

> 今日观察

昆明高新区着力打造生物医药和大健康产业新高地,入围2019中国生物医药产 业园区综合竞争力前50强榜单

提升创新能力 壮大产业集群

近日,中国生物技术发展中心发布《2019中国生 物医药产业园区竞争力评价及分析报告》。昆明高新技 术产业开发区入围 2019 中国生物医药产业园区综合 竞争力前50强榜单,成为云南唯一进入该榜单的产业

作为云南省首个国家级高新技术产业开发区,昆 明高新区自建区以来,立足于云南资源禀赋、产业基 础、科技资源,大力推动产业聚集,持续提升创新能 力,不断壮大经济规模,形成了具有自身特点和优势 的生物医药大健康、金属新材料、IT和现代服务业三 大主导产业,尤其是生物医药大健康产业呈现快速发 展的良好势头。目前,园区聚集规模以上生物医药企 业的工业总产值占全省的80%,2019年,预计突破 500亿元。



生物医药及大健康产业做大做强

早在2007年6月,"生物多样 性可持续利用——昆明国家生物 产业基地",被国家发改委批复认 定为云南省唯一的国家级生物产业 基地,其核心区设在昆明高新区。 2011年10月28日,昆明国家生物 产业基地高新区新城产业园正式揭 牌启用。按照《昆明国家生物产业 基地核心区规划》的工作发展思 路,打造以云南特色三七、天麻、灯 盏花、青蒿、当归等道地药材为主要

原料的医药产业集群。同年12月, "云药"产业集群被科技部认定为国 家火炬计划创新型产业集群试点。

截至2019年6月,昆明高新区 已聚集了以昆药集团、中国医科院 医学生物所、植物药业、德国拜耳药 业、香港积大药业、沃森生物、龙津 药业、昆明中药厂、国药集团云南医 疗器械、华大基因、博奥生物、达安 医学检验、舜喜生物、新生命干细 胞等为龙头的生物产业类企业 295

家,其中:生物制造类企业90家、生 物资源开发类企业113家、流通类 企业80家、基因科技类企业12家; 建有国家级、省市级企业技术、联 合工程研究中心、创新型企业及创 新型试点企业等60余家。

2011年至2019年11月,昆明 高新区东区(马金铺)、西区共引入 生物医药及大健康产业项目(用地 项目和厂房类项目)超过40个,总 投资超过120亿元。仅2019年,就 先后引进昆明贝泰妮生物科技有 限公司"昆明贝泰妮新中央工厂建 设项目"、山东蓝孚高能物理技术 股份有限公司"昆明电子加速器辐 照群项目"、沃森生物"科技创新中 心"项目;云南通盈药业有限公司 "年产5000万支双环铂注射剂及年 产2500KG双环铂原料药化药生产 基地建设项目"、丰德医学科技有 限公司"三个国家级中心"项目等 正在施工中。

四大"园中园"汇聚产业新动能

按照"大项目一产业链一产 业集群一产业基地"的思路,昆明 高新区财政投入2000万元引导资 金,建立规模为1亿元的生物医药 大健康产业发展母基金,加快建 设生物医药产业园、基因科技创 新园、新型疫苗产业园、医疗器械 产业园四大产业园区,推动关联 企业、项目集群发展。

生物医药产业园——依托云 南天然药、植物药、民族药、道地 药材优势及生物医药产业聚集 效应,建设集现代制药工业生产 和传统中药、云南天然药、植物

药、民族药、道地药材生产,集现 代生物医药研发、医药营销与物 流、医药电子商务等多形式的特 色园区。

基因科技创新园——聚集了 全省90%以上基因科技公司,深圳 华大基因、成都新基因格、上海同 济大学、北京博奥生物、广东达安 医学检测、江苏舜喜医学、成都新 生命干细胞、云南沃森、云南昊邦 迪安医学、云南省科学技术院、云 南寰基生物芯片、云南赫斯提雅 生物科技、昆明医学院快速生物 等多家有影响力的高科技企业人

驻园区,35000平方米场地已全部 签约入驻实施基因科技、基因检 测及科研试验平台等项目。

新型疫苗产业园——以云南 沃森生物研发中心、中国医学科 学院医学生物学研究所等项目, 建设新型疫苗产业园。开展以医 学病毒学、免疫学、分子生物学技 术、医学遗传学、分子流行病学及 以灵长类动物为主的实验动物及 动物实验技术的基础和应用研 究,进行重大传染病疫苗、免疫制 品和基因工程产品的规模化生 产,形成具有自主知识产权、市场 占有率较高的疫苗品种,成为我 国传染病、流行病疫苗的重点研 发及生产基地。

