

今年上半年,洛阳中硅高科技有限公司多晶硅产量达5000吨,生产规模居全国第三

苦练内功实现产销平衡

在经历了过山车式行情之后,国内光伏扶持政策陆续实施,多晶硅产业开始缓慢复苏。今年上半年,洛阳中硅高科技有限公司多晶硅产量达5000吨,生产规模居全国第三。在光伏行业处于低迷期间,中硅高科视危机为机遇,围绕产品质量、技术管理水平、节能降耗等方面大胆创新,进一步开发新产品,延伸产业链,为市场转暖做好准备。

1 抓住有利时机 顺利复产

近日,中硅高科生产车间一派繁忙景象。

24小时不间断生产,95%的销售率,中硅高科复产一年多来,实现了产销平衡的良好局面。

去年8月18日,中硅高科抓住国内多晶硅价格刚刚回升的有利时机,顺利实现复产。

投产2个月即达到设计生产能力,4个月即超过产能。今年以来,中硅高科继续实现稳产、达产,生产销售形势持续好转。

今年上半年,中硅高科多晶硅产量达5000吨,生产规模位居全国第三。

“全国43家多晶硅企业,目前仅有15家在开工生产,中硅高科是目前我省唯一正常生产的多晶硅企业。”中硅高科总经理李爱民说,生产规模居全国第四位的多晶硅企业,市场份额占全国的70%,从目前来看,中硅高科的发展势头很好。

2 苦练内功寻找提升空间

2011年,国内光伏产业陷入危机,多晶硅产品价格呈跳崖式下跌。特别是到2012年,多晶硅价格跌入谷底,全国九成以上的多晶硅企业倒闭。受此冲击,中硅高科在2012年9月被迫停产。

“虽然停产,但我们视危机为机遇,开始了一场大规模的企业自救行动。”李爱民说,2005年第一条生产线成功产出多晶硅100吨,占当时国内产量的60%;2011年产能达到1万吨,位居国内前3名、世界前8名,中硅高

科的发展走的是快速扩张的道路。一路走来,企业在技术消化、生产组织等方面都存在一些问题。通过一年的苦练内功,中硅高科重新梳理生产流程,寻找提升空间。

成本降低。生产多晶硅的成本从2011年每吨24万元降低到16万元以内。

能耗降低。还原电耗较停产之前降低10%,氢耗、水耗等指标大幅下降。生产率提高。从之前月产600吨

投入员工2300人,到如今月产900吨仅需1300人。

产品增加。新增四氯化硅、三氯氢硅电子级产品,延长产业链条,满足市场新需求。

停产期间,中硅高科完成30多个项目技术改造,并整合偃师分公司的废旧设备,增强整体生产能力。在管理提升方面,中硅高科压缩管理层级,由过去的5级管理改为3级管理,提高办事效率。实施薪酬制度改革,提高员工积极性。

3 光伏产业发展前景广阔

“光伏产业是洛阳战略性新兴产业之一,如何把企业自身发展与洛阳产业规划相结合,这也是中硅高科未来发展的前提。”李爱民说。

李爱民介绍,中硅高科以技术起家,必须坚持技术领先。企业将通过产业创新升级,满足多晶硅低成本、高品质、安全环保生产的要求,开发高附加值产品,实现资源综合利用和企业差异化发展。通过建立以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系,增强企业的自主创新能力,使中硅高科成为国内一流的技术供应商和产品供应商。

在产业链延伸方面,中硅高科将丰富产品种类,以多晶硅原材料为基础,从原料生产向硅片、光伏电站等下游产业链延伸,向高精尖电气元器件领域延伸,实现多元化经营。

在产学研方面,中硅高科将加强与国内外研究所的合作洽谈,通过技术创新、人才创新,进一步增强企业的抗风险能力。

在体制机制方面,中硅高科积极寻找民营资本,尝试走混合所有制模式,同时酝酿员工持股的经营方案,增强企业活力。

不久,一个由中硅高科打造的百亿元光伏产业园将落户洛阳。该项目包括多晶硅节能技改项目、高效硅片项目、高效电池片项目、高效组件项目等,项目整体完成后,预计年产值100亿元。

经过国内光伏产业的这一轮结构调整,多晶硅的暴利时代已经终结。在李爱民看来,光伏产业作为新兴产业仍有广阔的发展前景,在政策利好和市场扩容作用下,经历过困境的多晶硅光伏产业仍将不断成长、壮大。本报记者 李迎博

政策解读

解决内涝不再靠修大管子 而是就近吸收存蓄

海绵城市,把雨水留住用好

11月2日,住房和城乡建设部印发《海绵城市建设技术指南》(下称《指南》),这意味着今后我国城镇排水防涝系统的建设将不再以“修大管子”为主,建设理念将发生彻底转变。

