

日前,具有A级资质的“特种设备维修中心”在天津港组建成立,并成为可承揽港口门座式起重机、场桥、岸桥、集装箱正面吊、装载机特种设备维修保养,包括专业技能人才培养的首家专业中心,为进一步提升全港机械设备维修水平、拓展对外维修服务业务提供技术支持和人才支撑。

随着天津港进出口货物种类的不断增多,港口对机械设备的需求量也持续提高,截至目前,以杂货作业为主的北疆港区各码头公司使用的各类流动机械400余台,大部分机械使用年限都在3年以上,已进入维修高峰期,且大多数公司机械维修工作均采取委外维修的形式,其自身维修力量日渐萎缩,维修技术传承出现断层,对外依存度增加。

为此,天津港劳务发展公司和一公司凭借自在设备管理、人才培养、技术资质等方面的优势,合作组建的“特种设备维修中心”,形成生产能力和技能人才培养的有机结合。据了解,该中心成立后,可与天津港各装卸作业公司建立长期维修服务关系,为中修、大修维修业务提供服务,解决其普遍存在的技术人员不足、维修力量薄弱的实际问题。

(赵健仲 刘菲菲 律政静)

包头争当现代装备制造业“排头兵”

■ 闻保

据包头日报报道,内蒙古包头市力争到2015年,全市规模以上装备制造业工业总产值达到1500亿元,到2017年达到1800亿元,到2020年达到2800亿元,包头成为国家中西部地区重要的装备制造产业基地和高端装备制造示范区。

作为国民经济领域的基础产业、配套产业,装备制造业为各行业提供技术装备,是提升传统产业的重要依托,更是新兴产业的重要组成部分。建立起强大的装备制造业,是提高一个地区乃至国家综合实力的根本保证。

发展装备制造业,包头市具有得天独厚的优势。从产业基础方面看,包头以一机、北重为龙头,稀土高新区和装备制造产业园区为平台,构建了重型汽车、工程机械、铁路车辆、风电设备、石油机械、矿山设备、特钢深加工等产业体系。从发展态势看,近几年,包头市通过调整、重组生产要素和技术引进、消化,吸引了大批中小型企业,装备制造业一直以20%以上的速度增长,在经济中的占比不断扩大。从未来前景看,在信息化时代,装备制造业仍然是经济社会发展的基础性、战略性支柱产业,未来10到20年,包头市将由制造大国向制造强国转变,这给包头市的发展提供了很大空间。

市委十一届六次全委(扩大)会议提出,要把包头市建成现代装备制造业基地。按照市委的决策部署,今年的《政府工作报告》对建设现代装备制造业基地进行了明确,这些都为包头市现代装备制造业的发展带来了新的机遇。

列席市十四届人大二次会议的包头市经信委主任郭甫欣告诉记者:“2013年—2020年,为推进包头市现代装备制造业的快速发展,包头市将重点实施六大工程,建设六个中心,打造三个园区,建成一个基地。要让装备制造业成为全市第一大产业,总量继续保持自治区领先。同时,按照市委三个重要节点的安排,包头力争到2015年,全市规模以上装备制造业工业总产值达到1500亿元,到2017年达到1800亿元,到2020年达到2800亿元,包头成为国家中西部地区重要的装备制造产业基地和高端装备制造示范区。”

“六大工程”,即实施龙头带动、项目建设、协作配套、园区建设、创新驱动、两化融合,推动装备制造业实现转型升级。“六个中心”,即将包头市打造成为自治区及周边地区装备制造业研发中心、采购(原辅材料、备品备件)中心、生产加工中心、维修(再制造)中心、物流配送中心、人才培养中心。“三个园区”,即重点建设包头装备制造产业园区、稀土高新区机电园区和包头金属深加工园区,推动装备制造业集聚发展。“一个基地”,即努力将包头市打造成为国家中西部地区重要的装备制造产业基地和高端装备制造示范区。

