

Companies

中移动昨放号 TD将独霸奥运3G业务

◎本报记者 张娟

随着奥运进入倒计时,中国移动加速推进TD。有关部委更明确表态,其间,TD将成为向奥运提供3G服务的惟一标准。

记者昨日从三电咨询处获悉,根据其向中国移动及相关设备商了解,中国移动接手由网通承建的TD-SCDMA网,已于7月20日正式向公众试商用放号,在终端方面预计有中兴通信、海信、LG等六款终端供用户选择。

记者向中国移动10086服务热线

求证得知,中国移动在青岛目前主要是在7家自营营业厅开始TD手机和卡号销售。据三电咨询透露,此前网通对TD-SCDMA规模网络技术应用试验网投入了16亿元,2005年10月底完成网络建设,之后做过多轮网络优化。当时网通建了413个TD基站,第一期200多个基站,第二期部署了基站150个左右,中兴和大唐基本上各一半。目前中国移动在其他8个城市的TD基站总数达14688个,到今年年底将达到18000多个。与中国移动其他城市相比,青岛TD网基站数偏少,给刚接手青岛TD网的中国移

动以压力,显然青岛TD网还需扩容基站。目前TD在青岛的覆盖范围包括了市区和主要郊区。

由于中国移动集采的第二批TD手机还未开始供货,因此,中国移动青岛营业厅将提供6款TD终端供选择,包括中兴通信、海信、LG、三星、联想和新邮通。这6家都是中国移动第一批集采的TD手机。

据悉,在手机价格方面,中国移动也做了补贴。按照现行销售政策,海信在青岛移动提供的将是一款T68,这是海信在中国移动第一批集采的TD手机,中国移动集采价为

1980元,实际零售价1800元,中国移动补贴180元。在资费情况方面,中国移动在青岛主要是提供三种先锋卡套餐,即28元、58元、88元等三种包月方式。

中移动对青岛TD网络的接受,意味着中移动以后将完全独立承担中国自主研发的3G标准TD的建设。而政府对TD的支持态度也十分明确。在上周五晚的奥运服务通信服务与保障发布会上,工信部高层表示,到目前为止中国还没有发放3G的业务牌照。从这个角度来说,WCDMA和CDMA2000手机不能在中国网络

中使用,就是在奥运期间不能开展业务。但TD是个特例,现在的扩大规模网络试验仅仅是为了试验,满足奥运需求,中国移动也在奥运期间推出了TD的租机服务,外国用户也可以使用中国的TD业务。

据悉,从去年开始,6个申奥城市和4个非申奥城市进行了扩大规模的网络应用实验,目前TD的覆盖已经达到了2G网的95%以上。因为TD属于3G,它具有2G不具备的很多功能。为了满足此次奥运的需求,中移动开发了45项新的业务,当然有的在2G上是没有的,以满足奥运服务的需要。

产业快讯

新盘大卖 潘石屹仍喊“救市”

◎本报记者 于祥明

昨天,记者从SOHO中国获悉,其新建项目三里屯SOHO项目开盘即签约43.5亿。但是,面对整个房地产市场的持续低迷,潘石屹表示,单个项目的热销并不代表整个房地产行业的资金困局有所改变。

三里屯SOHO销售均价超过4.9万元/平方米,这种销售形势不容易。一位房地产业内人士说。记者注意到,北京市房地产交易网上数据显示,北京市上半年一手商品房平均每周成交金额仅为35亿元。

SOHO中国市场部人员透露,此次开盘销售的是三里屯SOHO的商业和写字楼部分,销售额打破了之前光华路SOHO开盘一周销售13亿以及SOHO北京公馆开盘当周销售5亿元的记录。在国内通胀压力持续存在的预期下,缺少稳妥投资渠道的国内投资者把购买优质地段的优质房产作为投资的首选。潘石屹告诉记者,此次三里屯SOHO的买家100%都是国内客户,其中四成左右是购买过SOHO产品的老客户。

然而,在自己项目热卖之时,潘石屹仍对整个市场不乐观。实际上,国际资本市场形势继续恶化、国内货币政策依旧从紧、开发商去年抢地花光了钱、市场成交量萎缩,这四个导致房地产行业资金紧张的原因依然存在。潘石屹说。并且,他仍坚持需要政府“救市”的观点,呼吁给房地产的金融政策“松绑”。

