

广州鼓励支持废旧汽车零部件再制造研究

■ 薛江华 李志洁

汽车零部件损坏,你接受再制造品吗?近日,广州市政协委员陈森昌在接受媒体采访时表示,广州应开放更多废旧汽车零部件再制造试点企业,以缓解未来报废汽车面临的环境问题。对此,广州市经贸委答复称,广州鼓励支持再制造研究,计划到2015年,广州将建设专业再制造园区1个,国家再制造企业试点达到4家。

政协委员提案建议: 广州应有更多再制造试点

据羊城晚报报道,今年广州“两会”期间,广州市政协委员、广东技术师范学院机电学院汽车系主任陈森昌在一份提案中建议,广州市应设立更多再制造或循环经济试点企业,设立再制造产业集聚区。

陈森昌告诉记者,去年全国有300万辆汽车报废,而广州预计在十年后将出现数量巨大的汽车报废量,“到时这些报废车便会成为工业垃圾,但是如果现在国家政策对汽车零部件再制造品的市场能够开放的话,很多报废车中的再利用零部件能够重新回流市场”。

陈森昌告诉记者,再制造是我国一个新的产业,从2008年3月开始,国家发改委挑选了14家试点企业进行试点,广州花都全球自动变速箱有限公司是广东省唯一一家试点企业,

与以上海为首的华东地区和北京地区相比,广东再制造企业的数量和规模都大大落后。陈森昌说,“希望广州政府能开放更多的试点企业,不然就会有更多像广州陈田村等不规范的汽车零部件交易市场存在。政府开放多一些试点企业,是在大政策还未开放的情况上的无奈之举。”

广州市经贸委回复: 两年后将建专业再制造园

记者从广州市经贸委给陈森昌的回复中了解到,广州对废旧汽车零部件再制造专业颇为重视,因为与制造新品相比,再制造产品可节省成本50%、节能60%、节材70%,几乎不产生固体废物。

回复称,广州市鼓励支持再制造研究,近两年,市科信部门通过科技计划项目,对企业的自主研发项目给予资金支持,共立项节能环保类相关项目18项,给予经费支持534万元,其中在科技重大专项、科技攻关专项、市科技企业孵化器发展专项等科技计划类别中都有对汽车整车或零部件企业的项目支持。此外,市经贸委在牵头编制的《循环经济发展规划(2012—2020年)》提出,继续深化和扩大汽车零部件再制造试点,完善再制造旧件回收体系,计划到2015年,广州将建设专业再制造园区1个,国家再制造企业试点达到4家。



五大新兴产业夯实财源基础 启东前三季度财政收入突破百亿

■ 黄海

记者近日获悉,1-9月,启东市累计完成预算内财政总收入100.2亿元,同比增长10.4%,其中公共财政预算收入42.18亿元,同比增长13.6%。

财政收入是经济发展的“晴雨表”。今年以来,启东市积极应对复杂严峻的宏观形势,依托江海优势,海工装备、新能源、电动工具、新医药、节能环保等新兴产业引领转型发展,成为启东经济发展的新引擎。

中远船务、太平洋海工等启东海工船舶工业园一批重量级企业加快转型发展步伐。在启东沿江18公里的海工船舶产业带上,由海洋钻井平台、港口机械、LNG特种船等组成的海工“联合舰队”蔚为壮观,中远海工自主研发的“希望号”钻探平台创造多项世界第一;太平洋海工在国内液化气船及海工模块领域处于领先地位,在世界中小型液化气船建造的细分市场具有影响力;宏华海工在建的2.2万吨级桁架拱形移动式起重机,是目



前世界同类产品“巨无霸”……

以韩华新能源、神通阀门为代表的启东新能源产业平稳增长,韩华新能源不仅收购了全球最大的太阳能电池制造商德国Q-CELLS,还在美国硅谷成立了太阳能研发中心,今年4月还在全球发布新一代HSL系列光伏组件。作为国内核级球阀、蝶阀的唯一国货供货商,江苏神通阀门公司坚持“巩固冶金、发展核电、进军石化、服务能源”的市场定

