

产业集群

浙江百亿元以上
装备制造产业集群已达 15 个

本报讯 目前,浙江省装备制造业总产值 100 亿元以上产业集群已达 15 个,并显示出较强的产业影响力和竞争力。

据了解,浙江省装备制造产业形成了众多以产品品种为导向的区域性产业集聚,一批产业集群如温州的高低压电器、阀门,杭州、台州的汽车零部件,绍兴的纺织机械,宁波、舟山的塑料机械、船舶制造,台州的工业缝纫机,已在国内具有较强的影响力和竞争力。泵、阀、风机、轴承、环保设备、仪器仪表制造等产品的产量比重居全国第一。

下一步,浙江省政府将大力支持大企业大集团通过直接投资、参股并购等方式在境外设立原材料基地、研发基地、制造基地、运营中心和营销网络,加快向跨国公司发展。到 2010 年,浙江省装备制造业规模以上工业增加值力争达到 4000 亿元以上。 谢云挺

湖北随州打造百亿汽车产业集群

本报讯 随着全力铸造公司 30 万吨铸件生产线、宏宇公司高速气流清除除尘车生产线等项目动工,湖北省随州市曾都区汽车产业集群正向着“‘十一五’末年销售额突破 100 亿元”的目标冲刺。

获得“中国专用汽车之都”称号后,随州市通过研讨进一步完善产业规划,一条沿 316 国道,串联随州市、区两级开发区,长 20 公里的专用汽车工业走廊呼之欲出。

作为承载随州专用汽车之都大业的曾都区,在扩张过程中坚持块状集聚,集约利用土地。20 公里专用汽车工业走廊上,两水经济开发区、南郊汽车工业园、均川汽配工业园、全力铸造工业园、北郊星光工业园唇齿相依,形成配套趋势。

为提高集群竞争力,曾都区政府帮助企业与科研院所开展技术合作,区内 11 家企业与清华大学、武汉理工大学等高校合作,研发出了液化天然气运输车、道路交通检测车、低高空作业车、道路清障车等一批拥有自主知识产权的科技成果。产品科技含量的提高,使随州专用汽车及零部件产品开始在国际市场“显山露水”,去年,有 8 家企业获整车出口资质,出口创汇 3000 万美元,预计今年将突破 5000 万美元。

到 4 月上旬,曾都规模以上汽车及零部件工业企业已发展到 44 家,汽车产业集群资产总额达 18 亿元,年产各类专用汽车 2 万辆,汽车及零部件产销规模达 31 亿元,利税总额 1.4 亿元。 杨富春 金伟

辽宁鞍山
在项目升级中培育产业集群

本报讯 今年以来,辽宁省鞍山市注重转变经济发展方式,突出以项目升级为核心,在项目升级中实现了又好又快发展。今年一季度,鞍山市完成固定资产投资总额 57.2 亿元,同比增长 36.5%;实际直接利用外资同比增长 2.93 倍;引进域外资金同比增长 35.1%;“四个一批”(即谋划一批、推进一批、开工一批和竣工一批)项目数和投资额同比分别增长 36.1%和 40.3%。

鞍山市认真贯彻辽宁省政府提出的打造和培育新形象产业和产业集群的要求,特别注重抓好重点工业项目的规模、质量和结构的全面升级。目前,鞍山市工业“四个一批”项目已达到 1373 项,总投资达 2239 亿元,同比分别增长 46.8%和 83.4%。由于注重依托特有资源和产业优势,在原有 11 个百亿元以上重大项目基础上,鞍山市又谋划推出 9 个百亿元以上重大工业项目,实现了历史性重大突破。以刚刚开工的中船重工鞍山船舶配套产业园为牵动,9 个相关重点项目计划总投资约 30 亿元,以生产船板、船舶中间体、船舶配套铸件、船舶专用轴承、船舶发动机缸体、大型船用曲轴、船舶用钢结构件为主,将形成较为完善的船舶配套产业集群。

此外,鞍山市还通过精心打造更加适应市场竞争新形势的 30 个重点产业集群,以进一步促进产业结构的优化升级,切实融入“五点一线”沿海经济带和中部城市群经济区。为了围绕辽化下游产品和鞍钢煤焦油深加工形成优势,将与钢铁产业相媲美的石化炼化、环氧乙烷等化工新材料产业集群尽快发挥效益,鞍山市初步确定以鞍钢、中钢、中橡等知名企业集团为龙头,迅速推进上百个优势项目,力争 3 年内完成投资 400 亿元,销售收入达到 450 亿元。

