

从铅蓄电池、锂电池到铅炭电池、云电池 给电动车装上强劲“心脏”

记者 袁华明 通讯员 丁珊 潘长水

本报讯 在国内新能源电池生产的知名企业——位于长兴的天能集团,记者看到锂离子电池新能源项目刚刚投产。据了解,这个投资3亿元的项目将主要以生产18650号圆柱型锂离子电池为主,未来在电动自行车、电动汽车、3C领域及特殊用途的动力型产品中将会有天能集团的产品。该集团日前还发布了高倍率铅炭超级电池、石墨烯锰基锂电池、电动车长寿命云电池等三项新技术。

集团董事长张天任表示,当前中国正面临着经济增速换挡的新常态,适应新常态就必须加快走产业升级和结构调整之路,新能源汽车产业作为新兴产业,在面临挑战的同时也必将迎来新的机遇。

机遇大于挑战

与新能源动力电池紧密相关的产业中,电动自行车无疑是主要的行业之一。但是今年的电动车产销行情并不乐观,据中国自行车协会理事长马中透露,从发布的1至7月份行业经济运行情况来看,规模以上企业电动自行车产量1483.5万辆,同比下降2.2%。自4月份开始,连续负增长。

不过马中却表示,这绝不是行业、企业冬天来临,而是超常规发展时期结束,进入新常态的必然现象。“国家对新能源汽车的重视前所未有,这增强了作为新能源汽车规模化、产业化的美好前景,刚性需求始终存在。我们估计今年的电动自行车产销会有所下滑,但总量也仍然会维持在3000万到3500万辆之间。加上行业转型升级已由被动转为主动,行业创新能力显著增强,产业集聚度不断提高,品牌竞争力迅速提升。”

在我省,长兴县是主要的新能源动力电池生产基地,记者在长兴采访期间,不少电池生产厂商负责人都



天能集团锂电池车间(资料照片)。

表示,长兴走在了全国的前列,但是面临的挑战也不轻松。

由于长兴前几年对电池行业的有效整顿,加上我省推出“五水共治”倒逼产业转型,因此在环保和社会责任方面长兴电池企业在全国同行中处于领先地位,也为该产业提供了很好的发展机会。长兴近年来出台了一系列产业扶持政策,在产业链构建方面通过建链、延链、补链,先后引进了吉利、康迪、瑞华、中汽零、美国化药、日本高田等一批大好高项目,形成了从汽车零部件加工到整车生产和销售一体化的完整产业链。

农村市场广阔

随着农村交通条件的不断改善和百姓出行方式的不断变化,农村电动车消费市场也日趋活跃。同时,随着中国对外贸易的快速发展,电动车

产业正加快走向国门、走向世界,海外市场份逐年扩大,这都为新能源汽车市场拓展了新的空间。

这方面,长兴县从政府到企业已经形成了基本共识,也是全国新能源同行的基本共识。

不少专家认为,新能源动力的应用市场仍是广大农村,可以拓展不少的市场新需求。但同时,在市场动力方面,对企业的困惑更大一些。旧有的发展红利正逐渐衰退乃至丧失,新的驱动力尚未成型。新常态下,增长路径、增长模式、增长动力,应和高速增长的旧常态时期有质的区别。尽快适应新常态,才能增强行业增长的动力和活力。

发力协同创新

“包容合作,协同创新,共同发展,互利共赢,是当前电动车企业走出困境的必由之路,也是未来电

车产业行稳致远的根本保证。”张天任说,这也是关系到新能源电池生产企业的发展之路。

有专家指出,新能源及新能源汽车产业链上各组织、各企业血缘相亲、商缘相联、利益相融,有着十分紧密的战略交集、发展交集、利益交集,这也需要同行之间协同发展。

上周在长兴举行的第四届新能源汽车产业聚首峰会上,来自全国的同行通过了一份倡议书,倡导同行坚守包容合作、包容发展理念,坚持互尊互信、互帮互促、互利共赢,以集体之力、团结之力、合作之力,携手应对新常态、新挑战,共同分享新机遇、新成果。同时还倡议全面整合新能源汽车产业链的各种资源,加强产学研用的连接,建立跨界的创新联盟,形成关键共性技术的创新研发合力,以此寻求新的发展动力。

