

昆明市大健康产业发展规划（2019—2030 年）

目 录

前 言.....	5
第一章 规划背景.....	6
一、全球迈入“大健康”时代.....	6
二、“健康中国”建设在加快.....	6
三、云南“三张牌”全力推进.....	7
四、昆明“示范”获国家批复.....	7
第二章 发展基础.....	9
一、产业资源禀赋独特.....	9
二、产业规模持续增长.....	10
三、空间发展格局初显.....	10
四、项目招商取得成效.....	11
第三章 总体要求.....	13
一、指导思想.....	13
二、发展目标.....	13
三、阶段部署.....	15
第四章 区域布局.....	16
一、保护治理好生态之湖滇池.....	16
二、优化提升主城健康服务创新引领核.....	17

三、加速隆起滨湖健康产业融合带.....	17
四、织牢“互联网+”助力的基本公共健康保障网.....	18
五、以点带面做特“6+X”个健康产业功能区.....	19
第五章 重点领域.....	22
一、医疗服务.....	22
二、健康产品.....	25
三、健康管理.....	30
四、健康养老.....	32
五、健身体育.....	36
六、健康旅游.....	38
七、智慧健康.....	41
第六章 重大工程.....	45
一、滇池健康水环境治理攻坚工程.....	45
二、区域性国际医疗中心示范工程.....	46
三、云系列健康品制造基地示范工程.....	47
四、春城康养旅游目的地示范工程.....	48
五、中国大健康产业示范区创建工程.....	49
六、中国国家植物博物馆建设工程.....	50
七、基本公共卫生服务全覆盖工程.....	51
八、大健康梧桐树聚智引才工程.....	52
第七章 保障措施.....	54
一、加强组织领导.....	54

二、创新体制机制.....	54
三、搭建服务平台.....	57
四、完善配套政策.....	58
五、健全实施机制.....	61
附件：昆明市大健康产业推进重点项目表.....	63

前 言

大健康产业是覆盖人的生命全周期、健康全过程，与人的健康紧密有关的全部产品和服务的产业统称，贯穿一二三产业，范围广、链条长、关联性大，融合性强。昆明是享誉全球的“春城”，是中国面向南亚东南亚开放的门户，生态良好，生物多样性、民族多样性优势突出，具备发展大健康的独特条件。

发展大健康产业，是昆明建设“中国健康之城”的根本动力，是云南打造世界一流健康生活目的地的战略举措，是落实“健康中国2030”战略的必然要求。为进一步明确全市大健康产业发展重点和空间布局，特编制本规划，规划期限为2019—2030年。

本规划中的大健康产业是在参考党中央、国务院、国家有关行业主管部门和云南省委、省政府出台的有关重要文件，结合昆明优势和特色而提出的，主要涵盖医疗服务、健康产品、健康管理、健康养老、健身体育、健康旅游、智慧健康7大重点领域。

规划编制主要依据为《“健康中国2030”规划纲要》、《国务院关于实施健康中国行动的意见》（国发〔2019〕13号）、《国务院关于促进健康服务业发展的若干意见》（国发〔2013〕40号）、《促进健康产业高质量发展行动纲要（2019—2022年）》、《健康产业统计分类（2019）》、《“健康云南2030”规划纲要》、《云南省生物医药和大健康产业发展规划（2016-2020年）》、《昆明市大健康发展规划（2016—2025年）》等有关重要文件。

第一章 规划背景

大健康产业是 21 世纪引领经济发展和社会进步的“黄金产业”，被誉为继 IT 产业之后的全球“财富第五波”，全球已经迈入大健康时代。随着“健康中国”战略全面实施，国家和云南省全力推进并明确支持昆明市开展健康产业示范，昆明大健康产业正迎来发展的战略机遇期。

一、全球迈入“大健康”时代

随着生活水平大幅提高和生活方式迅速转变，人们对健康的认识达到前所未有的高度，健康需求正由单一的医疗服务需求向疾病预防、健康促进、保健康复等多元化需求转变，健康消费成为新“风口”。生物经济快速发展，基因工程、分子诊断、干细胞治疗、3D 生物打印等一系列重大生命科学技术不断取得突破，大数据、云计算、移动互联网、物联网等为代表的新一代信息技术与生命科学、生物技术的跨界融合，加速催生了健康新产品、新模式、新业态。全球大健康产业呈现高科技化、精准化、智能化、融合化和国际化的发展趋势，正迎来蓬勃发展的新机遇，迈入发展的黄金时代。

二、“健康中国”建设在加快

习近平总书记提出“要把人民健康放在优先发展的战略地位”，强调“没有全民健康，就没有全面小康”。2016 年 10 月，《“健康中国 2030”规划纲要》正式发布。2017 年 10 月，十九大报告中强调要加快实施“健康中国”战略。2018 年 4 月，国家卫生健康委正式

挂牌。2019 年，成立健康中国行动推进委员会，《国务院关于实施健康中国行动的意见》（国发〔2019〕13 号）、《健康中国行动组织实施和考核方案》、《健康中国行动（2019—2030 年）》、《健康产业统计分类（2019）》等重要文件发布实施。“健康中国”建设已进入加快推进的实质性阶段，在促进“以治病为中心”向“以人民健康为中心”转变方面迈出了扎实步伐。

三、云南“三张牌”全力推进

云南省委省政府明确提出，全力打造世界一流的“绿色能源”“绿色食品”“健康生活目的地”这“三张牌”，2016 年 4 月，《中共云南省委云南省人民政府关于着力推进重点产业发展的若干意见》（云发〔2016〕11 号）将生物医药和大健康产业列为全省八大重点产业之首进行培育发展。2016 年 11 月，发布实施《云南省生物医药和大健康产业发展规划（2016—2020 年）》，2017 年 2 月，制定出台《云南省生物医药和大健康产业统计监测暂行办法》。2019 年 8 月，《中国（云南）自由贸易试验区总体方案》经国务院批准实施，实施范围 119.86 平方公里，其中昆明片区 76 平方公里，明确提出全力打造世界一流的健康生活目的地。这都将有力推动云南发展从“现代中药、疫苗、干细胞应用”到“医学科研、诊疗”，再到“康养、休闲”全产业链的“大健康产业”。

四、昆明“示范”获国家批复

2016 年 12 月，在昆明大健康国际高峰论坛上正式发布《昆明市大健康发展规划（2016—2025 年）》，提出打造“中国健康之城”

的目标，大健康产业将成为昆明的旗帜产业。2017 年 5 月，昆明争取高位支持，国家发展改革委召集中央编委、住房城乡建设部、国家林业和草原局、国家文物局、中国科学院等 8 个单位召开专题会议，达成一致意见，原则赞同和支持在昆明建设国家植物博物馆和昆明大健康产业示范区。2019 年 2 月，经国务院同意，国家发展改革委印发了《关于支持云南省加快建设面向南亚东南亚辐射中心的政策措施》，明确提出支持昆明市开展健康产业示范。随着国家支持昆明发展有关政策的逐步细化和落地，昆明将借势发力，发挥好在全国健康产业领域的示范和引领作用。

第二章 发展基础

昆明作为云南省的政治、经济、文化和交通中心，依托全省独特的健康资源优势，加快招商引资和重大项目建设，大健康产业呈现良好发展态势，成为全省大健康产业发展的火车头和辐射中心，为未来持续高质量发展奠定了良好基础。

一、产业资源禀赋独特

云南省立体气候明显，生物多样性突出，民族文化多姿多彩，素有“植物王国”、“动物王国”美誉，是我国生物资源、天然药物和民族医药资源最丰富的省份。云南拥有全国 63% 的高等植物、70% 的中药材和 59% 的脊椎动物等物种资源；天然药物资源的品种数量居全国之首，中药资源品种有 6559 种，占全国的 51.4%；花卉植物有 1500 种以上；民族药资源有 2000 多种，民间验方有 10000 多个；涌现出云药、云茶、云果、云花、云菌、云咖、云香料、云菜等一批品牌知名度高的特色健康产品；昆明享有“春城”美誉，是云南省省会和唯一特大城市，聚集了全省 90% 以上的科研院所和高等院校、75% 以上的高新技术企业、70% 以上的科研人员、73% 的航空旅客和 92% 的货邮吞吐量，发展首位度、经济集中度、产业支撑度、社会集聚度都很高，面向南亚东南亚的开放门户地位凸显。云南独特的健康资源禀赋和昆明独特的城市优势，为昆明发展生物医药、健康食品、健康旅游、健康养老等大健康产业提供了独一无二的资源基础。

二、产业规模持续增长

昆明市大健康一产、二产、三产协同发展，产业规模持续增长，年均增速超过 GDP 增速，2017 年增加值达 690 亿元左右，占全市 GDP 比重约 14%，占全省比重约 68.8%；居民平均预期寿命达到 78.96 岁，高于全国平均值。在健康服务业领域，医疗资源占全省的三分之一以上，三甲医院 15 所，每千常住人口医疗机构床位 8.27 张，人均医疗资源超过全国平均水平、位居西南地区前列，医疗卫生各级重点实验室 39 个，医疗服务收入达 200 亿元左右，各类养老服务机构 111 所，每千名老人拥有养老床位 37.8 张，人均体育设施占地面积 2.06 平方米。在健康制造业领域，规模以上医药制造企业 49 家，全市生物医药增加值达到 101.99 亿元，占全省 60%以上，生物医药国家级创新平台 16 个，销售额过亿元的中药（民族药）企业达 12 家，销售额过 5000 万元的中药（民族药）大品种 31 个。在健康农业领域，累计“三品一标”有效认证登记企业（单位）122 家、产品 316 个，中药材种植面积 16 万亩左右，中药材农业产值 22.3 亿元，菊花园中药材市场年交易额 20 多亿元，鲜切花产量达 55.4 亿枝，花卉交易量稳居亚洲第一、世界第二。

三、空间发展格局初显

医疗服务主要集中在省、市级大型医院相对密集的主城区内，候鸟式养老在七彩云南·滇池国际养生养老度假区、枫桥尚院新型养老社区、昆钢养生敬老中心、石林杏林大观园等区域探索发展，高原体育训练在昆明海埂体育训练基地、呈贡体育训练基地、云南（呈贡松茂）水上运动项目训练基地、昆明嘉丽泽国际体育训

练基地等区域形成集聚，健康旅游在昆明滇池国家旅游度假区、阳宗海国家旅游度假区、安宁温泉养生度假区、石林风景名胜区等区域融合发展。生物医药初步形成以高新区为核心，经开区、空港经济区等多点支撑的空间格局，在中药生产、基因科技、新型疫苗、医疗器械等细分领域形成产业聚集。中药材种植主要分布在禄劝、东川、寻甸、富民等北部县区。

四、项目招商取得成效

为持续推进大健康产业精准招商,昆明出台了大健康专项规划和实施方案，空前加大健康城市品牌形象宣传营销力度，成功举办三届昆明大健康国际论坛，在连续两届南博会和南亚商洽会上组织设立了昆明大健康专题展区，创办了《健康之城》杂志和“健康昆明城”微信公众号，新华社、人民日报等国内主流媒体广泛宣传报道了昆明大健康发展情况，昆明大健康产业发展受到国际国内众多投资者追捧，积极承接国家区域医疗中心项目，云南省阜外心血管病医院正式开业，中国中医科学院广安门医院输出到云南滇中新区，延安医院与上海儿童医学中心、中日友好医院开展合作，市第一人民医院与北京大学肿瘤医院、华西医院积极合作，市儿童医院与北京儿童医院、复旦大学附属儿科医院、上海儿童医学中心进行多方合作，国家植物博物馆、古滇历史文化名城建设稳步推进，一批重大项目落地昆明，招商引资取得明显成效。

同时，随着昆明大健康产业的不断发展，产业高质量发展问题和资源环境约束问题越发显现，医疗服务、健康养老等领域市场化程度偏低，生物医药高科技含量环节所占份额偏少，特色中

药材相当一部分仍以售卖原料为主，尚未在某些领域形成竞争力强的产业高地；各类专业教育跟不上健康产业发展需要和人才匮乏的问题日益突出；部分区县、产业园区、健康小镇的产业规划存在同质化现象，区域差异化、特色化发展任重道远；随着昆明城市规模扩张和生态保护区、生态红线的划定，适合健康产业发展的用地资源十分紧缺，严把重大项目准入关，精准招商和建设一批与人民健康消费需求相适应的高水平大项目成为关键。

第三章 总体要求

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实“健康中国 2030”战略和云南省全力打造世界一流“三张牌”重大决策，利用好中国（云南）自由贸易试验区建设机遇，紧紧建设围绕“生命科学创新中心、健康产品制造中心、候鸟式养生养老中心、高端医疗服务中心、高原健体运动中心、民族健康文化中心”六大中心的战略定位，按照“基于大生态，依托大数据，结合大旅游、大文创，发展大健康”的整体思路，举全市之力推进昆明大健康产业示范区建设，聚焦 7 大重点领域、27 个方向和 7 个特色集群，实施 8 大工程，前延后伸、高位嫁接、跨界融合，拓展全链条、全健康过程、全生命周期的大健康产业体系，实现健康资源全域优化、健康产业全域联动和健康成果全民共享，满足人民群众多样化、个性化、高品质健康市场需求，将大健康产业培育成为昆明的旗帜产业，部分行业成为技术领先、特色鲜明、示范引领的全国标杆，助力中国健康之城和世界一流健康生活目的地建设。

二、发展目标

到 2025 年，大健康产业规模显著扩大，产业结构更加完善，创新能力有效提升，产业环境持续优化，成为国民经济重要支柱产业，总体发展水平走在全国前列。

产业规模显著扩大。重点领域协同发展，大健康与大生态、大旅游、大文创、大数据深度融合，形成一批具有国际竞争力的龙头企业、知名品牌和拳头产品，产业规模不断壮大，增加值年均增速高于 GDP 增速，按照现价，增加值达 1840 亿元，收入达 4600 亿元（以下涉及大健康产业增加值和收入均按现价测算）。

产业结构更加完善。优质医疗资源和健康产品覆盖范围进一步扩大，卫生费用增速处于合理区间，健康新业态占比明显增加，形成一批业态集聚、配套完善、用地高效、特色鲜明的大健康产业功能区和特色基地，国际国内健康消费市场吸引力不断增强。

创新能力有效提升。技术创新、业态创新、模式创新和产业创新能力明显提升，达到国内领先水平，建成各级各类健康创新平台 400 个以上，形成一批具有区域国际竞争力的健康产业创新中心、健康成果转化应用平台和健康大数据资源创新产业集群。

产业环境持续优化。大健康产业领域“放管服”改革深入推进，投资更加自由化，贸易更加便利化，行业规范与标准体系更加完善，营商环境不断与国际接轨，形成全社会参与、政策支持、市场规范、行业自律的良好发展环境。

到 2030 年，建立起体系完整、结构优化、城乡协同、特色鲜明的大健康产业体系，集聚效应和示范效应不断显现，增加值达 3680 亿元，收入达 9200 亿元，比 2025 年翻一番，主要健康指标达到国际先进水平，昆明大健康产业示范区形成一批可复制、可推广的成熟经验，建成立足全省、面向全国、辐射南亚东南亚的大健康产业高地，“健康春城”品牌誉满全球。

三、阶段部署

为实现以上目标，分两个阶段部署推进。

2019—2025 年，是全市大健康产业夯实基础、局部突破阶段。主要任务是完善提升健康城市有关基础设施，基本建成区域性国际综合枢纽，加快升级区域服务综合配套，持续优化国际化营商环境，高水平推动 7 个重点领域和特色产业集群率先突破，多样化、个性化、高品质的健康服务供给显著扩大，“中国健康之城”品牌具有较高知名度。

2026—2030 年，是全市大健康产业全面发力、融合提速发展阶段。主要任务是大力推进大健康产业高水平融合集聚和全方位创新突破，大幅提升产业辐射带动能力和核心竞争力，实现健康服务业高水平发展、健康制造业做大做强和健康农业特色发展，基本形成一二三产高效协同、高质量发展的大健康产业体系，大健康产业发展质量和效益全面提升，成为国际知名健康之城。

第四章 区域布局

深刻领会“没有全民健康,就没有全面小康”的重要精神,结合大健康产业范围广、链条长、关联性大,融合性强的特点,统筹考虑昆明城市总体规划要求、区域资源禀赋和产业发展基础,注重昆明与滇中新区融合发展,在保护治理好生态之湖滇池的基础上,构建“一核、一带、一网、多点”的健康产业空间发展格局,形成各县(市)区发挥比较优势、突出特色、差异发展的态势,带动全省,辐射南亚东南亚地区。

一、保护治理好生态之湖滇池

滇池是昆明整个城市健康生态的核心,滇池清则昆明兴。坚持不懈做好滇池治理,保护好滇池这一“健康之心”,让蒙尘已久的高原明珠重焕光彩,是昆明建设中国健康之城和发展大健康产业的基础性战略任务。进一步提高政治站位,把滇池治理作为头等大事、“一把手”工程纳入城市管理中。坚持量水发展、以水定城,综合考虑滇池流域环境容量和承载能力,统筹规划滇池流域经济社会发展,从源头上减轻滇池污染负荷,早日实现滇池还清,打牢昆明建设中国健康之城的基础,带动健康环境管理成为昆明大健康产业的重要行业。

到 2025 年,滇池保护治理取得明显成效,滇池水质保持不断企稳向好态势,成为生态之湖、人文之湖、希望之湖,带动健康环境产业增加值达到 35 亿元,收入达到 85 亿元。到 2030 年,健

