

十月怀胎 一朝分娩。位于常州高新区的常州生物医药产业园,成立仅 10 个月,已签约及意向签约 10 大项目,平均投资达 10 亿元,总投资近 100 亿元。速度如此迅捷,其中的奥秘何在?

十个月 = 三年 常州生物医药产业园快速成长有“套路”

□ 亦 云

2011 年 9 月 28 日,伴随着园区内 6 家企业集中开工仪式的隆重举行,常州生物医药产业园离千亿级产业园区的目标又更进了一步。

用常州生物医药管理办公室主任周华军的话来说,我们用了 10 个月时间干了人家 3 年的活!一般园区用两年时间拆迁建设,第三年招商,而我们在推动基础建设的同时就狠抓招商,目前产业园二期招商工作已提前启动。

为何要用这么快的速度建设和招商呢?周华军介绍道,常州生物医药产业园是常州建设国家创新型科技园区一核八园的重要组成部分,为江苏省省级科技产业园区。近 10 年来,全球生物和医药技术产业迅猛发展,相关产值以每 5 年翻一番的速度增长,远高于全球经济的增长率。由于生物医药产业的附加值较高,也是地方财源建设的重点产业方向。因此生物医药产业园一定要抢抓机遇,加快发展。

套路一:项目质量高

常州生物医药产业园目标是建成国内知名、长三角一流的生物医药产业基地,环境优美、产城园一体的现代科技示范园。将重点发展生物技术新药及试剂、小分子药物、医疗器械及设备、现代中药等产业方向。

目标明确后,园区的招商工作紧锣密鼓地展开,拜访园区、药企、在上海举办生物医药产业对接洽谈会等方式,瞄准龙头,推介园区。目前扬子江紫龙药业、金口岸中药科技园、珠海亿邦、千红制药等 6 个重大项目陆续签约,投资总额达 72.5 亿元。园区所引进的均为上市企业或中国知名企业。这些项目的落户为产业园的健康快速发展奠定了坚实的基础。

说起医药企业对常州生物医药产业园的青睐,除了园区自身的努力,也有赖于高新区在生物医药发展方面有着得天独厚的优势。千红生化、康辉医械、常茂生化、方圆制药、太平洋美诺克等生物医药骨干企业发展势头强劲,去年全区生物医药的产值已经突破 100 亿元大关。2010 年,常州抢抓生物医药发展机遇,在高新区规划建设一个 6.3 平方公里的



生物医药产业园。围绕专业化、规模化、生态化、国际化的发展目标,产业园完善研发孵化、中试生产等多元化功能,全力打造生物医药产业发展的优质平台。

套路二:平台建设广

全力打造优质而又广泛的生物医药创新平台,是产业园又一重大举措。之所以说其广泛,是因为这里包括了政企合作、国际共建等方面。

政企合作指的就是公私合营建设的常州生物医药孵化器,该孵化器为政府与方圆制药合作共建,今年 10 月,孵化器一期 3.5 万平米正式投运。国际共建是指与以色列的合作,今年 2 月,高新区与以色列贸工部出口局签订战略合作协议,包括共建中以技术转移平台和中以产业园区,促进以色列生物医药技术转移到常州,吸引以色列企业将成熟的技术和产品带到园区产业化。

7 月 11 日,中以生物医药技术转移平台和生物医药共建园区正式启动,高标准建设中国-以色列共建园区,目前已有 1 个以色列项目进入孵化器,1 个以色列企业与区内企业达成技术合作。2011 年 9 月,海外上市企业康辉医疗投资兴建 3.8 万平米的常州海博生物医药孵化器已经全面开工。