为更好发挥钢材精深加工产业集群的支撑作用,鞍山市确定凭借鞍钢精品板材优势,围绕大型钢管、钢结构、钢铁物流等产业,继续拉长产业链,努力建成全国最大的百万吨焊管基地,大力发展高加工度产品,争取到 2010 年,年钢材就地加工能力达到 500 万吨。与此同时,为加快以工业自动化控制为主的装备制造产业集群和矿产品深加工产业集群的建设,鞍山市注意充分发挥骨干企业的带动作用,积极寻求与中船重工、中铁集团等国内外著名企业的广泛合作,大力发展船舶自动控制技术和动车组控制技术以及高压输变电成套设备等产业,力争用 2-3 年的时间,形成销售收入超 300 亿元的经济规模,使鞍山成为我国北方最重要的工业自动控制装备制造产业基地。 刘人蓬

依托资源创新业

赣州产业集群挺起经济脊梁



几年来,赣州市在科学发展观的指导下,紧紧围绕推进资源节约和集约利用,培植壮大钨、稀土、氟盐化工、脐橙四大产业集群,为赣州经济社会科学和谐的追赶与跨越提供了产业支撑,促进了赣州经济的发展。

涂家福

江西省赣州市以钨、稀土、氟盐化工以及脐橙四大产业集群为经济支撑点,促进了经济的快速发展。

目前,赣州已成为我国钨矿及钨冶炼产品的主产区及集散地。APT 产量约占全国的 65%以上,钨粉和钨铁分别占到全国的 30%和 50%。同进,赣州也是我国稀土再生资源综合利用企业最多、产量最大的集散地,稀土分离企业的规模和产品档次都跻身全国稀土分离行业前列,稀土金属产量居全国第一。起步较晚的氟盐化工产业,萤石精粉年产能超过 40 万吨,氢氟酸、制冷剂年产能则分别达到 5 万吨和 4 万吨,真空制盐能力达到 60 万吨。

脐橙产业作为赣州市除钨、稀土、氟盐化工三大工业产业集群以外的产业集群,坚持走生态化开发、标准化管理、产业化经营、专业化服务之路,得到了快速发展。目前,赣州市脐橙面积达到 150 万亩。

整合资源 集约发展

赣南矿产资源丰富,素有“世界钨都”和“稀土王国”之称,也是氟盐化工重要原料——萤石的重要产地。同时,它独特的自然环境又孕育了赣南脐橙。

几年来,赣州市在科学发展观的指导下,紧紧围绕资源节约和集约利用,培植壮大产业集群,为赣州经济社会科学和谐的追赶与跨越提供了产业支撑。

赣州市对钨、稀土资源的开采经营进行了一系列强有力的整治和规范措施。打击非法开采、整顿矿业秩序;实施统一经营、规范经营市场;运用市场机制、优化资源配置;发展民营经济、促进产业升级,对赣州市优势矿业进行了整合。

资源整合涉及面广、政策性强,从 1999 年赣州市实行稀土资源开采、加工、经营、管理“四统一”开始,到 2001 年借鉴稀土资源的做法启动钨资源整合,再到 2005 年 1 月开始萤石资源整合,整合效果逐步显现。目前,赣州市钨产业销售收入占全国的比重已从 6 年前的 6%-7%,上升到目前的 33%。

在资源整合过程中,赣州市坚持可持续发展战略,确保四大产业集群和资源、环境保护协调发展。加强矿山生态保护,对环保不达标的矿山坚决予以关闭,严格执行建设项目环评制度,项目建设坚持环保设施

与主体工程“三同时”;大力推广原地浸矿开采等新工艺,提高资源综合利用效率;发展基地循环经济,引导企业实行废弃物的资源化再利用,推行园区废水统一处理、循环利用、达标排放,最大限度地减少水土流失和环境污染,以建设生态化园区。

搭建平台 强化服务

赣州市坚持大产业发展理念,按照外引内联、互为依托、大小兼容、共同发展的思路,在资源整合的基础上,依托现有钨、稀土矿山企业搭建产业平台,积极实施产业招商,促进产业集群发展。