康环境产业增加值达到 60 亿元，收入达到 150 亿元。

二、优化提升主城健康服务创新引领核

依托主城中心地区密集的生命健康创新资源、较为完善的基础设施和公共服务环境，按照世界一流健康目的地标准，在优化大健康产业存量下功夫，加快提升医疗服务质量和水平，推进疫苗、基因、干细胞、精准医疗、再生医学、3D 生物打印等前沿生命科学领域研究，开展健康科技研究成果临床转化和应用创新，促进大健康领域国内外合作交流，建设服务全省、辐射南亚东南亚的区域性国际医疗中心和国家级转化医学基地，形成以生命健康产业研发和服务为引领的千亿级大健康产业创新引擎。

到 2025 年，基本建成涵盖医学中心、诊疗中心、康复中心、疾病预防中心、妇幼健康中心等功能的国际先进医疗中心，建成一批智慧医疗服务平台、高端医疗工程实验室、临床应用转化平台、生命健康众创空间和孵化器、加速器，以及基因数据库、干细胞数据库，形成产学研用一体化协同发展的国家级转化医学基地，在前沿生命健康技术创新、疑难重症研究攻关、重大新药创制、诊疗新技术等关键领域取得一批突破性成果，形成大健康产业增加值 655 亿元，收入达到 1680 亿元。到 2030 年，形成大健康产业增加值 1230 亿元，收入达到 3060 亿元。

三、加速隆起滨湖健康产业融合带

以呈贡、晋宁为重点，在拓展大健康产业增量上下功夫，推动昆明高新区马金铺生物医药制造园区、呈贡信息产业园健康数

据中心、宝相大健康产业园、核心半岛大健康示范中心，“七彩云南·颐养圣地”、绿地滇池国际健康城、海口白鱼片区，以及若干个健康城和健康社区协同发展，联点成串、跨界融合、集群发展，以游带医，以医带药，以药促游，医养结合，建设全球知名的春城康养旅游目的地、国家级智慧健康示范区和云南省新的医疗机构集聚区，推动“云药”、“云花”等具有云系列特色符号的品牌走向世界，加速隆起一条千亿级大健康产业融合发展带。

到 2025 年，基础设施和服务配套较为完善，建成一批技术先进的临床医学中心、中医特色医疗康复中心和健康体检中心，运营管理和服务水平国际领先，健康产业园先行示范效果明显，医疗旅游、候鸟式养老蓬勃发展，春城康养形成全球品牌效应，“云药”创新产品不断涌现，力争“云花”交易规模全球第一，智能制造、智慧旅游、健康大数据、智慧健康养老社区、跨境电商等融合新业态层出不穷，形成大健康产业增加值 525 亿元，收入达到 1290 亿元。到 2030 年，形成大健康产业增加值 1225 亿元，收入达到 3060 亿元。

四、织牢“互联网+”助力的基本公共健康保障网

统筹医疗、体育、养老、文化等资源配置，按常住人口和服务半径合理布局，完善城市社区健康服务网络，同时，各县（市）区政府要补齐农村和基层短板，加大健康扶贫力度，全力推动基本公共健康服务城乡协同、全面覆盖。充分利用“互联网+”，创新“互联网+公共卫生服务”，优化“互联网+家庭医生签约服务”，推进

“互联网+医保结算服务”，加强“互联网+社区养老”，发展“互联网+全面健身”等。织牢“互联网+”助力的基本公共健康保障网，实现人人享有均等化、普惠化、便捷化的基本公共健康服务。到 2025 年，形成大健康产业增加值 100 亿元，收入达到 245 亿元。到 2030 年，形成大健康产业增加值 185 亿元，收入达到 460 亿元。

五、以点带面做特“6+X”个健康产业功能区

统筹考虑区域独特资源禀赋、特色产业现有规模、市场发展趋势、功能区错位发展等因素，在全市“一核”“一带”以外区域高标准规划建设一批主导产业明确、专业分工合理、差异发展鲜明的健康产业功能区。重点建设好茨坝生物科技、阳宗海休闲旅游、安宁温泉体育运动康养、嵩明嘉丽泽高原运动、空港经济区健康产业、云南阜外心血管健康产业创新园 6 个特色健康产业功能区，成为全市大健康产业发展的中坚力量。同步推进石林中医药文化康养、宜良生物医药、西山森林养生、富民禅修禅养、轿子雪山健康旅游和一批中药材种植基地、高原特色都市现代农业园区、现代农业庄园等若干特色健康产业功能区建设。鼓励各县（市）区结合自身资源禀赋谋划一批新的健康产业功能区，尽快建成特色、做大做强，纳入全市特色健康产业功能区，成为全市大健康产业发展新的重要支撑。

专栏 1：6 个重点健康产业功能区
茨坝生物科技产业功能区。依托高校科研院所资源优势，紧跟生命科学技术新趋势，推进茨坝工业片区腾笼换鸟，建设和运营好国家植物博物馆，重点发展生命科学、植物科普、基因检测、生物科技研发和应用等为特色的生物科技产业。

阳宗海休闲旅游产业功能区。以成功创建国家级旅游度假区为契机，围绕健康旅游市场需求，创新旅游产品，重点发展以水上运动、体育健身、休闲度假、农业公园、特色养生文化体验等为主要特色的休闲旅游产业。

安宁温泉康养产业功能区。挖掘温泉的“康复性”和“恢复性”特征，深度融合体育运动资源，建设以安宁红土国际网球赛为支撑的体育健身小镇，培育特色赛事 IP，打造温泉运动休闲综合体，重点发展以温泉瑜伽、温泉理疗、红土网球运动、健身体育、康复医疗、禅修度假等为特色的温泉康养产业。

嘉丽泽高原运动产业功能区。立足国家队、省市专业队、职业队、青少年队等团体的专业训练康复，重点发展以足球、马术等专业体育运动、高原体能训练、全民体育健身为核心，会务、休闲、旅游、养生等配套产业为辅的特色高原体育运动产业。

空港经济区健康产业功能区。依托特殊的地理区位优势 and 综合交通物流优势，利用好云南滇中新区政策，积极接轨国际市场，引入大企业大项目，建设国家级、省级健康研发平台，重点发展以医药、功能性食品和健康器械为重点，集生产、贸易、物流为一体的健康产业。

阜外心血管健康产业功能区。支持云南省阜外心血管病医院综合改革试点，推动云阜国际心血管病医院高端特需医疗发展，加强阜外医院周边环境整治，深化与中国医学科学院阜外医院合作，充分发挥各方优势做大做强“阜外”品牌，打造产业高端、国际一流的阜外心血管健康产业功能区。

到 2025 年，6+X 个特色健康产业功能区全面建成，基础设施和配套服务体系相对完善，承载能力显著增强，形成各具特色的健康产业集群，“以点带面”的辐射带动效应显著，形成大健康产业增加值 525 亿元，收入达到 1290 亿元。到 2030 年，形成大健康产业增加值 980 亿元，收入达到 2450 亿元。



图1 昆明市大健康产业布局规划示意图

第五章 重点领域

立足昆明发展大健康产业的优势和条件，坚持旅游人群健康消费和城市居民健康消费“双轮”驱动，结合国家和云南省产业政策导向和支持重点，集中发力 7 大重点领域、27 个方向和 7 个特色集群，尽快实现局部突破，以点带面，全面发展，形成与世界一流健康生活目的地相匹配的大健康产业体系。

一、医疗服务

（一）发展目标。紧跟生命健康技术和生物经济新趋势，坚持医学、医疗、医药联动，全面拥抱“互联网+”，深化公立医院改革，激发社会办医活力，丰富医疗服务优质资源，拓展预防保健服务，探索整合型医疗服务体系，高质量发展中医药（民族药）服务，有序发展精准医疗服务，推动医疗服务供给侧结构性改革，打造面向南亚东南亚的高品质区域性国际医疗中心。到 2025 年，医疗服务增加值达到 360 亿元，收入达到 900 亿元。到 2030 年，医疗服务增加值达到 720 亿元，收入达到 1800 亿元。

（二）发展重点

1.丰富医疗服务优质资源。深化医疗卫生“三名工程”，积极引进国内外名（院）长、名医（医学团队），重点建设一批肿瘤治疗中心、心血管疾病治疗中心、神经外科治疗中心、儿科疾病诊疗中心、干细胞与再生医学中心、康复医疗医学中心、创伤外科中心、生殖医学中心等。积极推进国家社会办医联系点工作，鼓

励社会资本优先投向医疗资源稀缺领域和高端医疗服务、康复护理等领域，投资建立品牌化专科医疗集团。以“名医、名术”为核心，鼓励发展各类医生团队和特色专科医疗机构。积极发展专业医学检验中心、卫生检测中心、医学影像诊断中心和病理诊断中心、制剂中心、消毒供应中心等第三方专业机构。

2.积极拓展预防保健服务。以预防医疗服务为核心，加快完善预防保健产业链条，推动疾病治疗向健康促进转变。支持医疗机构综合运用现代分子医学、细胞免疫学、功能医学及临床医学等医疗技术和方法，对引起慢性疾病的重大风险因素进行风险评估、风险干预、筛查防治。加强预防医疗科学研究，加快突破生物学检测、生物治疗、细胞治疗等关键技术，发展基于基因检测的早期筛查与诊断，支持开展个性化预防和治疗服务。

3.建设整合型医疗服务体系。鼓励城市三级医院牵头，联合各类专科医院、二级医院组建医疗集团。支持以县医院为龙头，联合乡、村基层医疗机构组建县域内医共体。支持部分二级医院向康复医院、老年病专科医院、护理院、安宁疗护中心等专业医疗机构转型。推进政府主导、符合分级诊疗制度的远程医疗系统建设，构建市、县（市）区、镇（街道）、村（社区）四级远程医学服务体系，推动远程医疗全覆盖。规范医师多机构执业备案，促进优质医疗资源流动和共享。建立和完善家庭医生制度，扩大覆盖面，提升管理服务效能。

4.高质量发展中医药（民族药）服务。加快建设中医药（民族

药) 医疗康复中心。鼓励社会力量举办中医医疗机构、中医药预防保健中心、中医药博物馆、中医经络按摩馆、中医传统运动项目馆、药膳馆等, 开展中医特色治疗、健康干预、康复理疗、针灸推拿、药膳等服务。支持省、市中医医院建设医院分支机构, 建设省中西医结合医院, 鼓励县级中医医院探索开展县乡一体化服务, 推动社区卫生服务机构、乡镇卫生院和绝大部分村卫生室具备中医药服务能力。支持建设傣医、彝医、藏医等民族医疗特色专科、民族医疗临床研究基地、民族医专科医疗服务机构和小型化、特色化民族医专科诊所、诊室。

5.有序发展精准医疗服务。聚焦恶性肿瘤、心脑血管疾病、罕见病等, 加强精准医学技术研究, 形成对标国际的疾病诊疗规范, 引导疾病诊疗和愈后预测从“通用型”向“个体化”、“精准化”发展。加快分子诊断、生物治疗、再生医学等领域发展, 鼓励干细胞库、生物样本库、基因库建设, 加快新型疾病特异性分子标志物和药物靶标研究等, 加快精准医疗服务临床质控体系建设, 鼓励企业与医疗机构、科研机构合作推广精准诊疗方案, 支持精准医学技术在产前检查、重大疾病诊断、遗传病检测等领域的示范应用, 集全市之力打造干细胞和再生医学集群, 成为昆明大健康产业的标志性亮点和品牌。

专栏 2: 干细胞和再生医学产业集群

发展目标: 到 2030 年, 干细胞和再生医学学术研究、技术交流、成果发布、临床转化、案例应用等战略性平台基本建成, 集聚一批国内外干细胞和再生医学人才团队和项目, 基本形成技术国际领先、产业集群孵化、高端示范体验、影响重大深远的干

细胞和再生医学产业集群。

主要举措：设立专项基金支持细胞产业发展，构建“政产学研医金”产业联盟。建设昆明细胞产业园区，联合国家级平台高水平高标准共建细胞及细胞制剂制备中心、检定检验中心、安全评价中心、存储中心及大数据中心，实现采集、制备、增殖、存储、检定、供给功能，打造立足西南、辐射南亚东南亚的区域性开放共享创新创业孵化平台。鼓励支持符合条件的医疗机构按照有关规定开展细胞前沿医疗技术研究项目，建设昆明细胞临床研究医院，加快以细胞治疗为基础的个性化生物治疗产品标准体系的建立，推动细胞治疗产品规范化临床应用研究。

建设昆明高新区细胞制品产业化基地，围绕细胞移植、生物治疗、组织修复、基因检测等领域，积极引进国内外一流企业、先进技术和尖端设备，打造细胞制品产业化发展集群。

重点支撑：中国科学院、中国医药工业研究总院、昆明市第一人民医院、昆明市延安医院、云南省肿瘤医院、昆明医科大学第一附属医院、昆明医科大学第二附属医院、云南省第一人民医院及国内生物医药领域优秀研究团队、企业。

（三）布局引导。

1.昆明主城二环内不再新增大型综合医院，逐步向北部山水新城、五华科技产业园、东白沙河等外围新城疏解医疗卫生服务功能。

2.推动新增现代医疗产业资源布局在呈贡以及滇中新区、晋宁等区域，在呈贡建设一批特色专科医院，在滇中新区东部结合枢纽建设发展高端医疗设施，在滇中新区西部发展康养医疗设施，在晋宁南部发展健康医疗综合体。

3.建设昆明高新区细胞产业集群创新园，推进干细胞与再生医学产业集群建设及有关医疗、检测等服务业的发展。

4.优化基层医疗设施布局，在每个街道办事处范围或每3—10万居民规划设置1所社区卫生服务中心，每个县级区域设置1所县办中医医院，每个乡镇设置1所卫生院，每个行政村设置1所村卫生室。

二、健康产品

（一）发展目标。依托独特的气候资源、生物多样性和民族多样性资源，以智能制造为变革方向，强化创新链，丰富产品链，提升流通链，加快健康产品规模化发展，重点发展生物医药、健康器械、中药材、药食两用产品、健康农产品，形成一批高科技、高品质、高品位的健康产品品牌，打造具有全球知名度的“云系列”健康产品体系。到 2025 年，健康产品增加值达到 690 亿元，收入达到 1720 亿元。到 2030 年，健康产品增加值达到 1380 亿元，收入达到 3440 亿元。

（二）发展重点。

1.做强生物医药制造。着力促进生物技术药领先发展，加快现代中药转型发展，推动仿制药突破发展。支持加快开发多联多价疫苗、治疗性疫苗等新型疫苗，发展无血清细胞培养基、一次性立体生物储液袋等关键支撑产品，推进生物疫苗产品国际化认证，打造国家级生物疫苗研发生产基地。加快开发重组蛋白质药物、血液制品、基因检测、细胞治疗等新兴领域生物技术药制品，建设昆明血液制品园区。强化优质药材资源供给和就地转化，发展精制中药饮片、配方颗粒、提取物及深度开发产品，创新开发天然药物，推动中药名方二次开发和经典民族药开发利用，完善从中药材种植、中药饮片加工到中成药开发利用的中药产业链。发展高端化学药和新型制剂，研发生产高水平仿制药物。开发一批以中药为原料的动物用中药制剂，开展兽药仿制研究，发展饲料药物添加剂。开发适合高原特色农业特点及东南亚土壤、气候特

点和农民耕作习惯的高效农药新品种。

2.做好健康器械制造。培育医学影像设备、体外诊断设备等高端医疗器械，丰富移动医疗设备、远程医疗设备、中医学医疗器械等产品种类，研发全降解冠脉支架、心脏瓣膜、人工关节和脊柱、心脏起搏器、人工耳蜗、牙种植体、眼科人工晶体、功能性敷料、可降解快速止血材料和医用粘接剂等植入介入产品和医用材料。开发健康促进、健康监测可穿戴设备，制造高品质的家用理疗、按摩、养生保健器械和智能养老监护设备，生产高原体育训练测试、民族体育器材等健身体育器材。

3.做优中药材品种。依托全省丰富的中药材资源，充分发挥昆明区位、人才、科技、市场、资本和产业集群等优势，以市场为导向，以企业为主体，以科技为支撑，努力培育重点企业，围绕昆明道地药材、特色药材、药食两用药材，以草乌、重楼、党参、当归、附子、白及、石斛、丹参、续断为主要品种，加强中药材资源保护、良种选育繁育、种植基地建设和产地初加工，以轿子雪山为中心，大力实施中药材规范化种植，建立昆明特色的高山优质中药材基地，打造中药材原材料“第一车间”，争创“云药之乡”。

4.做大保健品和化妆品。以三七、天麻、灯盏花、石斛、滇重楼、茯苓、辣木、玛咖、雨生红球藻、螺旋藻、蓝莓、花卉等特色生物资源为原料，加强与国内外健康产品知名企业合作，重点开发增强人体体质类、防止疾病类、恢复健康类、调节身体节律类和延缓衰老类功能性食品和国产特殊用途化妆品，重点研发生

产一批特殊医学用途配方食品，形成一批保健品行业的大品种、大品牌、大企业，提升昆明健康生活目的地和云南“保健品王国”形象。

5.做特健康农产品。全力推进花卉、蔬菜、中药材、山地牧业、特色水产六大产业的绿色发展，加快发展健康农产品精深加工，开发绿色、无公害和有机农产品，鼓励企业参加“三品一标”认证、云南名牌农产品、昆明名牌等品牌评选活动，打响“云花”、“云菜”、“云果”、“云药”、“云茶”等云系列健康农产品品牌。

6.做活健康产品流通。鼓励企业建设自动化立体仓库，加速机器人和密集穿梭车系统的应用普及，实现巨量货品和终端拆零在出入库、补货、拣选等方面的全过程管控。构建医药冷链供应云平台，推进医药冷链物流全程一体化和无缝化。建立全市统一的“中草药商品溯源大数据中心”。推广“药店+诊所”、网上药店等新经营模式，引导药品零售企业提供处方外配服务和药学服务。整合社会资源开展“电子处方”+药品服务领域试点。鼓励药品零售药店开展全天候服务。加强与国内大型药品等健康产品流通企业合作，建设区域性健康产品物流网络和代储代配中心。