医疗器械产业园——为促进 云南省医疗器械产业结构的转型 升级,以有自主知识产权的科技 型企业为重点,围绕新型医疗耗 材及设备,推动创新型医疗器械 产业聚集发展,形成集研发、生 产、销售为一体的科技型产业园 区。现园区内已聚集了云南山灞 远程医疗、国药集团(云南)医疗 器械、昊戌生物、江西汇贤达等一 批医疗器械企业。

打造云南生物医药和大健康产业发展的新增长极

2019年,围绕中国昆明大健 康产业示范区建设要求、《昆明 高新区打造区域性国际中心城 市大健康产业新高地行动计划 (2018-2030)》,昆明高新区提出 "首位发展生物医药大健康产 业"的工作思路,以"生物多样性 可持续利用——昆明国家生物产 业基地"建设为核心,着力壮大 "云药特色产业集群"、提速发展 新型疫苗等生物制药产品、大力 发展基因检测和细胞治疗、积极 支持抗肿瘤药物、心血管药物,糖

尿病、老年痴呆检测试剂等研发 开发,推进"马金铺片区大健康产 品制造中心"建设。

今后一段时期,昆明高新区 将在现有基础上,打造西南地区 生命科学产业新高地,以特色疫 苗、干细胞及基因工程、人体组织 再生医学为重点领域,按高端化、 集群化、国际化的发展路线,实施 生命科学产业"13355"行动计划。 通过"园中园"方式,对高新区生 命科学产业进行重组和全面提 升,实现高新区生命科学产业的

专业化聚集、园区化承载、集群化 发展,到2021年,力争实现生命科 学产业的规模整体突破300亿元。

同时,依托云南丰富的药用 植物资源禀赋及昆明高新区突出 的产业基础和比较优势,打造全 国创新型特色医药产业聚集区。 以广泛聚集昆明的国家级、省级、 市级重点研究机构和创新平台为 支撑,以打造全国创新型特色医 药产业聚集区为目标,以昆药集 团、拜耳滇虹、积大制药、吴邦药 业、贝泰妮等龙头企业及知名品

牌为先导,以植物药、化学药、医 美健康产品为重点领域,以"打通 创新链、突破产业链、优化生产 链、完善配套链"为抓手,实施特 色医药及大健康产业"13455"行 动计划,支持新药研发和临床试 验,支持高端化学药仿制及质量 性、一致性评价,支持医美健康产 品技术研发与科技成果产业化, 吸引彝药、傣药、藏药等企业进区 入园,壮大"云药特色产业集群"。 到 2021年, 力争实现医药及大健 康产业规模突破600亿元。

> 图片新闻

新春购物博览会热闹开场



本报讯(记者 茶志福) 1月7 日,为期16天的第十四届中国昆 明新春购物博览会在昆明国际会 展中心热闹开场。

本届展会以丰富节日供应, 让春城市民采购到实惠、优质、 丰富的年货,感受到春节吉祥的 节庆气氛,实现"幸福囤年货、 欢乐过大年,展会惠民生、消费促 经济"为目标,分为国际馆、名特 优食品专馆、高原特色农业商品 馆等展区,共有1448个展位,为 广大市民带来一场新春欢乐购的 盛宴。

展会除了高上高、华曦集团、 王飞龙等行业内知名厂家参展, 还有来自全国各地的名特优食品 用品,以及南亚东南亚、欧洲、非 洲等地的特色商品展出。其中,国 际馆展位总数超过200个,共有 20多个国家和地区的近千款进 口商品参展。

本届展会由中国国际贸易促 进委员会云南省分会主办,中国 国际商会云南商会、昆明市商务 局、昆明市农业农村局、官渡区商 务和投资促进局协办,云南世博 国际展览有限公司承办。

盘龙区春节主题活动年味浓



本报讯(记者 浦美玲) 送春 联、剪窗花、吹糖人、赏歌舞……1月 5日上午,盘龙区2020年"我们的节 日·春节"主题活动在新迎新城门前 广场热闹开展。

"我们的中国梦"——文化进 万家文艺汇演、"鼠兆丰年"生肖 原地邮局实寄、图书惠民、写送春 联现场展演等丰富多彩的活动, 赢来市民驻足围观、热情参与,提 前感受浓浓的年味。