首先,赣州市规划建设了有色产业基地,为钨和稀土深加工项目搭建建设平台。以该平台为基础,赣州市积极引进龙头企业 and 重大项目,大力发展钨、稀土精深加工及应用产品,延长产业链,推动产业集聚。其次,加快建设国家级钨、稀土质量监督检验中心和工程技术中心。赣州市在钨与稀土产品质量标准方面积极抢占制高点,争取并经国家质检总局批准,正在紧锣密鼓地筹建“国家钨与稀土产品质量监督(赣州)检验中心”。此外,赣州市整合江西理工大学等科研院所的技术资源,加快建设钨和稀土工程技术中心,提升产业技术水平。

第三,加快建设钨、稀土和有色金属加工产品的物流交易集散中心。发挥赣州四

省通衢的区位优势 and 资源优势,进一步吸引全国的有色矿产品在赣州集散,把赣州逐步建设成为有色金属资源和矿产品集散地,不断增强赣州调控资源的能力。

第四,成立钨和稀土行业协会,为钨和稀土产业提供公共交流和服务平台,为政府和企业架起沟通的桥梁和纽带。

通过搭建平台、强化服务,赣州市目前已基本形成包括地质勘查、矿山开采、冶炼加工、产品检测、研发设计以及教育培训等在内的较为完整的钨、稀土产业体系,实现了从钨矿、稀土矿开采地到钨和稀土冶炼产品生产地的升级,成为我国钨和稀土原矿及冶炼加工产品的主产区、集散地。

产业升级 加快发展

自 2007 年以来,赣州市着力抓资源优化配置,在精深加工、延伸产业链条上取得重大突破。

优势产业结构调整明显加快。赣州市已从销售原矿全面转向发展深加工产品,产品结构从初级向中级过度。目前,赣州市钨产品在全国所占份额约为 APT60%、钨铁 40%、钨粉 30%、钨条 45%、钨丝 10%、硬质合金 5%;稀土金属总生产能力约占全国的 60%,成为全国最大的稀土金属生产基地。赣州市的超细 APT 制备纳米钨粉、纳米碳化钨粉、纳米晶掺钨硬质合金复合粉末等产品已开发和生产,钨钛固溶体产品填补

了江西省空白;钨铁硼永磁材料、钨钴永磁材料、荧光粉、重稀土球化剂、陶瓷功能材料等深加工产品进入快速发展轨道。

钨产品精深加工产业的发展以及产业链的延伸,大大促进了产业升级。目前,赣州市已经形成了包括地质勘查、矿山开采、冶炼加工、产品检测、研发设计以及教育培训等在内的较为完整的钨产业体系。钨产业成为赣州市首个产值超百亿元的产业集群,并实现了由资源开采、初级冶炼为主向发展深加工产品和高附加值产品的转型升级。

持续深入的资源整合,使赣州市钨、稀土、氟盐化工、脐橙四大产业集群效应逐步显现。目前,赣州市已从过去的钨矿大市提升为钨冶炼大市,赣州市规模以上企业达到 49 家,形成了一批有一定规模的钨加工企业;稀土产业也初步形成了从矿山开采、冶炼加工、科研应用到对外贸易较为完整的产业体系,赣州市规模以上企业达到 32 家,已拥有 1 万吨/年以上的矿山生产能力,离子型稀土分离总能力占到全国的 60%,成为全国最大的稀土金属生产基地;近几年刚刚起步的氟盐化工产业也呈现出良好的发展势头,短短几年,赣州市规模以上企业已达 13 家;此外,赣州市脐橙总种植面积已达 150 万亩,果品结构进一步优化。今年,“赣南脐橙”品牌荣获“十佳区域公用品牌”之首,赣州市政府因此荣获“中国农产品品牌建设政府贡献奖”。

产业基地

四川攀枝花瞄准“世界级”
壮大钒钛产业集群

本报讯 近日,投资 4.2 亿元的金江钒业高钒渣项目在四川攀枝花钒钛产业园区开工奠基。这一中外合资项目建成投产后,将年产高钒渣 15 万吨、不锈钢 8 万吨,按现有市场价格计算,总产值可达 30 亿元。

