

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)

2015年8月2日 星期日 运营总监:李洪洲 责编:杜高孝 编辑:唐勃 版式:鲁敏

投稿·咨询邮箱:ZGWJJD@yeah.net 新闻热线:028-68230696

企业家日报

5



工程机械迎利好 未来三年新开工项目 里程达3000多公里

■ 龚联

国家发改委基础产业巡视员李国勇在近日召开的“2015中国城市轨道交通高层论坛”上表示,当前经济发展下行压力增大,发改委已经完成了城轨轨道交通工程包,进一步增强城市轨道交通对经济增长的作用,2015年、2016年、2017年三年新开工项目里程达3000多公里。这对于基建、工程机械板块来说,无疑是一个大大的利好。

目前虽然国内基建板块仍低迷,不过显然政府已经有了动作。国金证券指出,针对国内仍处于深度调整期的房地产行业,政府已开始出台各项提振措施,包括开启降息周期、启动大规模交通基建项目等。

从“一带一路”战略来看,工程机械作为基础建设工具输出而将全面受益。渤海证券表示,在修建公路和铁路的过程中,需求量最大的工程机械产品为挖掘机、装载机和推土机,并且这些机器的应用范围也最广。因此,主要生产挖掘机、装载机和推土机的上市公司——三一重工、中联重科、徐工机械和山推股份必将受益。

广发证券认为,工程机械作为国家“一带一路”战略上的核心一环,今年以来涨幅相对滞后。目前行业利空出尽,后续正面信号将持续增加,工程机械股票存在补涨机会。三一重工、柳工、恒立油缸、中联重科和安徽合力等上市公司表现可期。

热点聚焦

深圳每年将安排 5亿元补助机器人产业

7月13日,深圳发改委发布《深圳市机器人、可穿戴设备和智能装备产业2015年第五批扶持计划》。该计划显示,2014年~2020年连续7年期间,深圳市财政每年都将安排5亿元,补助机器人、可穿戴设备和智能装备产业。

预计到2020年,深圳将建成国内领先、世界知名的机器人、可穿戴设备和智能装备产业制造基地,产业增加值超过2000亿元。计划显示,对于申请直接资助方式的项目,按经评审核定的项目总投资的一定比例给予资助,最高不超过500万元。资助资金主要用于购置仪器设备、改善现有工艺设备和测试条件、购置必要的技术和软件等。

计划书中提到了重点支持领域,包括工业机器人、服务机器人、可穿戴设备、智能检测仪器四大类,除了目前已大规模应用于自动化制造领域的工业机器人外,还有家庭服务机器人、医疗健康机器人,以及针对危险场合和特殊行业应用需求的特种服务机器人。

深圳市机器人协会专职秘书长仇永接受记者采访时表示,深圳市政府对机器人等产业的扶持力度是全国最大的,湖南和山东等地也都在对机器人等产业进行扶持,但是力度远不如深圳。新的扶持计划将对深圳的机器人产业产生更强劲的促进作用,值得期待。

高工产研董事长张小飞表示,深圳市已经启动了4次产业扶持计划,包括创维、雷赛在内的13家公司已经享受到政策红利,缓解了这些公司的资金压力。深圳市政府在生产基地的建设扶持以及开放的环境方面,比中关村还要好。记者整理发现,2015年4月和6月,深圳市发改委针对机器人、可穿戴设备、智能装备等产业已经公示了两批扶持项目名单,13家公司共获得4.3亿元资金支持。其中包括创维液晶器件(深圳)有限公司的“可穿戴设备液晶显示技术工程实验室”项目,深圳雷柏科技股份有限公司的“平板外设产品3C机器人产业化”项目等。

张小飞认为,还应该继续加强公共服务平台的建设,因为机器人研发的技术平台已经比较完善,但是对高新企业的服务平台还有待加强。可以通过引入民间智库和行业公司的讨论,来对行业标准等问题进行探讨,目前的服务平台欠缺专业的指导,有名无实。

深圳市亿觅科技有限公司联合创始人覃康胤表示,作为初创公司,十分关注政府的相关扶持政策。另外,创业本质门槛很高,密集利好政策或许会加剧创业泡沫化,希望政府在审核初创公司的申请时不会降低门槛。(每经)

工程机械协会标准制定喜迎政策春风

■ 丛辉

市场呼唤社团标准

笔者了解到,就工程机械行业而言,目前全行业的标准分散在6个全国性标准化技术委员会和5个分技术委员会。另外,在汽车行业还有“矿用汽车标准化技术委员会”和“专用汽车标准化技术委员会”(ISO/TC22),其业务覆盖的部分产品也应归类为工程机械中土方机械或以汽车为底盘的起重机、泵车、搅拌车、市政环卫机械等工程机械。

据不完全统计,工程机械行业现行的标准(不包括电梯)共有649项,其中国家标准(GB)307项;行业标准(包括机械行业(JB)、建筑业行业(JG)、汽车行业(QC)、交通行业(JT))342项。

