

四川首家 新能源电池制造企业挂牌上市

■ 苏俊 侯云春 鲍安华

6月19日下午16点30分,随着宝生集团总经理、四川宝生投资有限公司董事长周川蓉与四川宝生新能源动力电池制造有限公司(以下简称“宝生动力”)董事长林曦在上海共同敲响上市的锣声,四川首家新能源电池制造企业宝生动力正式登陆上海股权托管交易中心挂牌上市(上市代码:206016),发行价为每股85元。

第九届四川省政协副主席何志尧、第九届四川省工商联副主席钱卫东、原四川省人民对外友好协会秘书长莫春海、四川师范大学人文理论研究所所长傅嗣南及埃特投资管理(澳洲)有限公司董事总经理查理、上海张江创业投资有限公司合伙人马朝晖、PACASA 国际智能房屋制造有限公司董事局主席Mr.John Pereira、前海兆和资产管理(深圳)有限公司总裁、深圳众和基金管理有限公司董事长尹琳锁、山东淄川高新技术创业投资有限公司董事总经理史良庆等出席挂牌上市仪式。

宝生动力是以先进绿色电池研发、制造、销售、服务为一体的专业化电池制造公司,是四川省及成都市的新能源重点企业,长期从事新能源汽车示范运行和新能源产品的研发生产,也是目前国内唯一拥有全部完整独立知识产权的电池企业,其主导产品宝生宽温区镍氢电池系列是绿色环保新能源领域的“新贵”,八年来宝生动力累计投入3亿多人民币,在全球范围内首创ABS型无钴稀土宽温区镍氢动力电池技术,产品能在零下50度到零上70度正常工作,其综合性能在全球范围内具有突出的领先优势。迄今为止,宝生动力获得了全军科技进步奖;国家火炬计划项目,国家重点新产品等国家级殊荣,通过了总装备部军用电源强检并正式列装,是唯一获得国家工信部纯电动整车公告的镍氢动力电池产品,是四川省政府确定的四川省重大科技成果转化示范工程和四川省优秀民营企业,并列入了《四川省十二五规划》确定为做大做强关键产品。

目前,宝生动力建立了中国工程院院士工作站,国家教育部后续能源材料与器械工程研究中心两个重大成果科研基地,除了其主导产品宝生宽温区镍氢电池系列外,还储备了稀土改性锰酸锂、空气电池等先进电池技术等,产品规格多达数百项。

院士领衔研发 产品技术优势全球独步

在传统镍氢电池的基础上,以中国工程院院士涂铭旌为首的公司专家团队和研发团队成功开发出“宝生ABS型无钴稀土宽温动力电池”及系列电池,经过数年的实践应用,其优良的性能和突出的技术领先优势已在我国军事、极地科考等领域得到出色展现。

宝生宽温区镍氢电池系列具有以下技术优势——

宽温区电池技术(全球独步):宝生宽温区镍氢电池系列产品包含130多项专利及专有技术,可以在各种工业仪表、机车、通讯基站、飞机、轮船以及科考等项目中使用。

节能:全国以电动汽车作为出租车来计算,每年至少可减少3000万吨二氧化碳排放,可节省燃油



1800万吨。在烧油的汽车上使用,可省油40%以上(仅指在汽车发动、爬坡等方面使用新能源电池中的电力)。

环保:绿色环保全回收是宝生镍氢宽温电池的又一优良性能。电池废料可100%回收,综合利安全用率高达85%,是为数不多的回收可以盈利并且易于政府监管的电池。

安全:一般电池低温不工作,高温易爆裂、爆炸。宝生镍氢宽温电池在高原哨所、大漠运输、极地科考、水下武器系统等反复检验,表现出稳定、耐用的超高品质,并通过了军用电源的强制性检测,安全性能极其可靠。

电池容量大,寿命长:向替代能源方向发展是未来电池产业增长的主要动力。宝生动力牢牢抓住未来市场方向,重点开发大容量高功率长寿命的大电池,在电池容量、寿命、功率性能方面已跃居世界一流设计水平。