记者博客

银行理财要“懂”客户

冯巧婕

回乡探亲,游走在大街小巷,笔者发现了一些新变化:在城市主干道上多了一些未见过的金融机构,比如某某民间资产管理公司等;打破了四大行“一统天下”的格局,外地银行开始进驻;就连小区里的牛皮癣广告,也加入了“信用贷款找我们,最快一天放款”的内容。

去年余额宝横空出世让人眼前一亮,余额宝理财各种方便、各种“用户友好”无疑让消费者体会到了当“上帝”的感觉。说起来,它不过是把低风险的基金类产品包装以后推向市场,并非技术含量高的金融创新。但是与银行活期存款相比,它们不仅操作方便,还具有低风险、高收益和高流通性的特点,因此抢到了银行活期存款的大块奶酪。总结余额宝成功原因,不过是一句“我懂你”。随后蜂拥而至的宝宝类产品给各大银行上了生动一课:懂用户者得用户,得用户者有市场。

金融市场的开放促进了金融机构、金融产品不断衍生创新,金融市场已由卖方市场转变为买方市场。余额宝的冲击让银行意识到,坐拥

千万用户的时代已经离去,它们开始感到局促,开始有所反思,也尝试一改“板着的面孔”,学会与用户平等对话,无论是产品,还是服务。

随便走进一家银行门店,各种花样繁多的理财产品便映入眼帘,当你去询问大堂经理详情时,大堂经理还会介绍专门的理财规划师提供一对一服务,告诉你各种理财产品的投资组合、风险和收益情况,并根据投资者的投资偏好做个性化的理财项目推介。一次投资之后,有些理财规划师在日后也会与投资者保持联系,回答理财问题、推荐适合产品等。这些原先看似VIP会员的待遇,现在很多普通投资者都能享受。

银行这些变化对普通投资者无疑是利好的消息,但与各类民营投资、理财公司相比,银行对客户的“懂”还是一知半解。比如,某些网上银行的支付过程远不如支付宝方便,操作界面的设计、使用教程的提示、支付流程的简化等很多方面需要再细化和优化。

如果银行真要做到“用户友好”,那就应该从了解用户开始,包括用户的投资习惯、消费偏好等,唯有“懂”,才能投其所好,真正获得用户。

《浙商》举行创新创业大赛

本报讯 10月16日,由《浙商》杂志主办的2014(第二届)浙商创新创业大赛杭州(综合)专场在杭举行。此次大赛入围项目15个,经过激烈角逐,最终产生了阔知网络科技有限公司等五强项目。大赛项目涵盖范围广

泛,既有新材料应用单体项目,也有建立商业平台、数据平台项目,也有利用互联网思维为企业解决管理问题的项目,更有当前流行的基于APP移动互联网O2O线上线下一体创业项目。

三花投资15亿建工业园

本报讯 三花控股集团有限公司日前在新昌县举行30周年庆典,并举行第4只只四通换向阀下线仪式。三花新建的梅渚工业园总投资15亿元,与新昌老厂区、安徽芜湖工业园并列

为公司三大生产基地。空调用四通换向阀自20世纪80年代开始研发,经过三代技术专家的努力终于获得成功,是三花制冷产业的主导产品,全球市场占有率超过50%。

走进小农水重点县
主持:张萍 zjreport@163.com

龙泉:活力山城与水共舞

文 / 黄珈艺

青瓷之邦、宝剑之都、黑木耳之乡,地处我省西南山区的龙泉市,景色优美,物产丰富,人文荟萃,被誉为“处州十县好龙泉”。2010年,龙泉市被列入第二批中央财政小农水重点县,2013年又入选第五批中央财政小农水重点县,乘此东风,龙泉市结合当地实际,在整治山塘、改建渠系的同时,大力发展高效节水灌溉项目,有效推动了农业生产方式转变和农业种植结构优化,龙泉城乡活力尽显,生机一片。



