

利好政策频出 制约因素犹存 电动汽车驶向何方?



□ 王佳声 都镇强 报道
由山东泰汽生产的电动汽车排队下线。

□ 本报记者 王佳声
见习记者 都镇强

据悉,工信部已初步同意将我省列为国内首个低速电动汽车推广试点省份。作为低速电动汽车生产大省,我省目前在汽车审验、上路管理等环节仍存在较大障碍。省经信委建议省里选择部分地区作推广试点,完善管理使用办法,规范引导低速电动汽车产业发展。

有群山无高峰

“电动汽车近年来发展迅速,涌现出了众多品牌,但是‘有群山无高峰’,没有特别突出的领军品牌。”山东泰汽电动车辆有限公司品牌策划部副部长刘晓东告诉记者,仅潍坊的电动汽车企业就有10家,年生产能力达到25.8万辆。

据刘晓东介绍,电动汽车的主流车型为低速车,车速低于80公里/小时,生产厂家多为新兴的电动汽车企业,如泰汽、雷丁、时风等,像江淮、比亚迪、北汽等汽车传统厂家生产的挂汽车牌照电动车,时速则多在80公里/小时以上。

另一家电动汽车企业的工作人员说:“如果以价格划分的话,销售价格4万元以上的是中高端电动汽车,销售价格4万以下的是低端车。”

根据泰汽的市场调查,相同价位的各品牌电动汽车销量相差无几。由于电动汽车品牌繁多,使得消费者缺乏品牌认知度。

值得注意的是,电动汽车产业处在起步阶段,国家尚未出台行业准入标准,生产企业良莠不齐。“个别生产厂家就是小作坊,产品质量很难保证。”有业内人士称,需要国家尽快设置行业门槛进行规范。

续航能力等成发展瓶颈

“受经济大环境影响,今年有部分电动汽车厂家态势不好,资金周转不灵,濒临倒闭。”泰汽副总经理牛世健判断说,目前国内整个电动汽车产业都处在淡季。

不过,在牛世健看来,眼下的淡季并不为惧,阻碍电动汽车发展的几大制约因素才是亟需解决的难题。首当其冲的便是电动汽车的续航里程问题。

记者了解到,受限于电动汽车目前的电池技术条件,多数电动汽车续航里程较短,续航能力和充电时间成为困扰电动汽车发展的主要制约因素。

目前,电动汽车充电桩多为220伏家用电,无法实现快速充电。

实际上,电动汽车厂家已经加大对电池性能的技术研发投入,以期增加电动汽车的续航里程。以泰汽为例,其企业的核心技术就是锂电池。

刘晓东告诉记者,泰汽新开发的锂电池,从120AH增加到了132AH,这让电动汽车多跑十多公里。泰汽还在进行低温性能研发,锂电池在冬季里受影响较大,在技术难题攻克后,目标是今后在零下20度的环境中,锂电池受影响程度不超过5%。

也有不少电动汽车企业提出电动汽车车身轻量化,在不影响安全性能的前提下,通过减轻车身分自重增加续航里程。

除了续航里程外,消费者消费习惯、基础设施配套不足、政策支持力度不明确,都是困扰电动汽车发展的制约因素。

目前,多数消费者还未完全接受电动汽车,不少消费者爱将普通汽车标准与电动汽车相比较。“在有电动汽车生产厂家的地市,电动汽车市场接受能力较高。”刘晓东说。

而充电桩等电动汽车基础设施配套并不足,让电动汽车出现充电难题。来自国家电网潍坊供电公司的数据显示,在2010年到2011年期间,该公司在潍坊部分小区建设了29个公共充电桩。这显然是不够的。

寿光昌乐开始办理挂牌

在牛世健等业内人士看来,除企业亟需攻克的技术难题外,政府支持政策的力度左右着电动汽车产业的发展。

2012年,潍坊被列入山东省小型纯电动汽车管理试点,有4家企业被列为试点企业。今年3月,潍坊市经信委对全市电动汽车生产管理情况进行了调研,调研内容包括电动汽车生产企业基本情况、电动汽车管理试点做法、当前电动汽车的发展形势分析等。

3个月后,潍坊市成立了电动汽车管理工作领导小组,旨在加强推进当地新能源汽车发展,引导规范小型纯电动汽车管理试点工作。领导小组涉及市发改委、市公安局、

市交通运输局、市质监局、市规划局、国家电网潍坊供电公司等多个部门。并且,福田雷沃国际重工股份有限公司诸城车辆厂、潍坊瑞驰汽车系统有限公司、山东泰汽电动车辆有限公司、山东比德文电动车公司等试点企业也被纳入到这个领导小组中。