专栏 3：主攻特色集群——天然药物产业集群
发展目标：到 2030 年，打通研发孵化、生产制造、市场流通和健康服务在内的天然药物产业链条，销售额过 5000 万元的大品种中药（民族药）品种 50 个，形成具有全球知名度和影响力的天然药物产业集群。 主要举措：对天然药材的产前、产中、产后和天然药物产品的研究开发、生产流通、临床作用、疗效评价等全过程加强监督，提高生产标准化、规范化水平。依托全

省天然药物基础资源和各类科研院所创新资源，率先推动建设天然药物国家制造业创新中心，积极在天然药物的提取分离及活性研究等关键核心技术取得突破，着重开发云南白药产品系列、血塞通产品系列、灯盏花产品系列、天麻素产品系列等。从天然药物产品的研究开发、生产流通、临床作用、疗效评价等全过程加强监督管理，不断提高天然药物生产标准化、规范化水平，培育一批天然药物标准化实施推广示范单位。探索“IP+CRO+VC”（即知识产权、研发外包服务、风险投资相结合）的新药孵化模式。积极争取和对接一批国家级、省级研发平台、药物安全性评价中心（GLP）和临床评价中心（GCP）落户昆明。发展生物外包、临床前研究及临床研究 CRO 服务。

重点支撑：中国医学科学院医学生物学研究所、中国科学院昆明植物研究所、中国科学院昆明动物研究所等一批国家级重点研究机构，云南农业大学、云南中医学院、昆明医科大学等省内重点高校，天然药物领域重点实验室、工程技术研究中心、工程研究中心、企业技术中心、院士工作站等各类创新平台，云南白药、昆明龙津药业、昆药集团等龙头医药企业。

（三）布局引导。

1.推动昆明高新区（马金铺片区）大健康产品制造中心建设，结合片区产业发展可利用土地稀缺和环保要求高的特点，以提高创新能力为重点，重点发展新型疫苗、高端制剂研发生产等，推进中药转型发展，加强创新创业项目引进和落地孵化，打造国内领先的生物医药产业园。推动滇中新区空港经济区发展植物药和中药、功能性食品和高性能器械，打造集生产、贸易、物流为一体的国际化健康产业园。引导化学药重点布局在安宁。推进昆明经开区既有制药企业的提档升级。推进盘龙区茨坝生物科技小镇建设，重点发展生物科技、基因检测等产业，开展中药材种质资源保护、药材资源可持续利用以及深度发掘等关键技术和问题研究，推动科技成果落地转化。

2.以禄劝、东川、寻甸、石林、富民、宜良、五华为重点，布局一批草乌、三七、重楼、党参、当归、附子等特色中药材种植基地。提升完善菊花园中药材市场功能，形成连接西南、面向全国、辐射南亚东南亚的中药材交易中心。加快提升呈贡斗南国际花卉园区功能，完善空港经济区花卉物流、加工中心功能，建设世界级花卉研发、展示、出口中心，布局鲜切花、盆花、园林园艺产品等花卉产品交易、物流和研发展示基地。推进石林台湾农民创业园、嵩明农业科技示范园等一批重点现代农业园区建设，加快建设一批集生产基地、产品加工、仓储物流、流通贸易、科技研发为一体的高原特色健康农业园。

三、健康管理

（一）发展目标。抓住中国和南亚东南亚地区健康管理需求高成长的市场机遇，强化个人全程健康管理理念，对标国际健康管理服务标准，利用“互联网+”，鼓励技术创新和模式创新相结合，推动健康管理产业向新型化、个体化、网络化、社会化发展，打造国内重要的健康管理中心。到 2025 年，健康管理增加值达到 110 亿元，收入达到 270 亿元。到 2030 年，健康管理增加值达到 220 亿元，收入达到 540 亿元。

（二）发展重点。

1.加快发展个性化健康管理。引进国内外知名的专业性健康体检机构和品牌，逐步开展以个人行为、生活方式、预防保健、慢病管理为重点的全面、系统、连续、一对一的个人健康风险评估，

加快发展以个性化体检、疾病筛查、保健指导、健康干预、慢病管理、心理健康咨询等为主要内容的健康管理服务产业，探索集预防、评估、跟踪、随访、干预、指导、教育与促进为一体的新型健康管理服务模式。发展医养健康有关的图书、报纸、期刊、音像制品和电子出版物出版产业，发挥好传统媒体、自媒体、新媒体的健康教育功能，推广普及医养健康科学知识。

2.加快推进家庭医生签约服务。拓展和深化家庭医生签约服务，鼓励基层社区卫生服务机构和乡镇卫生院组建由全科医生、中医师、公共卫生医师、家庭护士、健康管理师等组成的健康管理服务团队，为签约对象提供个性化健康管理服务。支持各县（市）区结合实际，创新服务模式，丰富签约服务内涵，拓展个体化健康管理、社区医疗和双向转诊。

3.积极发展健康保险。推进医疗服务、健康管理、健康保险深度融合和创新变革，加强基本医疗保险与商业保险互动，开发推广健康保险与健康管理融合创新的产品。探索将个性化健康管理服务项目和预防性项目纳入医保覆盖范围。创新医保支付和管理运行机制，便捷在昆明跨省异地就医群众医保结算。鼓励商业保险机构、专业健康险企业拓展专业健康险品种，开发重大疾病保险、特定疾病商业保险与基本医疗保险相衔接的健康保险产品，探索委托商业保险机构开展长期护理保险试点、经办基本医疗保险试点和城镇职工使用医疗保险个人账户结余购买商业健康保

险。发展适应国际健康旅游要求的一体化保险服务，推出覆盖国际前沿医疗技术、创新药、高端医疗器械应用的医疗险品种。

4.加强健康环境管理。坚持人与环境和谐共处，结合美丽滇池、健康社区、健康小镇、美丽乡村建设，实施蓝天保卫行动、碧水行动、净土行动，着力打好水、大气、土壤三大战役，加强水环境和水污染监测、大气环境和空气污染监测、土壤环境和固体废物监测，开展水环境污染、大气环境污染、土壤环境污染治理，推进生态环境修复，促进城乡生活垃圾综合处理和城乡环境卫生设施管理，狠抓滇池“科技治污”，推动“四季如春”、“空气清新”、“阳光灿烂”、“生态宜人”等城市标签深入人心。

专栏 4：主攻特色集群——个性化健康管理产业集群

发展目标：到 2030 年，构建完善的个性化健康评估和咨询体系，全市推广应用个性化健康管理服务，提高从业人员的技术水平和服务能力，打造一批技术和服务水平领先的知名品牌。

重要举措：支持建立个人健康档案系统，完善慢病、亚健康、精神健康、健康风险评估和干预体系。突破肥胖、高发慢病、亚健康、精神疾病等的预防、筛查、监测、干预关键和共性技术。引进和应用先进技术手段，探索分级式和多元化的健康管理服务模式，创新服务项目。支持开展心脑血管疾病、脂类糖类代谢、骨质疏松、肿瘤、传染病早期检测等个性化体检服务。支持开展亚健康管理、慢病管理、防衰老管理等分级式健康管理服务。针对抑郁症、焦虑症、强迫症等都市常见心理疾病，鼓励开展个性化心理健康管理服务。支持开发集个性化体检、重大疾病风险预警、特色疗养技术和产品、疾病跟踪随访等于一体的全面健康管理解决方案。

重点支撑：昆明市第一人民医院、昆明市延安医院、云南省肿瘤医院、昆明医科大学第一附属医院、昆明医科大学第二附属医院、云南省第一人民医院、云南昊邦健康管理中心、云南美年大健康产业公司、昆明帕塔泰健康管理公司、昆明禧康健康管理公司、昆明美兆健康管理公司、云南鸿翔一心堂药业公司、昆明好医生健康管理公司、康美健康管理（昆明）公司等有关机构和企业。

（三）布局引导。

1.依托主城区大型综合医院和各县（市）区医院，呈贡、滇中新区、晋宁新建医疗服务设施，旅游胜地、休闲度假区养生养老产业集聚区，布局一批健康体检中心、评估中心和管理中心。

2.依托基层医疗设施，结合家庭医生签约服务，完善健康管理产业布局，满足基层群众的个性化、多样化健康管理需求。

四、健康养老

（一）发展目标。依托独特气候和生态优势，降低政策门槛，引入社会优质养老服务力量，融合“互联网+”，推动健康养老供给侧结构性改革，重点引进一批国内外知名的健康养老品牌企业，提升一批昆明现有的健康养老品牌企业，积极发展社区居家养老服务，创新推进医养结合，不断丰富健康养老服务业态，加快形成以居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养相结合、覆盖城乡的健康养老服务体系，做强做大医康护养相结合的现代养老产业，建成全球知名的候鸟式（旅居）养老胜地。到 2025 年，健康养老增加值达到 120 亿元，收入达到 300 亿元。到 2030 年，健康养老增加值达到 240 亿元，收入达到 600 亿元。

（二）发展重点。

1.发展社区居家健康养老服务。抓住昆明作为全国首批居家和社区养老服务改革试点地区的机遇，完善社区医养服务设施，在社区养老服务机构（设施）配备护理人员、康复护理设施设备和器材，引导老年人日间照料中心、老年人活动中心、托老所等社区养老机构（设施）与周边医疗机构“嵌入式”发展或签订合作协议。

引导社会力量管理运营社区医疗养老服务机构和设施，培育一批品牌化、连锁化、规模化的龙头社会组织。加强以农村特困人员供养服务机构为重点的农村养老服务设施建设。鼓励社会力量通过独资、合资、合作、联营、参股、租赁、PPP等方式参与公办养老机构改革。党政机关和国有企事业单位的培训中心、职工医院、疗养院、厂房、都市农庄、商业设施、存量商品房、敬老院等设施，在符合条件的情况下鼓励改建为养老服务设施。

2.创新推进医养结合。抓住昆明作为国家医养结合试点城市的机遇，建立医疗、康复、保健、医药机构协作机制，建设盘龙区、官渡区、呈贡区、晋宁区、石林县改革试点区，在全市因地制宜推广医疗机构+养老共同体、养老机构+医疗共同体、基层医疗机构+社区养老机构+医院的“1+1+1”联合体、基层医疗机构全科医生团队+居家养老普遍性个性化服务、医疗+养生+养老复合型养老服务等医养结合模式。探索建立城乡居家老年人“防、医、养、康、护”一体化服务。医保资金等政策层面上要支持有条件的医院和基层医疗卫生机构重点向康复、护理和养老服务延伸，重点引导一批二级及以下医院开展医养结合工作。引导养老机构申请开办老年病医院、康复医院、护理院、中医医院、安宁疗护中心。

3.丰富健康养老服务业态。大力发展健康养老服务企业，鼓励连锁化经营、集团化发展，实施品牌战略，培育一批各具特色、管理规范、服务标准的龙头企业。发展智慧养老服务，开展健康养老大数据的深度挖掘与应用，创新发展慢性病管理、居家健康

养老、个性化健康管理、互联网健康咨询、生活照护等健康养老服务模式，创建一批国家级和省级智慧健康养老示范社区（基地、企业）。支持养老服务产业与健康、养生、旅游、文化、健身、休闲等产业融合发展，丰富养老服务产业新模式、新业态。

专栏 5：候鸟式健康养老产业集群
发展目标：到 2030 年，建立布局合理、配套完善、服务齐全的候鸟型养老体系，打造成为面向全国，兼顾南亚、东南亚的，集生态观光、长寿养生、休闲度假、民俗体验、康体疗养、文化体验等于一体的候鸟型健康养老目的地，成为引领全国健康养老发展的新标杆。 主要举措：引进一批国际知名的健康养老运营品牌机构，兴办一批具有国际一流水平的养生健康医院、养生保健特色酒店，打造一批集休闲、养生、保健、疗养和旅游功能为一体的健康养老综合体。依托旅游胜地、休闲度假区，建设涵盖医疗康复、养生保健、健康养老等的复合型养老服务设施。在环境优美、交通便利的近郊区县规划建设养生公寓、养生农庄等，开发建设健康小镇主题的养生养老社区、生态旅游养生馆。建设健康养生基础设施、游玩设施、生活设施、休闲设施、调养设施等，开发理疗床、音波床、健康食品等养生产品，开发以自然风光、民族文化、中医保健为特色的养生旅游新兴业态。加快培养专业化的养生技术服务团队，重点开发膳食调理、慢病预防等中医特色养老养生产品及服务，搭建健康综合服务平台。参照国际长期照护标准的专业化养老服务体系，提供住、吃、玩、游、管全方位服务，配备多学科医养服务团队，实施 360°贴心照护。 重点支撑：七彩云南·滇池国际养生养老度假区、枫桥尚院新型养老社区、石林杏林大观园康养小镇、云间旅居养老公寓、昆明花乐姆养生养老休闲基地、昆明卧云仙居养老旅游基地、云南省第一人民医院新昆华医院、安宁昆钢养生敬老中心、黄龙箐综合养老社区、昆明市柏寿希望汇居家康复养老服务中心、昆明市佰贤康城国际颐养中心等。

- (三) 布局引导。
- 1.鼓励各县区和开发（度假）园区依托旅游胜地、休闲度假区域，建设集医疗康复、养生保健、健康养老等候鸟式养老服务机构或养老社区，在环滇池南岸打造国际型养生养老聚集区。
- 2.城市主城区规划养老用地 150 余公顷，布局养老服务设施

50 余处。城市新建、改（扩）建住宅项目（不含列入政府计划的保障性住房项目），住宅建筑面积 5 万平方米以上的，按规定比例配建养老服务设施。老城区和已建成居住（小）区，由县级政府完成养老服务设施建设。

3.在城市社区及部分乡镇建设居家养老服务中心，在农村社区及部分城郊结合部社区，结合农村留守关爱体系建设，以老年协会为基础发展互助养老服务站。

五、健身体育

（一）发展目标。依托高原立体气候优势和生态环境优势，以培育高原特色体育运动产业为切入点，开发健身体育新产品新业态，发展“互联网+健身体育”，完善健身体育产业链条，做强高原体育运动品牌，建设体育训练比赛、全民健身、体育旅游、体育科研、体育交流“五位一体”的国际性、立体化、多功能高原健体运动中心，打造“高原体育城”。到 2025 年，健身体育增加值达到 120 亿元，收入达到 300 亿元。到 2030 年，健身体育增加值达到 240 亿元，收入达到 600 亿元。

（二）发展重点。

1.做广全民健身。盘活用好现有体育场馆资源，在主城区新、改、扩建一批群众体育设施，同步建设农村体育基础设施，形成覆盖区县、乡镇、村三级全民健身设施网络和城市健身圈。加快发展篮球、足球、骑行、广场健身操（舞）、冰雪运动等普及性、参与性强的健身体育项目。结合校园篮球、足球、网球全国改革

试验区建设，将体育纳入教育督导指标体系，促进学校体育加快发展。积极引入以运动+娱乐为主题，健康为主导，集合运动休闲、文化、表演、赛事、商业、酒店等内容的大众新体育。

2.做强高原健体运动。以足球、田径、游泳、山地自行车等项目为重点，打造特色的高原体育训练产业集群。创新建设模式，推进新昆明市体育中心建设，突出健身体育服务功能，建设集“体育赛事中心、全民健身中心、体育医疗康复中心、体育文化中心”为一体的健身体育服务综合体。开发攀岩、徒步等山地户外运动产品和帆船、皮划艇等水上运动产品，推进租赁、定制、救援等自驾管理服务系统建设。依托水域资源，推进建设集水上运动、露营、垂钓等功能于一体的大众喜爱的户外健身体育服务综合体。以城市周边“五采区”改造为契机，将生态修复与健身体育结合，发展山地自行车、攀岩等活动。加快发展电子竞技体育运动产业。

3.做响体育赛事活动。举办好上合昆明国际马拉松赛、昆明环滇池高原自行车邀请赛、中华龙舟大赛、中国东川泥石流国际汽车越野赛、宜良“68 道拐”自行车爬坡赛、安宁红土国际网球赛、轿子山翻越挑战赛、“七彩云南·一带一路”国际足球公开赛等参与性强、影响力大的体育赛事；加快建设东川大白泥沟国际泥石流短道赛场基地、乌龙河汽车拉力赛体验基地，支持举办民族摔跤、斗牛赛等少数民族传统体育赛事；引进国内高规格自然水域垂钓赛事，利用高原水域优势，打造 1—2 个具备举办中国垂钓大赛的场地；鼓励开展面向南亚东南亚的足球、羽毛球、乒乓球、高尔

夫球、藤球等赛事活动，吸引国内外体育爱好者来昆明市进行体育赛事观摩和深度旅游，提高昆明“健康之城”城市影响力。

专栏 6：高原体育训练产业集群
发展目标：到 2030 年，全市高原体育训练设施进一步丰富，功能水平进一步提升，管理体制机制进一步优化，形成具备训练、科研、教育、服务等综合功能的全球知名高原体育训练产业集群。 主要举措：建设“高原体育训练、全民健身、体育旅游、体育科研、体育文化交流”为一体的高原体育基地群。以足球、篮球、山地自行车、冰雪运动等项目为重点，提高高原体育训练服务。创建 1 个国家级(户外运动)体育产业园区（基地），建设 2 个以上高原体育基地、多个省级体育产业基地，建设 2—3 个集运动、康体、养生、观光、休闲、度假、旅游、商贸等功能于一体的体育旅游综合体，引导有条件的县（市）区建设体育旅游特色小镇，彰显昆明体育特色。创新建设模式，推进新昆明市体育中心建设，突出健身体育功能，建设集“体育赛事中心、全民健身中心、体育医疗康养中心、体育文化中心”为一体的健身体育服务综合体，打造昆明体育文化新地标。 重点支撑：嘉丽泽高原运动小镇、安宁红土网球小镇、云南科化足球训练基地、阿里体育与昆明市合作项目等。

