

产业双流建天府新区核心增长极

双流承载了天府新区着力打造“四大千亿产业”中的新能源装备制造、新兴电子信息、航空枢纽服务及制造维修等三大产业,2012年要实现三大产业销售收入突破 1350 亿元,2016 年三大产业销售收入将达到 2011 年的 6 倍以上。

■ 庞洁 本报记者 龚友国

2011 年底在富饶的成都平原上,千年天府打响了一场新的战斗——建设天府新区。天府新区 1200 多平方公里的规划面积,双流占了约 880 平方公里,成为天府新区建设的“主战场”。新机遇、新挑战、新宏图。作为全国百强县和天府新区核心区域,双流时不待我!

2 月 16 日,在双流县经济工作会议上,随着“跳起冲高、高位求快、领先发展”工作基调的确立,“产业攻坚突破年”年度主题的响亮提出,“产业倍增、城市发展、改革开放”三大战略的正式实施,“建好天府新区、推动领先发展”被确立为双流当前和今后一段时期的龙头工程。而面临着千载难逢的机遇,再造一个产业成都,40 多个重大项目正加紧建设,作为天府新区主引擎的双流正在全面提速!

天府新区主引擎马力十足

2011 年 12 月,天府新区建设正式启动。在规划的 1578 平方公里天府新区版图上,双流县举足轻重——天府新区双流区域规划面积 880 平方公里,占天府新区规划总面积的 56%;规划建设用地 417 平方公里,占天府新区总规划建设用地的 64.2%;规划人口 400 万,占天府新区规划总人口的 61.5%。

双流县委书记高志坚在接受《中国企业报》记者采访时表示,双流今后一段时间的工作都将紧紧围绕“建设天府新区、构筑产业成都核心增长极、打造空港现代生态田园大城市”这一主线,全力以赴建设天府新区,加速推动产业攻坚突破。高志坚说,“2012 年是天府新区建设的起步之年,也是全县实现第十二次党代会宏伟目标的开局之年,谋划和部署好今年经济发展,意义特殊、至关重要。”



光伏产业项目——阿波罗太阳能

2011 年双流全县地区生产总值 583.42 亿元;固定资产投资 488.41 亿元;规模以上工业增加值 245.34 亿元。在此基础上,双流县提出了 2012 年 GDP 增长 19% 的目标。在未来 5 年,双流县将“领跑中西部,挺进前十强,全面达小康,基本现代化”。

“虽然经过前几年的奋进,双流县已经取得了较为显著的成效。但立足全国,还存在经济总量还不够大、发展质量还不够好等问题。”高志坚告诉记者,因此,要达到四川省委、成都市委的要求,光是“跳起摸高”还不够,应当“冲上摸高”,努力成为西部经济核心增长极的核心。

为此,双流将紧紧围绕省委建设“以现代制造业为主、高端服务业集聚、宜业宜商宜居的国际化现代新城区、形成现代产业、现代生活、现代都市三位一体协调发展示范区”,到 2016 年力争天府新区双流区域城市建成区承载新增人口 100 万,面积约 100 平方公里。

高志坚告诉记者,按照目前双流既定的思路,在全力推进天府新区双流区域规划建设中,未来的天

府新区双流区域要实现经济总量、产业规模、发展投入、财政收入、群众收入、可持续发展效益的“六个倍增”。与此同时,在这幅蓝图里,到 2016 年,天府新区双流区域的城镇居民人均可支配收入、农民人均纯收入确保翻一番,力争达到 2011 年的 3 倍以上,力争翻两番。与此同时,在这幅蓝图里,到 2016 年,天府新区双流区域的城镇居民人均可支配收入、农民人均纯收入确保翻一番,力争达到 2011 年的 3 倍以上。

双流县长周先毅说,天府新区建设是双流千载难逢的发展机遇,要集全县人力、财力等各种资源投入天府新区建设。按照“再造一个产业成都”的要求,双流县将把天府新区涉及双流的 40 多个项目尽快建起来,并按照全域成都的理念,引进更多重大项目。同时要创新政务服务机制、体制,为天府新区内企业提供高效优质服务环境,创造好投资软环境。

三大千亿产业集群蓄势待发

建设天府新区,产业支撑是关

键。双流承载了天府新区着力打造的“四大千亿产业”中的新能源装备制造、新兴电子信息、航空枢纽服务及制造维修这三大产业。双流提出,2012 年要实现这三大产业销售收入突破 1350 亿元的目标;到 2016 年,这三大产业销售收入还将达到 2011 年的 6 倍以上,力争翻三番。