包头装备制造产业园区作为包头市发展现代装备制造业的重要载体,将如何发挥作用,助推包头市成为自治区发展现代装备制造业的“排头兵”?市人大代表、包头装备制造产业园区规划部部长洪伟表示,“将进一步加大园区基础设施建设力度,全力拓展园区发展空间,继续加大道路及配套管网建设力度,打造承载项目的一流载体。进一步加快项目实施进度,协助开升镁合金深加工二期、中城工程机械装配生产线二期等项目做好开工前准备工作,力争今年春不低于20个新项目开工建设。加紧10万台重卡车架、多功能消防担架二期和北奔重卡轮胎轮毂装配加工基地等重点项目,全力做好服务工作,力争在年底前有不低于20个新建项目投产。全力推动北奔玉柴发动机、五二研究所新所区、凯阳新型太阳能热发电集热器等项目加快实施进度,确保项目按照时间节点有序推进,力争年内主体竣工,不断壮大园区经济总量。同时,要充分发挥北大工学院、北大科技园在招商引资、项目引进方面的辐射带动作用,挖掘发动机、LED在招商引资方面的延伸作用,进一步延长产业链。大力引进实施技术研发、科技服务、金融机构等生产型服务产业,为园区的长足发展提供更为有力的资金支撑和科技保障。另外,要进一步提升管理服务水平,保障园区高效有序进行。”

中国五金机电周刊

Electrical and mechanical hardware

指导单位:全国工商联五金机电商会

网络合作媒体:万贯五金机电网(http://www.wanguan.com)

2014年1月19日 星期日 运营总监:李洪洲 责编:袁红兵 编辑:唐勃 版式:王山

投稿·咨询邮箱:JSZKYG@163.com 新闻热线:028-68230696

企业家日报

5

呼唤美丽中国

食品机械节能减排任重道远

尽管中国机械工业单位产值的能源消耗量比起建材、冶金、电力等基础行业低,但是由于其产业规模大,生产过程中所消耗的能源、原材料等问题也不容小觑。根据“十二五”机械工业节能减排目标,未来几年我国将会加快高效节能环保设备、高效洁净产品的推广与应用,使高端装备增长高于行业平均增速一倍以上。



■ 晋吉

自去年年初爆发大规模雾霾以来,环保话题成为贯穿全年的热门话题。作为离不开能源使用的行业——食品机械也应遵循社会发展要求,多研发节能环保的产品,使其顺应更多的需求。根据目前的现状,我国食品机械企业必须要抓住机会,加快技术的更新,走节能环保绿色发展道路,努力在未来发展抢占先机。

高能耗机械产能加速淘汰

去年8月11日,国务院下发《国务院关于印发加快节能环保产业的意见》(以下简称《意见》),对我国节能环保产业的发展提出规划。据悉,节能环保行业未来将有超过4.5万亿元的产值规模。根据《意见》,再制造技术装备水平在未来将得到明显提高,国家将会重点支持建立10-15个国家级再制造产业集聚区和一批重大示范项目,大幅度提高基于表面工程技术的装备应用率。

中国机械工业联合会预测,2014年中国机械工业的产销增长速度将有望处于10%到15%之间,同时全行业将进一步加速淘汰落后产能与高污染、高能耗产能的步伐。

记者1月6日从中国机械工业联合会获悉,今年中国机械工业将会继续保持较为平稳的增长态势。就具体行业而言,今年常规发电设备和冶金矿山设备、重型机械、普通机床

等行业将继续处于需求低迷的状态;而高档机床、机器人及自动生产线需求将有望上扬;此外,工程机械市场将会有所回暖,由大起大落转而逐渐回归正常;同时,汽车和农机的产销增速将会逐渐回落,而大型高端农产品的市场仍将较旺。

值得注意的是,业内专家提醒,尽管中国机械工业单位产值的能源消耗量比起建材、冶金、电力等基础行业低,但是由于其产业规模大,生产过程中所消耗的能源、原材料等问题也不容小觑。

节能压力下促进技术升级

据了解,我国GDP约占世界的10%,但能源消耗却占到全世界的19.3%,单位GDP能耗(0.814吨标准煤/万元)是世界平均水平的两倍以上,我国多数机械产品能耗排放与工艺水平明显低于国际先进水平。中国机械工业联合会会长王瑞祥表示,除了工艺水平落后,当前机械工业技术改造乏力,中低端产品总量产能过剩、高效节能等高档产品供给不足的结构矛盾,也是影响整个行业节能减排与资源利用的关键。