据了解,2020年春节前,盘龙 区将在新迎新城持续开展7场"我 们的节日·春节"暨"我们的中国 梦"——文化进万家文艺汇演系 列活动,以丰富多彩的文化活动 和艺术作品,不断满足人民群众 对文化生活的新需求、新期待。

春节期间,盘龙区各单位、各 街道还将组织开展系列活动,通 过写送春联、游园会、灯谜会、书 法棋艺、美术摄影、文艺表演、经 典诵读等丰富多彩的惠民活动, 为市民送去春节祝福。同时,通过 组织开展"低碳生活、从我做起" 志愿服务活动和"美在家庭、美在 社区"环境整治行动,让市民群众 在干净整洁的环境中欢度春节。

市人大举行专题询问 督促审计整改全面落实

本报讯(记者 茶志福) 近日, 昆明市人大常委会举行关于审计 查出问题整改情况的专题询问,14 名常委会组成人员聚焦审计查出 问题整改情况、屡审屡犯情况等进 行现场询问,一系列"辣味"十足的 问题让部分市级部门的相关负责 人红了脸、出了汗。

昆明市人大常委会高度重视 对审计查出问题整改工作的监督, 于2018年首次实行审计查出问题 部门同步报告整改情况。在听取和 审议市政府关于审计查出问题整 改情况报告的同时,听取了三个市 级部门的专项整改情况报告,改变 了过去审计整改一揽子打包报告、 部门整改容易过关的情况,进一步 强化了被审计部门执行预算的主 体责任,有效促进了各类财政资金 的规范管理和安全运行。2019年, 又将审计查出问题整改情况专题 询问列入常委会年度工作要点和

监督计划,作为一项重要的监督举 措抓好抓实。

当天的专题询问会上,昆明市 政府有关负责人及市财政局、市住 建局等12家市级相关部门,昆明 农业发展投资有限公司、昆明发展 投资集团有限公司、昆明滇池投资 有限责任公司的主要负责人到会 应询。昆明市人大常委会有关负责 人表示,希望市政府及有关部门增 强审计整改工作自觉性和主动性, 积极构建预算执行审计"横向到 边、纵向到底"全覆盖监督模式,研 究建立部门审计整改联动机制,把 审计结果及整改情况作为相关单 位绩效考核和任免、奖惩领导干部 的重要依据,着力推进审计整改全 面落实,当好国家财产的"看门 人"、经济安全的"守护者",市人大 将适时进行跟踪监督,根据整改落 实情况,确定是否按照有关法律规 定启动评议、质询等程序。

"昆明角色家族"征集活动启动

本报讯(记者张雁群)近日, 由昆明市主办的"昆明角色家族" 征集活动正式启动。活动面向社会 各界征集选拔出8位角色组合成 "昆明角色家族"。

征集活动将通过角色海选、线 下公开赛、嘉宾组和媒体团评审等 方式,选出具有美学、独创、多元的 优秀作品,以角色IP的方式呈现 城市形象,促进角色文化与民族节 庆、文化体验、旅行观光和零售消 费等领域融合创新,为城市带来丰 厚的文化感染力和创新创造活力, 打造开放的角色创意交流中心和 角色创意孵化基地。组委会将于

2020年3月20日公布入围作品。

当天,组委会还发布了"昆明 家族KunmingFamily"家族LOGO, 并开展了角色迎接、角色巡游、角 色主持及角色发布等活动。

本次活动作品征集时间从 2019年12月24日至2020年1月 31日,包括历史文化、民族风情、 文博、花草动物、创意吉祥物和民 俗文化六大类非真人虚拟角色形 象,设计内容包括角色设定、形象 展示图片、角色插画、角色人偶服 展示、角色文创衍生品展示等,参 与者可将相关素材发邮箱报名参 与:kunmingfamily@126.com。

晋宁区"郑和杯"足球赛开赛

本报讯(记者 张雁群 通讯 员 宋涛)近日,晋宁区2019年 "郑和杯"足球赛在晋宁区第一中 学开幕。来自全区各单位、社会团 体的74支球队(其中青少年组60 支)800余名领队、教练、运动员参 加了开幕式。

开幕式还邀请到了中国国家 足球队原著名球员郭维维、彭伟 国、姜峰,中国国家青少年足球队 原著名球员高福林、马庆等10余 名专业足球人士,与晋宁区中小学

生足球代表队开展一场表演赛,并 由北京八喜联合竞技足球俱乐部 执行董事、央视体育频道足球解说 员徐阳进行现场解说,为"郑和杯" 足球赛加油助威。

2019年"郑和杯"足球赛将持 续到2020年1月14日,历时15天。 届时将分别角逐出成人机关组前 4名、成人社会组前2名和青少年 组前6名。同时,赛事还设立了集 体奖项体育道德风尚奖和个人奖 项最佳射手、最佳教练员。