记者从今年二月初召开的双流县经济工作会议上获悉,今年双流将努力以科研成果的加速转化带动提升现有产业能级、孕育催生新的产业形态,培育形成“产业倍增”新的爆发点和支撑点。

4.3 平方公里,正在审批的成都综合保税区双流园区,将形成以仁宝和纬创为龙头的电子信息产业集群;37 平方公里,围绕着双流机场正在打造的成都国际航空枢纽综合功能区;30 平方公里,成都新能源产业功能区……伴随这些园区而来的是三大千亿产业的崛起。

近年来,作为双流主导产业“第一方阵”的新能源装备制造产业,已集聚重大项目 39 个。目前,双流县已成为国内技术线路运用最多、研发平台最全、产业链条最长、发展潜力最大的新能源产业基地,分别被国家发改委、科技部命名为“成都新能源产业国家高技术产业基地”和“成都国家新能源装备高新技术产业化基地”。但由于受全球太阳能电池产能过剩等因素的影响,新能源产业特别是晶硅电池生产企业发展面临新的压力和挑战。

面临复杂形势,双流将适度调整方式,在帮助企业拓展市场、推动落地项目尽快产出的同时,将加大对薄膜太阳能和光伏产业链缺失环节、核电辅助关键设备制造和民用非动力核技术应用、风电整机产品配套、储能及动力电池等项目

键。双流承载了天府新区着力打造的“四大千亿产业”中的新能源装备制造、新兴电子信息、航空枢纽服务及制造维修这三大产业。双流提出,2012 年要实现这三大产业销售收入突破 1350 亿元的目标;到 2016 年,这三大产业销售收入还将达到 2011 年的 6 倍以上,力争翻三番。

的引进,进一步做大做强新能源产业集群,确保全年销售收入突破 400 亿元。2011 年 12 月 19 日,仁宝成都基地试生产。随着仁宝的试生产,与仁宝企业有密切业务关系的数十家配套企业也快速向双流集结……从而开启了双流县新兴电子信息产业发展的新篇章。就在去年短短的一年时间内,双流已经集聚笔电及配套项目、物联网项目 43 个。今年双流县将力争笔记本电脑年出货量达到 1000 万台,确保销售收入突破 500 亿元。

在产业倍增的同时,发展质量同样重要。双流还将实施可持续发展效益倍增计划,将始终把科技创新作为转变经济发展方式的战略支撑,到 2016 年,科技研发投入占 GDP 比重确保达到 2011 年的 2 倍以上,制造类战略性新兴产业占 GDP 比重确保达到 2011 年的 2 倍;万元地区生产总值能耗年均降低 4%。

大项目、大企业纷纷落户双流

2008 年席卷世界的经济危机,对很多地方而言,是迎接产业转移的最大机遇。当中西部很多城市还在静观危机的时候,双流人便抢先把世界前三位的电脑代工企业——台湾仁宝和纬创请了过来,随后双双在双流落户。

凭借科学及时的判断,双流利用自身的优势吸引了越来越多的重大项目、大企业落地。而天府新区的建设更是为双流产业腾飞提供了千载难逢的机遇。按照成都市委“五大兴市战略”部署,双流县今年将全力推动旭双一期、国舰新能源等 22 个项目竣工投产,加快天威新能源三期、通威太阳能一期等 15 个项目建设,力促大唐能源、明铂新能源、感知物联网等 56 个项目开工建设,完成工业投资 200 亿元。

从“百里钢城”到“钒钛之都”的华丽转身

攀枝花成就世界钒钛产业基地

■ 本报记者 龚友国

“这里得天独厚!”这是 1965 年年底,时任中共中央书记处总书记兼国务院副总理的邓小平在考察攀枝花时发出的由衷感叹。的确,位于四川省西南部的攀枝花因丰富的矿产、水力和农业资源让这里成为了自然资源的宝库。

在攀枝花这片富饶的土地上,钢铁燃烧般的热情在这里闪耀,这里是一片创新、创业、创智、创富的热土。在打造中国钒钛之都的征程上,这里的创新理念与时俱进,这里的创智火花不断点燃,这里的创业激情不胜枚举,这里的创富传奇深情豪迈。

今天,拥有全国钒储量 93%、钒储量 63% 的攀枝花已经成为中国规模最大、产品最为齐全、产业链最长、产业最集聚的钒钛工业基地,成为国家钒钛资源新材料研发的重要基地,也必将成为世界级钒钛产业基地。

钒钛之变 点石为金

在拥有矿产资源“聚宝盆”之称的攀枝花,煤保有储量 36947.26 万吨、钒钛磁铁矿保有储量 66937.71 万吨,伴生钛保有储量 42457.93 万吨,共生钛保有储量 1037.59 万吨,熔剂石灰石保有储量 29493.1 万吨。