位,继续保持研发投入力度和新技术、新产品的开发速度,加快在建项目的建设,瞄准多个细分市场争做单冠军。

电动工具是启东的优势产业,随着转型升级步伐加快,涌现了“东成”“国强”等一批电动工具业龙头企业,目前启东的电动工具产业已形成相互配套的完整产业链,全市共有电动工具规模企业300多家,拥有注册商标725件,其中,中国驰名商标2件、省著名商标10件。

全年经销电动工具及相关五金工具总额超200亿元,占全国市场总量五分之三以上。

启东财政局提供的数据表明,启东五大新兴产业的快速发展,夯实了财源基础,确保财政收入质量保持较高水平。1-9月,启东市公共财政预算收入中,税收收入完成34.95亿元,增长16%,增幅比非税收收入高出12.8个百分点,占全市公共财政预算收入的82.9%。

赣州开发区 加大铜铝加工等产业扶持力度 财政收入前三季度逾17亿元, 同比增收2.3亿元

■ 朱丰华 钟才明 王长顺

10月15日,记者从江西赣州开发区获悉,今年前9个月,该区累计完成财政总收入17.17亿元,同比增收2.3亿元,增长15.4%。新增财力将继续坚持向困难群众、基层、社会事业等民生领域倾斜,重点办好76件民生实事。

来自赣州晚报的报道称,据介绍,今年以来,该区紧抓赣南苏区振兴发展机遇,加大对稀土和钨及其应用、铜铝加工、新能源汽车及其配套、机电、食品药品六大主导产业扶持力度,构筑“大项目领军、集群化发展”的工业新格局,有效促进了经济平稳较快发展。同时,该区多措并举,狠抓财政收入征管工作,先后组织实施夏季攻坚战和项目建设大会战,进一步扩大招商引资和项目建设,促进了一批新上项目投产盈利,园区企业增资扩股,为财政增收提供了有力保障。

平湖认定11家专利示范企业

■ 吴铭

近日,根据《平湖市专利示范企业管理办法》(平政办发[2009]99号),经企业自主申报,浙江省平湖市科技局、平湖市经信局联合认定了中捷大宇机械有限公司等11家企业为2013年度平湖市专利示范企业。

本次新认定的11家企业近三年共拥有有效专利185项(其中发明专利5项,实用新型专利146项),上年度共实现产值6.6亿元(其中专利产值达到4.5亿元),利税5000余万元,既涉及光机电、新材料、重型设备等高新产业,又有童车、箱包等传统行业,很好地起到了专利企业的示范效用。

近年来,平湖市大力推进国家知识产权试点城市建设,加大专利宣传培训力度,强化激励政策对专利工作的引导,企业申报专利的积极性越来越强,满足示范企业申报条件的也越来越多。通过专利示范企业的认定,进一步优化了平湖市的区域示范体系,营造了知识产权学习氛围,提高了专利示范企业知识产权创造、运用、保护和管理能力和意识。

重庆质监与科技再度携手:“科技、标准、产业”同步驱动

■ 蒋维胜

10月14日,重庆市科委、重庆市质监局签署科技、标准、产业同步发展促进行动(Ⅱ期)合作协议。

据中国质量报报道,党的十八大明确提出,要加快实施创新驱动发展战略,其中科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。科技创新需要技术标准的支撑,制定和实施技术标准,本质上就是推进科技成果转化。技术标准在推广应用科技创新成果、促进产业升级和技术革新方面发挥了重要作用,为科技成果快速进入市场、形成产业提供了重要支撑和保障。

“结合产业发展、科技创新,同步开展标准研制,推动科技、标准、产业的协调发展,是提升产业核心竞争力的重要手段、是提升国家科技创新能力的有效途径。”2008至2010年,重庆市质监局与重庆市科委联合启动了“科技、标准、产业”同步发展促进一期行动,有效促进了科技、标准、产业同步发展,整体提升了企业的科技创新能力和标准化水平,有力助推了全市产业升级发展。

