木系列产品精深加工项目	新建	2016—2020	元谋县	建设辣木示范种植基地，建设辣木系列产品深加工生产线。	260000		260000	
88	年产3万吨芒果加工及示范种植基地建设项目	新建	2016—2020	元谋县	建设年产3万吨芒果加工生产线及其配套实施，建设芒果示范基地。	18000		18000	
89	芦荟系列产品精深加工项目	新建	2016—2020	元谋县	建设年产7000万粒芦荟胶囊、4000万只芦荟化妆品、芦荟提取物50吨生产线。	12000		12000	
90	高原绿色食品加工建设项目	续建	2016—2020	元谋县	建设年产1000吨野生菌、6000吨魔芋、5000吨果蔬保鲜加工生产线及其配套设施。	5000		5000	
91	云南和创药业有限公司生物制药及产业化	续建	2016—2020	武定县	建设一个中药饮片加工中心，一个植物药提取中心、一个中药材种源示范种植基地	10000		10000	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
92	武定县吉冈工贸有限公司野生菌加工项目	新建	2016—2020	武定县	鲜菌加工冷藏3000吨、干片1000吨，农特产品加工3000吨建设项目。	9000		9000	
93	云南宏奎纸业有限公司机制纸建设项目	续建	2016—2020	武定县	年产30万吨机制纸建设项目	20000		20000	
94	武定县万年青经业有限公司纤维板生产项目	新建	2016—2020	武定县	年产8万立方米纤维板项目	4600		4600	
95	武定县膏桐油料基地建设及生物柴油加工项目	新建	2016—2020	武定县	种植膏桐10万亩，年产生物柴油1.5万吨。	48000		48000	
96	武定县优质水果产业项目	续建	2016—2020	武定县	建设水果基地5万亩。其中热区2.5万亩面积包括香蕉0.5万亩，葡萄0.5万亩，芒果，1.5万亩；中海拔区2.5万亩包括优质梨、雪桃、猕猴桃、冬桃等2.5；热区种植玫瑰茄2万亩，建设加工厂1—2家。	35000		35000	
97	武定县花卉产业项目	续建	2016—2020	武定县	建设非洲菊、玫瑰、百合等品种切花生产基地0.5万亩；加工型食用花卉（玫瑰）2万亩，建设标准化示范区及加工厂；建设花卉交易市场1个。建设地点：总投资30000万元（其中中央预算投资15000万元，银行贷款，5000万元，其它资，10000万元）。	30000		30000	
98	武定县高原特色产业食用玫瑰基地发展项目	继建	2016—2020	武定县	种植食用玫瑰2000亩；完成玫瑰茶、玫瑰糖和玫瑰糖汁、玫瑰酒、玫瑰纯露和玫瑰精油、中药材5条生产线	7000	430	6570	
99	武定县高原特色产业食用猕猴桃基地建设	继建	2016—2020	武定县	示范、推广种植猕猴桃1000亩；扩繁车厘子幼苗100亩	1574	185	1389	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
100	武定县高原特色产业雪桃基地建设项目	继建	2016—2020	武定县	种植雪桃1000亩；种植车厘子1000亩；建立雪桃、车厘子采穗园面积60亩，培育“插甸”雪桃幼苗10万株；培育车厘子种苗60万株。	1567	210	1357	
101	云南白药集团中药材良种繁育庄园建设项目	继建	2016—2020	武定县	建设30亩藜芦种植区和2000平米温室；建设30亩滇重楼种子种苗生产示范区；建设30亩金铁锁种子生产基地和中药材实验室。	1312	330	982	
102	武定县花卉基地建设	新建	2016—2020	武定县	建设玫瑰基地500亩，管理房500m ² ；开挖灌溉深井一口；架设水管8000M，钢架大棚及节水滴灌设施配套20万m ² ；牡丹引进新品种20个4000株；种植基地土壤处理20亩，培植盆栽早春牡丹3000株。	1254	320	934	
103	特色林产品品牌创建项目	新建	2016—2020	全州十县市	创建省名牌产品10个，地理标志保护产品2个。加强驰名商标、名牌产品、原产地标记、地理标志等申报。	1000	500	500	正在规划中
104	林业专业合作组织建设项目	新建	2016—2020	全州十县市	扶持新建核桃、野生菌等专业合作社20个	2000	1000	1000	正在规划中
105	林产品网络销售平台建设	新建	2016—2020	楚雄市 南华县 大姚县	发展林产品网络销售平台3个。	3000	2000	1000	正在规划中
(三)	森林生态旅游		2016—2020			340000	15000	325000	
1	哀牢山国家公园生态旅游建设项目	新建	2016—2020	双柏 楚雄 南华	建设生态旅游区、湖泊湿地休闲区、哀牢云海、鄂嘉梯田观赏区、自驾车营地及旅游特色村等。建设国家公园，国家生态旅游示范区，及配套建设基础设施和公共服务设施。	220000	15000	205000	建设资金按照政府拨款、银行贷款、招商引资等渠道解决。
2	省州级自然保护区生态旅游建设项目	新建	2016—2020	全州十县市	紫溪山、方山、白竹山、化佛山、县华山、五台山等自然保护区和森林公园森林生态旅游发展	120000		120000	已编制总体规划保护区的生态旅游项规划投资

