

园区出生 欧洲立功 她叫“加丽娜”

铁建重工盾构机亮相庆祝改革开放 40 周年大型展览

产经周刊讯(记者 蒋云侠 通讯员 何志刚)近日,长沙经开区召开质量提升区块链项目推介会。记者会上获悉,长沙经开区将与中国检验检疫学会、浪潮集团共同以质量提升为突破口,打造“区块链+质量提升”应用体系,推动园区高质量发展。长沙经开区党工委委员、管委会副主任张湘鸿出席会议并讲话。

会议旨在推动实施质量强区战略,提升长沙经开区企业竞争力和产品质量,推动园区在社会“大质量”方面实现突破。会上,中国检验检疫学会和浪潮集团有关专家就大质量概念、质量链助力高质量发展等做了系统培训。据介绍,通过建立“区块链+质量提升”这个社会第三方的质量公共服务平台,不仅可以为社会提供企业生产经营、商品流通、消费、全生命周期的质量和信息状况,还能让生产经营、商贸流通、金融投资者更准确地把握企业的生产经营和质量信息。更重要的是建立以质量为信用基础,以质量保险、质量金融融合在一起,构建支撑企业高质量发展的金融生态圈,向质量水平高、质量水平好的企业优先提供金融服务。

掘进机、凿岩台车、混凝土喷射台车等高端装备,在江河湖海城、高寒、煤矿、山岭等复杂地质条件下的隧道建设中屡建奇功。

本次展出的“加丽娜”号位于“大国气象——蓬勃发展的中国企业”主题展区,根据真机按照1:16比例制作而成。

“加丽娜”号是铁建重工自主研发首次出口到欧洲地区、挑战世界极寒环境的国产盾构机,目前正在莫斯科地铁项目施工。据介绍,在俄罗斯使用盾构机最大的难点在于极寒的施工作业环境,“加丽娜”开发了可耐-30℃低温的主驱动,并增加液压泵站、变频器等辅助加热系统,使设备完全适应俄罗斯极寒施工作业环境,目前正在莫斯科地铁项目施工。2017年,铁建重工自主研发的5台国产牌盾构机出口到俄罗斯,为一带一路沿线国家地铁建设注入“中国动力”。

近年来,铁建重工充分利用中国铁建长期积累的施工技术经验,坚持以自主创新为发展特色,推动国产隧道掘进装备实现快速发展,研制的岩石隧道掘进机(TBM)和大直径盾构机市场占有率国内第一,开发了50余项填补国内甚至全球空白的首台套产品,系列产品出口到30多个国家和地区,成为国产第一品牌。

据悉,此次展览由中共中央宣传部、中央改革办、中央党史和文献研究院、国家发展和改革委员会、商务部、新华社、中央军委政治工作部联合举办,展览设计了关键抉择、壮美篇章、历史巨变、大国气象、面向未来等主题展区,运用历史图片、文字视频、实物场景、沙盘模型、互动体验等多种手段和元素,充分展示40年来特别是党的十八大以来,人民群众生产生活发生的伟大变迁,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,展出时间为两个月。

张湘鸿认为,打造“区块链+质量提升”应用体系是对传统质量发展方式、提升方式、服务方式、监管方式的突破和创新。他要求各相关部门要积极配合,加强信息共享和数据支持,对上链企业需要的信息及时反馈提供,同时积极创造条件,对上链企业给予帮扶和奖励;各参会企业要抓住机遇,先行先试,利用质量链带动企业质量升级,从而带动整个园区质量及产业链产业的发展。

会议还邀请了三一集团、远大科技、铁建重工等19家企业参会。期间,与会企业代表热烈参与到与技术专家的讨论中。

落户星沙产业基地仅一年多时间,长沙正圆动力科技正式投产

达纲后年产值将达5亿元



在正圆动力自动配铁车间,企业工人正在用从白俄罗斯引进的造型机进行调试生产。

付小琼 摄

产经周刊记者 付小琼

生活中有车一族对于“烧机油”的现象都不陌生,一般情况下,这种现象是由于积炭或者活塞环磨损导致活环与汽缸壁的间隙过大引起的,而在这中间,活环起到了很关键的作用。如果把机油比作是汽车的血液,那么发动机则是汽车的心脏,作为发动机的关键件之一,活环的工况直接影响着发动机的性能。