很管用的技术创新

金秋九月,水稻已开始收割,一些稻田上搭起了黑色的筒易木耳生产大棚。虽已入秋,但阳气一时难消,暑热余威仍在。黑木耳大棚顶铺设着微喷灌的黑色管道,细密的水珠喷射到空中,然后又回落到棚顶上,达到降温增湿的功效。

龙泉栽培黑木耳有1800多年的历史,是世界上最早开始人工栽培黑木耳的地区之一。目前,龙泉的黑木耳种植主要采用“木耳—水稻”轮作种植模式,9月、10月份水稻收割后开始种植,可在冬春采收两季木耳。到了5月份前后,木耳采收完毕,农田即可种植单季水稻。黑木耳废菌渣作为优质有机肥还田后,可减少化肥的施用,实现水稻增产,亩均

产量可超千斤。微喷灌技术在黑木耳种植领域大量运用,使黑木耳出耳期更长,出耳更快,质量更高。利用专用的设备将水加压,灌溉水通过设备喷射到空中,形成细小的雨点滋润土壤。微喷灌不但能节约用水,还可调节小气候,增加棚内湿度,达到降温的效果。

为了适应“木耳—水稻”轮作的特点和需求,龙泉还将移动式微喷灌与自动固定式喷灌相配合,满足不同作物的灌溉需求。移动式微喷灌是水稻收割后直接在稻田铺设微喷灌管道,满足木耳的灌溉和施肥需求;到了水稻播种的季节,这些管道又可快速移除。

微喷灌技术同样被广泛应

用于龙泉的茶叶基地。站在龙泉的茶园基地,但见茶叶嫩绿,排列整齐,随着缓坡的起伏一直铺展开来。茶园配备了喷灌设备,打开开关,水便从一个个旋转的喷头中喷射出来,如水雾一般,均匀地洒在每棵茶树上。远远看到丘陵顶部立着一个银色的长方体庞然大物。“这是用于喷灌的不锈钢移动蓄水池,由一个个小容积的正方体蓄水池组成,可以快速拆卸搬运,按需求决定大小。与常见的水泥蓄水池相比,省时省力。旁边有控制室,只需一个人控制,就可以完成蓄水和整个茶园的灌溉。”同行的龙泉市水利局工作人员介绍说。移动蓄水池可很好地解决许多茶园交通不便、不易施工的问题。

人水和谐入画来

清澈见底的山水在渠道中潺潺流动,一望无际的稻田如同一块翠色的缎子,上面绣着金色的丝线,那是已经成熟的稻穗,沉甸甸地低着头。九月的兰巨乡石玄湖村,就是这样一幅美景。石玄湖村是龙泉市重要粮食功能区之一,全村有700多人口。

作为小型农业水利重点县和“四区”建设的重要项目之一,龙泉市对包括石玄湖村在内的一大批灌区渠系进行了改造,旨在降低抽水提水成本,使渠系得到充分利用,并合理协调灌溉轮序,妥善解决上下游灌溉矛盾,不仅保障农田灌溉,还促进当地和谐社会建设。

据测算,龙泉市灌区渠系改造工程实施后,灌溉保证率将提高到85%,受益灌溉面积16740亩,渠系水利用系数从0.45提高到0.75,灌溉水利用系数从0.5提

升到0.75。可恢复及新增农田灌溉面积0.95万亩,改善农田灌溉面积1.7万亩,预计项目区新增粮食生产能力0.384万吨,新增经济作物产值639万元,增加项目区农民人均年纯收入206.8元。

在最近实施的2013年度小农水重点县项目中,龙泉市还专门安排实施了4座山塘的整治,彻底解决了这些山塘的防洪安全问题,使山塘下游860人的生命财产及0.11万亩农田得到保障,并使山塘正常蓄水,充分发挥蓄蓄功能,原蓄水量不足55%的现象得到彻底改善,恢复蓄水能力31.7万立方米,下游1100亩农田灌溉保证率从原来的50%提高到85%。

“诗画江南最高峰,烟雨瓯江第一城。”小农水重点县实施下的龙泉,正以与水和谐共舞的独特姿态而愈显和谐美丽。