把雨水从包袱变成解渴财富

近年,逢雨必涝逐渐演变为我国大中城市的痼疾。然而,不再“城中看海”不仅仅是管道扩容这么简单。

“目前我国99%的城市都是快排模式,雨水落到硬化地面只能从管道里集中快排。强降雨一来就感觉修多大的管道都不够用,而且许多严重缺水的城市就这么让70%的雨水白白流失了。”住房和城乡建设部城市建设司副巡视员章林伟以深圳光明新区为例,这个年均降雨量1935毫米、汛期暴雨集中的城区,一方面有26个易涝点,内涝严重;另一方面又严重缺水,70%以上的用水靠从区外调水。“这说明城市排涝抗旱的思路必须调整,把雨水这个包袱变成城市解渴的财富。”

建设海绵城市,必须转变观念。根据《指南》,今后城市建设将强调优先利用植草沟、雨水花园、下沉式绿地等“绿色”措施来组织排水,以“慢排缓释”和“源头分散”控制为主要规划设计理念。

道路透水铺装形成海绵体

建海绵城市就要有“海绵体”。城市“海绵体”既包括河、湖、池塘等水系,也包括绿地、花园、可渗透路面这样的城市配套设施。雨水通过这些“海绵体”下渗、滞蓄、净化、回用,最后剩余部分径流通过管网、泵站外排,从而有效提高城市排水系统的标准,减轻城市内涝的压力。

建设海绵城市,关键在于不断提高“海绵体”的质量。原有的“海绵体”要有效保护。根据《指南》,各地应最大限度保护原有的河湖、湿地、坑塘、沟渠等“海绵体”不受开发活动的影响;受到破坏的“海绵体”也应通过综合运用物理、生物和生态等手段逐步修复,并保留一定比例的生态空间。

有条件的还应新建一定规模的“海绵体”。根据《指南》,海绵城市建设要通过管网、小区、道路、绿地与广场等建设为载体。比如让城市屋顶“绿”起来,“绿色”屋顶在滞留雨水的同时还起到节能减排、缓解热岛效应的功效。道路、广场可以采用透水铺装,特别是城市中的绿地应充分“沉下去”。

海绵城市经济效益不可小觑

建设海绵城市是否意味着要增加城市建设投资呢?章林伟认为,“算大账,构建海绵城市的经济效益不可小觑。”

“海绵城市建设非常注重对天然水系的保护利用,大大减少了建设排水管道和钢筋混凝土水池的工程量。调蓄设施又往往与城市已有的绿地、园林、景观水体相结合,‘净增成本’比较低,还能大幅减少水环境污染治理费用,降低城市内涝造成的巨额损失。”章林伟说。

对于老旧小区占比较大的特大型城市,建设海绵城市是否现实?中国城市规划设计研究院城镇水务与工程研究院副院长谢映霞认为,与老城区相比,老城区确实面临空间条件有限、改造难度大等问题。但相比建设大型地下调蓄池、大规模改造雨水管渠等方案,多添置一些“海绵体”更具可行性。

“在设计建设过程中,既有的老旧建筑可通过雨水管断接技术,利用社区内部的花坛、绿地等空间布置雨水花园、下沉式绿地;市政道路可结合道路绿化带、树池等绿化空间布置生态树池、植草沟等低影响开发设施;也可将老旧社区雨水管接入周边公园、水体、集中绿地。”谢映霞说。

根据《指南》,城市人民政府将是建设海绵城市的责任主体,有责任明确各地块单位面积控制容积、下沉式绿地率及其下沉深度、透水铺装率、绿色屋顶率等主要指标,并通过相关专业或专项规划编制及实施,具体落实海绵城市的建设任务。特别需要指出的是,今后各地要将上述指标作为各地块开发的约束条件。(据《人民日报》2014年11月3日2版)

延伸阅读 何谓海绵城市

清华大学校长、国家环境咨询委员会委员陈吉宁教授介绍,海绵城市就是城市像海绵一样,遇到降雨时能够就地或者就近吸收、存蓄、渗透、净化雨水,补充地下水、调节水循环;在干旱缺水时有条件将蓄存的水释放出来并加以利用,从而让水在城市中的迁移活动更加“自然”。(人民)

伊河将再添景观大桥

近日,在伊川县高新四路跨伊河桥梁及引线工程施工现场,伊河又一座景观大桥呼之欲出。

该项目位于伊川县滨河新区,西起滨河大道,东至洛临公路。其中,桥梁长336.42米、宽29.5米,投资约1.6亿元,是伊川县滨河新区“三桥一水系”工程的重要组成部分。项目建成后,将完善路网结构,缩短伊河两岸距离,提升滨河新区的观赏性与城市品位。记者 刘冰 摄



项目建设进行时

八面来风

我省4.2亿元用于大气污染防治

河南省财政厅3日透露,今年省财政共安排资金4亿元,用于18个省辖市和10个直管县锅炉拆除及改造、扬尘治理、黄标车淘汰、秸秆综合利用等项目,积极做好重点地区灰霾治理工作,