- （三）布局引导。**
- 1.推进新昆明市体育中心建设，完善新亚洲体育城、呈贡新城大型综合体育设施、五华体育中心等场馆功能，打造健身体育产业集群区。依托宜良、石林等区域建设东南民族健身体育产业带，依托富民、禄劝、东川等区域打造北部高原山地运动产业带。
- 2.依托嘉丽泽高原运动小镇、安宁红土网球小镇、五华区云南科化足球训练基地等区域，发展特色高原体育训练产业，完善全民健身服务体系。
- 3.加强盘龙江沿线片区、公园景区、中心城区文化功能片区、高校园区、交通干道沿线、人员居住密集小区沿线的公共体育设施建设；加大农村和少数民族聚居地区健身工程点建设，满足广大人民群众对健身体育设施的需求。

六、健康旅游

（一）发展目标。依托昆明气候、生态、医疗、区位等特色资源和作为重要旅游目的地的优势，以医疗、健康服务、康复疗养、休闲养生等机构和设施为载体，利用好“一部手机游云南”智慧旅游平台，把优质医疗技术、完善服务设施和优美旅游环境结合起来，重点开发高端医疗、特色专科、中医保健、康复疗养、医养结合、休闲养生等系列产品，以游带医、以医带药、以药促游，构建国内国际健康旅游网络，形成特色健康旅游产业链，打造全球重要的健康旅游目的地。到 2025 年，健康旅游增加值达到 320 亿元，收入达到 800 亿元。到 2030 年，健康旅游增加值达到 640 亿元，收入达到 1600 亿元。

（二）发展重点。

1. 中高端医疗旅游。依托主城区良好的城市综合配套，整合区域内优质的公立和非公立医疗机构，发展中高端医疗旅游服务。鼓励社会资本提供以体检和疾病治疗为主的国际先进医疗服务，发展基因检测、干细胞治疗、生殖医学、老年医学、整形美容等高端特色医疗，满足游客多样化的医疗健康服务需求。发挥中医药（民族药）特色优势，推动旅游资源与中医药（民族药）资源有效结合，鼓励开发以提供中医医疗服务为主要内容的中医药健康旅游主题线路和特色产品，形成体验性强、参与度广的中医药（民族药）健康旅游产品体系，发展中医药和民族医药健康游。

2.康复疗养旅游。融合治疗、康复与旅游观光，开发日光、水疗、地热、森林、温泉等特色健康旅游线路，通过气功、针灸、按摩、理疗、矿泉浴、日光浴、森林浴、中草药药疗等多种服务形式，提供健康疗养、慢性病疗养、适度高原减肥、老年病疗养、骨伤康复和职业病疗养等特色服务。依托安宁温泉、富民温泉、阳宗海汤池小镇温泉、禄劝普渡河温泉等优质资源，打造“滇式温泉”健康旅游品牌。依托西山风景区、棋盘山国家森林公园、圭山国家森林公园等森林植被良好的区域，大力发展森林养生旅游。以中医治未病作为疗养康复的表现形式，融合传统中医药（民族药）预防保健治疗特色，打造“医疗+休养+养生+康复”的疗休养新模式。主动对接国家体育总局及各单项运动管理中心，积极发展运动康复。主动对接、承接一线城市和二线城市大型医院术后康复及护理任务。

3.休闲养生旅游。融合休闲度假、养生保健和修身养性，拓展休闲养生服务模式，针对不同人群需求特点，打造居住型养生、环境养生、文化养生、调补养生、美食养生、美容养生、运动养生、生态养生以及抗衰老服务等一系列旅游产品。依托高端度假酒店、主题酒店、精品民宿客栈、房车营地、帐篷营地、森林木屋等特色度假设施，将健康养生元素植入高端休闲度假旅游产品中。依托国家级和省级特色景观旅游名村、传统村落、少数民族旅游特色村寨为依托，把当地民俗、餐饮、医药等文化元素融入其中，开发一批乡村休闲养生旅游产品。

专栏 7：中医药（民族药）健康旅游集群

发展目标：到 2030 年，形成类型丰富的中医药（民族药）健康旅游产品体系，中医药健康旅游基础设施和配套服务设施完备，形成带动全省、面向南亚东南亚的中医药（民族药）健康旅游产业集群。

主要举措：大力开发中医药（民族药）观光旅游、中医药（民族药）文化体验旅游、中医药（民族药）特色医疗旅游、中医药（民族药）疗养康复旅游等旅游产品，推进中医药（民族药）健康旅游产品和项目的特色化、品牌化。利用中医药文化元素突出的中医医疗机构、中医养生保健机构、养生保健产品生产企业、中药材种植基地、中华老字号以及名胜古迹、博物馆等，打造一批特色鲜明、优势明显的中医药健康旅游企业（基地）、中医药旅游综合体。加强中医药健康餐饮开发，打造一批中医药药膳餐饮连锁企业。促进住宿与中医药服务项目结合，打造一批中医药健康旅游度假酒店。加快开发中医药保健品、文化旅游商品、保健器械等健康旅游商品。以中医药、彝药、藏药等民族药为特色，开发以治疗、康复、保健等为重点，以休闲度假为补充的“养体养心”医疗健康旅游产品。

重点支撑：昆明各类各级医院、中医院，昆明各类中药民族企业，昆明旅游景区、度假基地、康养综合体和酒店，昆明各类旅行社、各类行业协会和联盟等。

（三）布局引导。

1.依托主城丰富的医疗服务资源和呈贡、滇中新区、晋宁等地区优质医疗资源，盘活存量，发展增量，打造一批面向中高端旅游人群的特色医疗旅游基地，形成中高端医疗旅游集群。

2.依托滇池旅游度假区、阳宗海旅游度假区、石林台湾农民创业园、安宁温泉旅游区、嘉丽泽旅游区、凤龙湾旅游度假区、古滇文化旅游名城、盘龙江旅游休闲带和各类康养城市综合体、公园、寺庙、特色名村名寨等地区，布局一批健康旅游服务设施，遴选和发展一批现代化健康旅游示范基地。

3.依托中医医疗机构、中医养生保健机构、养生保健企业、中药材种植基地、中华老字号以及名胜古迹、博物馆等，布局发展

一批中医药（民族药）健康旅游产品和服务，打造一批中医药（民族药）健康旅游线路，形成中医药（民族药）健康旅游集群。

七、智慧健康

（一）发展目标。以昆明智慧城市建设为契机，抓住国家 5G 网络部署机遇，坚持智慧健康既是大健康的基础又是引领的产业定位，以“资源数字化、数字产业化、产业数字化”为主线，充分运用云计算、物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术，加强全民健康信息整合共享和智能应用，促进健康大数据应用发展，探索创新“互联网+健康”服务新模式、新业态，形成昆明特色的“全息数字人”智慧健康产业体系，在全国发挥引领示范作用。到 2025 年，智慧健康增加值达到 120 亿元，收入达到 300 亿元。到 2030 年，智慧健康增加值达到 240 亿元，收入达到 600 亿元。

（二）发展重点。

1. 夯实智慧健康基础能力。实施“宽带昆明”行动计划，加快推进建设高速大容量光通信传输系统，鼓励和支持运营商加快 5G 网络建设。完善以居民电子健康档案、电子病历、人口数据等为核心的基础数据库，开展全市医疗业务协同平台建设，以身份证号码为主索引建立居民电子健康二维码，逐步取代各医院现有的各类就诊卡，大力推广“健康云”应用。以“一部手机游云南”建设为契机，加强全域旅游智慧平台建设，推进健康旅游发展。加快建设“智慧农林”平台，完善提升农产品质量安全与溯源平台，推进健康食品发展。强化公共卫生、医疗服务、药品供应、旅游、养老、农

产品、体育等应用信息系统数据采集、集成共享和业务协同。制定分类、分级、分域健康大数据开放应用政策规范，安全稳步推进健康大数据开放。

2.全面深化智慧健康应用。大力发展“互联网+医疗健康”新业态，提供就医诊疗、结算支付、患者用药、公共卫生、家庭医生、远程医疗、信息咨询、急救救治、政务共享、检查检验等便民惠民服务，打造指尖医疗服务。搭建数字化健康管理平台，开发应用健康管理软件，提升健康监测和服务能力。加快云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、区块链等新一代信息技术在医疗、养老、健身、旅游和药品、食品等领域的应用，创新服务新模式，打造一批智慧门诊、智慧病房、智慧影像、智慧检验、智慧手术、智慧药房、智慧医院、智慧接种、智慧母婴、智慧家庭医生、智慧疾控、智慧景点、智慧养老、智慧健身、智慧疗养、智慧车间、智慧园区等系列智慧健康品牌。

3.培育智慧健康新产品新业态。加强健康医疗海量数据存储清洗、分析挖掘、安全隐私保护等关键技术攻关，促进健康医疗业务与大数据技术深度融合，创新发展互联网医院、远程医疗、医疗人工智能、AI 辅助机器人手术、基于影像数据的辅助诊疗、药物筛选和挖掘、基因大数据、区块链应用等新业态，打造健康医疗大数据产业集群。积极培育服务于数字化健康医疗的云计算、物联网、移动互联网、大数据等信息技术服务企业，支持传统食品药品企业、医疗卫生机构进行数字化转型升级。

专栏 8：健康医疗大数据产业集群

发展目标：到 2030 年，形成一朵实用、共享、安全的“昆明健康云”，建成一张横到边、纵到底的“健康信息业务应用网”，人人拥有一份连续、动态、实用的居民电子健康档案，建立一套医疗卫生领域“最多跑一次”便民服务清单，形成昆明特色的健康医疗大数据产业集群。

主要举措：建立统一规划的健康医疗大数据资源中心，逐步实现医疗机构、医护人员、急救救治、药品耗材、健康管理和信息服务等健康医疗基础数据和公共信息资源的集聚整合，加强卫健与公安、人社、民政、残联等部门健康数据共享。推动社会保障卡融合居民健康卡工作，实现实名就医“一卡通”和就诊信息互认共享。推进健康医疗临床和科研大数据应用，依托现有资源建设一批心脑血管、肿瘤、老年病和儿科等临床医学数据示范中心，构建临床决策支持系统。支持医疗机构加强人口基因信息安全管理，推动精准医疗技术发展。打造“以互联网医院平台为基础”和“以昆明为中心、辐射东南亚和南亚 2000 万华人的远程医疗中心”，同时为昆明旅居生活、休闲度假的候鸟式人群提供方便快捷的医疗健康服务的平台。培育新型数据应用和创新业态，打造数据采集、生产、汇集、加工、交易、应用为一体的健康医疗大数据产业集群。

重点支撑：昆明各类各级医院和中医院、昆明各类有关企业、昆明各类有关行业协会和联盟、阿里健康与昆明市合作项目等。

（三）布局引导。

1.依托主城区各级各类医院，深入推进“互联网+医疗”，建设覆盖周边及边远州市的远程医疗网络平台，方便快捷的满足本地市民医疗服务需求，拓展面向南亚东南亚的智慧医疗服务。

2.依托县（区）、乡镇（街道）、村（社区）公共医疗服务资源，推动健康信息化建设，推进医疗服务重心下移、资源下沉，保障基层群众医疗服务需求。

3.依托高新区、经开区和呈贡信息产业园区等重点园区，引进和培育一批数字化健康医疗智能设备研发制造和健康软件、健康信息服务领域企业，打造一批特色健康数字经济基地。

第六章 重大工程

为推进昆明大健康产业高质量发展，需规划实施一批支撑作用明显、引领带动能力强、融合集聚潜力大的重大工程，以重大工程推进带动一批重点项目建设，加快推动形成全链条、全健康过程、全生命周期的大健康产业体系，实现昆明健康资源全域优化、健康产业全域联动、健康成果全民共享。

一、滇池健康水环境治理攻坚工程

以“科学治滇、系统治滇、集约治滇、依法治滇”为指导，坚持不懈实施滇池健康水环境管理攻坚工程，恢复重建生态系统，治理富营养化，加快滇池水质从量变到质变改善。通过调查研究、量化分析，综合运用工程技术、生物技术、信息技术、自动化控制等各种技术手段，实施污染源头控制、河道综合整治、河口末端治理、以及河道、管网、污水处理厂、环湖截污系统、雨污调

蓄系统联动运行，实现精准治污和科学治滇。通过将滇池治理纳入城市建设与管理体制，实施产业结构调整，构建截污治污系统、健康水循环系统、生态系统、精细化管理系统实现系统治滇。通过优选低耗、绿色、高效的最佳适用技术对关键污染物进行源头减排；优化已建工程运行管理、提能增效，实现投资效益最大化；强化节水工程实施，倡导全民节约用水、绿色生活，实现集约治滇。通过完善陆域和湖体监测体系、深化河长制、排放标准法定化、健全考核体系，加大环境联合执法力度，诉诸法律严厉打击各类环境违法犯罪行为，实现依法治滇。到 2030 年，滇池保护治理取得明显成效。

专栏 9：滇池健康水环境管理攻坚工程

转变治理工作思路。以滇池水质持续改善和提升为核心，滇池治理工作内涵由单纯治河治水向整体优化生产生活方式转变，工作理念由管理向治理升华，工作范围由河道单线作战向区域联合作战拓展，工作方式由事后末端处理向事前源头控制延伸，工作监督由单一监督向多重监督改进，保护治理由政府为主向社会共治转化。

采取系统化治理措施。以主要入湖河道及支流沟渠治理为抓手，实行河道水质目标和污染负荷削减目标双指标考核。强化处理雨季溢流污水，优先利用环湖截污系统及外排系统减少入湖污染，加快推进海绵城市建设，有效控制城市面源、雨季河流污水污染。开展污水处理厂提标改造工程，充分发挥已有工程治理设施效能。建设流域生态环境监控与监测信息中心、昆明主城、环湖片区集中式再生水地理信息数据库及管理信息平台、农村污水治理设施信息化平台、滇池蓝藻水华预警监测体系。整合国内外先进科技力量，加强科技攻关与成果应用，把滇池治理成果提升到全国乃至国际先进水平。

完善有关配套政策措施。市委、市政府和滇池流域各区成立“一把手”任组长的滇池保护治理行动领导机构，全面落实市、区、乡镇（街道）、社区（村组）四级河长体系，把治理实施情况纳入党政领导干部政绩考核体系。建立滇池流域水质水量联合调度管理机制，出台城镇污水处理厂污染物排放限值及配套政策，完善《昆明市滇池流域河道生态补偿办法》配套实施文件，建立完善牛栏江调水水资源使用资金回补机制。加大市、区两级财政资金投入，充分发挥市滇投公司和其他各有关平台公司投融资作用，吸引社会资本加大滇池流域水环境保护治理投入。建立完善公众参与的渠道和平台，引导市民积极参与滇池保护治理。

实施一批重点治理项目。在城镇污水处理厂及配套设施、河道支流沟渠整治、内源污染治理、生态恢复与湿地建设、农业农村面源污染防治、工业污染防治、水资源调度、管理与研究等方面实施一批市级和区级重点项目。

二、区域性国际医疗中心示范工程

着眼云南省和南亚东南亚多层次、多元化的医疗服务需求，加强医疗资源供给侧结构性改革，积极引进国内外一流的医疗机构、医疗技术、医疗设备和医学专业人才，探索引入共享医疗和智慧医疗的理念和技术，做精医学中心，做全区域医疗中心，做强基层医疗卫生机构，科学规划医疗服务圈，深入推进分级诊疗制度建设，促进医疗服务体系协调发展，打造与区域性国际中心城市定位和中国健康之城目标相适应的区域性国际医疗中心。到2030年，区域性国际医疗中心建成，综合医疗水平达到西部一流、国际特色医院走在前列，主要医疗服务质量指标接近国际先进水平，昆明成为“一带一路”上重要的医疗服务节点城市。

专栏 10：区域性国际医疗中心示范工程

做精一批医学中心。以三级甲等综合医院（含中医医院、中西医结合医院等）和三级专科医院为重点，做精一批医学中心。支持将省一院、昆医附一院等20个省级临床医学中心打造成为西南地区优势学科。扶持昆明市级医疗机构重点建设精神疾病、结核病、传染病等省级临床医学中心，到2030年昆明市级医院建成不少于5个省级临床医学中心。

做全一批区域医疗中心。以三级乙等、二级甲等和医疗资源稀缺地区的二级乙等综合医院为重点，打造一批覆盖昆明全市的区域医疗中心。支持国家区域医疗中心落地昆明，争取北京阜外心血管病医院、中国中医科学院广安门医院支持在昆明建设心血管病国家区域医疗中心、中医国家区域医疗中心，争取肿瘤国家区域医疗中心和儿童疾病国家区域医疗中心落地昆明。

深入推进分级诊疗制度建设。完善分级诊疗服务体系，在高血压、糖尿病基础上将慢性阻塞性肺疾病、冠状动脉粥样硬化性心脏病、脑血管疾病、乳腺癌、甲状腺癌纳入分级诊疗试点病种，研究制定全面推进分级诊疗的财政补助、价格管理、医保支付、人事薪酬等政策体系，以“1+1+1”组合模式开展家庭医生签约服务，建设多种形式医疗联合体。

实施一批重点医疗建设项目。积极推进五华区康养中心、云南省肿瘤医院扩建、

官渡区人民医院迁建、官渡区养老综合服务示范中心、昆明市第二人民医院迁建、云南省第三人民医院改扩建、官渡区中医院、延安医院医技综合楼、云南省残疾人康复中心、昆明市儿童国际医院等重点项目建设。鼓励市儿童医院到郊县举办分支机构、与县级医院联合举办儿科或儿童诊疗中心，支持市级中医医院向基层医疗卫生机构输出管理、技术、标准和服务产品，鼓励云南省中医医院、昆明市中医医院在郊县开展分支机构，支持市妇幼保健院三级甲等专科医院在郊县建设分支机构。