中材集团 助推甘肃水泥业优化升级

◎本报记者 于祥明

中材集团日前与甘肃省签署战略合作协议,以求加速推动甘肃水泥业结构调整,实现水泥业优化升级。

甘肃是我国重要的能源化工基地,非金属资源丰富,开发潜力巨大。”中材集团总经理谭仲明说。据介绍,中材集团已先后与甘肃兰州市、白银市、天水市、临夏州、甘南州、定西市、武威市等州市签署了合作协议,目前按协议积极开展项目前期工作,多个项目将陆续开工。

中材集团表示,将利用当前国际先进的新型干法水泥生产技术,规划建设若干条新型干法水泥熟料生产线,配套纯低温余热发电,通过积极实施节能减排和资源综合利用,加速推动甘肃水泥业结构调整,实现水泥业优化升级。

据悉,中材集团在甘肃设立了以水泥为主业的甘肃水泥有限公司,通过技术改造和上大压小,计划到2010年水泥年生产能力超过1000万吨,销售收入达到20亿元,使甘肃省新型干法水泥年生产能力占总产能的比例达到89%以上,能耗和环保达到国内先进水平,以此推动我省水泥业结构调整,实现水泥业优化升级。实际上,“上述协议是中材集团深耕西北的组合拳之一,此前公司还与青海省签订了战略合作协议,以求建造新型干法水泥熟料生产线。”一位业内人士分析说。

奇虎360推出 永久免费杀毒

◎本报记者 李小兵

近日,奇虎360正式发布360杀毒,同时宣布360杀毒永久免费。

据悉,360杀毒不是一个传统意义上的独立软件,而是360安全卫士内含的一个功能模块,整合在360安全卫士最新的5.0beta版里。用户下载安装360安全卫士5.0beta版后,打开主界面点“杀毒”按钮切换到杀毒界面,再下载360杀毒模块后,即可免费启用360杀毒。

公司表示,之所以要将杀毒功能内嵌在360安全卫士之中而不是作为一个独立的软件,是为了让用户只需下载360安全卫士一个软件,即可实现从恶意软件、木马到病毒的一站式查杀。

不过,奇虎360CEO周鸿祎称,360杀毒推出之后,在360的平台上仍将继续为用户推荐包括卡巴斯基在内的多款杀毒软件,卡巴斯基仍然是360的紧密合作伙伴。

科威特150亿美元 炼油厂改造项目招标

据阿拉伯金融网站最新报道,海湾石油大国科威特日前宣布,该国两个炼油厂改造项目标书将在8月份公布,项目总耗资预计约150亿美元。该国拟在今后5年内投资510亿美元扩大石油产能,该项目是计划的一部分。

今年5月份,科威特公布了150亿美元的新建第四家炼油厂的项目标书,该项目最终由一国际联合企业获得。科威特能源业上述两个项目投资总额已达300亿美元。这两个项目将使科威特同时达到增加上游、下游碳氢化合物产能的目标,以不断满足国际市场对原油精炼产品的需求。

报道称,在本次改造升级项目完成后,两个炼油厂的综合炼油能力将可提高至日均80万桶原油。(新华社)

环保标准缺失 国内多晶硅产业乱象丛生

调查显示,江苏光伏产业存在产业集中度低、缺乏核心技术、投资过热这三大特点

◎本报记者 陈其珏

尽管是可再生的清洁能源,但国内太阳能制造过程却间杂着对环境污染的声讨和争议,其中尤以多晶硅为甚。联合国环境规划署驻华代表张世钢在接受上海证券报采访时说,关于多晶硅污染尚无专门的标准,因此目前只能以工业污染的标准来衡量。

今年以来,河南省林州市城郊乡张家庄村村民出现胸闷、恶心、眼发红、四肢无力等症状。当地媒体报道称,由于症状相似,村里人怀疑这和年初在当地开始兴建的一个多晶硅项目有关。由于民心惶惶,城郊乡政府为此专门下发了情况说明,将之归结为多晶硅厂的一次意外事故,但村民们却发现这家厂仍在对外倾倒污染物。

在江苏,省级有关部门近期开展的一项调查显示,当地光伏产业存在产业集中度低、核心技术尚未掌握、投资有过热倾向这三大特点。其中,在产业链中处于高端的多晶硅材料生产工艺中,由于核心技术工艺没有完全掌握,尾气中还回收再利用工艺尚未实现,还未真正打通整个工艺流程实现多晶硅生产闭路循环,这在一定程度上给环保带来了挑战。