进一步减少大气污染物排放。此外,省财政安排600万元资金,用于大气污染防治成因分析,研究防治对策,为大气污染防治提供基础保障。

今年,省财政还筹资金1803万元,继续支持18个省辖市和10个直管县空气监测网建设,增强我省空气质量监测和监控能力。(据《河南日报》2014年11月4日2版)

广交会闭幕再现“双降”

继今年4月中旬举行的第115届广交会采购商与会数和成交数出现环比

“双降”后,4日闭幕的第116届广交会也再度遭遇环比“双降”,这进一步凸显了当前外贸面临严峻挑战。

本届广交会采购商与会186104人,来自211个国家和地区,比第115届减少1.07%;成交总额1792.03亿元人民币,折合291.6亿美元,比第115届下降6.1%(扣除汇率波动因素)。其中,对欧盟、美国、金砖国家、中东、日本等主要贸易伙伴的出口成交均有所下降,下降幅度在4%到19%,仅对东盟、韩国等有所增长。一年两届的广交会被视为我国外贸形势的“晴雨表”和“风向标”。

(据新华社广州11月4日电)

10月楼市成交量创年内新高

中国指数研究院最新数据显示,10月,重点监测的42个城市成交总量环比增长12.6%,楼市成交明显回暖,创年内新高。业内人士表示,在利好政策推动下,主要城市成交量回升,预计后市随着政策叠加效应的释放,库存高企、资金短缺等问题将逐步得到缓解,但大幅度反弹现象不会出现,量增价稳将是年底楼市的主要趋势。(据新华社北京11月4日电)

千斤重担大家挑 人人肩上有指标

老城区地税局开展“学讲话、提干劲、见行动、保收入”活动助力组织收入攻坚战

10月23日,老城区地税局召开中层以上干部会议,学习贯彻市地税局领导在督导组织收入工作时的讲话精神,部署开展“学讲话、提干劲、见行动、保收入”活动,对组织收入工作进行再动员。会议要求全局干部职工深入学习省地税局领导“奋战第四季度,完成好任务”的重要讲话和市地税局领导对区局提出的要求,迅速行动起来,再加一把劲,再努一把力,全力以赴打赢组织收入攻坚战。

一是坚定信心,鼓足干劲。市地税局领导的讲话充分体现了市局党组对老城地

税局干部职工的关爱和期望,进一步明确了组织收入工作是重中之重。全局上下要增强责任意识,保持清醒头脑,认清当前经济形势对税收工作的利与弊,坚定信心,紧紧围绕省、市、区局的工作部署和要求,扎实开展各项工作,不畏难,不懈怠,鼓足冲天干劲,坚守依法治税底线,千方百计想收入,想方设法促收入,努力完成目标任务。

二是全员参与,上下联动。严格落实党组成员分片包干和科室包所制度,瞄准全年目标任务,层层分解,落实到人,做到“千斤重担大家挑,人人肩上有指标”;该局

党组成员身先士卒,深入一线解难题,机关科室发挥优势,为一线出良策,严格落实“日督查、周例会”制度,紧盯收入强管理;坚持“三分两讲评一会诊”税收分析监控管理机制,分析重点税源走势,查找收入漏洞;集中优势兵力,加大建安、房地产等重点税源税收征管和评估力度,深挖税收增长潜力;税收管理员加大巡查力度,确保管理无盲区、无死角,严防“跑、冒、滴、漏”等税款流失现象。

三是练内功,提高效能。深入推进“厚德善行”文化建设,引导干部职工常怀感恩

之心,常思纳税人之需,常解纳税人之困,做到以“德”服人;抓好税收基础业务、基本技能、财会知识、计算机技术和征管技能等方面的培训,提升全员业务水平,做到以“能”提效;强化干部职业道德、敬业精神教育,激发干部“勤勤恳恳、敢于创新、善于用脑、勤于工作”的热情,做到以“勤”成业;强化“实干兴业”的理念,引导干部树立正确的政绩观,加强绩效考评,以“绩”论功;加强党风廉政建设,落实好“两个责任”,引导干部树正气,走正道、办正事,做到以“廉”立身。

四是转变作风,优化服务。严肃的纪

律和过硬的作风是打赢组织收入攻坚战的重要保障,要严格落实好省地税局“八条禁令”和“九项要求”,自觉遵守好各项纪律,守好规矩;运用好“督查、暗访、问责”三把利剑,严查工作作风,坚决杜绝“庸、懒、散、软”等不良风气;深入开展“便民办税春风行动”,全面落实《全国县局税务机关纳税服务规范》,在抓好基础服务的同时,认真听取纳税人意见和建议,改进服务举措,用优质高效的服务来赢得纳税人的满意,提高纳税人依法纳税的自觉性和主动性。(寇瑞晓 周勇)