现在,园区自建 10 多万平米规模的加速器加速器载体平台正在设计招投标。该平台建成后将专门提供给中小成长型企业,这将为园区的创新提供真正的原动力,同时也

能尽快帮助中小企业将技术研发向

产业化方向转移。

套路三:产学研合作深

四川大学、中国药科大学、南京大学到处都能看到常州医药产业园寻觅机遇的身影。谈到与四川大学的合作,周华军目标非常明确,先从重点实验室作为合作的切入点,发展壮大为技术中心,最终走产业化之路。目前,已有 2 家企业和四川大学达成合作,至此产业园和高校的合作拉开帷幕。

2011 年 5 月,园区成功举办生物医药国家重点实验室进园区暨医疗器械专题产学研对接会,园区与南京大学生命分析化学实验室等 4 家国家重点实验室签订全面合作协议。加强与四川大学全面合作,今年 6 月,园区与四川大学基因治疗国家重点实验室、新药筛选综合大平台签约,合作共建生物医药联合创新中心。此外,园区还与南师大、中国药大、江南大学、大连理工、上海理工等院校签订就业创业和产学研合作基地共建协议,在技术、人才等方面强化合作。

套路四:服务措施实

说起服务,不得不提珠海亿邦项目,这个珠三角的著名医药企业由于环境和人才的需求,来长三角开拓更广阔天地。

珠海亿邦主要产品是克林霉素磷酸酯注射剂等,拥有 1 个国家一类新药,16 个三类新药,公司生产的多个品牌药物在国内同类产品市场份额处于领先地位。

常州生物医药产业园虽是一家新兴园区,却严把准入门槛。产业园重点抓制剂和医疗器械两大支柱产业,原料药企业坚决禁止入内。珠海亿邦多次考察了常州医药产业园,非常希望入驻,且公司从原料到制剂希望放在同一地区,这和产业园准入出现冲突。园区虽没在准入上有丝毫让步,但也在想方设法帮企业解决这一难题。机会终于出现,目前正值高新区进行江边化工整治,要淘汰一批规模小、档次低、效益差、污染重的化工企业,同时也要引进发展技术水平高、环境风险小、产业链条长、综合效益好的大型化工企业。这些引进的企业当中就包括符合环保要求的原料药生产企业。园区积极为珠海亿邦争取进入化工区生产原料药,企业 8 月得知这一消息后,立即拍板与常州生物医药产业园签订意向协议。

看来,坚守自己的原则,同时为企业提供保姆式的服务,这就是常州生物医药产业园服务措施实的一个例证。

近期目标

2015 年 销售收入超 500 亿

到 2015 年,园区生物医药产业销售收入超过 500 亿元;产值增长速度要高于 35%,形成一个国内领先的优势产业集群;产业规模实现跨越,集聚 5 家国家级、20 家省部级重点实验室和技术中心;培育和引进 40—60 个具有自主知识产权的医药新品种,产业竞争力始终保持江苏省领先。

北京生物医药论坛 聚焦“全球医药创新”

由北京市科学技术委员会、北京师范大学共同主办,北京生物技术和新医药产业促进中心承办的“北京生物医药产业发展诺奖论坛”9 月 29 日下午在北京航空航天大学举行。

北京生物医药产业发展诺奖论坛作为 2011 诺贝尔奖获得者北京论坛的分论坛,旨在发挥首都资源优势,整合全球创新资源,促进北京生命科学领域与国际顶尖智力资源交流与合作,活跃北京学术氛围,提升科技创新水平。促进北京生物医药产业跨越发展,建设北京成为“全球医药创新城市”。

生物医药产业作为 21 世纪的朝阳产业,始终是世界各国重点发展的高新技术产业之一。生物医药产业是国家战略性新兴产业,也是中关村国家自主创新示范区建设的重点。进入新世纪以来,生命科学和生物技术研究不断取得重大突破。加速生物产业发展已经成为许多国家的经济发展战略重点。

