

上天梯名片

河南省特色招商产业园  
河南省特色产业集聚区  
河南省工程技术研究中心  
信阳市工程技术研究中心  
信阳市科学技术进步奖

亚洲第一矿

上天梯非金属矿藏储量很大,素有“亚洲第一矿”之誉,目前年综合开采加工能力150万吨。新规划建成的工业园区占地13平方公里,其水、电、气、路、通讯等基础设施齐全,功能完善,初步形成了非金属矿精深加工产业集群和仓储运输及特色物流业集群。主要制品广泛应用于建材、医药等40多个领域,产品销往全国各地,还出口到欧洲、美国、日本、韩国等海外地区。

扬帆启航

# 上天梯：一座正在崛起的工业新城



科美公司建筑用轻质陶瓷保温板生产线

## 产业转型升级正当时

□本报记者 殷翼

8月11日,信阳大地,酷暑难耐。但在上天梯管理区方浩公司研发大楼,记者明显感觉比其它地方室内凉爽许多。原来,该建筑外墙使用了方浩公司自主研发生产的建筑用轻质陶瓷保温板。公司负责人告诉记者,该建筑极大地阻止了冷热能量交换,有效减少了能量流失,在这样的建筑里面工作生活仿佛置身“高级保温箱”。这就是科技带来的神奇力量,也是促使上天梯发展的神奇力量。

近年来,上天梯产业集聚区抓住强化企业科技创新主体地位的牛鼻子,加强产学研用协同创新,提升科技支撑引领能力,推动产业转型升级,实现了创新驱动发展的生动场面。

### 搭建技术研发平台

“近几年,我们先后建成省、市级工程技术研究中心3个,申请专利技术43项。”上天梯管理区科技局局长、矿业协会秘书长张保杰历数了科技工作取得的丰硕成果和科技强区的艰难路途。面对创新主体之间缺乏协调、重复投资、重复研发等现实问题和竞争激烈的国际市场,上天梯管理区积极搭建政府、科研院所、高校、企业相互支持的科研合作平台,开展科研攻关,努力突破非金属产业共性技术、关键技术,促进科技与市场需求的有机衔接。据悉,三大研发平台计划承担国家、省级重大科研项目15项以上,突破行业共性、关键技术30项以上,申请发明专利60项以上。

### 掌握产业话语权

2011年,国际金融危机的阴霾挥之不去,市场需求不振,不良商家,在利益驱使下,以假充真,以次充好,危及上天梯品牌信誉。一时间,价格跌落,市场萎缩,利润空间受到空前挤压,上天梯遭遇了“滑铁卢”。痛定思痛,上天梯开始猛醒:实行市场准入制度,严把产品质量关口。恒源、KD、科美等5家企业的8种产品首批获得中国建筑材料联合会珍珠分会颁发的市场准入证书,分别占全国的38.5%和42.1%,有力促进了产品标准化生产,稳定了市场竞争秩序;成立矿业协会,加强行业自律,会员单位44家,有力加强了产品质量的监督与管理,提高“上天梯”品牌的含金量。

### 营造良好环境

积极拓宽融资渠道,进一步加大科技投入力度,上天梯管理区财政部门牵头搭桥,开展政银、银企洽谈对接活动,帮助企业意向融资0.48亿元,投入企业技术改造升级;依托市场发展投资公司,申请国开行贷款5亿元人民币;制定专业的产业升级环境保护资源整合报告,设置融资平台、加快资源整合、推动产业升级,加强顶层设计。同时,上天梯通过技术入股、专利转让、税收减免、提供优惠待遇等方法吸引鼓励科研院所、高校科技人员前来创新创业。

### 提供智力保障

鼓励企业与高校、科研院所合作培养创新所需的研究型人才和复合型人才,上天梯管理区大力培养应用型人才和实用人才,加强本地高端人才的培养,放手让一切劳动、知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发,让一切创造社会财富的源泉充分涌流,推动了知识、技术、管理等要素向上天梯集聚。日前,中非研究所、怡和公司、青岛质立机电工程公司联合开展科研攻关,成功研制出粘合剂和微波技术保温板生产线,其技术水平居世界领先地位,填补了市场空白。

抢抓机遇,顺势而为。上天梯管理区走出了一条产业转型升级的成功路子,转型升级的“正效应”正在持续释放:全区生产总值同比增长17%,固定资产投资同比增长30%,规模以上工业增加值同比增长50%,城乡居民人均收入同比增长10%。“力争在3年内把上天梯建成环保型、科技型、创新型、节约型的世界级绿色建材研发及生产基地”。谈到升级版非金属产业,上天梯管理区党委书记、主任张向阳信心满怀。

本版摄影:尚宣

### “上天”之“梯”的搭建

如何发展,怎样引进项目?薄弱的基础设施成为一直制约上天梯发展的“瓶颈”,大打一场路桥工程攻坚战,成为上天梯人最为迫切的课题。没钱难倒英雄汉,成功眷恋执著人。很快,先架起530米长的跨河大桥,打通了出头路,实现了与高速、国道、铁路的无缝对接。紧接着又在荒芜的河滩上建设9.6平方公里的产业园区。如今,“五纵三横一循环”的交通网络,让这里方便快捷。乔、灌、草相结合的园区绿化,彻底改变了上天梯灰蒙蒙的形象。110千伏和35千伏两座变电站,年供气5亿立方米的燃气站、通讯光缆的接入都为项目入驻创造了优良条件。这真是一个让人感动又令人回味的过程。提起它,参与其中的同志都眼含泪花。