三、云系列健康品制造基地示范工程

顺应工业 4.0 发展趋势，加快推进昆明高新区马金铺片区、昆明经开区清水片区、空港经济区、云南白药呈贡产业基地、石林生态工业集中区、五华科技产业园厂口片区等特色健康品制造基地发展，合理布局产业、城市、生态三大空间，科学确定基地产业定位，建设功能完善交通便捷的基础设施和服务体系，提升基地承载能力。引导园区优化主导产业、开发面积、开发强度等指标，合理确定园区产业发展、公共服务、居住和生态用地比例，鼓励园区建设用地的多功能立体开发和复合利用，支持有条件的园区开展“多规合一”试点，推进重点领域智能制造示范应用和智慧园区建设，推进园区企业开发绿色产品、主导产业创建绿色工厂、龙头企业建设绿色供应链。到 2030 年，形成 2—3 个产品特色明显、产业链完善、创新能力突出、辐射带动作用强的百亿级健康品制造业基地。

专栏 11：云系列健康品制造基地示范工程

引导基地特色发展。以“云药”、“云茶”、“云果”、“云花”、“云菌”、“云咖”、“云油”、“云香料”、“云菜”等特色健康品发展为重点，加强基地分类指导，注重提升质量效益，优化创新创业和营商服务环境，丰富拓展健康产品链条，定期发布基地主导产业指导目录和重点招商产业目录，培育一批差异化、特色化、品牌化的健康品制造基地。

提升基地承载能力。做好土地报批、收储和供应工作，探索新型的基础设施建设投融资方式，积极配套建设电力、燃气、供热、供水、通信、道路、消防、防汛、治污等基础设施，建设为企业提供信息、技术、人才等服务的公共服务平台和必要的社会事业工程，有条件的基地新建道路要同步建设地下综合管廊。

推进一批重点项目。加快建设“双环铂”新药研发生产基地、昆药生物医药科技园、云南昊邦制药产业基地、兽用生物制品产业基地、中药饮片 GMP 生产线建设、赛诺制药原料药提取基地、鸿翔一心堂生物医药大健康产业园、云龙制药搬迁及改扩建、保元堂药品及健康产品生产研发、向辉中药饮片生产基地、中国中药滇中产业园项目、国药中生云南生物制品产业化基地项目、云南天然香精香料城项目、滇中新区医疗器械产业园等一批重点项目。

四、春城康养旅游目的地示范工程

坚持国际标准高起点定位和大企业大项目带动，充分挖掘春城昆明在气候、疗养、候鸟式生活体验、少数民族风情、文化底蕴等方面的独特优势，依托滇池湖光山色，积极对接和引进全球高端康养资源和国际先进康养管理模式，推出一批康养旅游精品，完善康养旅游服务体系，发展集医疗保健、避暑避寒、观光休闲、度假疗养、候鸟式养老等功能为一体的康养旅游产业体系，打造国际一流的春城康养旅游目的地。到 2030 年，高端医疗和康养度假旅游项目体系成熟，康养旅游服务设施和服务标准达到世界先进水平，春城康养旅游目的地基本建成，春城康养旅游品牌全球知名。

专栏 12：春城康养旅游目的地示范工程

引进国际一流康养资源。引进和培育一批技术水平先进、市场号召力强的大型综合医院、高端专科医院、现代化康复医学中心、健康管理中心、高端中医养生服务品牌机构、健康云和医疗大数据中心、知名医学院校和研发机构、民族医药技术研发中

心和以傣医、苗医、彝医为主的民族医学传承工作室，试点建设国家级公共医疗平台，探索支持国家级医疗机构举办营利性国际医疗部、专业科室、互联网+医院。

推动服务体系接轨国际。引导医疗机构通过国际医疗标准、ISO 质量管理体系等认证，参照国家康养旅游示范基地建设的必备条件和基本要求，在生态环境、无障碍设施、配套产业、旅游产品、旅游接待设施、旅游公共服务、旅游服务质量等方面下功夫，建立完善与国际接轨的康养旅游服务体系，树立全球康养旅游高端品牌形象。

加快一批重大项目建设。加快七彩云南·古滇文化旅游名城、绿地春城·滇池国际健康示范城、康美昆明健康城、宝相大健康产业园、帕塔拉湖岸国际健康社区、晋宁未来城、鹏瑞利国际大健康城、昆明中日友好生命科技城等重点项目建设。

五、中国大健康产业示范区创建工程

进一步明确示范区顶层设计、示范内容、实施路径和重大项目，重点围绕植物药、民族药、跨境医疗、再生医学、健康产品、基因检测与诊断等领域积极开展健康产业示范，尽快在若干领域形成一批可复制、可推广的经验，争取国家发展改革委将昆明列为国家大健康产业示范区。梳理大健康领域国家各部委的试点示范申报政策，积极争取对昆明的支持。争取科技部政策支持，在昆明优先布局健康领域国家级科技基础设施和开展国家重大科技专项。争取中央人才工作协调小组政策支持，在昆明建设健康人才特区。争取国家卫生健康委、药监局等部门政策支持，允许昆明开展医疗体制改革、中医药服务贸易、医药养结合等领域先行先试。2025 年前，昆明成为国家西部地区首个中国大健康产业示范区。

专栏 13：中国大健康产业示范区创建工程

完善示范区顶层设计。按照国家发展改革委和有关部委办局反馈意见，研究完善中国昆明大健康产业示范区建设实施方案，明确示范区范围、示范重点、示范路径、示范项目和有关政策配套，研究谋划宝相大健康产业园作为先行区，继续争取国家发展改革委支持。

尽快形成一批健康产业示范经验。贯彻落实国家支持昆明市开展健康产业示范的

精神，重点围绕植物药、民族药、跨境医疗、再生医学、健康产品、基因检测与诊断等领域积极开展健康产业示范，尽快在若干领域形成一批可复制、可推广的经验。

积极争取国家具体试点政策支持。积极争取国家在全国健康城市、中医药综合改革试点、综合医改试点、全国老年宜居城市试点、全国养老改革试点、国家居家和社区养老服务改革试点、智慧健康养老应用试点示范、康养旅游示范基地、中医药健康旅游示范区、国家重大科技专项、临床试验和再生医学创新应用、人才特区等方面对昆明支持。

六、中国国家植物博物馆建设工程

按照“国内顶尖、国际一流”的标准，依托茨坝片区现有资源优势，采取“馆园一体”、“一体多馆”建设形式，新建一个主馆、强化两个库（植物种子库和植物标本库）、提升三个园（植物园、树木园、黑龙潭公园）、指导建设多个分馆，把传统博物馆的展陈与活植物的收集、展示与研究、传统文化和大健康产业相结合，建成国家综合性大型植物博物馆。坚持整体规划、分步推进，提高政治站位，强化责任担当，全力以赴加快国家植物博物馆建设和投入运营。到 2030 年，成为内容一流、建设一流、运营一流的国家植物博物馆，成为国家植物园体系的核心植物园和云南省打造“健康生活目的地牌”的重要示范园区。

专栏 14：中国国家植物博物馆建设工程

功能定位和目标。按照“国内顶尖、国际一流”的目标，打造“馆、库、园、研、业”五位一体，集收藏与展示、科研与科普、传播与培训于一体的大型科普教育基地和开放式的社会公共服务平台。

主要建设内容。主体馆突出地标性建筑的特色，展陈内容以国际通用的标准和方式进行设计布展。分馆设为专题馆，以云南特有的植物为主线，兼收并蓄国内外同属科目植物进行建设及布展。把中国科学院昆明植物研究所下属的昆明植物园和西南野生生物种质资源库及植物标本馆、云南省林科院的树木园、黑龙潭公园与国家植物博物馆的主场馆建设有机结合。展陈设计布展做到室外展览与室内展陈相结合，植物活体与标本、化石、模型相结合，生态系统地上部分与地下部分相结合，实体展陈馆与虚拟馆相结合，科学普及教育与公众服务相结合。

成立工作推进机制。成立由中科院分管副院长和市委书记任双组长的建设推进工作领导小组，建立昆明市与中科院昆明分院、中科院昆明植物所工作联系机制，共同研究推进规划选址、展示展陈、运维管理等工作。由市委书记亲自挂帅成立规划建设指挥部，设立项目建设公司，聚集昆明市及中科院在昆力量，全力加快国家植物博物馆建设。

推进重点工作。加快推进项目土地收储工作，完成征地拆迁及周边环境提升。稳妥推进昆明市第二人民医院安置分流，协调推进昆明市第二人民医院迁建工作。研究国家植物博物馆管理运营机制，为建成后持续运营提供保障。加快推动云南省、昆明市、中国科学院合作共建国家植物博物馆工作协议的签订。积极推动向国务院申请“国家”冠名和机构设置的工作，推动将国家植物博物馆项目列入“十四五”时期国家重点项目库，争取项目建设资金补助等国家有关财政资金支持。

七、基本公共健康服务全覆盖工程

积极拥抱“互联网+”，加快推进基本医疗卫生服务、基本体育健身服务、养老服务、健康素养服务全覆盖，切实保障人人享有基本公共健康服务的权利。到 2030 年，建成城市社区“15 分钟”基本公共健康服务圈，社区居民以正常速度步行 15 分钟可达到基层卫生服务机构、公共体育设施、养老服务设施和站点、基层公共文化设施，实现基本医疗“乡乡有卫生院、村村有卫生室”，实现公共体育“县县有场馆，村村有设施”，实现养老服务设施和站点覆盖所有乡镇和农村社区。

专栏 15：基本公共健康服务全覆盖工程

基本医疗卫生服务。重点推进青云社区卫生服务中心、雨花社区服务中心、龙城社区卫生服务中心、斗南社区卫生服务中心、头村卫生所、小河边村卫生所、安宁太平卫生院、宜良马街镇卫生院新建门诊住院综合楼、寻甸倘甸卫生院业务用房等一批基层医疗设施项目，推进盘龙区疾病预防控制中心、盘龙区妇幼保健中心、五华区妇幼保健中心迁建、五华区疾控中心迁建、呈贡区妇幼保健计划生育服务中心、三级妇幼保健院、云南昆明血液中心呈贡分中心等一批专业公共卫生项目建设。

基本体育健身服务。坚持城市社区以健身路径为主、乡镇以文化体育活动广场为主、农村以农民体育健身工程点为主，统筹建设全民健身公共设施。将农村体育工作机制与农民健身工程点相结合，社区体育与晨晚练点、体育健身路径管理相结合，城区体育以社区为重点、农村体育以乡镇为重点，建立完备的基层健身组织服务网络，

对群众体育活动培训指导。

养老服务。大力发展居家社区和农村养老服务，取消养老机构设立许可，加快推进具备向社会提供养老服务条件的公办养老机构转制成为企业或开展公建民营，鼓励公办养老机构实行服务外包，对养老机构内设的诊所、卫生所（室）、医务室、护理站等医疗机构实行备案管理，符合条件的按规定纳入城乡基本医疗保险定点范围。

健康素养。重点加快推进公共图书馆、文化馆、文化站、文化室、农家书屋等公共文化服务设施建设，建立健全健康素养监测网络，做好数据监测、管理、分析、发布，在健康素养信息化建设方面走在前列。

八、大健康梧桐树聚智引才工程

面对全国主要城市人才争夺激烈的形势，聚焦昆明大健康产业紧缺急需人才需求，实施大健康梧桐树聚智引才工程。重点依托春城计划，深化人才发展体制机制改革，强化创业支持、特设岗位、基金扶持、科研经费、成果转化、职称评审、签证、户籍、居住等方面政策支持，坚持培养与引进并重，打造一支高层次人才队伍、创新型人才队伍和技能型人才队伍。到 2030 年，昆明大健康产业领域人才总量增加、人才素质提升，人才链、产业链、创新链良性互动，成为西部地区领先的健康产业人才高地。

专栏 16：大健康梧桐树聚智引才工程

加快引进高层次人才。依托春城高层次人才、春城高端外国专家、春城产业人才、春城青年人才、春城高层次创新创业团队等专项，引进一批大健康国内外创新科研团队、高层次领军人才、科技创新创业合伙人。探索市域内医疗卫生机构自主组织开展人才招聘和人才引进工作，自主决定柔性引才合作方式、自主支付报酬，不纳入单位绩效总量管理。探索从省外引进副高以上专业技术人员或博士以上高层次人才，可直接办理聘用手续，不受编制、岗位等限制。探索实行多点执业医师“双合同”制管理，多点执业医疗机构可自主支付医务人员多点执业报酬，不纳入单位绩效工资总量管理。

着力培养创新型人才。依托春城科技领军人才、春城学者和春城产业技术领军人才、青年拔尖人才等专项，大力培养一批本土高层次人才。支持省属有关高校发挥学科专业优势深化产教融合，积极引进国内知名医学类高校到昆联合办学，支持昆明市属高校与省属高校合作，支持昆明学院积极探索中本衔接。鼓励国内外知名医药类高校在昆明设立分校，支持驻昆有关高校开设健康产业有关专业，深化与美国、日本、韩国、新加坡等国家高水平健康研究机构合作，提升健康人才团队创新水平。

加快培养技能型人才。加大对驻昆高等专科学校、高等职业技术学校健康类有关

专业的扶持力度，通过支持订单培养、校企联合培养试点、现代学徒制试点等方式，建设人才培养基地，培育技能型健康产业人才。支持昆明市技工教育整合和改革，以昆明高级技工学校为主体创建昆明技师学院。支持昆明市中职学校开设护理、健康服务、社区服务、养老服务等专业。

第七章 保障措施

一、加强组织领导

（一）加强全市统筹协调推进。进一步健全昆明市大健康发展领导小组，加强办公室人员配备和职责分工，统筹协调卫生健康、发展改革、财政、工信、文旅、中医药、农业农村、市场监管、人社等有关部门共同参与全市大健康产业发展。建立“统分结合、责权明确、运转高效”的协调推进机制，实行大健康产业重点任务推进情况一月一调度、一季一通报、一年一评估制度。加强

监督考核，将有关部门、各县（市）区大健康产业发展指标纳入目标责任制考核，构建决策、执行、评价互相监督的运行机制。

（二）积极争取国家和省支持。争取国家和云南省对“昆明市发展健康产业示范”工作的指导和支持。积极推动成立省级层面国家植物博物馆和昆明大健康产业示范区建设推进领导小组，争取省级层面在体制机制创新、政策实施、项目安排等方面给予昆明支持，加强与国家发展改革委、国家食药监总局、国家住建部等大健康产业有关的国家有关部委的对接沟通，积极向国家争取优惠政策，创新形成部省（市）共建的新模式，高位统筹推进昆明大健康产业发展。

二、创新体制机制

（一）全面深化商事制度改革。实施“一照通办、一码通用、证照分离、照后减证”改革，推进大健康企业登记全程电子化和电子营业执照发放。社会办非营利性医疗机构应当在民政部门按“先证后照”登记，营利性医疗机构应当在市场监督管理部门按“先照后证”登记。出台互联网医疗企业、医生集团等新企业注册便利措施，支持健康医疗产业新业态发展。采取“流程再造、分类审批、提前介入、告知承诺、多评合一、多图联审、同步审批、限时办结”等举措，优化大健康产业投资项目审批流程。

（二）推进市场准入审批制度改革。探索完善设置审批和执业登记管理，支持具备全科医师资质的执业医师开办全科诊所，支持和鼓励医疗卫生机构专业技术人员兼职创新、在职或离岗创

新创业。完善社会办医疗机构审批制度，先行放开全科诊所和中医诊所的规划限制，鼓励政府举办的三级医疗机构在许可和考核的前提下，输出品牌、转出技术与社会资本合作举办高水平二级及以上营利性专科医院。二级及以下医疗机构的设置审批和执业登记实施“两证合一”，实行直接执业登记。推进社会办医疗机构网上审批，实现审批“只跑一次”。

（三）推广应用健康新技术新产品。探索创新社会办医疗机构乙类大型医用设备管理模式，鼓励发展共享医疗服务模式。积极开展中药配方颗粒研究试点工作，更好地满足中医临床需求。争取国家药品目录乙类药品 15%的地方调整权限由云南省和昆明市共享。争取将 3D 生物打印纳入医疗服务收费项目。争取昆明市行政辖区内所有食品、药品、化妆品、医疗器械生产经营企业和使用单位，享受国家和省给予滇中新区的优惠政策。加快推进仿制药一致性评价，提升仿制药质量水平。试点探索更加便利的彝药、傣药、藏药及特色健康食品认证与审批手续，探索经典名方中药复方制剂申请上市时，简化注册审批流程。

（四）强化产业有效审慎监管。建立健全覆盖大健康产业全链条、全流程的包容、审慎、有效监管机制，明确监管责任，提高监测能力。建立与“宽进严管”相适应的社会办医疗机构事中事后综合监管机制，全面实施诚信管理、分类监管、风险监管、联合惩戒、社会监督“五位一体”为基础的事中事后监管。积极争取省级支持，允许昆明市建立互联网医疗服务价格体系，制定互联网医

疗收费标准，出台互联网医疗医保支付政策。研究干细胞和再生医学产品和技术等前沿生命科学试验的突破性政策需求和实施方案。加强对药品、医疗器械、康复辅助器具等有关产业的监管。建立完善医疗机构、医师不良执业行为积分管理制度、不良诚信医疗机构黑名单制度，强制严重违规医疗机构退出医疗服务市场。