作为国内第一家由活环厂衍生而来的小巨人企业,近期,长沙正圆动力科技有限责任公司在星沙产业基地开启了新的征程。

总投资3.5亿元
预计年产值达5亿元

走进正圆动力,厂区洁净优美,全新建造的大楼连排而立,产品运输车来来往往。随着白俄罗斯造型机与铸造线联调联试成功,正圆动力全面正式投产。一年前,这里还是一片荒地,仅仅一年多时间,正圆动力便创造了从搬迁、新建到顺利投产的行业高速度和高水平。

正圆动力占地总面积117亩,包括办公楼、厂房、仓库、配套用房等。总投资3.5亿元,预计达纲后年产值达5亿元,持续为玉柴、潍柴、一拖、日本三菱

重工等国内外50多家知名主机厂和600多家售后服务提供产品和服务。

在生产车间里,正圆动力总工程师王四春带领记者实地参观了活环的制作过程。记者在厂房中看到,原材料经过铸造形成铸铁毛坯件,然后进行热处理、机械切片、磨削等工序,再采用车床、磨床等机械进行加工。其中精外加工工序完成后,加工件经清洗后直接进行磷化,磷化处理后的铸铁环进行检验、包装、入库。

据介绍,正圆动力科技还将建设二期工程,整个生产规模将进一步扩大。

融合智能制造
科学扩充产能

“为了提升产能和水平,我们还运用高新技术改造传统产业,实现科学扩充。”王四春告诉记者,投资近亿元的毛坯车间里,配料、砂处理、熔炼、退火、调质、清洗等均采用智能化管理系统,对工艺参数进行实时控制,使得生产线变得更加精细化,在提高生产效率的同时,更好地节省了人力成本,整个新厂建设完全达到园区企业节能环保和安全要求。

随着产业建设规模的不断扩大,正圆动力在引进英国AE公司活环电镀硬铬技术以及德国格

茨公司的活环环设计、制造和检测技术的同时,还引进了德国、英国、日本、瑞士、白俄罗斯等国具有先进水平的活环专用生产设备和检测仪器。通过引进、消化和吸收提高,目前正圆动力大批量生产的高端T4、G5活环将创造良好的经济效益。

据悉,正圆动力科技目前已获多项专利权。“公司已成立75周年,希望把企业继续做大做强,力争成为百年优质企业。下一步,公司将进一步加大研发,在做好国内市场的同时,进一步拓展国际市场。王四春表示,落户长沙经开区,正圆动力科技将致力于进一步助推长沙汽车工业发展。

“区块链+质量提升”
推动园区高质量发展

产经周刊讯(记者 蒋云侠 通讯员 何志刚)近日,长沙经开区召开质量提升区块链项目推介会。记者会上获悉,长沙经开区将与中国检验检疫学会、浪潮集团共同以质量提升为突破口,打造“区块链+质量提升”应用体系,推动园区高质量发展。长沙经开区党工委委员、管委会副主任张湘鸿出席会议并讲话。

会议旨在推动实施质量强区战略,提升长沙经开区企业竞争力和产品质量,推动园区在社会“大质量”方面实现突破。会上,中国检验检疫学会和浪潮集团有关专家就大质量概念、质量链助力高质量发展等做了系统培训。据介绍,通过建立“区块链+质量提升”这个社会第三方的质量公共服务平台,不仅可以为社会提供企业生产经营、商品流通、消费、全生命周期的质量和信息状况,还能让生产经营、商贸流通、金融投资者更准确地把握企业的生产经营和质量信息。更重要的是建立以质量为信用基础,以质量保险、质量金融融合在一起,构建支撑企业高质量发展的金融生态圈,向质量水平高、质量水平好的企业优先提供金融服务。