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
四	森林资源安全保障体系建设					13170	13170	0	
(一)	林区治安防范体系	新建	2016—2020	全州十县市	在（牟定、元谋）县森林公安分局新建业务技术用房 1292 m ² ；在全州新建 6 个基层林业区派出所办公用房 3000 m ² 。其中：在楚雄市万家坝新建西山派出所 1 个；在武定县（高桥、发窝）镇新建林区派出所 2 个；在元谋县（大哨、鸡冠山）林场新建林区派出所 2 个；在禄丰县者家田新建林区派出所 1 个。	1073	1073		正在规划中
(二)	森林公安转移支付		2016—2020	全州十县市	森林公安中央转移支付及省级配套	2575	2575		正在规划中
(三)	森林公安指挥中心建设	新建	2016—2020	全州十县市	集通信、指挥、控制于一体的州、县（市）森林公安指挥中心建设；	4800	4800		正在规划中
(四)	林区防控体系建设	新建	2016—2020	全州十县市	在木材经营、加工场所监控：楚雄市 166 家，双柏县 33 家，牟定县 17 家，南华县 15 家，姚安县 19 家，大姚县 14 家，永仁县 6 家，元谋县 22 家，武定县 5 家，禄丰县 22 家。	4147	4147		正在规划中
(五)	森林公安视频会议系统升级	改造	2016—2020	全州十县市	对州局、10 个县（市）局及楚雄市中山，双柏县海之底、马龙河、鄂嘉，南华县的大中山、天子庙，大姚县的桂花、三岔河，永仁县的白马河，无谋县的大哨，武定县的高桥、万松山，禄丰县的广通、一平浪、者家田等 15 个派出所计 26 个点的现标清三级视频会议系统升级改造为高清。	575	575		正在规划中
五	林业防灾减灾能力建设					59653	59653	0	
(一)	森林防火体系建设	新建	2016—2020			48053	48053	0	