（五）依托自贸区探索开放型体制机制。对标国际先进规则，推进中国（云南）自由贸易试验区昆明片区建设，探索与昆明大健康产业和世界一流的健康生活目的地相适应的开放型体制机制。支持引进国内外高端医疗资源建设区域性国际诊疗保健合作中心，支持医疗机构按照规定开展干细胞临床前沿医疗技术研究项目，支持中医药服务贸易和海外创新发展。对抗癌药、罕见病用药等临床急需的创新药品实施优先审评审批，鼓励引进境外仿制药公司和技术人员，推动云南疫苗产品开展世界卫生组织预认证和国际注册。开展医疗器械注册人制度试点。支持开展全球动植物种质资源引进和中转等业务，探索试行动植物及其产品检疫审批负面清单制度，优化生物医药全球协同研发的试验用特殊物品的检疫查验流程。在大健康领域探索开展职业资格国际互认，允许外籍及港澳台技术技能人员按规定在昆明片区就业，允许在中国高校毕业的优秀留学生在昆明片区就业和创业，向其发放工作许可；开展外国高端人才服务“一卡通”试点。

三、搭建服务平台

（一）研发服务平台。充分利用市行政辖区内高校有关科研资源，与省内外大健康研究机构合作，建设大健康公共研究资源平台。支持建设临床医学研究中心、转化医学中心、药品医疗器械区域检验检测等新型创新平台。鼓励有条件的企事业单位建设 GLP 实验室、临床实验中心等科技公共服务平台。支持建设仿制药一致性评价平台、建设 CMO 平台、有源医疗器械电磁兼容实验室和药品医疗器械安全评价实验室。支持建设干细胞科研平台、健康衰老研究院，探索建设器官移植科研平台。支持大健康领域国际知名科学家和实验室在昆明建立研发机构和平台，搭建生物医药孵化器、加速器和众创空间，探索以临床试验为核心业务的“未来医院”。

（二）成果转化平台。建立产学研医供需对接机制，加强创新成果就地转化率。支持有实力的科研机构、高校、大健康产业链上的代表性企业和用户共建基础研究、应用研究、产业化和示范应用等功能一体化的协同创新研究院。鼓励医疗机构尤其是三级甲等医院与健康企业之间合作，形成“示范应用—临床评价—技术创新—辐射推广”的良性循环。鼓励医疗机构积极参与国际多中心的临床试验，搭建医学科研成果转化平台。鼓励由国内领先的医疗设备企业、医疗 IT 企业、医疗机构、医学和人工智能研究机构等组建医学人工智能研发和转化平台。鼓励企业申请国家级企业技术中心、技术创新示范企业、高新技术企业等认证，支持企业研发成果转化。

（三）交流合作平台。持续办好昆明大健康国际论坛，充分利用中国—南亚博览会、泛亚国际农博会、全国药品交易会、中国云南南亚东南亚国家医院院长论坛等平台，支持办好 2020 年联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会，策划举办南药主题论坛和学术交流活动，搭建多层次大健康产业合作交流平台。加强与京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区和“一带一路”沿线区域交流合作，开展“云品入京”、“云品入沪”、“云品入粤”等特色健康产品推介项目。开展“中国健康之城”品牌形象设计，传播和推广昆明健康理念、昆明健康标准、昆明健康产品，提升国际影响力。

四、完善配套政策

（一）加强产业精准招商。市级领导以及县（市）区人民政府、开发区管委会党政主要领导要把主要精力投入到大健康产业招商引资和重大项目推进上，谋划和推进一批符合国家导向、模式业态新、技术含量高、引领作用明显、带动效应显著的重大项目。围绕昆明大健康 7 个领域 26 个方向，绘制产业链图谱，按照建链、补链、强链、拓链等方式，确定目标企业，实施精准招商，每年入库储备项目投资规模要达到下一年度投资目标 1.5 倍以上。积极探索“重资本、轻资产”“产业导入、成片开发”“股权招商”“资本+产业”等招商新模式。全市项目前期工作经费向大健康产业重点项目倾斜，争取全市一批重点项目纳入国家、省专项规划。对投资 10 亿元以上大健康产业招商项目和产业链高端的关键项目，采取“一企一策、一事一议”的方式决策。

（二）给予财税金融扶持。进一步落实符合条件的健康企业及医疗机构，依法享受现行国家各项税收优惠政策。争取省级工业和信息化发展、中药饮片产业发展、打造“绿色食品品牌”等产业发展类财政专项资金每年支持昆明大健康项目比例不低于 10%。统筹整合全市医疗、医药、养老、体育、旅游、三农、信息化等领域有关财政资金，规范财政资金使用管理，支持大健康产业发展。非公立医疗机构用水、用气与公立医疗机构同价。养老服务机构提供养老服务的用水、用气、生活用电按居民生活类价格执行。发挥昆明市产业发展股权投资基金的作用，支持干细胞和再生医学、新药研发、疫苗、健康食品等领域发展。支持符合条件的昆明大健康企业通过上市、发行公司债券、企业债券、非金融企业债务融资工具等形式进行直接融资。对上市或者挂牌的昆明大健康企业，按有关政策财政给予奖励。推进商业保险资金通过股权投资计划、债权投资计划、资产支持等多种方式，为昆明大健康发展提供资金支持。

（三）保障产业用地供给。新增建设用地计划和城乡建设用地增减挂钩指标，优先支持列入省、市重点项目的昆明大健康项目，争取省级预留部分用地指标对在昆明投资 5 亿元以上的医疗项目和投资 10 亿元以上的健康产品制造项目给予保障。支持利用以划拨方式取得的存量房产和原有土地兴办医养类项目，涉及占用耕地的，允许耕地占补平衡在省内有偿调剂使用。符合规划医养类项目，可以混合用地，允许同一地块或同一建筑兼容多种功

能。鼓励以长期租赁、先租后让等方式供应大健康产业项目建设用地。在新增经营性用地出让中，通过出让前的规划实施评估，按照区域各类健康设施配置情况，优先配建基本公共健康设施。重点大健康产业项目，经有关土地出让协调决策机构集体决策，土地价款可按照有关规定分期缴纳，最长时间不超过两年。

（四）严格项目准入制度。围绕全市大健康产业重点发展领域和一核、一带、特色产业功能区发展，高标准设定项目准入门槛，注重环滇池滨湖区的生态敏感性，加强在保护中发展，在发展中保护，切实做好准入管理和控制。科学设定全市大健康产业各主要园区、片区、功能区入区准则，明确项目入区标准、入区流程、入区申报材料等有关内容，制定产业负面清单，规定大健康产业项目入区的范围与限制，提高入区企业项目质量。成立项目评审专家委员会，设立政策、产业、法律、技术、医学伦理等多个学科专业组，涉及健康医疗、前沿生物、生物医药、候鸟式养老、社区养老、高原体育运动、医疗旅游、休闲旅游、智慧健康等多个领域，人员由国内外知名学者、医疗卫生机构精英、体育精英、养老运营专家、智慧城市专家、旅游专家、法律专家等构成。凡进入区的大健康产业投资项目，在批准立项前均由项目评审专家委员会进行评审，未通过评审的不予入区。大健康产业项目用地安排必须在城市总体规划、土地利用总体规划确定的规划建设用地范围内，不符合土地规划用途的建设项目，必须调整用地选址，否则不得进行建设用地审查报批。

五、健全实施机制

推动大健康产业规划与城市总体规划、土地利用总体规划等有关规划的衔接融合，努力实现“多规合一”。加快建立起一套可操作性强的昆明大健康产业统计体系，做到统计分类科学、统计数据可测、统计方法严谨、统计渠道权威、统计时间连续，成为动态监测预测和科学决策推动昆明大健康产业高质量发展的有力抓手。编制昆明大健康产业重点产品和服务指导目录，适时发布大健康产业发展指数。对纳入规划的指标、功能区、平台、政策措施和重大项目的实施情况进行跟踪监测，将医疗卫生设施、健康养老设施、健康旅游设施、健身体育设施、生命健康科研设施、健康环境管理有关设施等投资纳入健康产业投资统计范围。认真组织开展规划实施情况中期评估，根据形势变化和发展需要对规划进行必要的调整完善，保障规划科学性。以三年行动计划、年度计划及年度重点项目计划为抓手，统筹实施和科学评价发展效果，及时发现问题，做好重大问题跟进研究和政策储备，确保规划目标任务顺利实现。

附件：昆明市大健康产业推进重点项目表

附件

昆明市大健康产业推进重点项目表

近期着力实施“910”项目推进计划，围绕医疗中心、新兴技术创新平台、医药基地、康养社区、体育设施和赛事、健康旅游公园、健康特色小镇、滇池保护治理、中草药种植 9 个方面，每个方面重点抓好 10 大项目，发挥 90 个重大健康项目的辐射示范作用，带动一批大健康产业项目和企业落地昆明。

一、建好 10 个医疗中心							
序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	项目内容	推进部门	市级协调部门
1	昆明国家区域心血管医疗中心（阜外医院）	五华区	新建	-	充分利用国家心血管病中心优势，将工作逐步延伸到心血管疾病大数据、康复养老、新药物新器械研发生产、慢病防治等领域，引进高科技、低污染、高效能、高产值的资金和项目，建设“云南阜外康复中心、国家心血管病中心西南分中心、心血管病产业链孵化基地、康养基地”，打造医疗、康养产业的聚集区，助推云南省生物医药和健康服务业快速发展。	五华区 人民政府	市卫生健康委
2	昆明国家区域中医医疗中心	滇池新区	新建	36	依托中医科学院广安门医院滇中分院，建设中医国家区域医疗中心。项目建筑面积约 28 万平方米，建设内容包括三个部分：1.建设一所立足云南、覆盖西南、服务全国、面向南亚东南亚的集医疗、教学、科研和预防保健为一体的三级甲等中医医院。规划建设门诊楼、住院楼、医技楼、检测分析化验中心、后勤综合楼及地下室等。建设中医药博士后流动站、专家工作站。举办各类医护人员培训班，提升云南省本土人才整体水平。2.利用云南生物资源优势 and 广安门院内中医药制剂研发优势，建设广安门院内中医药制剂研发创新孵化中心，包括国医大师工作室、院内制剂研发配方中心、广安门特制药酒发酵中心、医师和医技人员能力提升中心、中试车间、一带一路中医药文化	滇池新区 管委会	市卫生健康委

					展示推广和传承中心等。3.以广安门滇中分院为平台共同打造中医特色健康产业园区。依托广安门医院的品牌和专家资源，与云南本土进行更广泛更深层次的市场化合作，带动地方经济发展。结合云南省优越的自然条件，发挥云南生物多样性、气候多样性的自然优势，共同建立中药材生产基地。充分发挥中医的特色和优势，积极探索康养中心和健康小镇等医养结合项目，打造高端医疗旅游品牌。		
3	昆明国家区域肿瘤医疗中心	经开区	新建	10.85	与北京大学肿瘤医院合作，共建肿瘤防治远程医疗协同平台，利用信息化、网络化技术，开展远程会诊、远程MDT、远程教学以及互联网医院等方面的合作；建立双向转诊机制，接收线下临床及管理人员进修，加强学科间对接联系。依托新建的经开区人民医院，门诊医技急救住院楼业务用房及配套用房。	经开区管委会	市卫生健康委
4	云南省儿科疾病临床医学中心（暨昆明市儿童医院）	西山区	拟建	—	与复旦大学儿科医院（国家儿童医学中心）共建儿科系，开展儿童高原疾病合作研究。建立云南省儿童疾病防治体系；提升儿童疾病的基础与临床转化研究能力；搭建专业的诊断、治疗和健康咨询服务平台；通过重点建设以新生儿疾病、儿童出生缺陷性疾病、儿童疑难危重症、小儿外科和小儿麻醉技术、儿童血液和肿瘤、康复医学等六个现有优势学科，建设成为面向南亚东南亚，具有国际视野、云南特色的区域医学中心，成为省内领先并具有全国影响力的儿童疾病诊疗、教学、研究及防控于一体的儿童疾病临床医学中心。	西山区人民政府	市卫生健康委
5	昆明市第二人民医院改建项目	盘龙区	拟建	112.33	项目位于盘龙区龙泉街道办事处上坝社区北京路延长线以东，属昆明城投公司收储用地，总用地面积约57.94亩。按照三级综合医院设计标准建设，设置床位800床，总建筑面积15.2万平方米，地上建筑面积10.6万平方米，建设门诊部、住院部、医技科室、急诊、保障系统等。	盘龙区人民政府	市卫生健康委
6	市妇幼保健院呈贡医院项目	经开区	在建	5.2	门诊、医技、住院等业务用房及配套用房。	经开区管委会	市卫生健康委
7	云南省第三人民医院改扩建项目	官渡区	拟建	11.46	改扩建面积约136208.15平方米，其中地上建筑面积87108.15平方米，地下建筑面积48800平方米。	官渡区人民政府	市卫生健康委

8	官渡区人民医院迁建项目	官渡区	改建	10.92	官渡区人民医院项目地块位于官渡区关上街道办事处，净用地面积 92.52 亩，总建筑面积 198322 平方米，按国家三级甲等医院规模建设，设计床位 800 床。建设内容包括门诊医技综合楼、住院综合楼、康复楼、妇幼中心、急救体检中心、传染病科、后勤楼、垃圾站、连廊、地下室工程以及院内配套设施。	官渡区 人民政府	市卫生健康委
9	滇中新区东区人民医院	嵩明县	拟建	13.5	项目计划用地 143 亩，总投资约 13.5 亿元（含设备款）。其中一期总建筑面积：134686.76 平方米，总床位 1000 床；用地面积：77422.42 平方米。建设住院综合楼、门诊医技综合楼、食堂综合楼、中心供氧、中水站及院内道路、停车场、绿化景观等内容。二期预留用地总建筑面积：44743.57 平方米；用地面积：20159.56 平方米。	嵩明县 人民政府	市卫生健康委
10	五华区人民医院暨五华区康养中心	五华区	在建	11.76	建设内容包括门急诊综合楼、住院楼、医疗中心、康养中心、中心供氧、雨棚连廊、地下室及室外工程等，建筑面积为 172286.78 平方米，其中地上建筑面积 109833.58 平方米，地下建筑面积 62453.20 平方米。	五华区 人民政府	市卫生健康委

二、搭建 10 个新兴技术创新平台

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	项目内容	推进部门	市级协调部门
1	昆明细胞产业园	度假区	拟建	30	依托多个国家级平台，整合现有资源，植入产业引导基金，打造政产学研、上中下游全产业链细胞产业集聚新高地。建设中国食品药品检定研究院—昆明细胞及细胞制剂质量鉴定检验联合实验室、细胞制剂安全评价中心、细胞存储中心、细胞制备中心、细胞临床研究研究中心。	度假区 管委会	市科技局 市卫生健康委 市工业和信息化局
2	健康衰老研究院	度假区	拟建	2	以国家重点研发专项为依托，构建中国长寿人群生物样本库；设立专项基金支持昆明搭建世界首个长寿人群多组学数据库、健康老龄大健康数据分析处理中心；构建致力于实现健康老龄化有关新靶点和药物分子筛查鉴定的转化平台，推进健康衰老、长寿有关检测产品、抗衰老保健品及药物的研发。建设以实现健康延缓衰老为目标，涵盖基础研究及转化应用，立足中国辐射南亚东南亚的区域性国际健康衰老研究院。	度假区 管委会	市科技局 市卫生健康委 市工业和信息化局

3	国家级细胞溯源大数据中心	度假区	拟建	1	与中国医药工业信息中心合作，建设细胞溯源大数据中心，搭建数据库平台，保障 30 年数据备份，力争将该中心打造为国家级细胞治疗大数据中心，成为行业领先标准和核心数据库。	度假区 管委会	市工业和信息化局 市科技局 市卫生健康委
4	昆明生物制造研究院	滇中新区	拟建	3	建设生物制造技术研发中心、制造产品中试转化车间和生物制药成果和产品孵化公共平台。开发靶向生物医学美容系列产品、精准营养与健康食疗系列产品、糖尿病伤口愈合精准治疗系列产品、靶向抗肿瘤药物系列产品。	滇中新区 管委会	市工业和信息化局 市卫生健康委 市科技局
5	再生医学产业平台	高新区	在建	20	以丰德医学科技有限公司主导，以生命科学为特色，建设“国家级独立 OPO 中心”、“国家级人体组织资源库”、“国家级细胞临床研究中心”。	高新区 管委会	市卫生健康委 市科技局 市工业和信息化局
6	新型疫苗研发平台	高新区	在建	15	以中国医学科学院医学生物学研究所为主导，研究开发新型疫苗。以云南沃森生物工程有限公司为主导，建设“沃森总部及创新研发中心”。	高新区 管委会	市卫生健康委 市科技局
7	国家非人灵长类动物资源库	西山区	在建	科学技术部以“后补助”方式进行支持	“国家非人灵长类动物资源库”旨在运用信息、网络等现代技术，对我国非人灵长类种质资源进行优化整合，实现资源及信息共享服务，加强种质资源的收集保存、开放共享、科学合理利用，实现非人灵长类资源和人才队伍的战略储备，有效保证国家利益。	西山区 人民政府	市科技局
8	昆明高新细胞产业平台	高新区	在建	15	1.以云南省细胞工程中心有限公司为主导，依托高新区保税仓库等设施，引入企业，植入项目，吸引人才，促进细胞产业聚集发展。重点建设“细胞存储技术中心”、“细胞制备技术中心”、“细胞质量检测评价中心”、“细胞技术转移转化中心”、“免疫治疗研究中心”、“干细胞人才培训基地”、“细胞科普教育基地”等产业、科研、教学平台。 2.以云南新生命干细胞有限公司为主导，以保护云南省当地各民族宝贵的干细胞资源和基因多态性资源为宗旨，建设完善“云南多民族干细胞资源库”。 3.以云南舜喜再生医学工程有限公司干细胞库为基础，引入世界前沿的干细胞基础研究成果并开展应用转化研究，争取在系统性红斑狼疮、肺纤维化细胞治疗技术研究应用等方面实现突破。 4.以赛德特生物科技开发有限公司等企业为主导，提供细胞产业共享平台服务。为科研机构、临床机构、企业等提供标准化实验试剂、细胞制备、细胞产品检验检测等第三方共享服务。	高新区 管委会	市卫生健康委 市科技局 市市场监管局