近年来,北京的生物医药产业

依靠科技创新保持了平稳较快增长,产业规模持续扩大。经过多年发展,北京的生物医药产业在产业结构、创新能力、发展潜力、空间布局等方面形成了显著的“首都特色”。

北京一直是中国生物医药产业的重要发展区域,高品质高利润已成为北京产品的标志。2010 年,北京医药工业继续保持平稳快速增长。全年累计完成工业总产值(现价)458.6 亿元,同比增长 16.3%,位列全国第 10 位;主营业务收入 456.9 亿元,同比增长 17.1%,位列全国第 11 位;实现利润总额达 72 亿元,同比增长 8.2%,位列全国第 6 位。

北京已经形成了中关村生命科学园、北京经济技术开发区和北京生物工程与医药产业基地的南北两翼的产业格局。目前正在北京南部围绕制药、生物技术领域拿出 10 平方公里的土地来建设我国层次最高、国际化程度最突出、区域竞争力最强的产业园区,努力打造成为“中国药谷”。

(千龙网)

云南打响 “云药之乡”品牌

近年来,云南省加快推进“云药之乡”品牌的建设,该省医药产业发展正沿着打造中国重要中药材种植、生产基地及面向东南亚、南亚国家集散地的目标稳步推进。

随着中医药在全球不断受到重视,中国经济社会和中医药事业的不断发展,中药材供需矛盾更加凸显。作为全球中药资源最丰富的地区和主要的道地中药材产区,云南省于 2003 年正式提出加快发展云药产业的决定。

随着交通环境的改善,云南打造中国面向西南开放重要桥头堡战略上升为国家战略,云南与东南亚、南亚国家的交流合作日趋密切,而东南亚、南亚地区对中药材的依赖度十分大。借此,云南省提出打造国内重要的中药材种植(养殖)、加工生产基地和面向东南亚、南亚的中药材贸易集散地的目标。

为此,云南省科技部门实施“云药之乡”品牌认证的概念,鼓励地方政府大力发展中药材产业。目前,该省已通过有关认证的“云药之乡”已达 30 家。这也有效地促进了云南省

中药材产业的快速发展。三七、灯盏花、石斛、天麻等一批特色重点中药材品种开展规范化种植加工研究取得一批关键核心技术突破,2010 年该省中药材种植面积达到 300 万亩左右。

近日,多名云南省科技厅官员、药物研究所专家、高校研究员组成的培训组在普洱市对云南省 30 个“云药之乡”的科技官员及企业负责人进行了专业培训。云南省科技厅副厅长关鼎禄坦言,目前云南中药材产业发展中仍存在一些突出问题。主要表现在中药材龙头企业规模小,中药材规范化种植程度低,科研及技术推广力量弱,加工技术落后,资源优势尚未转化为经济优势、可持续利用困难等。

关鼎禄称,云南省下一步将以促进中药材规范化种植为重点,推进一批中药材良种繁育基地和一批中药材规模化种植、加工基地建设,并进一步扩大交流合作范围,树立名传四方的“云药之乡”,完成云南中药材发展的目标。

(保旭 顾一航)

双蚁药业 借势千亿元产业规划东风前行

限抗带来中成药机遇

抗生素限用政策的相继出台,将会在很大程度上影响抗生素市场原本的营销模式和格局,增加清热解毒、抗菌、抗病毒类中药的市场需求,给中成药制药企业带来了机遇。

据医药经济报报道,广西双蚁药业就在本次限抗大潮中获得了更大的发展空间,今年前两个季度的销售成绩喜人。公司全力打造“中国抗感止咳专家”品牌,严把产品质量关,原料均选用大瑶山药材种植基地的绿色无污染优质药材,从源头上确保了产品质量;采取大孔树脂和 CO₂ 超临界萃取技术,最大限度地提取药物有效成分;严把药品质量控制关,对中药材和成品进行有效成分的含量测定和指纹图谱控制。通过上述措施,实现产品质量可控、临床疗效更优。

借势千亿元产业规划

据了解,广西规划从 2011 年起,用 10 年时间建立结构合理、功能完善的中医药民族医药“311”发展新格局,即形成特色优势突出、在全国及东盟有影响力的临床医疗、学