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
1	瞭望台建设项目	新建	2016—2020	全州十县市	在全州十县市新建防火瞭望台 24 座，对现有功能不齐全，设施不完善的 9 座瞭望台进行维修改造。其中：楚雄市新建瞭望台 2 座；双柏县维修瞭望台 2 座；牟定县新建瞭望台 4 座；姚安县新建瞭望台 3 座；大姚县新建瞭望台 4 座；南华县新建瞭望台 1 座，修缮瞭望台 1 座；永仁县新建瞭望台 3 个，修缮瞭望 2 座；武定县新建瞭望台 4 座；元谋县新建瞭望台 2 座；禄丰县新建瞭望台 1 座，修缮瞭望台 4 座。	810	810		正在规划中
2	防火视频监控设施设备建设项目	新建	2016—2020	全州十县市	在全州十县市建设防火监控设备 1060 套。其中：在楚雄市建 140 套；在双柏县建 140 套；在牟定县建 60 套；在姚安县建 80 套；在大姚县建 140 套；在南华县建 80 套；在永仁县建 80 套；在武定县建 120 套；在元谋县建 80 套；在禄丰县建 140 套。	2120	2120		正在规划中
3	防火隔离带建设项目	新建	2016—2020	全州十县市	在全州十县市修建防火隔离带 5810 公里。其中：在楚雄市修建 900 公里；在双柏县修建 730 公里；在牟定县修建 450 公里；在姚安县修建 450 公里；在大姚县修建 600 公里；在南华县修建 450 公里；在永仁县修建 450 公里；在武定县修建 600 公里；在元谋县修建 450 公里；在禄丰县修建 730 公里。	11620	11620		正在规划中
4	防火公路（或通道）建设项目	新建	2016—2020	全州十县市	在全州部分县市修建防火公路（或通道）1555 公里。其中：楚雄市修建 250 公里；双柏县修建 160 公里；牟定县修建 150 公里；姚安县修建 130 公里；大姚县修建 130 公里；在南华县修建 150 公里；永仁县修建 200 公里；武定县修建 130 公里；元谋县修建 80 公里；禄丰县修建 175 公里。	7775	7775		正在规划中

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
5	车辆购置	新购	2016—2020	全州十县市	在楚雄州本级及十县市新购置防火车辆（依维柯运兵车22辆、运兵车103辆、供水车123辆、宣传及扑火装备皮卡车103辆）351辆。其中：楚雄州本级购置运兵车（依维柯）2辆；楚雄市购置运兵车（依维柯）2辆，购置运兵车（北京吉普）15辆，供水车（小型）17辆，宣传及扑火装备皮卡车15辆；双柏县购置运兵车（依维柯）2辆，运兵车（北京吉普）8辆，供水车（小型）10辆，宣传及扑火装备皮卡车8辆；南华县购置运兵车（依维柯）2辆，购置运兵车（北京吉普）10辆，供水车（小型）12辆，宣传及扑火装备皮卡车10辆；牟定县购置运兵车（依维柯）2辆，运兵车（北京吉普）7辆，供水车（小型）9辆，宣传及扑火装备皮卡车7辆；姚安县购置运兵车（依维柯）2，运兵车（北京吉普）8辆，辆供水车（小型）10辆，宣传及扑火装备皮卡车9辆；大姚县购置运兵车（依维柯）2辆，运兵车（北京吉普）12辆，供水车（小型）14辆，宣传及扑火装备皮卡车12辆；永仁县购置运兵车（依维柯）2辆，运兵车（北京吉普）7辆，供水车（小型）9辆，宣传及扑火装备皮卡车7辆；武定县购置运兵车（依维柯）2辆，运兵车（北京吉普）11辆，供水车（小型）13辆，宣传及扑火装备皮卡车11辆；元谋县购置运兵车（依维柯）2辆，运兵车（北京吉普）10辆，供水车（小型）12辆，宣传及扑火装备皮卡车10辆；禄丰县购置运兵车（依维柯）2辆，运兵车（北京吉普）15辆，供水车（小型）17辆，宣传及扑火装备皮卡车14辆。	4477	4477		正在规划中
6	大型设备购置	新购	2016—2020	牟定县 大姚县 南华县 武定县 禄丰县	在楚雄州部分县市购置大型防火设备挖掘机6辆，推土机3辆。其中：牟定县购置挖掘机2辆，推土机1辆；南华县购置挖掘机1台；大姚县购置挖掘机1台，推土机1台；武定县购置挖掘机1台；禄丰县购置挖掘机1台，推土机1台。	900	900		正在规划中