食品机械的产业发展,总是伴随投入、产出和浪费的循环。在追求可持续发展的过程中,就是尽量减少或平衡这种浪费。在食品工业产业链上,部分环节的食品和包装机械能耗高,废弃物排放量大,如大功率电机、烘干机、杀菌机械、废水处理设备等,生产成本

高,需要开展节能减排技术装备开发。

为更加有效地促进行业节能减排与资源利用,专家指出,相关部门应鼓励发展节能高效产品,加速落后产品的更新换代,提高节能高效产品在市场总量中的比重,最终能为全社会节能减排提供先进装备支撑。

节能食品机械在行动

在节能化社会的中,家电的节能无疑是对社会的一大贡献。厨房电器的各种产品因为功率大,使用的频率高,因而其对于节能的需求更加迫切,提高能效就意味着节省使用的费用、使用的时间等。在国家标准委员会推动了多个产品的能效标准后,政府节能补贴在引导消费者购买节能产品的同时,更是在力促厂家研发生产节能的产品。

国内的烘干机技术一直处于平稳维持状态,没有明显的发展变化。但是,由于烘干机也是能耗大户,随着近年来能源的日趋紧张,针对提高烘干机能效的新技术在欧美、日本等先进国家等到了大力的发展,新型的节能高效烘干机如轴流进风循环型,自动调节转速型,智能烘干机控制型等得到了快速推广和普及,这也是此类设备今后发展的必然趋势。

工业锅炉作为我国国民生产、生活中的重要组成部分,发挥着重要的作用。在国家号召节能减排的时期,工业锅炉的管理使用者更加应该积极进行研究,促进工业技术的革

新,促进我国工业锅炉技术的更新换代,真正实现国家宏观调控中的“节能减排”战略,降低能源消耗,减少环境污染。但是,工业锅炉的改革是一项任重道远的事业,所以需要相关部门、人才共同努力,共同为实现我国的宏观调控而努力。

随着水资源不断匮乏,能源日益紧缺,生态环境压力增大,行业中存在的共性问题如果长期得不到解决,必将会影响到整个豆制品行业的可持续发展。为此,国家农产品加工研发体系大豆加工中心和北京市食品研究所针对这些共性问题进行了十多年的研究与开发。由北京食品科学研究所高级工程师鲍鲁生带领的课题组通过对“快速制浆”和“自动点脑”等关键工艺技术的研究和设备的开发,使传统豆制品在加工过程中的能耗、污水排放大大减少,同时也为这些产品自动化、无菌化生产提供了基础。

根据“十二五”机械工业节能减排目标,未来几年我国将会加快高效节能环保设备、高效洁净产品的推广与应用,使高端装备增长高于行业平均增速一倍以上。可以预见,一个新型的环保设备广阔市场将逐步显现。

当前食品机械的可持续发展,就是把技术发展、产品发展与环境保护结合起来,创造环境友好型和资源节约型食品工业。作为食品机械从业人员,从企业领导到研发人员,到代理商,到操作手,都应该不断提高节能环保的意识,促进行业不断走向节能环保之路。

四川源力光电召开百家代理商大会

■ 本报记者 何牧

1月13日,四川源力光电有限公司在成都郫县现代工业港召开了“源力光电百家代理商大会”,会上展示了源力光电LED民用和商用新产品,并以担保和铺货的方式为广大代理商解决进货资金问题,来自四川省内外的近200代理商参加了会议。

LED照明已涉足各个领域的应用,但由于市场鱼龙混杂,市场细分群龙无首,而采购者和集团单位对LED照明产品、品牌和技术几乎缺乏深入了解,因此,如何通过客观、公正、权威和有效的方式,对目标消费区域进行定向推广和传播,是每一位LED照明行业从业者的使命和责任。据悉,这次“源力光电百家经销商大会”诚邀了部分LED行业的设计师、工程师、采购经理、管理者及相关的行业人士齐聚探讨,共谋LED照明行业发展大计。

四川源力光电有限公司是古龙集团旗下全资子公司,成立于2009年10月,是专业从事LED封装、应用产品,集科研、开发、制造、销售于一体的高科技企业,现拥有员工300余人。占地面积近200亩,公司已通过了