9	昆明高新基因科技园	高新区	扩建	2	1.以云南华大基因科技有限公司为主导,在国家基因库云南分库百万级生物资源存储平台建设的基础上,以“存(细胞存储)、读(基因测序)、懂(生物信息分析)、写(基因编辑)、用(免疫治疗)”为建设目标,打造有数据、可溯源的新一代“国家级生物资源共享平台与精准细胞治疗研究中心”。与国家基因库合作,实施西南地区细胞存储、基因测序及基因编辑的能力建设。着力于肿瘤基因组学、生物信息技术和免疫治疗技术,研发免疫治疗药物。 2.深度开发云南舜喜再生医学工程有限公司基因检测中心、昆明盘古医学实验室有限公司、昆明诺沃医学检验实验室有限公司等机构的检测检验、科研实验能力,为医疗机构、科研院所、企业提供基因检测、医学检验、细胞检测、基因技术转化等服务。 3.以爱仁(昆明)医学检测有限公司为主导,建设独立医学实验室、分子诊断试剂研发中试平台,推进阿尔茨海默症早期基因诊断技术临床应用及产业化。	高新区 管委会	市卫生健康委 市科技局
10	人工智能辅助医学诊断应用平台	高新区	在建	2	以昊邦医学影像诊断中心等平台为切入点,在开发应用“AI 人工智能肺小结节筛查引擎—肺常好”无损伤、高效率、高精度的人工智能辅助医学诊断系统的基础上,推广、应用、开发人工辅助医学诊断应用项目,并形成产业集群。	高新区 管委会	市卫生健康委 市科技局 市工业和信息化局

三、落地 10 个医药产业基地

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	项目内容	推进部门	市级协调部门
1	呈贡宝相大健康产业园	呈贡区	拟建	73	项目总规划面积约 2913 亩,计划投资 73 亿元,拟建一个与国际水平接轨的生物创新研发中心;一个具有国际产学研示范基地、生物医药及医疗器械研发创新孵化基地功能、提供世界一流骨伤科治疗与康复服务的研究型骨科医院+特色康复中心;打造一个以健康食品为产业核心竞争力的特色健康食品产业基地;以基因组学应用为核心,实现全生命周期全方位定制化健康体验服务的健检+产品体验中心。项目建成后将有望达成百亿级的产值目标。	呈贡区 人民政府	市商务局 市卫生健康委
2	云南通盈药业双环铂原料药及注射剂生产基地	高新区	在建	30	主要建设原料药生产车间、注射剂生产车间、研发中心、仓储中心、质检中心及公用配套设施。	高新区 管委会	市工业和信息化局

3	昆药生物医药科技园	高新区	在建	20	整合昆药集团现有药品种资源、知识产权、制造技术、科研力量和市场资源，承接昆药集团股份有限公司整体搬迁，实现昆药集团整体科研力量及生产产能的整合提升。	高新区 管委会	市工业和信息化局
4	国药中生云南血液制品产业化基地	滇中新区	新建	16.55	国药中生计划把上海血液制品有限公司整体搬迁至滇中新区建设云南生物制品产业化基地，项目规划用地 160 亩，投入资金约人民币 16.55 亿元。新建符合欧盟及 cGMP 标准、亚洲最大的血液制品研发和生产基地，并在全省规划配套建设 20 家浆站，打造服务全国、辐射南亚东南亚生物医药和大健康产业的龙头企业。项目建成后，将优先保障云南省本地临床血液制品需求，有利于血液制品出口东南亚、南亚，实现国际化经营。项目达产后，可创造年产值 30 亿元以上，贡献年工业增加值 20 亿元以上，年税收 3 亿元以上，新增就业 800 人。	滇中新区 管委会	市卫生健康委
5	中国医学科学院医学生物学研究所疫苗产业基地二期	高新区	竣工	3.4	二期工程建设于 2016 年 8 月 25 日全面启动，总投资 3.5 亿元，总建筑面积为 27000 平方米，主要用于 Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗扩大产能生产线建设。项目建成后将使 Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗产能扩至年产 6000 万剂。截至目前，二期项目已竣工，正在进行设备安装调试及 GMP 认证。	高新区 管委会	市工业和信息化局
6	赛诺制药原料药提取基地	经开区	新建	2.5	项目占地面积 23229 平方米，项目主要进行综合楼、中药提取车间、制剂大楼、动力中心、酒精库、污水处理站等配套设施的建设，项目总投资 2.15 亿元人民币，建设周期 2017 年 4 月至 2020 年 4 月。2018 年已累计完成 0.6 亿元投资，2019 年预计投资 0.8 亿元。	经开区 管委会	市工业和信息化局
7	云南贝泰妮新中央工厂建设项目	高新区	拟建	2.5	主要建设生产车间、原材料库、成品仓库、质检研发楼、行政办公楼、食堂、公用工程及环保设施（地上、地下危化处理、动力中心、道路、雨水收集、污水处理及应急设施等）等。	高新区 管委会	市工业和信息化局
8	鸿翔一心堂生物医药大健康产业园项目	经开区	拟建	6	云南鸿翔一心堂药业（集团）股份有限公司已入驻经开区，现公司申请希望整合大健康资源，拟投资建设集大健康产业基地、现代化综合物流园、研发中心为一体的生物医药大健康产业基地。项目拟投资 6 亿元，用地 270 亩。	经开区 管委会	市工业和信息化局

9	保元堂药品及健康产品生产研发项目	经开区	拟建	1.38	云南保元堂药业有限责任公司是集科研、生产、销售及健康服务于一体的制药企业。昆明泽森生物技术有限公司依托云南保元堂药业有限责任公司（两公司为同一个投资人）长期以来对健康产品进行开发研究，专门从事高端生物休闲健康食品、药妆、药械、保健产品为主的健康产品的研发与销售。将 GMP 生产线整体搬迁入区并升级改造，同时新建健康产品生产研发基地。项目总投资 1.38 亿元人民币，用地面积 45 亩，主要建设 GMP 制剂生产车间（包括胶囊剂、散剂、酒剂、丸剂、片剂、颗粒剂 6 条生产线）、健康产品科研基地、提取车间、仓库及其它生活配套设施。	经开区 管委会	市工业和信息化局
10	云南向辉药业公司中药饮片生产基地建设项目	经开区	改建	0.2	现有基础建筑面积 30000 平方米，其中生产车间 6000 平方米（包括 D 级洁净区 1000 平方米），仓库 5000 平方米，质检、研发中心 1000 平方米，办公生活区 3000 平方米。	经开区 管委会	市工业和信息化局

四、建设 10 大康养社区

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	项目内容	推进部门	市级协调部门
1	梦云南温泉国际康养度假区	安宁市	拟建	750	项目位于温泉街道羊角社区及连然街道，拟投资 750 亿元，用地 34000 亩，以大健康产业为核心，打造集宜居康养、医疗康护、运动康体、文旅康乐、康养商业、配套教育于一体的大健康产业示范区。温泉项目含 8 个子项目，分别为国际康养酒店、网赛中心、运动综合服务中心、商业住宅六期、商业住宅七期、凤山佛禅文化 SAP 公园、云缦温泉山谷房车营地、温泉山谷曲一中。	安宁市 人民政府	市文化和旅游局
2	绿地春城·滇池国际健康示范城	度假区	在建	306	项目建设内容涵盖“医康养”核心产业项目，“产学研”上游产业项目，“文商旅居”下游产业项目共计 13 个大类 24 个小项，具体包括：高端国际医院、国际医美中心、国际精准医疗中心、运动康养休闲基地、中医汉方养生基地、滨水艺术工坊、精品养生基地、垂直康养中心、健康研发创投基地、	度假区 管委会	市商务局 市卫生健康委

					文创智慧天地、滨水湾花园创意商业体、绿地全球商品直销中心等。		
3	康美昆明健康城	呈贡区	在建	300	项目位于呈贡半岛大健康示范园，总用地约 840 亩，总建筑面积约 315 万平方米，主要规划建设内容包括：建设大健康产业总部基地、大健康产业研究基地、民族医药文化健康产业基地、“智慧+”创新医养产业示范基地、智慧康养示范区基地等。项目建设周期为 5 年，计划分三期进行开发建设：一期投资约 100 亿元；二期投资约 100 亿元；三期投资约 100 亿元。	呈贡区人民政府	市卫生健康委
4	泰康之家·滇池国际生命健康城项目	晋宁区	拟建	—	打造一个集养生养老、医疗服务、文化交流、生态观光、娱乐体验、休闲购物等多重功能为一体的高品质大健康项目。	晋宁区人民政府	市投资促进局
5	鹏瑞利国际大健康城	呈贡区	新建	150	项目位于火车新南站西侧，占地 440 亩，总建筑面积不低于 130 万平方米；建设集国际医疗、医疗科研、养老康复医院、养老公寓、3—5 星酒店群、商业街为一体的国际性综合项目。	呈贡区人民政府	市卫生健康委
6	智者山丘	盘龙区	新建	30	项目位于盘龙区双龙街道麦地塘社区东大、朱家山两个小组，由云南双龙假日置业有限公司投资建设，并引进北大医疗集团和昆明交投房地产有限公司合作开发。拟建 5 万平方米三级医院、护理院、老年大学等医院用房及配套设施和 20 万平方米养老住宅的“医养结合”高端养老社区。项目用地 350 亩，总建筑面积 25.6 万平方米，其中：50 亩医疗服务用地、180 亩住宅用地和 120 亩商业服务。	盘龙区人民政府	市民政局
7	杏林大观园	石林县	续建	25	杏林大观园项目包括五大板块：一、中医药文化旅游版块。包括：1.国药博览园（由《中华药史馆》、《中华医史馆》、《经典处方馆》、《少数民族医药馆》等四个展馆组成及一条 80 米长的中药经典处方长廊）；2.黑石箐景区药材生态园；3.樱花谷药膳园；4.杏林禅寺；5.阿诗玛文化广场；6.水幕实景演出剧场；7.石海温泉等七部分。二、养生养老度假版块。其中养生养老一期（紫竹苑）占地 31 亩，建筑面积近 4 万平方米，主体已建设完毕，已转入室内装修阶段，投资 1.8 亿元，设有 432 个房间。三、古镇商业版块。包括农副产品交易市场及杏林古镇一期。其中古镇一期建筑面积 2 万平方米，主体工程已竣工，现已进入室内装修及招商阶段。四、观光农业版块。包括药物种植区、绿色生态农业采摘区、动物饲养区三个区域。五、影视基地版块。影视基地项目占地 130 亩，项目分两期建设，第一期项目建设主要为满足和姜文导演合作的民国三部曲“邪不压正”的拍摄，前两部（《一步之遥》、《让子弹飞》）都已上映。	石林县人民政府	市文化和旅游局

8	帕塔拉湖岸国际健康社区项目	度假区	新建	25	大型康复理疗中心、大型康养酒店、亚健康定制中心、帕客汇社区养老服务中心。	度假区管委会	市文化和旅游局
9	新昆华医院二期康养项目	安宁市	拟建	10	老年颐养服务体系，医疗设施，康养公寓，活力老龄社区等。	安宁市人民政府	市卫生健康委
10	昆明滇池国际养生养老度假区	晋宁区	在建	200	项目规划总占地面积约 3800 亩；规划总建筑面积约 246 万平方米，总投资规模约 200 亿。全面规划“自理型、介护型、介助型”的全产业链养老模式，紧紧围绕养老客户群体的真实需求，采取“押金+服务费”的收费形式展开服务，全面打造“康养、文娱、管家、餐饮、商业、旅游”+“智慧养老”全方位服务体系。	晋宁区人民政府	市民政局

五、抓好 10 项体育设施和赛事

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	项目内容	推进部门	备注
1	昆明市体育中心	官渡区	拟建	—	项目建设内容正在规划中。	官渡区人民政府	市教育体育局
2	昆明市星耀体育运动城健身馆及游泳馆	官渡区	新建	4.5	体育场馆的配套项目之一，现已建成各类标准体育设施，为周边 15 公里广大群众的体育活动健身中心及 CBA、日本、韩国等国家的足球、田径等项目的集训地。	官渡区人民政府	市教育体育局
3	云南科化足球训练基地	五华区	在建	2.5	在五华区石盆寺郊野公园内修建一个世界一流、亚洲顶级的足球训练基地。作为亚洲一流的世界级足球训练基地，云南科化足球训练中心由天空球场、青训学院、专业足球主体育场及外场和一个配套完善的运动员公寓组成。训练基地整体设计方案由完成过曼联、切尔西、曼城等国际知名俱乐部训练基地设计的英国著名体育建筑设计公司 AFL 打造，足球场草坪采用与 2018 俄罗斯世界杯圣彼得堡泽尼特主场及皇马主场伯纳乌球场同款的意大利进口 Mixto 混合型天然草，及获得国际足联 FIFA PRO 认证的带有排水缓冲垫（shock drain）、环保型有机填充物的全进口人工草坪足球场。云南科化足球训练中心配套设施完备，按照欧洲顶级足球俱乐部的配置标准建造。	五华区人民政府	市文化和旅游局
4	昆明城市定向赛	全市	赛事	—	参赛者借助徒步加公共交通系统（公交、地铁）的方式，到访位于城市中的各个检查点完成任务或打卡，穿越昆明这座城市的地标。经过连续的精心培育，赛事的知名度和美誉度逐年增加。	市教育体育局	

5	“一带一路·七彩云南”昆明国际网球邀请赛	安宁市	赛事	—	昆明网球公开赛包含最高级别的 ATP 挑战赛和 WTA125K 系列赛，赛事由中国网球协会、云南省体育局、昆明市人民政府主办，昆明市教育体育局、昆明市文化和旅游局、安宁市人民政府、云南橙子网球运动发展有限公司承办。每年比赛吸引了全世界近 40 个国家 200 余名运动员参加，包括世界排名前 50 位的部分选手参加，同时，特别邀请部分国际明星球员及国内排名前 10 位的部分选手参赛。经过 8 年的运营和发展，昆明网球公开赛已经逐步发展成为亚洲最高级别的红土网球赛事、国内唯一的红土网球公开赛、排名前十的中国经典职业网球赛事、法网前中国最大的红土职业赛事（被业界誉为“法网热身赛”），赛事每年“五一”期间举行，地点在安宁温泉半岛国际网球中心。	安宁市人民政府	市教育体育局
6	昆明环滇池高原自行车邀请赛	全市	赛事	—	为进一步推动自行车运动发展，促进体育产业健康发展，提升城市形象。	市文化和旅游局	
7	昆明高原国际半程马拉松	全市	赛事	—	全面贯彻实施《全民健身条例》，展示灿烂丰富的滇池文明以及滇池治理成果，呼吁保护高原母亲湖—滇池，打造“环滇池体育休闲产业”，展示昆明和谐、环保、高原体育休闲之都风采。	市文化和旅游局	
8	上合昆明马拉松	全市	赛事	—	赛事的举办将继续扩大赛事及城市的影响力，还将拉动我市旅游产品和线路开发，带动全民健身，打造城市营销名片，加快体育产业与旅游、文化等关联产业融合发展，全面推动昆明的城市化建设。	市文化和旅游局	
9	中华龙舟大赛昆明站	滇池	赛事	—	加强上合组织内文化、体育、旅游交流与合作，宣传云南昆明优良的文化体育设施和丰富的旅游资源。打造国际知名体育旅游品牌赛事。	市文化和旅游局	
10	东川泥石流国际汽车越野赛	东川区	赛事	—	为继承和发扬中国传统文化，充分展示灿烂丰富的滇池文明以及滇池治理的成果，呼吁保护高原母亲湖—滇池，打造“环滇池体育休闲产业”，展示昆明和谐、环保、高原体育休闲之都风采。	东川区人民政府	市文化和旅游局

六、打造 10 大健康旅游公园

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资(亿元)	项目内容	推进部门	市级协调部门
1	昆明融创文旅城	西山区	在建	40	昆明融创文化旅游城项目位于昆明主城西部草海片区，北至昆安高速公路，南至滇池草海水域，西至规划小鱼路，东至南绕城高速下穿隧道。项目规	西山区人民政府	市文化和旅游局

					划面积约 3424.51 亩，净用地面积约 1481.78 亩，规划总建筑体量约 235 万平方米。项目以打造昆明、西山面向世界的城市新名片为目标，引入娱雪乐园、海洋乐园、飞行影院等三大世界乐园以及旅游小镇、酒店群、主题客栈、住宅等业态，项目定于 2019 年 11 月 30 日开业运营，将作为昆明城市会客厅“代表城市，款待世界”。		
2	七彩云南·古滇文化旅游名城	晋宁区	在建	410	项目建设分三期进行：一期主要建设古滇博物院、生态湿地、养老公寓等项目；二期主要建设古滇民族部落、休闲商业街区、民族客栈、中央湖景公园、民族文化旅游项目，三期主要建设现代新昆明南城商业中心及现代新昆明南城建设。	晋宁区人民政府	市文化和旅游局
3	恒大童世界	嵩明县	新建	750	项目总规划土地约 9140 亩，总投资约 750 亿元。其中童世界乐园项目总投资不低于 320 亿元。本项目结合选址所在区域实际需求，选择性配套建设国际会议会展中心，演艺中心，欧式城堡酒店，婚礼庄园，博物馆群，超大型购物中心，商业街，各国风情美食街，酒吧街等设施。	嵩明县人民政府	市文化和旅游局
4	华强方特美丽中国（昆明）文化科技旅游产业园	宜良县	拟建	63.5	美丽中国（昆明）文化科技旅游产业园项目是全省近年来招商引资的文旅科技重点项目，该项目位于宜良县东城新区东环路南端东侧，占地 2120 亩，总投资约 63.5 亿元人民币，项目由三个区域组成：美丽中国（昆明）复兴之路文化科技旅游产业园、美丽中国（昆明）华夏历史文明传承文化科技旅游产业园和美丽中国（昆明）文化科技旅游产业园项目服务区。其中，“复兴之路园”由“东方夏宫”、“甲午海战”、“英魂挽歌”、“探索之路”、“铁血抗战”、“中华小战士”、“开天辟地”、“大国崛起”、“大道通衢”九个子项目组成；“华夏历史文明传承园”由“阿诗玛传奇”、“神州塔”、“九州神韵”、“女娲补天”、“梁山伯与祝英台”、“牛郎织女”、“哪吒闹海”、“孟姜女”、“熊出没之马戏团历险”九个子项目组成。项目吸纳了云南少数民族的特色文化、优美的民间传说和动人的神话故事，融入了大量的云南元素。	宜良县人民政府	市文化和旅游局
5	派拉蒙国际度假区	度假区	拟建	400	在大渔片区打造具备国际品质和标准的，集影视文化体验、生态观光、科教文化、酒店配套、商业体验为一体的“国际顶级全维度文化旅游体验目的地”。项目包含主题文化游乐园、影视文化主题商业、云津夜市商业、大渔之心游客服务中心、影视产业配套五大板块。其中，主题文化游乐园及影视文化主题商业板块将引入美国派拉蒙公司的知名影视 IP，建设成为国际顶级主题文化游乐园。	度假区管委会	市文化和旅游局