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
7	扑火机具购置	新购	2016—2020	州本级及十县市	在楚雄州本级及十县市新购置防火扑火机具46667台。其中：楚雄州本级购置扑火机具6800台；楚雄市购置扑火机具11000台；双柏县购置扑火机具2900台；南华县购置扑火机具1120台；牟定县购置扑火机具1495台；姚安县购置扑火机具2000台；大姚县购置扑火机具5000台；永仁县购置扑火机具2580台；武定县购置扑火机具3100台；元谋县购置扑火机具7150台；禄丰县购置扑火机具3522台。	3000	3000		正在规划中
8	防火基础设施建设 项目（消防水池）	新建	2016—2020	楚雄市 南华县 姚安县 武定县 禄丰县	在楚雄州部分县市修建防火消防水池2628个。其中：楚雄市修建1000个；在双柏县修建50个；在牟定县修建300个；在大姚县修建100个；南华县修建140个；姚安县修建50个；在永仁县修建250个；武定修建88个；在元谋县修建150个；禄丰县修建500个。	1331	1331		正在规划中
9	防火基础设施建设 项目（防火营房）	新建	2016—2020	全州十县市	在全州十县市修建防火营房42600平方米。其中：在楚雄州本级修建3000平方米；在楚雄市修建5600平方米；在双柏县修建3200平方米；在牟定县修建2800平方米；在姚安县修建3600平方米；在大姚县修建4800平方米；在南华县修建3600平方米；在永仁县修建2400平方米；在武定县修建4400平方米；在元谋县修建3600平方米；在禄丰县修建5600平方米。	10650	10650		正在规划中
10	防火基础设施建设 项目（防火物资仓库）	新建	2016—2020	楚雄市 南华县 牟定县 武定县 禄丰县	在全州部分县市修建防火物资仓库21100平方米。其中：在楚雄州本级修建1300平方米；在楚雄市修建2800平方米；在双柏县修建1600平方米；在牟定县修建1400平方米；在姚安县修建1800平方米；在大姚县修建2400平方米；在南华县修建1800平方米；在永仁县修建1200平方米；在武定县修建2200平方米；在元谋县修建1800平方米；在禄丰县修建2800平方米。	4220	4220		正在规划中

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
11	防火基础设施建设项目（扑火专业队培训基地）	新建	2016—2020	楚雄州本级 楚雄市	修建和改扩建扑火专业队培训基地 2 个。其中，楚雄州本级对现有 1 个功能不齐全、设施不完备的扑火专业队培训基地进行提升改造；在楚雄市新建扑火专业队培训基地 1 个，建设面积 1000 平方米/个。	150	150		正在规划中
12	防火基础设施建设项目（停机坪建设）	新建	2016—2020	全州十县市	在全州十县市修建停机坪 5 个。楚雄市 1 个，3000 平方米；永仁县 1 个，3000 平方米；禄丰县 1 个，3000 平方米；姚安 1 个，3000 平方米；双柏 1 个，3000 平方米。	1000	1000		正在规划中
(二)	林业有害生物防控体系建设	新建	2016—2020	州级及全州十县市	建立林业有害生物防控的监测预警体系、防治减灾体系、检疫御灾体系、应急控灾体系、支撑保障体系。其中：在十县市修建 200 个林业有害生物监测网点，每个县市 20 个；在全州建 11 个试验室，州本级及十县市各 1 个；在全州建设 11 个药物器械储仓库，州本级及十县市各 1 个；在全州进行有害生物防治累计面积 200 万亩。	11600	11600		正在规划中
六	林业科技支撑					11880	11880	0	正在规划中
(一)	林业科技推广机构能力建设项目	续建或新建				3300	3300	0	正在规划中
1	体系建设	续建	2016—2020	全州十县市	改扩建州县级林业科技推广机构 11 处，重点乡镇 10~15 处。其中，州本级及十县市各 1 个，固定设置，补充购置相应的办公、科研、推广设备。州重点林产业及县域特色林产业所处乡镇，现已有设置但不完善的补充购置相应的办公、推广设备；没有设置的新建，并购置相应的办公、推广设备。	2200	2200	0	正在规划中