目前,宝生动力重点发展“动力电池、储能电池、特种电池”三大产品方向,并加快扩展至新能源汽车产业。产品不仅广泛运用于通讯领域、车用动力、极地科考、军事装备,还广泛运用于光能、风能、潮汐能等电力储存,被列为“四川省重大科技成果转化工程示范项目”。

广阔前景 受各方投资青睐

据宝生动力有关负责人介绍,在新能源材料和新能源汽车作为国家发展战略和世界发展走向的大背景下,宝生镍氢电池具有广阔的发展空间。仅新能源汽车动力电池一项就达到万亿级的市场规模,而储能市场比动力电池市场规模更大。庞大的市场需求将长期支撑企业的成长和快速扩张。

“以大巴车为例,安装了这种新能源电池后,充

一次电可以行驶500公里,而每次充电只需半个小时左右,完全能够满足公共车辆的需求。同时,这种电池还可以作为家庭轿车、电动自行车的动力。”该负责人说。

宝生镍氢动力电池以目前唯一获得国家工信部镍氢纯电动整车使用公告资质,已与成都客车厂(一汽底盘)、曙光汽车集团、天津路通电动汽车有限公司、韩国CT&T电动车等国内外知名电动汽车企业广泛合作,相关车型运行三年来,优良性能得到用户高度认可。

据林曦介绍,上市以后,将借势资本市场,引入新的战略投资者,以期实现公司加快发展,跨越发展。

“但我们引入战略合作伙伴,不是无条件的。”林曦说,“公司有自己的发展规划,除了要求对方具有资金实力外,还能够对公司在产业发展、市场开拓和资本运作方面提供增值服务。”

基于技术领域的独特优势,此前宝生动力就已吸引了众多投资机构的青睐,而现在正式挂牌上市,则必将在资本市场引动更大的热潮。

2017年将形成30亿元生产规模

2014年,体现宝生动力从电池材料到电控系统全产业链服务的“宝生绿色能源产业示范区”落户于成都市节能环保产业基地口四川金堂工业园。

示范区规划占地2000亩,预计2017年首期将形成30亿元产值的生产规模,分为生产研发基地、新能源汽车生产基地和推广应用示范区三大部分:宝生电池研发生产基地二期设计年产10亿安时宽温镍氢动力电池,预计可实现年利税18.73亿元,为社会提供4500个就业岗位;新能源汽车生产基地预计3年内形成城市市政交通车辆和短途民用低速车辆106万台生产能力,预计可实现年利税10.64亿元,为社会提供4000个就业岗位;推广应用示范区将全面展现新能源时代对人们工作、生活方式的改变,为新城建设提供一个可资借鉴的真实样本,是绿色能源产业、高科技进入人们日常生活的推广示范平台。

做资本市场的明星企业

宝生动力历经了长达8年时间的产品研发期,8年间克服了无数的艰难困苦和曲折,最终一步一个脚印地走到了资本市场的大门。但林曦也坦言,中国的民营科技企业需要资本的力量,同时也担心资本的贪婪!

“在我们的心里,为科技企业服务的多层次资本市场不应该是资本的盛宴,而应该是科技企业创新发展的盛宴!好的科技企业应当是资本市场珍藏的资源!而不应该是西方资本逐利为先的唐僧肉!”林曦说。

之所以选择上市,是因为这里无论制度、运作的规范,还是务实的作风,都集中体现了“大众创业万众创新”的中国资本精神和上海资本的品格,是最适合宝生动力的。“上市实施的培养明星企业战略是我们最期待的,我们有信心,也有能力去做资本市场的明星。”

创客四川活动启动

力争三年全省新增小微工业企业1万户以上

■ 王眉灵 陈露耘

6月25日,在“创客四川·创享智造”的首场路演舞台上,张红英收到了8家投资机构的邀请函,这意味着她尚在孕育期的技术项目,已基本确定可转化为产品。

未来三年,四川至少涌现1万个“张红英”——省经济和信息化委、团省委联合开展的“创客四川·创享智造”活动正式启动,其目标之一是:至2017年,力争全省新增规模以上工业企业不低于300户、小微工业企业不少于1万户。