近年来,各标委会制修订标准的工作量很大,行业各标委会在组织起草国标、行标以及国际标准转化工作等方面做了大量的工作,取得了成绩。但目前还有近百项上报待批和计划准备起草或修订的标准。从工程机械工业协会和相关企业反映的情况看,仍然存在标准缺失滞后老化和重复交叉矛盾现象,解决问题迫切需要社会团体标准。

协会专家认为,目前,标准管理体制机制问题确实不同程度地影响了工程机械行业一些领域发展。例如,工程起重机行业企业普遍反映的55吨级以上汽车起重机超限,主要就是标准问题,分别涉及国标、发改委行标(现为工信部)、交通部行标;还涉及“公告”、“3C”、机动车辆登记等管理性规定问题。其中,标准之间相互矛盾,造成了目前大型汽车起重机无法领取牌照,无法运营和上保险,使这些非常有市场需要的产品产生积压,不但给企业带来重大经济损失,还限制了大型汽车起重机(包括全地面起重机)等重大技术装备的发展,协会一直反映企业的这些诉求。这说明标准的统一协调可以促进行业的健康发展,不协调将严重影响行业的发展。

我国现行标准以政府标准为主,国家、行业和地方标准均由政府主导制定,缺少以市场需求为导向、由社会团体主导制定的标准。这种一元结构导致社会和市场的功能没有充分发挥,制约了标准的有效供给。反观美国、欧盟、日本等发达国家,除了政府标准外,都有体系比较健全、数量庞大的社会组织标准,两者之间具有良好的联系协调机制。培育和发展社团组织标准,积极稳妥推进行业协会等按照市场需要制定发布社会团体标准,是标准化管理体制机制改革的重要举措,符合工程机械行业实际和相关企业的需要。

制定标准优势明显

中国工程机械工业协会秘书长苏子孟表示,作为国家级行业协会,中国工程机械工业协会开展工程机械行业社会团体标准工作具有明显的优势和良好基础。

一是,协会是由工程机械行业中下游企业、用户、科研机构、大专院校等单位自愿组成并依法登记、具有法人地位的社会团体。对于建立新型技术标准体系,协会不仅响应和支持这项改革,更应该以实际行动积极投



入到包括制修订社团组织标准等新体系建设中,在社团标准工作中发挥主导作用,引领行业健康发展。

二是,工程机械行业市场化程度高,是技术创新活跃的领域,协会在行业市场化和技术创新方面发挥着愈加重要的作用。

众所周知,工程机械行业是一个充分竞争的领域,在装备制造领域市场化程度最高。国有企业、民营企业和外商投资企业在充分竞争中为用户提供装备,各配套商、代理商、制造商依托市场化配置资源竞相发展。为了在市场竞争中占据有利地位,各相关企业技术创新异常活跃,全行业专利数量突破10万件,且发明专利逐年增加;产品升级换代加快,重大装备不断涌现,品牌的影响力大幅度提高。

协会总部和30个分支机构的相关人员,了解行业技术发展情况,也熟悉标准化工作(协会秘书处设标准法规部,还有标准化工作委员会,长期参与各标委会工作)。除此之外,还拥有一大批热心标准化工作的会员企业、标委会、检测机构和科研院所,其重点单位均是协会的常务理事和副会长单位。因此,协会有能力立足于市场需要,根据政府委托或会员单位提议,积极组织工程机械行业企业、标委会、研究检测机构、大专院校、科研院所,制定好行业各类社团标准。

业吊篮、平台、擦窗机等五项关于安装、拆卸、维护保养、操作以及施工工法的标准,这是“十一五”科研项目课题的验收标准,是标准服务科技成果转化的一种模式。质量工作委员会和观光车分会组织起草的低速电动乘用车通用技术条件,对观光车的技术条件进行了规范,形成标准。

在这24项标准中,定义术语标准一项;安全标准四项;节能环保标准三项;技术标准五项;服务性标准三项;培训标准二项;零部件标准四项;工法标准一项;产品标准一项。

近年来,在工程机械相关标委会和行业企业的努力下,随着工程机械标准的不断制修订,标准平均年龄正在逐步缩短,逐步接近国标委平均年龄5年的指导水平。技术水平也随着标龄缩短进一步提高,将更加在技术进步上起到重要作用。

将重点开展8项工作

苏子孟指出,下一步,协会打算重点开展以下8项工作:

第一,全面启动工程机械行业社会团体标准制定工作,协会总部和各分支机构根据各自特点,系统地组织开展全行业和分行业的标准普查,调查、梳理涉及本行业及产品的国标、行标、地标及国际标准,初步建立分行业标准体系和框架,为组织制定社会团体标准打下良好的基础。

第二,启动《中国工程机械工业协会标准管理办法》修订。结合协会标准管理办法几年来执行情况,广泛征求重点企业、分支机构、各标委会、检测机构、科研院所的意见,在保证标准修订质量的基础上,尽可能简化繁琐的审批过程。

第三,启动“十三五”工程机械行业社会团体标准规划工作。在行业标准普查的基础上,编制行业“十三五”社会团体标准规划,分析现状,确立发展社会团体标准指导思想,建立社会团体标准体系和框架,编制标准数据库,构建国际交流渠道。