攀枝花市经信委党组书记、副主任陈绍泉在接受《中国企业报》记者采访时说,过去很长时间,钢铁产业在攀枝花的经济中占据着重要的地位,呈现出“一枝独秀”的局面。但这样一业独大的局面对矿产资源的依赖度过高,一、二、三产业发展不平衡的问题制约了攀枝花的发展后劲。资源是有限的,作为一座资源型城市,攀枝花如果单一依靠钢铁产业带动社会经济的发展,其发展链条无疑是脆弱的。

在国家“十二五”规划纲要中,中央首次在五年规划中提出以科学发展为主题,并以加快转变经济发展方式为主线,力图实现经济“又好又快”发展。在这样的情况下,攀

花人清醒地意识到,要让攀枝花获得可持续发展的动力,必须进行产业结构调整。利用优势的钒钛资源为支撑,攀枝花在日益激烈的市场竞争中找准突破口,决定走以钒钛产业为支点的特色经济强市之路,以钒钛产业带动钢铁产业。

钒被称为“万能合金”,钛材料广泛应用于航空航天、军事、医学等领域,具有极高的开发利用价值,被称为“现代工业味精”,钒钛的使用程度也已经成为衡量一国钢铁业发展水平的重要指标。目前,攀枝花市已累计探明了 200 亿吨钒钛磁铁矿。其中钒资源储量占全国储量的 63%,占世界储量的 11%,居世界第三;其中钛资源储量占全国储量的 93%,占世界储量的 35%,居世界第一。

2008 年 7 月 19 日,中国矿业联合会正式授予四川省攀枝花市“中国钒钛之都”称号,标志着攀枝花实现了由钢铁经济向“钒钛经济”的成功转型。目前,钒钛产业已经成为攀枝花的核心产业。“十一五”期间,攀枝花钒钛产业年平均增长 30% 以上,已成为国内最大的钛原料供应基地、国内最大的钛白粉生产基地、国内重要的海绵钛生产基地,拥有国内品种最全、规模最大的冶金用钛产品生产基地。

钒钛产业园区——从荒地中崛起的产业“沃土”

对于“中国钒钛之都”的打造,产业园区的建设起着不可或缺的作用,是产业腾飞的重要载体。攀枝花钒钛产业园区从一片荒地上开始,经过 10 余年发展,现已开发 11.5 平方公里,累计固定资产投资 200 亿元,年产值达 200 亿元,拥有入园企业 167 户,协议总投资 315 亿元,形成了钒铁、有色、化工、电冶钢铁四大产业。

据了解,作为四川省 23 个重点开发区之一、四川省实施“工业强省”战略、四川省循环经济试点园区、知识产权试点园区,1525 园区……从零开始,四川攀枝花钒钛产

业园区用十多年的时间,一跃成为攀枝花市这个矿产资源“聚宝盆”中最重要的增长极。2011 年,钒钛产业园区实现 127 亿元的工业总产值,占全市工业总产值的 17.9%,形成了完整的钛产业链和钛产业废弃物综合利用产业链。

今年年初,商务部颁布了全国首批外贸转型升级示范基地名单,四川省攀枝花市钒钛产业基地获此殊荣,成为目前国内唯一的“国家外贸转型升级专业型示范基地”。随着产业结构调整,攀枝花市更加重视和加快开放型经济发展,钒钛产业基地出口额逐年增长,产品出口到欧洲、北美、非洲、中东、东南亚等 50 多个国家和地区。钒钛产业园区副书记刘邦炳告诉《中国企业报》记者,“获得这样的荣誉对于园区钒钛产品的出口非常有利,我们生产的钛白粉可以直接通过商务部出口到国外,还可以得到商务部一些额外的政策支持。”

走进攀枝花市钒钛产业园区,忙碌的塔吊和拔地而起的厂房随处可见。在攀钢钒业有限责任公司 15kt/a 海绵钛项目的施工现场,安全管理人员正在氯化车间里对设备进行检查。该项目于 2008 年 1 月开工,总投资 25.33 亿元,现在工程进入关键的收尾阶段。项目建成达产后,可年产海绵钛 1.5 万吨,其中 70% 以上为优质海绵钛,品质可达到美国、日本等世界海绵钛生产强国的产品档次,将成为国内最大、具有世界级规模和水平的海绵钛生产线之一。