在雾霾、低能见度的天气下,交通安全、安防监控怎么办?张红英研发的智能视频图像清晰化技术解决了这一难题。可要把这一技术转化为产品,应用到监控、车载、可穿戴等装置上,还需要上百万元经费。“这个产品一旦推出,年产值至少100万元。”她说,远期目标是开发IP核芯片产品,届时,年产值会以千万元计。而如果没有撬动资金,这一切都只能是梦想。

“创客有项目,机构有资金,我们要做的,就是搭建起一个创客和机构交汇的平台。”省经济和信息化委有关负责人表示,“创客四川·创享智造”就是为中小微企业和创业者提供融资路演、创客沙龙、创投对接的服务平台,提高企业产品创新的成功率,加速人才、技术、资本和产业集聚,实现“四川制造”向“四川智造”转型,推动工业转型升级。

这个平台并非来者不拒。首场走进绵阳的活动,在全市征集了108个项目,涉及信息安全、机器人、新能源、智能制造等多个领域,经过层层选拔,只有5个进入到最后的路演环节,与10家投资机构面对面。怀抱资金,专程从成都来到绵阳的投资者廖昕此行收获不小,5个路演项目,他一下就看上了2个。“创业项目太多了,好的,值得投资的少。”他说,这一批项目质量上乘。

一个“线上”的公益性公共服务平台也正在酝酿中。省经信委拟打造一个网络平台,工业设计者有了新想法放到平台上,制造者看到后可联系购买。今后,“创客四川·创享智造”还将举行“走进市州、走进高校、走进园区”等一系列活动。发掘出的优质项目,将被省经信委纳入省工业发展资金扶持范畴。

按照计划,2017年前,四川省将力争打造30个专注于激发企业设计创新活力的工业设计服务平台;建设50个有效满足企业设计需求的孵化载体;设立200个专业化创新创业服务机构;新增规模以上工业企业不低于300户、小微工业企业不少于1万户。

四川组织开展 市场拓展“三大活动”

逾4万家企业已卖出近1700亿川货

■ 潘彦杉 曾小清

截至5月底,四川省已组织开展“惠民购物全川行动”、“川货全国行”、“万企出国门”2015市场拓展“三大活动”940余场,超43万家企业参与活动闯市场,实现销售或意向成交达1683.67亿元——这一规模相当于去年全省消费“大盘”的14.4%。这是6月23日记者从四川省商务厅获悉的。

抓住节俭消费商机,结合区域消费和产业特点举办“惠民购物全川行动”。前5月全省累计组织418万户企业开展910场(次)“惠民购物全川行动”活动,实现销售额1631亿元。其中,5月有8100余户企业参加了各类打折促销活动,实现销售额148亿元。结合四川省生产的优势生活消费品,以成熟展会为依托,省商务厅在北京和广州举办了“川货全国行”活动,200余家企业参加活动,累计实现交易额555亿元。6月1日落幕的广州茶博会,川企实现交易额389亿元,其中签订茶叶供销合同金额224亿元,意向性协议金额162亿元。

前5月四川省共组织开展了36项省级“万企出国门”活动,其中超三成的活动涉及“一带一路”沿线国家和地区,共推动1023家企业“走出去”拓展国际市场,实现意向成交7.6亿美元,达成合作协议103项。

开元集团牵手四川农行

■ 王瑜

据农资导报消息,日前,开元集团与四川农行战略合作签约仪式如期举行,开元集团董事长赵思俭、四川农行副行长陈实代表双方在协议上签字。

根据协议,双方将在发挥各自优势的基础上,实现优势互补和强强联合,积极创造有利条件,全面推动战略合作。四川农行将针对汇力网助农金融服务点共建、发行汇力惠农联名卡、乡村专柜店和服务站信贷支持与综合授信、电子商务平台对接等提供全面支持,助推汇力网更快更好发展。

陈实副行长就四川农行与开元集团开展战略合作的重要意义、合作方式及主要内容发表了重要讲话。他指出,四川农行与开元集团强强联合,是双方在“资源共享、合作共赢”的基础上作出的重要决策。双方将通过基层网点、优势资源、优质客户共享,实现乡镇业务的双轮驱动,借以提高客户层次、调整客户结构、增强市场竞争力。