记者了解到,该领导小组的职责有,制定电动汽车充电设施及配套系统的建设规划并投资建设,以及做好电动汽车车辆上路、牌照发放等工作。

寿光市已率先在潍坊办理电动汽车挂牌业务,并通过政府集中采购电动汽车的方式,推动当地电动汽车产业发展。最新数据显示,自去年7月31日开始实施电动汽车挂牌以来,寿光车管所已办理630余笔。

9月16日,昌乐县也正式施行《小型纯电动汽车管理暂行办法》。根据《办法》,电动汽车必须到公安机关交通管理部门进行注册登记,由管理部门核发号牌和行驶证后,才可上路行驶。小型纯电动汽车号牌末尾加“电”字。《办法》明确要求,小型纯电动汽车限于在1级以下(含1级)公路和城市道路行驶,走机动车道,并要求驾驶员应当取得C3及以上驾驶证。



绿色盛会看新奇

——昌邑绿博会见闻

□ 本报记者 宋宇宝
本报通讯员 李生涛 李国辉

为期17天的昌邑绿博会于10月7日落下帷幕,共成交1300多笔,交易额4亿多元。其别开生面的交流展示和火爆的交易场面给人留下深刻印象。

“老面孔”与“游击队”

绿博会会展中心人来人往,熙熙攘攘。各个展位人气爆棚,每条过道摩肩接踵,客商频频递送名片,客户不时驻足端详。已经连续参加11届绿博会的河南省栾川县名品花木园林有限公司总经理王华昭对记者说:“首届绿博会我就参加了,可以说是这里的老面孔了。我在这里开拓了市场,结识了朋友。咱这绿博会真是实打实的交流平台啊!”

据王华昭介绍,他的苗木三分之一是通过绿博会完成的,去年销售额3000万元,其中1000多万元的销售额是在绿博会上签订的。”

第二次来参加绿博会的王克广是江苏省邳州市的一名银杏苗木种植大户。因为没有展位,他一手拿着宣传展板,一手拿着宣传材料到处分发。他告诉记者,去年因为来得晚,没有展位,只散发了部分宣传材料和名片就回去了,没想到不少客户

通过名片联系到他,给他带来了几十万元的销售额。今年他提前两个月就打电话预订展位,结果被告知展位已全部订出。“我打算过几天就预订明年的展位,我就不信订不上!”王克广说。

工作人员介绍,今年的绿博会700多个展位早在6月份就被抢订一空,很多客商因为联系晚,只能投身到“游击队”中。

“机械舞”与“苗木秀”

绿博会上,各式各样的园林机械和种类繁多的苗木让人应接不暇。中国(昌邑)北方花木城的园林机械展区,各类大小不一、造型各异的园林机械一字儿排开,接受着行人的检阅。一辆白色的四轮驱动车前轮翘起,伴随着轰鸣声原地不停地旋转,引起人们的好奇。济南美成建设机械有限公司销售人员小王介绍说:“这是美国进口的山猫A770四轴转向装载机,它的前面可以安装不同的工具,实现开沟、平地、出树等多种功能。”

在花木城的现代化栽培示范基地内,多花花木、大花铁线莲等60多个原产美国、韩国、挪威的苗木品种引来不少行人的驻足观赏。除此之外,日本火焰、荷兰金枫、红叶挪威等有着外国血统的苗木也纷纷登台亮相,与国内珍稀树种红豆杉、鹤耳栎,以及昌邑本地的柗柳等一道

现身这场全国范围的“苗木秀”。

据了解,本届绿博会有10家大型园林机械生产企业和12家国外花木企业前来抢滩登陆。

“花小钱”与“办大事”

绿博园的朝阳广场上,台上歌舞不断,异彩纷呈,台下座无虚席,掌声阵阵。“唱响昌邑,唱响绿博”文艺演出活动正在进行。来自下营镇辛庄村的孙桂喜大爷满头白发,一身红色唐装,非常抢眼。78岁的他表演的快板《夸夸昌邑新变化》,赢得了全场喝彩。

本届绿博会本着节俭办会、体现特色的原则,一改往常邀请明星大腕助阵演出的做法,搭建起百姓舞台,让“草根”当主角。“唱响昌邑”走出来的歌手、太极拳协会的老年会员、武术学校的青年学子纷纷走上这一国家级苗木盛会的演出舞台,他们表演的一个具有浓郁本土特色的节目将演出不断推向高潮。

花小钱照样办大事。本届绿博会与会客商的数量及展会的质量都超出往年,5万多名专业观众更是规模空前,雪花般的订单让客商们喜笑颜开。开幕当天便签订购销合同1000多笔,实现交易额近3亿元。