第四,在协会标准法规部基础上组建标准化专家委员会,协会标准化专家委员会是协会社会团体标准技术支持机构,负责行业标准化工作总体规划、标准体系建立、年度计划和交叉标准的审查、协调。建议各分支机构按照相应模式组建各分支机构的专家委员会。

第五,加大对包括协标在内的现有标准的宣贯力度,提高大家对现有标准的认同感和执行力。

第六,搞好工程机械行业社团标准的顶层设计:鼓励和组织好各企业,调动相关用户、标委会、检测机构、科研院所、大专院校和社会人士的积极性,支持工程机械行业团标的制定和宣贯。

七,沟通交流国内外标准和法规情况;加强国际交流和沟通;推进国际(国家)标准、法规应用;推动中国标准、认证(CQC认证、3C)、法规境外交流和互认。

第八,成立相关研究小组:包括法规研究组、施工工法组、尾气排放组、国际法规组、节能技术组、化学物质组、职业技能鉴定组等等,加强标准化工作的横向联系,提高标准化工作的适用性。

装修与高空作业机械分会起草了高空作

得到社会广泛认同

近年来,中国工程机械工业协会通过制定协会标准,积累了丰富的经验,为更好地开展社会团体标准工作奠定了基础。

2010年,协会四届二次理事会正式通过了《中国工程机械工业协会协会标准管理办法》,授权协会开始组织起草协会标准。从2011年起到目前为止,共批准发布了24项协会标准,在行业内为转型升级起到了积极的促进作用。

工程机械定义及类组划分标准是协会第一项标准,这项标准第一次以标准的形式将工程机械的定义确定下来,同时确定了工程机械涵盖的20大类产品,此项标准各分支机构都广泛参与,得到了政府和行业企业、社会的广泛认同。

由筑路机械分会组织制定了九项标准,涉及到装调、修理、操作等职业技能方面;设备验收、售后服务与使用说明等服务领域;关键配件等方面的标准。

学术工作委员会组织制定的工程机械零部件再制造术语、产品标识、通用技术要求三项标准,这是协会贯彻落实国家节能减排号召,对工信部主导的再制造试点的有力支持,也是满足行业发展到一定时期的市场需要。装修与高空作业机械分会起草了高空作

市场逐步筑底企稳 橱柜企业寻找发展新机遇

■ 全晶

2015年上半年,注定是不平凡的,诸多企业陷入资金危机、人才危机,行业洗牌加剧。但是,近日国家统计局的数据显示,随着前期出台的各项稳增长政策和改革措施效果的进一步显现,国民经济有望延续近期的好转态势。可见,橱柜等家具行业在经历洗牌期以后开始出现复苏的局面,由于市场环境处于多变状态,未来的局势仍不确定。

行业洗牌将暂时告一段落

前段时间,橱柜等行业被一股“倒闭潮”的负面情绪所笼罩,不少行业内知名的规模企业接二连三地倒下,而从近期倒闭企业分布情况来看,倒闭的重灾区在广东片区。有业内人士分析,这与广东一些企业的工厂非自有地有关,这种隐患在市场环境好的时候还



不会显示出来,但在市场不好时,租来的土地削弱了企业的抗风险能力,在企业患难之际又补上了一刀。

此起彼伏的倒闭声让人唏嘘不已,同时,

也让一股恐慌的情绪在橱柜等家具行业内蔓延。不过,从行业内一些现象及房地产等相关迹象来看,我国经济开始回暖,家具行业的洗牌也将告一段落。

橱柜等家居市场逐步筑底企稳

中国房地产行业市场深度分析报告显示,1-5月份,40个重点监测城市商品房销售面积同比增长1.7%,1-4月份为下降3.6%;销售额增长5.8%,5月份当月,全国商品房销售快速增长,销售面积9612万平方米,增长15.0%;销售额6670亿元,增长24.3%。

这些数据都显示,随着前期出台的各项稳增长政策和改革措施效果的进一步显现,国民经济有望延续近期的好转态势,橱柜等家居市场正逐步筑底企稳。

橱柜行业发展寻找新机遇

在近年来的洗牌中,因产品质量及产能落后,或者市场定位错误产品不适合市场等原因,已有许多企业在这场没有硝烟的战场上倒下。但是,仍有大部分橱柜企业凭借自己各方面的优势、策略等扛过了这段洗牌期。随着经济的回暖,橱柜行业的各种努力也是一种机体自我修复功能,橱柜企业通过改变渠道模式、对产品重新设计定位等,找到生存的新机遇。同时,一部分家居企业通过上市来助推企业发展,传统行业与金融结合将成为未来发展的趋势之一。

每一次的挑战都是一次机遇的产生,今天的汗水是为了浇灌明天的发展。谁能抓住即将到来的调整喘息的机会,选择符合企业长远发展的经营模式、不断优化出获得消费者青睐的产品,提供优质的售前售后服务,谁就能在激烈的竞争中把握机遇立于不败之地。