科研究、人才培养 3 大体系,1 个世界级药用植物园和 1 个千亿元产业,让广西变成全国中医药、民族医药面向东盟开放合作交流的新高地。

在千亿元产业规划里,壮瑶医药成为了此次扶持发展的重中之重,双蚁药业应能借此东风大步前进。双蚁药业坐落在广西来宾市,该公司自成立以来就得到了各级政府、领导的关心、支持,已发展成为当地的支柱企业。公司拥有双专利的治疗风湿国家新药独家产品“双蚁祛湿通络胶囊”,可作为壮医药中的代表,具有良好的发展前景。值得一提的是,双蚁药业的药材基地位于瑶药壮药的摇篮——广西大瑶山。大瑶山 GAP 药材种植基地自然环境优越,绿色无污染,由专人科学管理,保证了原料质量。

近日,西南交通大学生命学院谭睿副院长、广西中医学院药学院王院长等人分别到双蚁药业参观考察,就医药企业科技发展、新产品研发、现有产品工艺改进、质量标准提高、人才培养交流等开展合作,以提高企业产品的科技水平,实现企业的平稳、可持续发展。

(广文)

滇虹 康王 半月谈 38

“绿色医学护肤品”的承诺 ——滇虹润芙让 13 亿中国人免受“裂”肤之痛报道一



□ 本报记者 何沙洲

在人们日常生活中,手足皲裂是常见病、多发病,尤其在冬季多见。它是一种由多种原因引起的手足皮肤干燥和裂开的疾病。

另据行业数据预测,中国皮肤干裂、冻裂人群占 5%,约 7000 万人,防干裂及日常护肤的人群则占 60%以上,约 8 亿人。而 30 年来,中国防干

裂护肤品的发展经历了 3 代,却始终没有良好解决皮肤的干裂问题。

第 1 代是纯物理保护性油脂类产品,如蛤蚧油、绵羊油、蛇油等,有保湿作用,但不会深入到深层;第 2 代是通过乳化工艺,使水和油融合在一起,在此基础上添加皂角、木瓜、芦荟、海藻等的提取物作为护肤成分,而受皮肤生理特点所限,成分大多只停留在表面,效果不明显;第 3 代则是

裂护肤品的发展经历了 3 代,却始终没有良好解决皮肤的干裂问题。

安全、天然、高效、健康,新时代对护肤品近乎苛求,这完美的追求背后,是药企肩上升甸甸的责任。作为国内知名药企的滇虹药业在不断探索和实践,创造了“绿色医学护肤品”的新品类区别传统日化的生产标准。

据了解,滇虹润芙防护护肤系列产品以“DCF+++”暨“重度干裂”为标准研发。“DCF 防裂指数”是滇虹药

业携手中国医师协会皮肤科医师分会,在 2007 年首次提出“医学防干裂”理念,在医学护肤领域可谓是独树一帜。根据人体皮肤干裂程度的不同可以分为“DCF+”、“DCF++”和“DCF+++”三个等级,滇虹润芙“DCF+++”产品能够解决皮肤严重干裂问题。

经过一年的摸索,滇虹人创立了一套“非传统防护护肤品”的新标准,滇虹润芙生产严格遵循医药级生产标准和流程,原料采取纯天然的原料,确保健康无害;按医药理念配伍,产品配方更科学、更有效地针对秋冬季节的手、足、面部皮肤干燥、紧绷、受冻起皮、皲裂及严重开裂等问题,专业防治。它还根据皮肤的干裂指数,分为防干护肤、防裂养肤、抗裂修复三类,针对轻度干裂、中度干裂及重度干裂的人群,专业防治、绿色健康。区别于传统护肤品及市场上的“草本”、“汉方”等功能型产品,滇虹药业第一个扛起了“药企医学护肤”的大旗,也为 13 亿中国人带来了一个沉甸甸的承诺:免受“裂”肤之痛!