●代表参观工厂

●现场签订合作协议

ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。公司自2010年1月16日投产以来,目前已有应用生产线、封装生产线、显示屏生产线投入生产使用,物流等配套设施齐全。为带动西南地区LED产业升级,源力光电LED照明产品已涵盖道路照明、办公

照明、商务照明、工业照明、户外照明等多个领域。

LED照明产业对缓解我国能源、环保等国民经济发展,改善人民生活质量具有重要意义,对传统产业的提升和优化、相关产业的促进与带动都将产生深刻影响。据悉,到目前为止,该公司属西部地区LED生产规

模最大的企业,其封装生产线也在西部地区占据领先地位,并且拥有“十城万盏”牌LED商业和民用灯系列两大品牌。源力光电已在全国范围内共完成200多项LED照明亮化项目,公司的目标是在郫县LED产业园区打造LED产业集群,最终形成西部LED灯都。

民营缆企要多靠创新少靠政策

■ 金纪

近日,中华全国工商联原副主席、中华民营企业联合会会长、国务院参事室特邀研究员保育钧在“第十二届中国改革与发展论坛”上表示,中国的民营企业依靠政策发展的时代已过去,今后更多是依靠创新,才能取得进一步发展。对于国内民营电线电缆企业来说,依靠创新求发展也将是一条很好的道路。

虽然中国采购与招标网与中国名企排行网联合发布的2013年“电线电缆行业十大品牌”显示,民营企业已占据榜单的大半江山,但在国内近万家的线缆企业中仍有很多民营企业处于中低端产品的激烈竞争之中,其发展形势不容乐观。

国内在包括电线电缆行业在内的多个行业中,相比国有企业,民营企业在很多方面都

不占优势。对此,中国信息协会副会长兼秘书长何翠芹近日在接受记者采访时就明确表示,民营企业不具备国企的政策优势,唯一的优势就是创新。她指出创新不仅是民企在中国特殊国情下参与市场竞争最公平的手段和途径,还是民企应对产业转型浪潮的必然要求。

外资企业在中国也是无法忽视的力量,与其相比国内民营企业往往也处于劣势。比如,全球第三大线缆制造商美国通用电缆。该公司自2012年进入中国以来,仅在2013年这一年内就创招出:组织以“安全与创新”为主题的系列巡回论坛、协同上海电缆研究所等共同起草《额定电压0.6/1kV铝金属导体交联聚乙烯绝缘电缆》能源行业标准,先于国内其他线缆企业发布了企业级移动应用(App)。通用一系列创新举措带来的巨大影响是国有线缆企业

和民营线缆企业都难以企及的。

相比国企和外资,创新对于国内民营电线电缆企业来说更像是生命线。对此,安徽华星电缆集团董事长曹中年有着自己独到的见解。他在2013年12月召开的第二届中国(芜湖)电线电缆博览会暨产品质量峰会上指出,电线电缆企业的发展是永无终点的马拉松比赛,不断改革创新、差异化发展是企业在这场比赛中继续向前的不竭动力。

亨通集团董事长崔根良在2013年接受记者采访时表示,当前,民营企业的重要性日益凸显,其贡献了60%的GDP,提供了70%的就业岗位。在他看来,民营企业在“创新驱动发展”之中迎来转型、升级的机遇与挑战。江苏上上电缆集团董事长丁山华表示,当前电线电缆行业必须通过技术创新、管理创新,达到综合素质最佳。据了解,多年来上上一直高度

重视创新工作,由上上自主研发的三代核电AP1000壳内电缆填补了世界核电工业空白,且公司还因其优秀的管理模式荣获2013装备中国创新先锋榜“管理创新奖”。

浙江富春江通信集团董事局主席孙庆炎曾获“2011中国民企年度创新人物”称号,在他看来,自主创新是中国民营企业的灵魂。他将“永续创新发展”写入了富春江集团的经营理念之中。远东电缆是国内电线电缆行业中的领军企业,也是每年“中国民营企业500强”的常客。关于民企创新,远东控股集团董事局主席蒋锡培曾指出,改革开放以来,越来越多的企业尤其像远东这样的民营企业形成了一个共识,即创新已成为支撑企业持续发展、提高企业整体竞争力的基础条件,成为全球条件下民营企业参与国际产业分工定位的重要因素。