6	昆明梁王山现代农业园区建设项目核心区(马郎—脚步哨、北斗片区)	阳宗海风景区	新建	36.23	项目拟规划占地面积约 23662.41 亩, 拟新建集农业生产、观光、乡村休闲及新农村建设为一体的现代农业公园。根据项目规划, 公司拟分批开发建设, 先期开发建设 748.86 亩, 主要建设内容包括现代农业种植示范区、农业文展中心、银海种植智慧小镇、鲜花小镇、褚橙庄园、运动小镇、爱情小镇、牡丹园、高原特色玫瑰小镇、植物工厂、秘境白马营地、现代精品农业休闲观光区、特色农业经济区、未来农场、梁王小镇、入园道路及其他配套设施。	阳宗海管委会	市农业农村局
7	云南昆明捞渔河国家湿地公园(试点建设)	度假区	续建	11.3	按照国家园林局批准, 将度假区捞鱼河湿地公园建成国家级湿地公园, 包含合理利用区、生态保育区、科普宣教区。	度假区管委会	市滇池管理局
8	民族村改造提升	度假区	改造	—	以民族文化为主线, 突出健康旅游主题, 深度开发民族文化旅游资源, 以文化创意和科技为载体, 打造夜游灯光线路和景点, 提升健康旅游体验, 创先全域旅游示范区。	度假区管委会	市文化和旅游局
9	世博园改造提升	盘龙区	改造	150	项目位于盘龙区青云街道办事处世博园。项目用地范围约 2.5 平方公里, 总建设开发量约 142 万平方米。建设内容包括: 特色商业板块、休闲娱乐版块、文化创意板块、生态康养板块, 同时还建设包括世博花园大道改造、园区道路及公建配套、园区景观全面提升及配建学校等。项目计划分两期建设, 开发周期为 3 年(2019 年至 2022 年), 计划 2019 年底开始全面开工。	盘龙区人民政府	市文化和旅游局
10	石林风景区改造提升	石林县	改造	6	1.景区游客中心功能整合改造; 2. 景区旅游厕所改造和设施设备更新完善; 3.景区标识标牌系统更新更换; 4.景区垃圾箱、垃圾桶更新更换; 5.景区市政设施改造完善; 6.景区停车场改扩建和设施设备完善; 7.景区内 3 个宾馆、风情园改造; 8.改造规范景区内经营网点, 完善服务功能配套; 9.智慧旅游项目建设; 10.打造夜游石林; 11.开发石林景区南大门。	石林县人民政府	市文化和旅游局
七、培育 10 大健康特色小镇							

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	主要内容	推进部门	市级协调部门
1	昆明斗南花卉小镇	呈贡区	在建	53.6	昆明斗南花卉小镇以花卉产业为核心，辅助布局文化旅游业，建设内容包括小镇会客厅、鲜花精品馆、苗木盆景交易市场等产业服务设施，斗南湿地公园、实验花田、花田运动区等生态景观工程，原住民安置与社区改造提升项目，以及配套的基础设施和公共服务设施。	呈贡区 人民政府	市发展改革委 市农业农村局
2	嘉丽泽高原体育运动小镇	嵩明县	续建	33	建设大健康数据中心、国际大健康展示中心、大健康科技体验馆、兰茂中医文化馆、恒大农庄、亲水广场、婚礼广场、健康养生街、儿童欢乐园、城市艺展中心、薰衣草庄园、八步海湿地公园。	嵩明县 人民政府	市发展改革委 市文化和旅游局
3	安宁温泉国际网球小镇	安宁市	拟建	—	小镇规划区面积约 3 平方公里，以温泉半岛国际网球中心、国际网球训练中心为核心，联动广晟沁园度假酒店、温泉五月酒店等，形成 1 平方公里的小镇发展核心区。小镇建设借助“特而强”的网球产业优势，突显网球主题形象与空间特色风貌塑造；充分挖掘利用安宁温泉文化旅游的历史特色，将网球与温泉旅游相融合，打造康养与运动相结合的宜人空间；借助螳螂川沿线山水生态环境，突显与自然互动和健康体验的乐活空间。	安宁市 人民政府	市教育体育局
4	昆明国际体育运动康养谷小镇	安宁市	拟建	60	项目选址位于安宁市太平新城街道办事处妥睦村光贵村小组，是一个以体育教育和运动康养功能、生活、商业、社区社群、康养医疗为一体，大健康产业相辅相成、形成全产业链商业生态圈的项目。项目建设内容主要包括西甲国际足球学校、中德运动康复基地、西甲主题中心、西甲主题足球运动公园。	安宁市 人民政府	市教育体育局 市文化和旅游局
5	茨坝生物科技小镇（含国家植物博物馆建设）	盘龙区	拟建	80	项目位于盘龙区茨坝街道办事处。依托区位和科技资源优势，加快建设国家植物博物馆，以生物科技研发为基础，以创新驱动为核心，以聚集创新创业人才为重点，促进科技成果转移转化，搭建产业发展科技服务平台，引进和培育战略性新兴产业，发展生物科技优势特色产业，发挥产学研一体化优势，延伸生物科技服务、产业孵化，辐射教育科普、旅游、大健康产业发展，打造产城融合发展的生物科技小镇。	盘龙区 人民政府	市科技局 市工业和信息化局
6	富民九峰山健康养生特色小镇	富民县	新建	30	在富民县九峰山片区投资建设以弘扬中医中药文化为主的医养结合医药产业研发、养老服务标准孵化、保健护理、养老养生休闲、旅游为一体的国际综合健康养生养老基地。	富民县 人民政府	市文化和旅游局

7	官渡区海东皮划艇运动小镇	官渡区	拟建	32.95	项目拟以皮划艇、卡丁车、马术、射箭等运动俱乐部和篮球、足球、网球等大众运动项目等体育资源，并整合滇池水域资源、海东及西亮塘湿地资源和瑞士园商业风情街、五星级温泉度假酒店等配套资源，传递运动休闲、健康旅游的时尚生活理念，打造集运动、休闲、娱乐为一体的复合型的运动文化主题小镇。	官渡区人民政府	市教育体育局
8	中国普洱茶中心暨普洱茶博物馆	官渡区	新建	142.57	项目位于官渡古镇范围内，以创建国家 5A 级景区为目标，打造中国一流的普洱茶文化旅游特色小镇，项目范围内拟建普洱茶博物馆，七星级酒店，拍卖、交易中心，科研中心等设施，建成后该项目将集交易、仓储、科研、展示、旅游、体验六大功能为一体，并努力打造成为云南省打造世界一流“绿色能源、绿色食品品牌、健康生活目的地”的重要组成部分。	官渡区人民政府	市发展改革委 市文化和旅游局 市农业农村局
9	九乡旅游小镇	宜良县	新建	17.6	规划建设游客中心，喀斯特公园，通往叠虹桥、三脚洞、阿路龙景区的索道，环线小火车，商业街，主题酒店，民宿客栈等项目，形成九乡旅游区主要的接待、集散、转接服务中心。	宜良县人民政府	市文化和旅游局
10	轿子雪山健康小镇	禄劝县	续建	15	规划区面积 3.73 平方公里，其中核心区面积 1.24 平方公里。具体包括昆明轿子雪山交通旅游接待中心酒店主楼及附属工程（木阿落白轿子山温泉度假酒店）、轿子山大酒店、水彝埡等 19 个子项。	禄劝县人民政府	市文化和旅游局

八、推进滇池保护治理 10 个项目

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	主要内容	推进部门	市级协调部门
1	昆明主城北部河流污水处理厂（市第十四污水处理厂）建设	—	在建	17.3	昆明主城北部新建一座污水处理厂，规模为 20 万立方米/天，配套 40 万立方米/天一级强化处理设施；近期规模 10 万立方米/天，配套建设一级强化处理设施，处理规模 40 万立方米/天。	市滇池管理局	
2	环湖截污系统增效	—	在建	8.39	实施村庄污水治理、沟渠设施完善、干渠清淤、河道截污完善和水质净化厂改造。	市滇池管理局	
3	昆明市污水处理厂污泥处理处置	—	在建	5	建设污泥消化、脱水及热干化工艺的污泥处理厂一座，规模为 700 吨/天。	市滇池管理局	

4	第七、八水质净化厂超极限除磷提标改造实验示范	—	在建	3.7	开展第七、八水质净化厂超极限除磷提标改造。	市滇池管理局、市水务局、市生态环境局	
5	滇池重点区域蓝藻打捞处置	—	在建	2.1	滇池北岸盘龙江入湖口至西山龙门村, 约 5000 米, 宽约 500 米, 面积约 2.5 万平方公里的敏感水域沿岸带, 草海永昌湿地外围、草海大坝沿线等蓝藻水华堆积区蓝藻水华应急打捞; 新增蓝藻处置设备 6 套。	市滇池管理局	
6	昆明主城老旧排水管网改造及泵站建设	—	在建	2	在清查梳理主城排水系统基础上, 更新改造老旧排水管网约 100 公里, 完善排水系统节点约 100 处。在普查和效能评估基础上, 更新改造 35 座老旧泵站。同时结合城市发展和滇池治理保护, 重建和新建 12 座排水泵站。	市滇池管理局	
7	王家堆湿地建设	—	在建	1.65	建设滇池草海滨湖王家堆片区生态湿地 850 亩 (一期 377 亩、二期 473 亩)。	西山区人民政府	市滇池管理局
8	主城二环路内局部区域雨污分流管网建设试验示范	—	在建	1.50	针对排水管网截污治污系统前期以围堰堵口、末端截污的粗放管理模式, 对二环内市政公共排水管网进行详细调查, 摸准混接、乱接、错接的情况, 研究分析现状存在问题, 提出具备清污分流实施条件的试点区域。	市滇池管理局	
9	草海及入湖河口清淤	—	在建	1.38	对大观河、乌龙河河口湖区水域、武警医院前湖区水域、苏家村、杨家村湖区水域、西坝河、船房河河口水域底泥疏浚、余水处理、污泥底泥脱水处理、底泥堆堵等, 疏浚面积 108.22 平方米, 设计疏浚工程量 461.31 万立方米。	市滇池管理局	
10	滇池流域河道维护运行及管理	—	在建	1.22	根据《云南省滇池保护条例》对二级保护区滇池入湖河道保护范围进行划定、设置界桩; 河道精细化管理、水质水量监测系统建设。通过在河道重点部位安装智能监测探头, 利用物联网的技术对河道水位、河岸环境变化进行感应监测, 实现智慧河道管理。	市滇池管理局	

九、做精中草药种植 10 个项目

序号	项目名称	项目归属地	性质	计划投资 (亿元)	主要内容	推进部门	市级协调部门
1	云南特色中药材种质资源收集评价及良种繁育示范	西山区	新建	0.126	针对中药材资源采挖匮乏、基原和种源混乱、优良品系缺乏、种苗标准化程度低等现状, 本项目“产、学、研”紧密结合, 以高等院校为技术支撑, 以中药材龙头企业为依托, 开展金银花、滇黄精、白芨、山银花、滇重楼、	西山区人民政府	市农业农村局

					滇龙胆等特色药材种质资源收集、评价、选育以及优良品系标准化育苗技术与示范，发展中药材种苗标准化生产，保障了中药的基原和种苗质量，降低了农民的产业风险，促使中药材产业逐步走向规范化、标准化，以实现可持续发展。1.广泛收集金银花、滇黄精、白芨、山银花、滇重楼、滇龙胆等特色药材种质资源达到 600 份以上；2.建立种质资源圃，开展金银花、滇黄精、白芨、山银花、滇重楼、滇龙胆等特色药材种质资源形态、生理生化、分子生物学等方面的评价；3.选育中药材优良品系 5 份以上；4.建立白芨、滇黄精新品种标准化种苗生产基地 100 亩以上。5.制定种子育苗规范化操作规程 5 个以上。		
2	高山优质中药材种植示范基地建设	东川区	续建	0.0625	康美药业与昆明市政府签订了战略合作协议，为加强种植基地建设，辐射带动农民种植中药材，帮助农民增收致富。公司在东川舍块、乌龙流转土地建立中药材种植示范基地 800 亩，黄芩、当归、丹参、天冬、黄精等优质中药材种植示范基地。1.流转土地建设 800 种植基地。2.通过公司+农户的方式，签订收购合同发展基地 800 亩带动农户 500 户增收致富。3.制定丹参、黄芩、当归、天门冬、黄精绿色种植技术规程，制定有机当归、丹参生产操作规范。	东川区人民政府	市农业农村局
3	滇重楼规范化种植基地建设	禄劝县	续建	0.097	通过建立滇重楼种苗繁育和种植示范基地，为优质滇重楼提供优质的种苗和种植示范，在公司和农户间建立沟通渠道，并通过基地向农户展示中草药规范化种植技术，农户接受公司的培训和技术指导，引导农户严格遵照中药材 GAP 种植管理规范及 SOP 种植标准，从而构建从研发、生产、加工到销售的产业链，打造禄劝中草药品牌，提升昆明滇重楼的影响力。	禄劝县人民政府	市农业农村局
4	雪上一枝蒿、中华雪胆种植基地建设	东川区	新建	0.078	雪上一支蒿和雪胆作为昆明道地药材，经过多年的发展，形成了种植、加工、药品生产、销售全产业链的发展格局，为加强基地建设，保证优质原料供应，通过资源收集保存、良种选育、种植基地建设，建立雪上一枝蒿和雪胆种植基地。1、进一步扩大、完善雪胆药材的高产、优质种源收集工作，并建立优势种源苗圃 10 亩；对已有的收集不同产地、环境下的种质资源，评价后选择性状优良、活性成分含量高的雪胆建立种子、种苗基地 30 亩；进行示范推广种植 100 亩。2、根据药材的野生环境及生长特性，围绕	东川区人民政府	市农业农村局

					繁育技术、田间管理技术、病虫害防治技术、采收适期等进一步完善已有的 SOP、质量标准。3、建立雪上一枝蒿优势种源苗圃 10 亩，种植雪上一枝蒿 50 亩。4、完善灌溉系统和部分农用设备（旋耕机等农用设备）。5、对农户进行技术培训。		
5	轿子雪山优质党参种植基地建设	禄劝县	续建	0.0865	轿子雪山党参经过多年的发展，形成了一定的规模，按照药典的要求进行检测，品质优于甘肃道地产区的党参，在雪山乡带动农户增收致富效果显著，农户每亩收益 5600 元。以轿子雪山适宜气候资源和丰富土壤资源为依托，采取公司加农户的方式在雪山乡、转龙镇、红土地镇发展优质党参种植基地。1.建立优质党参种植基地 2000 亩，带动农户 1300 户增收致富；2.建立党参种苗基地 100 亩，为种植基地提供优质的党参种苗。3.制定党参种植技术操作规程和分等规格。	禄劝县 人民政府	市农业农村局
6	汤丹镇高山药材种植项目	东川区	在建	0.35	种植重楼、一枝蒿等高山药材 6000 亩，建设与之配套的水电安装等工程。	东川区 人民政府	市农业农村局
7	寻甸县柯渡镇新庄重楼种植基地	寻甸县	拟建	0.4	引进云南白药下属公司到柯渡镇新庄大村、新庄村等村流转土地建设重楼育苗基地和种植基地，计划流转土地 1000 亩，流转期限 20 年，第一年租金 800 元/亩，每三年递增租金 1 次，每次递增 100 元。进一步打造云南白药的重楼种植基地之一。	寻甸县 人民政府	市农业农村局
8	九龙教务营特色产业园区	禄劝县	拟建	1.5	建设中药材、特色水果种植基地 10000 亩，建设园区配套的水、电、路等基础设施。	禄劝县 人民政府	市农业农村局
9	三七资源保护与利用技术国家地方联合工程研究中心	石林县	续建	8.9	建设云南三七生物技术与制药工程研究中心、1 至 2 个院士工作站、1 个博士后流动站，三七工业化种植研发基地、三七系列健康产品加工基地、三七 GLP 实验平台及有关配套设施。	石林生态工 业集中区管 理委员会	市农业农村局
10	培育铁皮石斛 200 万丛，高杆滇重楼 300 万株，紫花白芨 350 万株	石林县	续建	0.06	省市县种苗工作站合作育苗，由于自然资源日益枯竭，保护和培育云南本土中草药势在必行，云南德达生物科技有限公司和云南省种苗管理总站合作培育铁皮石斛 200 万丛，高杆滇重楼 300 万株，紫花白芨 350 万株，育苗基地 200 多亩。	台创园 管委会	市农业农村局

抄送：市委，市人大常委会，市政协，市监委。

昆明市人民政府办公室

2019 年 12 月 20 日印发