赵思俭董事长表示,开元集团的服务理念与四川农行“服务三农、造福百姓”的宗旨高度吻合。此次开元集团与四川农行牵手,是双方深耕农村市场、规划布局、让利终端、惠及三农的良好开端,对于开元新型生态肥料销售和汇力网会员发展有着深远影响和重要的现实意义。开元集团与四川农行的合作,将进一步推动开元自有肥料品牌的推广和宣传,有利于基层网点的建设和维护,最重要的是能够让更多的经销商和农民通过此次合作得到实实在在的益处。他希望通过双方今后的共同努力,开创一条银企合作的共赢之路。

四川省拟投资治理长江上游防洪工程

■ 殷航

进入汛期,作为“千河之省”的四川,如何抵御洪水来袭?日前,记者从四川省水利厅获悉,《长江上游干流四川段防洪治理工程可行性研究报告》,已通过水利部水利水电规划设计总院复审。这就意味着,该整治工程即将进入立项实施阶段。

据此前披露的环评公示显示,长江上游干流四川段防洪治理工程涉及宜宾市、泸州市、广安市和甘孜州4个市州,工程区域分布在长江、金沙江、定曲河、巴楚河、横江、岷江、永宁河、赤水河、御临河等长江干支流,整治岸线总长约952公里,总投资近40亿元。以泸州为例,通过整治后,其主城区防洪标准将达到50年一遇。

整治工程涉及四市州

四川作为长江上游的重要省份,该如何防洪?记者了解到,为提高四川省长江上游干支流沿江城镇的防洪能力,解除洪水威胁,保护人民群众的生命财产安全,合理规划利用沿江地域资源,促进沿江经济的快速协调发展,进行长江上游干流四川段防洪治理非常重要。该治理工程,主要是对四川省长江上游干支流部分城镇的沿江堤防进行加固修建。

根据中央相关文件精神,拟在“十二五”、“十三五”期间对大江大河堤防进行整治,而长江上游干流四川防洪治理工程,则是按照四川省及相关地市的防洪工程总体规划,重点针对长江上游干流四川省段城镇防洪薄弱位置、确有需要的、且前期工作基础较好的21段防洪治理工程开展可行性研究工作。

据了解,长江干流上游四川段堤防工程是列入



全国172项重大水利工程项目之一,该项目涉及四川省甘孜藏族自治州、宜宾市、泸州市和广安市邻水县,其人口、经济较为集中,在全省社会经济发展中具有十分重要的地位。该工程分为甘孜工程区、宜宾工程区、泸州工程区、广安邻水县工程区4个工程区。总投资近40亿元。

泸州工程区防洪标准有要求

防洪工程怎么做?记者了解到,将采取新建、加

固堤防和护岸工程等工程措施,进一步完善防洪工程体系,提高城镇防洪标准,保障工程保护区人民生命财产安全,促进地区国民经济和社会可持续发展;整治河岸、稳定岸坡,减少水土流失;促进城市建设发展、改善航道等。

以泸州工程区为例,该市内河段防洪护岸工程分布于长江及其支流永宁河和赤水河左右岸,共9段,新建堤防26公里,项目总投资11.7亿元。目前,该段工程可研报告已经水利部水规总院审查,环评、水保、移民等专题报告正在同步推进,预计今年年底完成项目可研立项批复,2016年可开工建设。

记者了解到,泸州工程区的建设要求是:泸州市主城区中心半岛区、蓝田飞机坝片区、高坝片区防洪标准为50年一遇,小市片区、茜草片区、纳溪东片区和纳溪西片区的防洪标准为20年一遇。小市片区、纳溪东片区、纳溪西片区堤防为4级堤防;中心半岛堤、蓝田堤为3级堤防。

宜宾工程区涉及5个县(区)

除了泸州市,宜宾和广安也是此次整治工程的重点。宜宾市防洪治理工程包括宜宾县、翠屏区、临港经济技术开发区、南溪区、江安县5个县(区)。南溪区防洪治理工程涉及坎上房子段1个工程段,整治岸线长度2733公里,新建护岸2733公里。其中,宜宾市工程总投资约214亿元,南溪区工程总投资约143亿元。

此外,广安市防洪治理工程整治岸线总长17.48公里,仅涉及邻水县城区段一个工程段,新建护岸1607公里,护岸加固141公里。