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
2	楚雄州林业技术推广站野生菌重点实验室建设	新建	2016—2020	楚雄市	新建州级野生菌专项重点实验室 1500m ² ，购置必需实验设备。	1100	1100		正在规划中
(二)	林业科技培训	新建	2016—2020	全州十县市	围绕核桃、油茶、油橄榄等为主的经济林，野生菌、中药、特色动植物驯养等为主的林下经济等州重点林产业及县域特色林产业，开展林农、科技人员、干部技术培训 30 万人次。其中，对林农、基层科技人员及干部技术培训 28 万人次，州县级科技人员、干部进修和受上级培训 2 万人次。	7600	7600	0	正在规划中
(三)	特色产业示范区建设		2016—2020			980	980	0	正在规划中
1	核桃产业示范区	续建或新建	2016—2020	楚雄市 大姚县 南华县 姚安县 牟定县	以核桃林提质增效为目的，每县各选择 100 亩低效核桃林建设示范区，标准示范所推广应用技术。	100	100	0	正在规划中
2	野生菌产业示范区	续建或新建	2016—2020	南华县 姚安县 楚雄市 永仁县 禄丰县 双柏县 大姚县	以南华松茸、楚雄牛肝菌、永仁松露、禄丰干巴菌等食用菌为主的野生资源保育，可持续利用共 700 亩示范区建设；以永仁松露共 50 亩、大姚灵芝共 20 亩为主的仿生栽培试验示范区建设；南华松茸、楚雄牛肝菌、永仁松露、禄丰干巴菌、大姚灵芝的龙头企业 5 个新产品研发及申报专利。	330	330	0	正在规划中
3	中草药产业示范区	续建或新建	2016—2020	楚雄市 双柏县 永仁县 武定县	以滇重楼、黄精、白芨、滇黄芩等为主的林下中药材种质资源收集，每种 50 亩；丰产高效栽培技术示范每县 200 亩。	550	550	0	正在规划中
七	种苗保障体系建设					169716	52966	116750	
1	林木种苗管理体系建设	新建	2016—2020	全州十县市	建立州级林木种苗检验检疫中心 1 处，完善州、县市林木种苗管理机构 11 处。建立林木种苗信息网络中心 11 处。	2650	1060	1590	已完成规划

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
2	良种基地建设	新建	2016—2020	全州十县市	在全州十县市新建林木种子基地 0.8 万亩；在州级、楚雄市、大姚县、永仁县、禄丰县改扩建林木种子基地 0.2 万亩；在全州十县市新建苗木种植基地 7.6 万亩。	235200	47040	108160	已完成规划
3	种质资源保存建设	新建	2016—2020	全州十县市	在全州新建林木种质资源保存基地 3.6 万亩。	8800	3520	5280	已完成规划
4	林木种苗繁育中心建设项目	新建	2016—2020	州级	新建生活办公综合区用房、物资仓储区用房及基它，总建筑面积 2700 平方米；新建标准大棚、遮阴棚、钢架式采光温室 18652 平方米；室外种植区建设；室外景观建设；附属设施建设（道路工程、给排水工程、供电工程）。其中：在楚雄市子午镇新建楚雄州林木种苗繁育中心，总占地面积 200 亩。生活办公综合区用房 2100 平方米、物资仓储区用房 800 平方米、其它（泵房、配电房、生态厕所、生态垃圾房）150 平方米；新建标准大棚 12492 平方米，遮阴棚 2160 平方米，钢架式采光温室 4000 平方米；室外种植区建设土壤改良 60 亩，客土 8000 立方米，土地整理 120 亩；室外景观建设室外绿化 50 亩，土方开挖 2000 立方米；道路工程建设：建主干道 900 米（宽 6 米），建支干道 2100 米（路宽 4.5 米），建支道 650 米（路宽 3 米），建步道 3000 米（路宽 1.5 米），建停车场 8500 平方米；给排水工程：建引水管 1000 米，蓄水池 6 个，1150 立方米；供电工程：购变压器 1 台（100KAV），建电缆沟 1000 米，配输电线 4000 米。	2866	1146	1720	已完成规划
5	紫溪山省级自然保护区管理局华山松国家优良种子基地建设	续建	2016—2020	楚雄市紫溪山	在紫溪山保护区管理局华山松国家优良种子基地，续建 765 亩华山松良种（种子生产区 386 亩、采穗圃 14 亩、测定林 50 亩、良种示范林 315 亩）；新建半同胞子代测定林 170 亩。	200	200		已完成规划