会议还邀请了三一集团、远大科技、铁建重工等19家企业参会。期间,与会企业代表热烈参与到与技术专家的讨论中。

张湘鸿认为,打造“区块链+质量提升”应用体系是对传统质量发展方式、提升方式、服务方式、监管方式的突破和创新。他要求各相关部门要积极配合,加强信息共享和数据支持,对上链企业需要的信息及时反馈提供,同时积极创造条件,对上链企业给予帮扶和奖励;各参会企业要抓住机遇,先行先试,利用质量链带动企业质量升级,从而带动整个园区质量及产业链产业的发展。

远大能源上榜
“全国节能服务公司百强”

产经周刊讯(记者 蒋云侠)近日,中国工业节能与清洁生产协会主办的“2018首届中国未来城市建筑智造大会暨2018节能服务公司百强活动盛典”在北京举行。大会通过展览展示、论坛峰会、对接洽谈、项目签约等形式,分享、输出和引入先进的经验、技术与理念,搭建政府与企业、政府与企业、企业与企业之间的交流对接平台。

会上公布了“2018节能服务公司百强”评选结果,远大能源获“2018年度全国节能服务公司百强”建筑行业第2名。

远大能源是中国建筑中央空调合同能源管理和余热区域能源的开拓者和领军者,多年致力于建筑领域节能服务,运营服务面积超6000万㎡。拥有湘雅医院、长沙黄兴南路步行街等合同能源管理及长沙黄花机场、南京河西新城等燃气分布式能源和多能互补型区域能源项目等众多经典案例。

筑路工职业技能大赛
全国总决赛举行

产经周刊讯(记者 蒋云侠)近日,第十届全国交通运输行业“中联重科杯”筑路工职业技能大赛全国总决赛在中联重科工业园举行。

据了解,比赛由交通运输部、人力资源社会保障部、中华全国总工会、共青团中央主办,交通运输部职业资格中心、交通运输部科学研究院、中国交通报社、湖南省交通运输厅承办,中联重科协办。大赛为国家级一类大赛,也是国内筑路工领域顶级技能竞赛。此次比赛更是汇集了来自22省、市、自治区的82名职业组参赛选手,以及29所职业院校87名学生组成的52支参赛队伍,他们在本月17日的职工组和学生组竞赛中,发挥各自技能操作的真功夫和硬本领,由此决出了个人和团体优胜者。

据大赛组委会透露,大赛总决赛以筑路工国家职业标准高级工(国家职业资格三级)的知识和技能要求为基础,适当增加了相关新知识、新技术、新技术等内容。竞赛采取理论知识和技能操作相结合的方式进行,不仅考验选手平日积累的操作技能,也检验选手的理论知识是否达标。

值得一提的是,此次大赛职工组竞赛第1名优胜选手,将按照程序向中华全国总工会申报“全国五一劳动奖章”称号。职工组和学生组竞赛将分别评出一等奖1名,二等奖4名,三等奖5名。竞赛前20名的优胜选手将由交通运输部授予“全国交通技术能手”称号。

何清华当选
中国机械工程学会常务理事

产经周刊讯(记者 蒋云侠)近日,中国机械工程学会十一届第三次理事(扩大)会议召开。在本次会议中,经现场128名理事投票选举,山河智能董事长何清华当选为中国机械工程学会第十一届常务理事。

何清华长期从事工程装备与控制领域的教学、科研与成果推广应用工作,在相关基础理论研究、技术开发、成果产业化、人才培养等方面的工作卓有成效,是一位创新成果和产业化成效突出的工程技术专家。先后承担国家、省部级重点项目35项,其中“863”等国家项目10项;获国家、省部级奖励30余项,其中国家科技进步二等奖、发明三等奖各1项,省科学技术进步一等奖4项、省技术发明一等奖1项;授权专利252项,其中4项获中国专利优秀奖;牵头或者参与制订国家及行业标准29项;出版专著4部,其中1部获首届中华优秀出版物奖;发表论文562篇,其中SCI/EI/ISTP收录92篇次。曾获“十一五”国家科技计划执行突出贡献奖、国务院政府特殊津贴、何梁何利奖、第四届光召科技奖、全国杰出专业技术人才、第六届全国优秀科技工作者、第九届“发明创业奖·人物奖”之“当代发明家”等奖项及荣誉。