### “上天”之“梯”的护理

路修好了,可资源管理混乱,让上天梯人难以言状。不把资源管好、用好,发展就无从谈起。为此,他们打出了一套漂亮的“组合拳”:整合矿产资源,筑牢发展基础。首先,出重拳规范开采秩序。将采矿权证由55个整合为5个,矿石年开采量由每年150万吨下降到90万吨,而价格却由每吨30元上升到300元。接着,依法整顿加工小厂。低于生产门槛的企业通过关停并转,逐步淘汰出市场。这里加工小厂由1000多个减少到500多家,转型升级200多家。同时,用铁腕保护生态环境。坚决关停6家污染膨胀厂,改企业燃煤为使用电和天然气,积极开发尾矿微粉新用途,污染物排放量由每20万吨下降到2万吨。矿产资源的有效整合,为产业发展夯实了基础。

### “上天”之“梯”的优化

为了优化发展环境,加快城乡一体化进程,上天梯非金属矿管理区围绕“以产促城、产城互动”的思路展开,通过工业化带动城镇化,通过城镇化服务工业化,并规划了4平方公里的城镇新区。该区规定,只要到上天梯从业居住,都享受与本地群众一样的保障待遇。在基础设施建设上,高标准配套绿化、亮化、美化工程。在住房保障上,单独提供土地建设产业工人居住社区。在就业保障上,他们与高校联合建立职业技术培训中心,根据企业发展需要培训产业工人、科技人员和管理白领。在社会保障上,狠抓保障体系建设。在管理服务上,他们将实行社区制度,为入驻新区的群众和产业工人提供全方位的社区生活服务。“承认差距,奋起直追;敢于攀登,当仁不让。”——这是一种勇于承认现实、敢于挑战自我的自信。如今的上天梯,俨然一座工业新城,憋着一股劲似地拔地而起,这片板结多年的土地苏醒了、沸腾了,开始了它不同凡响的新生。

## 信阳科美新型材料有限公司

信阳科美新型材料有限公司成立于2009年5月,总投资6亿元,占地780亩,公司一期投资2亿元,占地280亩,建立了产品研发基地和功能性建筑外墙保温陶瓷生产线。主要从事工业保温材料和建筑保温陶瓷的生产、研发及销售。公司组建无机材料研究院,现有专职科研人员35人,其中博士学位8人,副教授及高级工程师以上12人,在非金属材料领域具有较高的学术权威。其中自主研发的“建筑用轻质陶瓷保温板系统”填补了国内外建材行业市场空白,破解了德国等西方国家多年来没有解决的技术难题。经权威机构鉴定,已达到世界领先水平。一经推出,便得到中海、万科、和记黄埔等多家知名建筑企业认可。

## 信阳市上天梯怡和矿产资源开发有限公司

信阳市上天梯怡和矿产资源开发有限公司是怡和控股旗下的一个集原矿开采及原矿深加工于一体的子公司,成立于2006年10月。公司在上天梯刘楼采区拥有一座储量为208万吨的膨润土、珍珠岩矿,矿区占地面积约88亩,珍珠岩矿保有储量为70万吨,膨润土保有储量为138万吨。该矿矿藏品质优良,杂质少,易于露天开采。产品应用范围广泛,用于冶金铸造型砂粘剂、石油钻探用钻井泥浆、化工、油漆、土壤改良、造纸、纺织印染、橡胶、食用油脂净化等多个生产部门,深受广大用户的好评和厚爱。2013年公司投资兴建了一条膨润土珍珠岩增稠剂高温阻火墙保温板生产线,该生产线已进入规模化生产阶段,产品具有节能、保温、防火等优良性能,广泛应用于建筑及其他相关行业。

# 让梦想照亮现实

□本报记者 殷翼

天梯难,难于上青天。这句民间谚语源自于对道路泥泞难行的感叹,也是上天梯工业经济发展的真实写照。上世纪60年代上天梯开始勘探非金属矿,上个世纪70年代、80年代实行有水快流发展模式,贱卖原矿,粗放加工,家庭作坊式小厂遍地开花。彼时,资源管理混乱无序、基础设施薄弱、经济社会发展缓慢,群众生产举步维艰,外界提起上天梯人人叹息不已。

困难面前上天梯人没有退缩。艰难的探索中,上天梯人切实转变经济发展方式,走发展循环经济、节约型经济的可持续发展之路;在资源管理上,积极实施统一规划、统一管理、规范开采、深度加工、综合利用、多元投资的开发思路;在项目建设上,大力引进

同创新,有效提升了企业核心竞争力;以科技创新加快经济发展方式转变,推动了经济结构战略性调整,努力打造世界级绿色建材研发及深加工基地的梦想。实施“计划开采”、“一矿一厂”,上天梯的矿产资源由无序转向有序;建设路桥工程,基础设施由薄弱转向完善;搭建产业发展平台,企业由散乱安放转向集中布局,推动主导产业不断向产业链下游延伸,向价值链上游攀升。

深加工项目,不断拉长产业链条,提高产品附加值和资源利用率,充分发挥了该区宁西铁路工业走廊经济增长极的带动效应;在投资服务环境上,管理区全体干部都是企业服务员,实行“一办式”热情优质服务,为企业代办一切相关手续,努力营造了亲商、安商、富商的浓厚氛围。这些政策措施符合国家产业政策和上天梯现状,顺应了市场需求。

纵有国际金融危机不利影响,上天梯经济依然逆势飘红,一枝独秀。全区生产总值同比增长17%,固定资产投资同比增长30%,规模以上工业增加值同比增长50%,梦想照亮了现实。

纵有国际金融危机不利影响,上天梯经济依然逆势飘红,一枝独秀。全区生产总值同比增长17%,固定资产投资同比增长30%,规模以上工业增加值同比增长50%,梦想照亮了现实。