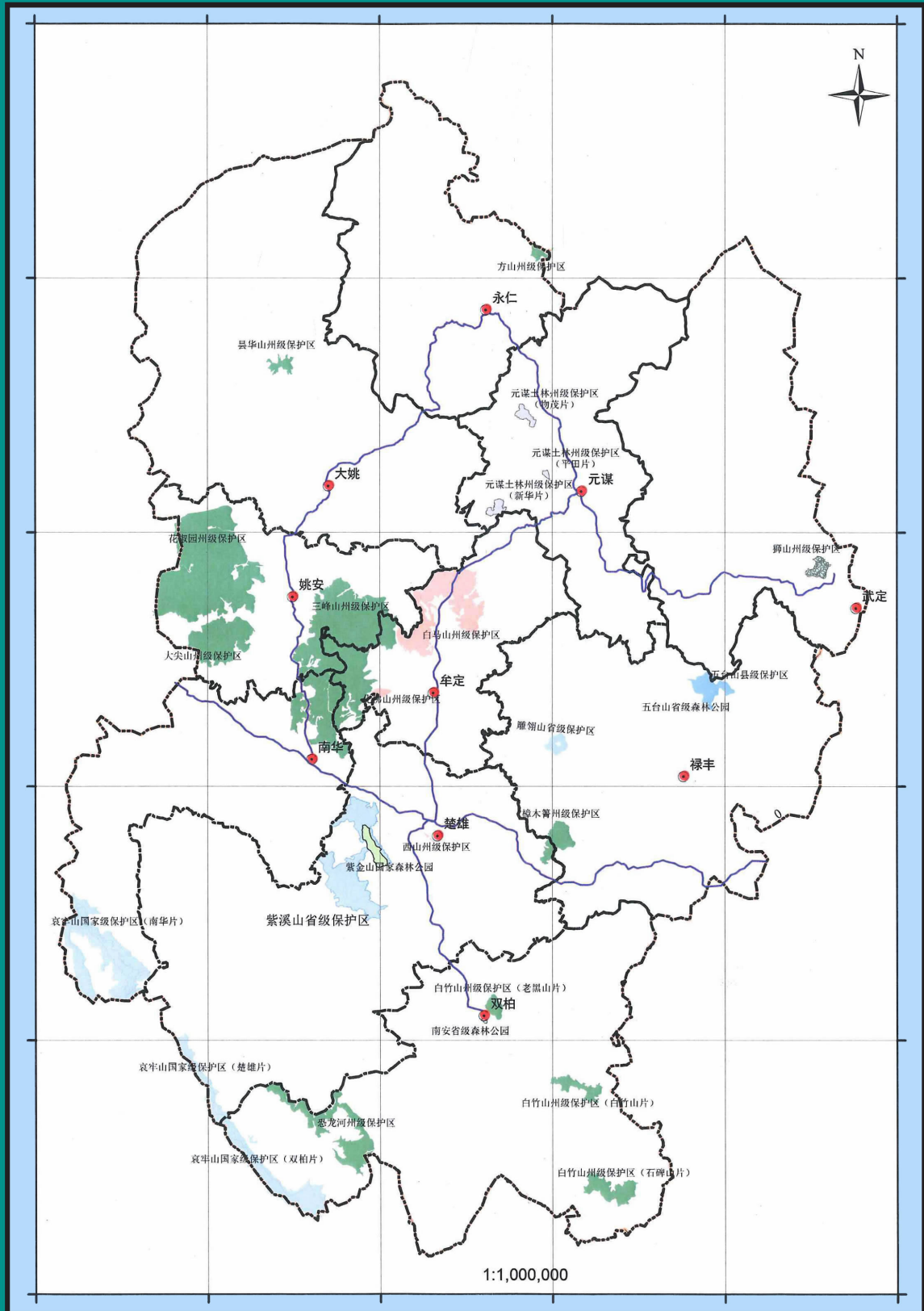
楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
八	林业基础设施及能力建设					6824	6104	720	
(一)	林业工作站建设	新建	2016—2020	全州十县市	在全州新建标准化林业工作站 18 个，面积 7200 m ² ；对现有 43 个功能不齐全，设施不完善的检查站进行修缮改造，面积 17200 m ² 。其中：在楚雄市新建标准化林业站 1 个，对全市现有 7 个林业站进行修缮；对双柏县现有 5 个林业站进行修缮；在牟定县新建标准化林业站 1 个，在全县修缮林业站 3 个；在姚安县新建标准化林业站 1 个，对全县 4 个林业站进行修缮；在南华县新建标准化林业站 2 个，在全县修缮林业站 5 个；在大姚县新建标准化林业站 3 个；在永仁县新建标准化林业站 2 个，对全县 3 个林业站进行修缮；在武定县新建标准化林业站 6 个，对全县 5 个林业站进行修缮；在元谋县新建标准化林业站 2 个，对全县 4 个林业站进行维修；对禄丰县 7 个林业站进行维修改造。	3004	3004		项目正在规划中
(二)	建设标准化木材检查站	新建	2016—2020	全州十县市	新建标准化木材检查站 18 个，面积 5400 m ² ；对现有 5 个功能不齐全，设施不完善的检查站进行修缮改造，面积 1000 m ² 。其中：在牟定县共和镇、江坡镇、安乐乡、蟠猫乡、凤屯镇五乡镇重点林区标准化木材检查站 5 个；在南华县（沙桥、龙川）镇新建标准化木材检查站 2 个，对现有 1 个木材检查站进行维修；在姚安县栋川镇新建标准化木材检查站 1 个；在大姚县坝嘴子新建标准化木材检查站 1 个，对现有 1 个木材检查站进行修缮；永仁县新建维的标准化木材检查站 1 个，对猛虎、回头湾 2 个检查站办公用房进行修缮、改造、提升；在武定新建标准化木材检查站 2 个；在元谋县元马镇新建标准化木材检查站 1 个，对现有 1 个检查站进行维修；在禄丰县新建标准化木材检查站 5 个。	1420	1420		项目正在规划中