滨海首批6家企业“零首付”注册

共缓交注册资本1850万元

□记者 王佳声 见习记者 宋昊阳
通讯员 王志顺 报道

本报潍坊讯 “今天来工商局注册,本来需要注册资本1000万元,而滨海区实行‘零首付’,经过提前申请,今天一分钱没交就顺利注册了,这些钱以后两年内逐步交上就行,这个政策帮了我们大忙。”9月26日,山东万众房地产开发公司法定代表人何传生在潍坊滨海区工商分局注册成立公司时对记者说。

到目前,包括山东万众在内,滨海区已有6家“零首付”企业注册成立,共缓交注册资本1850万元,成为潍坊在滨海试点推行注册资本“零首付”政策的首批受益者。

据介绍,为放宽中小企业市场准入门槛,滨海区对注册资本50万元以下企业实行注册资本“零首付”。符合条件的新注册企业可申请免缴首期注册资本,企业成立3个月内缴付不低于20%的注册资本,剩余部分两年内缴清即可,对部分大中型企业存在出资困难的,经审批后,可先行颁发实缴资本为零的营业执照。该政策可有效缓解企业在起步阶段的资金压力,特别是对中小企业帮扶作用更为明显。

今年以来,滨海区着力打造优质发展环境,一次性取消了16类共45项行政事业性收费项目,其中免除了企业注册登记费、营业执照工本费、年检费等多项收费,每年可向企业让利200万元。

寒亭昌乐成国家知识产权强县工程试点

□见习记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 日前,国家知识产权局确定了全国99个县(区)为2013年国家知识产权强县工程试点县(区),山东省共有11个县区入选,潍坊市的寒亭区、昌乐县名列其中,试点时限自2013年9月至2015年8月。

近几年,寒亭区、昌乐县设立了县域知识产权工作部门,逐步形成尊重和保护知识产权的良好氛围。试点县(区)的确定,对两县(区)进一步提高地区知识产权创造、运用、保护和管理能力,促进科技与经济协调快速发展,提升自主创新能力和核心竞争力,具有激励作用。

我省首个国家级海洋人才分市场揭牌

□记者 王佳声 见习记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 9月27日,2013中国(潍坊)创新创业峰会在潍坊拉开帷幕。峰会期间,中国海洋人才市场(山东)潍坊分市场举行揭牌仪式。

中国海洋人才市场(山东)是国家级海洋专业人才市场,也是全省第一个分市场,是经省人社厅批复成立的。

据介绍,中国海洋人才市场(山东)潍坊分市场建立后,将充分发挥潍坊地处山东半岛中部和环渤海经济圈重要节点的区位优势,紧紧围绕潍坊“突破滨海”的战略部署,立足服务海洋经济、生态发展的总体目标,助力滨海新区建设,为海洋化工、海洋环保、海洋高新技术产业,着力引进专业技术创新型领军人才、高技能人才和紧缺型人才,进一步强化市场配置人才资源的辐射、带动、示范等载体作用。

首个省级人力资源服务园区揭牌

□记者 王佳声 见习记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 9月27日,山东潍坊人力资源服务产业园在2013中国(潍坊)创新创业峰会上揭牌。该产业园是以潍坊高新区人力资源市场为中心成立的省内第一家省级人力资源服务园区。

产业园包括留学回国人员创业园、大学生创业孵化基地、山东呼叫中心产业基地、软件园等,采用“政府主导、市场化运作”模式,以“一园多区”人力资源综合服务体系,满足区域经济发展的需求,重点攻克异味处理难关。

生产之外,潍焦集团还注重生态环境建设,先后投资1000多万元建成了挡风抑尘墙,企业内部见缝插绿,所有裸露地面全部实现绿色植被覆盖,有效降低了环境污染。

高新区17个科技项目获国家支持

□记者 王佳声 见习记者 宋昊阳
通讯员 马勤 报道

本报潍坊讯 科技部日前公布了2013年首批国家科技型中小企业技术创新基金立项项目,潍坊高新区有17个项目入选,立项资金1210万元,占全省8%,入选数量居全市各县市区首位。

据了解,科技型中小企业技术创新基金是经国务院批准设立,用于支持科技型中小企业技术创新的政府专项基金。通过拨款资助、贷款贴息和资本金投入等方式扶持和引导科技型中小企业的技术创新活动,促进科技成果的转化,培育一批具有中国特色的科技型中小企业,加快高新技术产业化进程。