在巩固钢铁、能源、化工产业的基础上,攀枝花瞄准“世界级”目标壮大钒钛产业集群,目前,恒鼎及龙麟矿冶煤基直接还原扩大示范项目、德胜集团钒钛磁铁矿综合利用等一批重大项目加快建设,东方钛业 4 万吨金红石钛白、泓兵钒镍 5000 吨铁镍、攀宏钒制品厂扩能改造等项目将在年内陆续竣工投产。围绕钒钛资源综合利用,攀枝花正实施开展 10 个重大科技专项和重点工程,强力推进产业升级和节能减排。在实现产品结构优化的过程中,培育 3-5 个具有自主知识产权的高新技术品牌。2008 年,攀枝花钒钛新材料产值力争达到 90 亿元。

攀枝花钒钛产业园区今年投产企业将达 60 个,实现工业总产值 50 亿元。围绕“百亿园区”的目标,目前园区内攀钢钒业投资达 23 亿元的 1.5 万吨海绵钛等“十大重点招商引资项目”、国内最大的酸性工业污水处理厂等“三大环保公用项目”、400 万吨专用货场及铁路专用线等“五大基础设施项目”正加紧建设和陆续投产。

攀枝花地处川滇交界,西攀高速公路攀枝花境内段和投资 28 亿元的攀田高速公路目前正在最后冲刺,将分别于今年 6 月和 2009 年 1 月 1 日前全线通车,提前一年打开四川通江达海的南大门。随着交通瓶颈的不断突破,攀枝花的产业聚集能力、要素转化能力和区域带动能力将显著提升。 张春

生物产业国家高技术产业基地
落户杭州经开区

本报讯 近日,致力打造国际先进制造业基地的杭州经济技术开发区又获殊荣,生物产业国家高技术产业基地正式落户下沙,这使杭州经济技术开发区成为全国 30 个高技术产业基地核心区之一。

生物医药产业是杭州经济技术开发区重点发展的产业之一。近年来,园区依托杭州“新药港”建设,加快发展生物医药产业,目前已集聚了生物制药、现代中药、新型医疗器械、新型化学药等四大行业,30 余家企业,2007 年销售收入达到 26.9 亿元,产业规模逐步壮大,集聚效应初步显现。2007 年,销售收入超亿元的生物医药企业达到 4 家,涌现出了艾博、易邦等从事生物诊断试剂和疫苗等产品生产的优秀企业。

杭州经济技术开发区管委会副主任冯国明表示,下一步,园区将按照浙江省政府和杭州市有关部门要求,创新思路,明确目标,落实举措,做大做强现有企业。加大政策扶持力度,加强政府服务,继续在项目建设、科技研发、市场拓展等方面给予生物医药企业大力支持,鼓励企业做大做强,打造生物医药品牌;加大生物产业招商力度,积极引进项目带动性强、技术实力雄厚、市场开拓能力强的大项目,尤其是引进有实力的民营生物医药龙头企业,重点发展研发和制剂,

提升产业发展水平;加强公共服务平台建设,整合园区内企业及高校等优势资源;科学规划,着力推进浙江省生物医药平台申报,建立健全从研究开发、孵化创新、风险投资到产业化的产业创新体系;深化产学研合作,继续发挥园区产学研合作中心的作用,积极促成生物医药企业与高校、科研机构等单位的资源共享、人才交流和项目合作,实现产学研共赢。

生物产业国家高技术产业基地的落户,预示着以杭州经济技术开发区为核心的杭州生物医药产业,将迎来新的发展期。根据杭州生物医药产业国家高技术产业基地发展目标,到 2010 年,该基地将建立完整的生物产业技术支撑平台与产业配套体系,实现产业规模快速增长、创新能力明显增强、组织结构更趋完善、空间布局显著优化四大目标,初步建成浙江省生物产业研发中心和产业化重要基地,华东乃至全国一流、面向国际的生物产业基地。基地发展的重点领域包括生物医药、生物农业、生物保健品三大行业,积极培育生物服务、生物能源、生物制造、生物环保等行业。到 2015 年,该基地将形成以创新为特色的综合生物产业集群,开发若干有国际重要影响的生物创新产品,成为国内领先、世界知名的生物产业基地,届时预计生物产业销售产值将达到 1800 亿元。