业内人士指出,尽管下游的太阳能电池板是一种清洁能源,但上游工业硅提纯高纯度多晶硅却是一个高耗电、高污染的过程。资料显示,在提纯多晶硅的过程中会涉及电力、煤炭、硅砂、氯气、氢气等多种主要原料,生产过程中会有大量废水、废液排出,如生产1000吨多晶硅会有三氯化硅3500吨、四氯化硅4500吨废液产生,同时消耗大量电能,甚至需要建立专用电网、专用排污系统等,而未经处理



中国到2008年大约可以形成1.8万吨多晶硅年生产能力

回收的三氯化硅、四氯化硅是一种有毒液体,环境污染严重。

目前,对多晶硅项目的污染情况仍是放在一个大尺度内衡量,以工业活动产生污染物和有害有毒物质的共同指标来加以检测,尚没有一个专门针对多晶硅产业而设定的环保标准。”张世钢指出,只要是工业项目就都要接受环保监督,多晶硅也不例外。

中科院院士王占国此前曾在接受央视采访时表示,中国目前还没有完全掌握改良的西门子技术,即闭环生产工艺技术。如果不采取这种先进的闭环生产方式和优化的工艺路线,那么除造成环境污染

外,能耗高,成本高,难在国际竞争中取胜。

但中国可再生能源学会常务理事、光伏专业委员会副主任崔岩教授则认为,国内在建多晶硅项目通常都能环保达标,类似河南没有出现的一个专门针对多晶硅产业而设定的环保标准。”张世钢指出,如果有污染,肯定和公司某些工艺流程没做好有关。但国内大部分多晶硅项目的回收技术应该都过关。如果环保没过的话,也不会规模化生产。”崔岩教授昨天在接受本报记者采访时说。

不过,记者从河南林州获悉,该多晶硅项目此前也已顺利通过省市两级环保局的审批。

多晶硅和之前其他一些工业项目一样,都面临一个污染转移的问题。对此,政府一直非常关注,并对从前的“洋垃圾”到后来的“技术引进”都有一套评估体系。相信中国政府对多晶硅污染的评估也会日趋成熟。”张世钢对本报记者说。

由于缺口巨大,多晶硅价格近年来涨幅惊人。受暴利的驱动,国内多晶硅项目如雨后春笋般涌出。日前发布的《中国新能源产业年度报告2007》显示,截至2007年,中国已建和在建的多晶硅计划产能高达63560吨,到2008年大约可以形成1.8万吨多晶硅年生产能力。

力元新材携手香港超霸 打造国际化电动汽车动力电池产业基地

21世纪是人类社会面临能源短缺和环境挑战的时代。在全球汽车市场,节能环保逐渐成为技术创新的重要方向,新能源汽车的研发成为国内外汽车企业抢占未来的技术制高点,尤其是电动汽车的发展已成为世界汽车产业发展的趋势。而镍氢动力电池则是安装在电动汽车上的一颗强劲搏动的心脏,作为近年来发展起来的一种新型高能蓄电池,它以其无污染、高比能、大功率、可循环再利用、长寿命、无记忆效应等优异特性,成为作为目前新能源汽车动力电池的首选。

毋庸置疑,在可以预见的数十年内,一场波澜壮阔的“换心”行动即将拉开序幕。对此,国际镍系列电池材料行业龙头——长沙力元新材料股份有限公司(上市简称:力元新材,代码:600478)踌躇满志,毫不掩饰其大力发展新能源材料与先进电池产业、全面进军新能源领域的勃勃雄心。

7月18日,力元新材正式更名为湖南科力远新能源股份有限公司(以下简称“科力远”),借新公司成立的东风,科力远当天即与超霸科技(香港)有限公司(简称“香港超霸”)正式签约,联手成立合资公司——湖南科霸汽车动力电池有限公司,正式吹响进军新能源汽车领域的号角,合资公司生产混合动力汽车用镍氢动力电池组及车载工程化能量包,

计划一期工程实现销售收入8亿元,快速实现电动汽车动力电池产业化。 大鹏一日同风起,扶摇直上九万里。”业内专家认为,科力远此举将推动我国电动汽车动力电池的产业规模扩大和技术的提升,促进中国电动汽车的快速发展。

混合动力汽车(HEV):急需更强劲的心脏

根据美国能源部调查结果表明,混合动力汽车(HEV)将成为未来清洁能源汽车市场的主流产品,估计2020年HEV将占世界汽车市场总数的25%,产量将达到2500万辆的巨大市场规模,15年的复合增长率接近30%,HEV将呈爆发式增长趋势。