巾帼不让须眉,17年创业蝶变

巨晟门窗董事长何海英入选改革开放40年杰出民营企业家

产经周刊记者 郑骏

一台手工切割机起步,到拥有欧洲进口全自动生产流水线;从一间手工作坊,到成为占地近7万平方米、年实际生产40万平方米以上门窗产品的现代化工业制造基地。在董事长何海英的带领下,巨晟门窗创业17年硕果颇丰。近日,长沙市工商联启动集中宣传改革开放40年杰出民营企业活动,作为园区民营企业杰出代表,何海英成功入选。

脱离“游击队”的魄力

2001年,何海英创立巨晟门窗。当时,既没有“成窗”的概念,更没有专业的现代化生产意识,门窗行业多数还停留在小作坊生产阶段,没有形成规模。湖南门窗行业也几乎以“游击队”为主,无厂房、无设备,专业技术管理人才更是缺乏,产品质量得不到有效保障。

这种粗放无序的行业现状,让何海英看到了机遇。一次考察回来后,何海英大刀阔斧进行改革,不仅在捞刀河租赁规范厂房,

更花大价钱引进全套德国生产设备、专业化培养产业工人,门窗产品质量稳步提升的同时,客户纷至沓来。

但何海英并未就此止步。几年后,何海英在暮云工业园投资3200万元打造了新的生产基地,拥有大跨度钢结构标准厂房6000平米,铝合金门窗幕墙年产量达到50万平方米。生产规模扩大的同时,何海英还在行业内率先引进欧洲标准化生产技术和先进生产设备,利用德国叶鲁全套铝合金门窗生产设备进行生产,生产工艺达到国际领先水平。

2017年,何海英又带领巨晟门窗实现第三次飞跃,将巨晟门窗正式落户星沙产业基地,总投资1亿元,占地50亩,具备年产100万平方米铝合金门窗幕墙的生产能力。2018年,巨晟门窗不仅正式投入使用远程自动化数据处理系统,全面告别过去的手工下单,还自主研发了系统门窗,达到国际最优节能水平。

深谙“取舍”的智慧

何海英深知,门窗关乎人们



图为何海英在展示巨晟最新的节能窗产品。

蒋炼 摄

的生活质量和幸福指数,做了这行,就要扛起这份沉甸甸的责任。因此,何海英从一开始就树立了“一门心思做好窗”的理念。“做这行久了,最怕的就是晚上接到客户的电话,一旦电话响起,我脑子里闪出的第一个念头就是担心工程、产品出纰漏,只要接到一些关于项目的各种问题的反馈,对我来说就注定会是一个不眠之夜!”这种肩担责任的压力,只有何海英自己最能体会。

正是对责任的这种担当,也让何海英学会了取舍。看到何海

英做门窗十分辛苦,就经常有朋友劝她:“你做门窗搞得这么辛苦,也没赚到几个钱,不如我给你介绍点挣钱快的事情吧!”对此,何海英总是委婉地拒绝:“我比较笨,还是把门窗做好吧。挣钱快的事情,一是不懂,二是心里不踏实。”

就是这样,从取舍中,何海英渐渐地悟出了一些人生智慧——“少即是多”,“慢即是快”。凭着这份智慧,何海英深耕门窗行业,不搞投机,不追热钱,从而规避了很多大起大落的风险;凭着这份

智慧,何海英让巨晟门窗成为了诸多优秀房地产公司的战略合作伙伴,同时也结交了诸多人生中的良师益友;也正是凭着这份智慧,何海英带领“巨晟人”赢得了自己的职业尊严与人生价值。

17年,何海英痴心不改,专注于做门窗,做好门窗,不仅长期让巨晟门窗被中国一线房地产企业列入战略合作供应商名录,每年还用巨晟门窗的产品和服务为数万个家庭或服务单元带去空间的舒适和安然。