在10月14日重庆市举行第44届世界标准日庆祝活动之际,重庆市质监局与重庆市科委再度携手,召开重庆市科技、标准、产业同步发展二期行动推进会议,进一步深化“科技、标准、产业”同步发展促进行动,重庆市将在两年内从科技项目经费中安排500万元用于支持该行动。

据悉,该行动既是重庆市质监局贯彻国家质检总局、科技部、国家标准委“十二五技术标准科技专项”,迅速落实10月12日召开的重庆市科技大会精神的重要举措,也是深入贯彻落实质量强市战略和技术标准战略的重要内容。技术标准如何支撑科技创新,科技成果如何实现市场化 and 产业化?重庆在该领域的探索和实践,备受关注。

加快创新实践,一批高新技术标准有效带动企业发展提速, 产业上档升级

2008年,重庆市质监局与重庆市科委联合启动“科技、标准、产业”同步促进行动。在



启动仪式上,重庆市质监局党组书记、局长张宗清表示,重庆将该行动打造成为标准科技的品牌,重点制定一批具有重大带动作用的高新技术标准,重点支持全市交通装备、仪器仪表及材料、机械制造、食品、轻合金、节能减排、餐饮7个领域的发展。

其中,推动和提升轨道交通产业的快速发展,是重庆开展“科技、标准、产业”同步促进行动的最好示范。据介绍,在目前运行的轨道2号线上,包括了西南铝业集团、重钢集团、机电集团等本地企业所提供的配套设备。“全市约70%的轻轨轨道设备实现了本地制造。”一位行业人士告诉记者,近年来,通过在轨道交通行业开展的技术创新,重庆成功编制了单轨设计、施工、车辆技术等国家标准,同时也有效带动和形成一条千亿级轨道交通产业链。预计到2020年,重庆将成为西部最大的轨道交通装备基地。

作为国家仪表行业技术的归口研究所,位于重庆北部新区的重庆工业自动化仪表研究所也是“科技、标准、产业”同步促进行动实施后的首批受益者之一。该研究所一位负责人告诉记者,行动实施后,重庆市质监局和下属的北部新区质监分局多次到他们单位进行

调研,并组织辖区多家企业进行集中学习培训,引导企业加强在科技研发、技术标准与产业化应用一体化方面的投入,从而促进了北部新区企业产品技术含量和市场竞争力的提高,加快了该区建设全国仪器仪表产业知名品牌创建示范区的进度和质量。

重庆市质监局有关负责人介绍,行动开展以来,质监部门围绕重点产业的发展、功能定位,建立标准体系,发布标准化工程框架目录;加强人才队伍建设,完善标准化工作机制;对涉及科技创新的技术标准项目,在其立项、实施和验收环节吸纳标准化专家参与;支持有条件的企业承担国家、市级标准化技术委员会秘书处;此外,还加大宣传力度,重点宣传科技、标准、产业同步发展取得的重大成果和先进典型,形成浓厚氛围。

据悉,一期行动开展以来,重庆市研究制定了一批具有重大带动作用的高新技术标准,指导和引领相关企业、大专院校、科研机构修订标准139项,其中,国际标准5项、国家及军用标准81项、行业标准42项、地方标准9项;培育科技标准化示范企业13家。示范企业产品标准覆盖率达100%,覆盖全市127个重点工业产品,带动形成工业产值734.9亿元。

尚义“好风光” 引得客商来

■ 马德明 孟宪丛

三峡新能源石井一期4.95万千瓦等4个风电项目已经建成并网发电,国华10兆瓦、察哈尔25兆瓦光伏发电项目正在紧锣密鼓建设当中,年内实现并网发电……今年以来,河北省尚义县新实施了总投资34.8亿元的6个风电项目,总投资3.1亿元的2个光伏发电项目;年内新增并网22.85万千瓦,累计达到153.05万千瓦,全县呈现出一派“风光”大好的火热景象。