企业样本

由“黑色产品”到“绿色生产”,变“一业”独大为“多业”并举

潍焦集团:黑焦炭变“绿”了

□ 见习记者 石如宽
本报记者 戴玉亮
本报通讯员 邓有峰 高伟仁

“以前烟雾弥漫,灰尘飞扬,窗户都不敢开,现在尽管开。”10月8日下午,在昌乐县朱刘街道魏家庄社区,村民刘爱香指着不远处的大烟囱说,“它不冒烟了,我们就好过了。”

这个烟囱属于山东潍焦集团有限公司,它的关闭是潍焦集团向绿色低碳、高质高效发展的象征。

近年来,在国家实施“压煤政策”的大背景下,潍焦集团顺势而为,实现了由“黑色产品”到“绿色生产”的华丽转身。在传统的主导产品市场需求疲软、行业发展困难的情况下,潍焦集团逆势上扬,变“一业”独大为“多业”并举,取得经济效益和生态效益双赢。

关停两个大项目

年节水20多万吨

今年6月,潍焦集团决定关停两个项目:投资2亿元的40万吨湿法熄焦项目,投资3.6亿元的3万吨对甲酚项目。对甲酚项目是国家鼓励类项目,利润高达到国家标准。但由于厂界以外仍有异味,潍焦也下决心关停。

关停这两个项目后,企业直接减少主营业务收入18亿元,500名工人需分流安置。“虽然收入暂时受到一定影响,但周边

环境质量大幅提升。除每年节水20多万吨外,还减少二氧化硫排放量256吨,减少烟尘、粉尘排放量58.5吨。”潍焦集团总经理助理刘增光说,关停项目一方面带来了环保效益,另一方面也腾出了工业用地,为新上项目拓展了空间。

在国家产业政策调整,钢铁、铸造等用焦大户需求下降的情况下,如果抱着老设备、老技术不放,不重视环保,就会失去核心竞争力。为此,潍焦集团先后关停淘汰“70”型、“66”型焦炉4座,128立方米炼铁高炉2座,甜蜜素、环己胺生产装置各1套。

拉长增厚产业链

焦炭将成副产品

面对关停大项目带来的损失,潍焦集团不断拉长增厚产业链,通过“加法”来冲抵“减法”。

今年,潍焦新上总投资5.2亿元的3个大项目。6万吨PBT工程塑料项目,填补了山东省内新材料——高档工程塑料的空白。该项目引进德国先进生产工艺,明年2月投产。10万吨苯加氢项目,采用国内领先技术,正在试生产。4万吨苯酐项目,将于12月建成投产。3个项目全部投产后,可年新增主营业务收入26亿元、利税3亿元。新增主营业务收入是拆除的40万吨湿法熄焦项目的2.6倍。未来,潍焦集团主导产品焦炭将成为公司的副产品,传统炼焦企业向精细化工产业的转型升级

指日可待。

煤焦油是炼焦生产的化工产品,经过深加工后可生产400多种产品。但传统的加工工艺不能让煤焦油物尽其用,导致大量煤焦油作为炭黑原料烧掉,造成很大浪费。

为破解煤焦油处理这一行业难题,2005年潍焦集团与日本JFE化工株式会社合作成立山东杰富源振兴化工有限公司,建成了世界上最大的煤焦油加工装置,年加工能力50万吨。不仅煤焦油全部利用,而且生产出了轻油、脱酚酚油等市场紧俏的高端化工产品。往日的“黑油”变身“黑金”,“包袱”成了“财富”。

技改投入大手笔

“三废”回收利用

近年来,潍焦集团每年的技改投入都在3亿元以上,多次对生产工艺、流程进行改造,使生产更加环保。

潍焦先后投资近10亿元实施140吨/小时干熄焦、15兆瓦余热发电、废水深度处理等技改和新技术研发项目。干熄焦项目采用惰性气体熄焦,将湿熄焦浪费的热能转化为蒸汽和电能,每年可节约标准煤4.2万吨。焦炉烟道气余热回收系统,每年回收余热折合标准煤1万吨、减少烟尘排放2.6万吨,直接经济效益1000多万元。每年利用余热发电1.3亿度,占企业用电量的80%,副产蒸汽30万吨,年新增效益1.3亿元。今年该公司投资1200万元,新上废水处理装置,主要用于处

理PBT、苯加氢等项目产生的工业废水,废水全部循环利用。目前,该公司生产过程中的“三废”全部回收利用或达标排放。

潍焦集团还计划投资1.5亿元,对对甲酚项目实施改造,重点攻克异味处理难关。

生产之外,潍焦集团还注重生态环境建设,先后投资1000多万元建成了挡风抑尘墙,企业内部见缝插绿,所有裸露地面全部实现绿色植被覆盖,有效降低了环境污染。



▲潍焦集团污水深度处理设施。