这是一个足以改变全球汽车工业竞争格局的巨大市场! 鉴于此,全球各大汽车厂商不约而同的纷纷加速研产混合动力车:自从在1995年丰田公司成功开发了世界第一款实用型混合动力轿车普锐斯后,本田、通用、福特、日产等各大汽车制造厂商都开始相继推出或准备推出自己的混合动力车型。我国政府也加快了混合动力汽车的推进步伐。随着“十一五”期间国家863“电动汽车专项”的实施,制约我国混合动力汽车发展的关键技术



已经基本解决。新能源汽车正式进入发改委的鼓励产业目录,国家将从消费环节、生产环节、税收政策、优惠政策、审批等方面给予支持。今年以来,从上汽、一汽、长安、奇瑞、比亚迪到力帆、双环、中兴、吉利,国内汽车企业无一不在宣传各自即将上市的混合动力汽车计划。奇瑞A5、奔腾、别克君越和长安杰勋等均推出了量产的混合动力汽车。特别是上海通用汽车采用了“亲民”的定价策略,其君越混合动力汽车价格仅比普通君越高出2万元左右,使混合动力的绿色科技变得触手可及。

随着HEV销量的成倍增长,大功率镍氢动力电池正迎来一个划时代的发展

机遇,在已经研制或投入生产的混合动力汽车中80%以上均采用镍氢电池作为动力电源。在国内尽管电动汽车工业蓬勃发展,但业界尚没有形成规模化产业化的动力电池制造商,汽车动力电池成为限制电动汽车发展的瓶颈。电池在电动汽车中担任储能部件的作用,突破电池的储能瓶颈问题是全世界公认的发展电动汽车的核心技术问题——混合动力汽车(HEV),急需更强劲的心脏!

全球电池产业最强者间的合作

市场需求瞬息万变,机遇却永远青睐那些有准备的企业。

科力远就是这样一家有准备的企业:公司于今年4月完成对下游电池产业的整合,在连续化带状泡沫镍等先进电池材料产业基础上顺利实现向下游镍系列电池产业链的延伸,通过结合公司在新能源材料领域内得天独厚的技术研究和开发应用的优势,发展与电动汽车等新兴产业密切相关的镍氢动力电池及其他新型绿色动力电池,公司服务于混合动力汽车用动力电池市场。

所谓“十年磨一剑”,事实上,自1998年成立以来,科力远已经从全球最大的泡沫镍供应商发展成为集先进电池、新能源材料及其延伸产品的研发、生产和销售于一体,具有知名品牌、拥有自主知识产权及国际化营销网络的高新技术企业。公司拥有以钟发平博士为核心的研发团队,钟发平博士是我国新型能源材料学科带头人,在新型储能材料和高性能绿色环保电池方面拥有诸多关键核心技术,30多项国际国内专利,其中多项专利实现了成果转化,部分成果为行业首创,具有国际领先水平。公司产品覆盖电池材料和二次

电池两大领域,电池材料产品主要有连续化带状泡沫镍、高性能三维冲孔镀镍钢带,连续化带状泡沫镍年生产能力达到500万平方米,是世界上最大的泡沫镍生产制造商。电池生产能力达到160万只/天,电动工具、灯具、电动玩

具、通讯工具、电动自行车、混合动力汽车用动力电池和光伏电池等产品在同行业处于领先水平。

作为科力远的合作方,香港超霸(GP)是全球第三大电池供应商,其系列电池、充电器在亚洲地区有16个工厂和全球20几个销售分公司,主要生产设施及销售办事处遍布全球10个国家,工厂主要设在新加坡、马来西亚、菲律宾、越南、澳大利亚、中国香港、中国大陆及中国台湾。作为全球十大畅销品牌之一,其产品以优异的品质赢得了广大客户的赞赏——科力远与香港超霸此次携手,堪为全球电池产业最强者间的合作,标志着科力远产品成功进入了电动汽车电池领域,具有划时代的历史意义。

湖南科霸汽车动力电池有限公司将充分发挥科力远和香港超霸强大的技术及市场优势,实现跨越式发展,迅速成长为全球规模最大、产业化水平最高的混合动力汽车动力电池研发及生产基地,合资公司计划年内投产,首期建设生产线拟设计产能为月产1500台、年产供18000台电动汽车使用规模,产品的毛利率不低于40%。计划一期工程实现销售收入8亿元,在未来3-5年内将成为中国乃至全球最具竞争力的汽车用动力电池生产基地。(公司巡礼)