楚雄州林业发展“十三五”规划重点建设项目表

序号	项目名称	建设性质	项目建设起止年限	项目建设地点（区域）	“十三五”建设规模及主要建设内容	“十三五”总投资（万元）	资金来源		备注（项目投资补助标准、项目进展情况等）
							各级政府投入	贷款和其他	
(三)	贫困国有林场扶贫建设项目	新建	2016—2020	楚雄 双柏 南华 大姚 永仁 禄丰	在“十三五”期间对发展滞后，基础设施薄弱，负担重的（楚雄市2个、双柏4个、南华1个、大姚1个、永仁1个、禄丰1个）10个贫困国有林场进行扶贫建设，主要以改善基础设施建设，发展第三产业为重点，从良种培育、基地建设、办公用房、水电路附属设施改造等项目着手，解决国有贫困林场在生产生活中的一些实际困难。	2400	1680	720	正在规划中
九	生态文化体系建设项目					9720	9520	200	
1	生态文化科普教育宣传项目	新建	2016—2020	全州十县市	建生态文化科普教育展示基地11处，每县1处，扩大生态文化宣传120万人次，打造生态文化品牌，形成一州一品，一县一品。	4720	4720		正在规划中
2	古树名木保护工程	新建	2016—2020	全州十县市	在全州十县市建设古树名木保护体系，对全州古树名木开展摸底调查，对现有约1000多株古树名木制定保护措施，挂保护牌，实行强制保护。	3000	3000		待编制项目规划
3	大姚核桃生态走廊	新建	2016—2021	大姚县	对大姚县十条十里核桃谷进行提升改造，成为核桃旅游生态走廊	2000	1800	200	正在规划中

楚雄州自然保护区森林公园分布示意图



制图单位：楚雄州自然保护区管理局

日期：2016-10-28

楚雄彝族自治州国家级、省级公益林示意图