尚义县海拔高,晴天日数多,大气透明度高,风能、太阳能资源优势十分明显,是张家口市最早规模开发风电资源的县。为有效开发风电、太阳能资源,该县通过不断完善招商机制,成功走出了一条以“大公司、大集团”为战略合作伙伴的风电产业规模化、高效化发展路子,吸引11家大型国企落户尚义开发风电产业,装机容量由2005年起步时的3.45万千瓦增加到目前的150万千瓦,并网投产容量已经发展到130.2万千瓦,风电产业建设总投资已达147.3亿元,建设规模和投资规模均居全省前列;已经累计发电69.9亿度,创产值39.1亿元,创税收2.35亿元,其中去年风电总产值达12.7亿元,实现税收7087万元,占全县税收总额的42%。今年1—7月份全县风电产业创税5100万元,占全部财政收入40%,撑起了尚义县经济发展的“半壁江山”。

“生态崛起、绿色赶超”是今后该县发展的主攻方向。为此,县委、县政府把加快发展新能源产业作为转变发展方式、调整经济结构、促进节能减排、培育新的经济增长点的战略决策,以光大风电、快上光伏为抓手,加厚做强新型能源产业。县里成立了新能源建设领导小组,各乡镇组建了服务光电建设的机构,制定出台了《关于加快推进新能源建设的意见》、《光伏资源开发利用管理办法》等文件,建立了新能源建设的激励机制,在抓好风电开发的同时,借助今年国内光伏市场大规模启动的机遇,充分发挥风光资源丰富的优势,把光伏发电建设作为县域经济发展重点,积极推进光伏资源市场的建立和有序发展,加大光伏资源开发利用的力度。8月份,与北车轨道交通装备有限公司、上海航天汽车机电股份有限公司等12家大型新能源企业一次性签订了总投资280亿元、总规模258万千瓦的36项光电开发协议,使尚义清洁能源产业迈入了风光互补、综合开发的新阶段。为解决风电、光电送出并网难的瓶颈,今年投资12亿元实施了大青沟500千伏变电站项目,开辟能源输出新通道,一期工程完成投入运行后,可解决120万千瓦风电光电并网需求,全部工程建成后,可满足480万千瓦风电光电并网需求。

两年投入500万元,给力优势特色产业和战略性新兴产业, 加速新型工业化步伐

在一期行动的基础上,今年9月,重庆市质监局与重庆市科委又启动实施了“科技、标准、产业同步发展促进行动二期”专项行动。

“二期行动时间为两年,计划投入专项资金500万元。”重庆市科委透露,当前,重庆正大力实施创新驱动战略,坚持以质取胜,不断提升产业发展的质量和效益,加速推进新型工业化、信息化步伐,助推全市经济发展方式积极转变。此次行动,重庆质监部门将与重庆科技部门建立紧密会商制度,共同制定标准化与科技紧密结合的措施,加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术标准创新体系;建立标准科研配套机制,加强科技政策、标准化政策和产业政策的衔接配套,将形成技术标准作为科研项目的重要考核指标和关键考核内容;建立信息共享机制,共同研究制定科技计划和项目申报年度指南,实现标准项目信息与科技项目信息互联互通;搭建资源共享平台,完善全市技术标准信息资源服务平台,促进技术标准和科技新技术的广泛应用;建立标准等同科研成果机制,将标准纳入科技成果统计范围,增加标准创新在科技进步评定中的权重。

“要切实发挥技术标准在高新技术和战略性新兴产业发展中的引领作用,促进行业领域的快速发展。”重庆市质监局介绍,二期行动将以优势特色产业和战略性新兴产业的技术标准创新为突破口,重点在汽车、电子信息、轨道交通装备、生物医药4个行业领域,建立较为完善的科技、标准、产业同步促进机制,为科技成果的产业化应用奠定制度基础;建立完善的标准化人才体系,为相关领域的企业、科研机构的标准工作的健康开展奠定人才基础;建设4个领域的标准体系和信息服务平台,为企业标准化工作奠定技术基础;开展4个领域的重要技术标准研制,为企业和科研机构提供科研成果产业化的畅通渠道,扩大相关单位的市场影响力;开展科技标准产业同步促进试点企业的建设,提高企业的标准化水平。