刘邦炳向记者介绍,2011 年,园区高新技术产品产值达到 91.8 亿元,占园区工业总产值的 41.5%。去年一年,园区总共完成 54 亿固定资产投资,招商引资实际到位 54 亿元,完成 1 亿多的出口创汇,更是创造了 1.92 亿元的地方财政收入。在园区所在地攀枝花市仁和区金江镇,这里的居民依靠园区的建设发展,生活基础设施建设得到了良好的改善,参与了各项保险,收入得以明显提高。

今天的钒钛产业园正在努力把



攀钢海绵钛全景

园区打造成为攀枝花市产业集约发展基地、招商引资金口、技术创新平台,打造 1000 亿元工业园区,打造拥有 10 万居民的东部城市新区,成为具有示范性、带动性的国家级高新技术产业园区。

大刀阔斧改革 打造中国钒钛之都

2010 年 2 月,国家工信部正式将攀枝花钒钛产业列入全国首批 62 个国家新型工业化产业示范基地之一,这也是全国首家以钒钛资源综合利用为主的新型工业化产业示范基地,标志着攀枝花钒钛产业正式纳入国家新型工业化发展战略。

在钒钛磁铁矿资源不断开发的同时,产生了大量工业固废,而这些工业固废则具有种类多、数量大、可利用经济价值高等特点。在攀枝花市西区记者看到,一列火车满载着钢铁渣驶入巴关河渣场。这些钢铁渣被倾卸后搭上传送带,经过脱硫处理和三级筛分,形成不同规格的粉块,加工后成为生产建材等产品的原料。

攀钢废弃钢铁渣利用只是攀枝

花市大力推进工业固体废弃物综合利用的一个缩影。去年,攀枝花市被列为全国首批工业固体废弃物综合利用基地建设试点城市。攀枝花市鼓励企业开展矿、冶、电联营,充分利用本地钒钛资源和电力资源就地发展相关优势产业,实现产业联动,积极探索工业资源再利用交易机制,促进尾矿、废渣、废液、废气的循环利用。目前,该市有近百家企业从事“三废”资源综合利用产业,年产值近 70 亿元,从业人数约 3 万人。

从 2005 年以来,攀枝花市对 400 多个项目进行了整治,关闭污染企业,淘汰了大量落后产能,有效减少了粉尘和废水的排放,为攀枝花市的可持续发展腾挪出巨大的环境空间,固废堆存土地占用大幅减少,节约了城市建设用地。在过去 5 年中,政府和企业投入到环保当中的资金高达 60 多亿元。市区空气质量在 2010 年年底优良率达到 68.8%,城市环境面貌得到了明显的改善。优秀旅游城市、国家卫生城市和省级环保城市……这些桂冠不断落入攀枝花名下。

依托已拥有两家国家级企业技术中心,整合成都分院、矿业设计院等技术力量,目前,钒钛磁铁矿高效分离与资源综合利用、氧化钒清洁

记者了解到,按照投资计划,仁宝成都基地项目在 2013 年笔记本电脑产能将达 2000 万台以上,届时,员工规模将达到 2 万人。作为主导产业“第二方阵”的新兴电子信息产业,经过近一年的建设,仁宝已于去年 12 月正式投产,纬创于今年 3 月 1 日投产,宸鸿光电拟于今年第三季度动工建设。

在新能源产业,去年 6 月,四川汉能光伏有限公司硅基太阳能薄膜电池研发制造基地一期 300 兆瓦生产项目正式投产,标志着目前国内投资规模最大、产能最大的硅基薄膜电池项目在双流正式起航。

在双流的新能源企业中,除了汉能光伏,天威新能源控股有限公司也加快了项目建设的步伐,并获得双流县 2011 年度经济发展特别贡献奖。2011 年,天威新能源在低迷的光伏市场中攻坚,加快全球营销布局,成立欧洲公司、美洲公司、海外设库等,全年实现产值 77.61 亿元。

在航空枢纽服务及制造维修产业方面,四川省机场集团有限公司党委书记、副总经理杜修明表示,今年,双流国际机场新的第二航站楼将全面投入运营,形成 50 万平方米的候机楼。国航西南分公司表示,今年将引进 10 架空客系列新飞机,退出 7 架波音老旧飞机,总投资规模将达到 15 亿元左右。

为不断健全工作推进机制,目前双流县已成立了天府新区双流区域的建设领导小组和建设委员会,同时在建设委员会下设立了综合协调、规划国土、产业发展等 6 个工作部门,全力保障各项工作有序推进。同时,双流还将与各大院校、科研单位合作,建设一个产业区。高志坚说,双流这个产业区,不是简单的产业孵化,更是要为承接产业技术升级、产业可持续发展奠定基础。