努力做一个"美好生活供应商"

——古滇重塑文旅新形象侧记之

云南之美,美在气候宜人、资 源丰富;美在文化多样、历史悠久; 美在民族团结、热情好客;美在跨 越发展、生机勃勃。众美荟萃,凝聚 成了对美好生活的向往。

艺海大码头,看山观海,泛舟湖 上,一家人的幸福时光由此开始; 古滇湿地公园,呼吸纯净空

气,与花香为伍,与鸟鸣为伴,休闲 时光惬意打开; 七彩云南·欢乐世界,108米

摩天轮高空远眺,古滇风云历史再 现,绝美视角飞越七彩云南;

活力小镇,为爸妈退休生活创造 更多欢乐时光,让他们舒展笑颜…… "古滇"着力营造良好的自然

环境、人居环境和发展环境,让云 南之美不断优化提升,让人们"诗 与远方"的美好向往化为现实。

打造文旅康养休闲 度假目的地

说到对美好生活的向往,一开 始无外乎吃穿住行的满足,随着精 神文化的消费需求提升,对美好生 活的需求也在提质升级。"古滇"作 为诺仕达旗下最为重要的践行美 好生活的载体,全产业布局,打造 文化旅游康养休闲度假目的地,努 力成为一个"美好生活的供应商"。

古滇集团相关负责人彪万雄 介绍,诺仕达整个产业大部分是围 绕人们精神文化层面来布局的。一 是餐饮行业,怡心园、麦当劳生意 火爆;二是娱乐行业,湿地公园、温 泉、樱花谷等项目游人如织;三是茶 产业,已形成从源头种植、科研、生 产、销售,到茶文化推广等为一体的 产业链,是"产业富民"的典型;四是 旅游产业。这些产业,都与美好生活 息息相关。落脚到"古滇","美好生 活的供应商"体现在打造"全家庭旅 游休闲度假的目的地"上。

"我们对不同年龄段的人提供 服务,基本上是全年龄段覆盖、全家 庭覆盖。"彪万雄说道,在服务方面, "古滇"全产业布局,从吃、住、行到 游、购、娱,做到全类型覆盖。对于很 多来"古滇"养老的老人,除了居住 本身,提供更多的是诸如健康管理、

餐饮服务等运营服务内容。

创新文旅产品

传递美好生活体验 作为深耕文化旅游市场的"古

滇",不断在旅游产品创新、文化节 庆内涵挖掘、服务品质提升、多元 文化传递等方面着力,在文旅融合 大时代下对全省旅游产业起到了 示范和引领作用。

细数"古滇"举办的活动,有独 具古滇民族风情的火把节、风光优 美的樱花节、参与人数众多的秘境 百马和五百里音乐节,还有"七彩 云南·一带一路"第一届媒体杯传 统武术交流大赛等,在活动频次、 活动规模、参与人数等方面,都创 造了云南文旅活动的新纪录。

溯本求源,美好的休闲旅游最 重要的环节是体验,到"古滇"到底 要体验什么呢?这就需要大量的节 庆和活动来呈现,"古滇"就不再是 一个静态的"古滇",而是成了一个 融入了地域文化、古滇文化、民族文 化以及现代文化的动态体验场地。

节庆活动的举办,为人们带来 有别于都市生活的别样体验,对整 个"古滇"发展的带动作用明显。"从 年度数据来看,2018年'古滇'接待 旅游人数达240万人次,2019年预 计达370多万人次,旅游人数的增 长幅度直线上升。"如果按旅游对其 他产业的带动是1:6的关系,"古滇" 对当地经济作出了巨大贡献。

彪万雄坦言,对于打造文化旅 游康养休闲度假目的地这一目标, "古滇"其实才走完了半程。现在的 古滇充满活力,但整个旅游要素还 不够完善,过夜消费还未形成;在 下一个6年规划里,"古滇"将打造 一个具有鲜明云南文化特色的文 旅小镇,既有文创、伴手礼这些商 品系,也有民宿、客栈、酒吧、餐饮, 以及以民族文化基调为核心的工 作室、音乐小镇等业态。同时,"古 滇"还会建设一个3万平方米左右 的中大型会议中心,完善会议所需 的住宿、餐饮等配套设施,展现古 滇文化独特风采,传递云南美好生 活体验。 本报记者 张玉菊