

9个工业设计金奖 山东拿了4个

山东工业设计龙头企业强 中小企业与江浙还有差距

12月2日,世界工业设计大会在杭州召开,全国共有9家企业获得中国优秀工业设计金奖,其中4家来自山东,总数位居全国第一。获奖作品是山东威高集团的“妙手S”微创手术辅助机器人系统、如意集团的面料服装集成创新与变革、泰山瑞豹的全碳变速互换计时车、海尔集团的卡萨帝双子云裳滚筒洗衣机。9件获奖作品中唯一的概念奖由威高集团夺走。

本报记者 刘帅

获大奖的都是行业龙头企业

“上届评选,金奖数量山东与江苏并列第一,这次更是独自拿到4个奖,其他5个金奖分别被5个省份拿到。”省经信委产业政策处处长吴炎告诉齐鲁晚报记者,山东工业设计虽然起步晚,但发展快,成绩优。

我省拥有企业工业设计中心450多家,从业人员5万多人,其中,国家级工业设计中心总数位列全国第一。齐鲁晚报记者注意到此次获奖的四家山东企业在全国同行也位列前茅。国家工信部2013-2015年度医药工业企业排名中,威高集团的主营业务收入和利润总额在所有医疗器械企业中三年排名均为第一。泰山瑞豹的母公司泰山集团则是世界上最大的综合性体育产业集团。山东如意集团在中国纺织服装企业竞争力500强名单中位列榜首。海尔集团更是家喻户晓。

“现在山东装备制造业比较多,大企业比较重视工业设计,有的起步比较早。”产业政策处调研员郑志鹤告诉齐鲁晚报记者。海尔集团早在1987年,即引入工业设计人员,开始产品的设计创新工作。1994年正式成立创新设计中心,是中国企业成立的第一个设计中心。先后获评首批山东省工业

设计中心和工信部首批国家级工业设计中心。

“海尔集团自设立工业设计中心以来,共获得国际顶级三大工业设计大奖80余项,工业设计创造效益超过4000亿元;如意集团、亚光集团等企业纷纷在美、英、意、法等国家设立工业设计分中心及产品体验馆。”省经信委副主任李莎此前表示。

工业设计投入1元,终端利润提高百元

虽然大企业相对重视工业设计,但我省工业设计总体存在氛围不浓,基础薄弱、人才短缺、设计成果产业化不高等问题。“可能受限于我们儒家传统思想,中小企业在重视工业设计方面还是与江浙两地有很大偏差,山东的东西虽然耐用、实用,但有些给人体验较差,甚至傻大黑粗。”郑志鹤告诉齐鲁晚报记者。

但是山东企业很多,工业设计市场需求很大。吴炎介绍,“去年猪八戒网光在山东就有4个亿收入,市场非常好。”猪八戒网是一家提供平面设计、网站建设、工业设计等众包服务的平台。

郑志鹤认为山东中小企业要更重视工业设计对产品的增值作用。广东工业设计城所在当地政府的下设机构,广东同宏投资管理有限公司总经理邵继民此前曾对媒体讲了一个故事:广东工业设计城



荣获2016中国优秀工业设计奖金奖的山东如意。

一家企业为美国一家企业生产多士炉,每台利润5美分。设计师赴美考察后发明烤面包、煮蛋器二合一的早餐机,出口美国后广受欢迎,每台利润增加到5美元。从5美分到5美金,利润提高了100倍,这就是工业设计的价值。

调研数据显示,设计企业每投入1块钱,就会拉动相关企业实现100多倍的经济产出。按这个公式计算,去年广东工业设计城团队产生6亿多元的服务交易额,意味着拉动了600多亿终端销售产值。

设立“省长杯”鼓励山东工业设计发展

“现在工业设计与科技创新很难区分,山东有的企业对工业设计缺乏概念,而帮助企业理解工业设计的概念和意义正是政府需要做的。”郑志鹤告诉齐鲁晚报记者。正是基于

这个背景,省政府确定每两年以“省长杯”名义,举办一次全省工业设计大赛,以此引领全省工业设计发展,营造鼓励设计创新和设计产业化的良好氛围。

在今年潍坊举办了首届“省长杯”工业设计大赛中,共征集到作品3100余件,选出金奖10名、银奖30名、铜奖50名,给予一定的资金奖励,授予金奖主创设计师“富民兴鲁劳动奖章”,并推荐优秀作品参评中国优秀设计奖。

“之前有省长质量杯,这是第二个以省长冠名的奖项,目前企业的积极性比较高了。”郑志鹤告诉齐鲁晚报记者。此外,政府还鼓励工业设计园区的建设。吴炎告诉齐鲁晚报记者,目前在济南、青岛、烟台、潍坊等市,规划设立了一批工业设计园区和基地。通过补贴办公场所租赁费用等政策措施,推动工业设计产业规模化、集聚化发展。

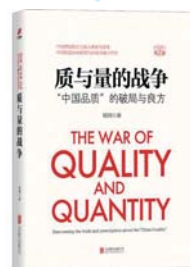
保监会主席项俊波:
约谈十次不如停业一次,不行还可以吊销牌照。

12月13日,保监会召集各大保险公司及保险资产管理公司高管召开专题大会,保监会主席项俊波在会上表示,要全面落实“保险业姓保、保监会姓监”要求。在短暂的脱稿讲话中,他还说了这么句狠话来警示保险公司。



“那些利用上市公司在圈钱炒股价发财的野蛮人,坑害了实体经济,也坑害了股民。中国制造业都不要受到这种野蛮人的侵害,我就笑到了最后。”12月12日,格力电器董事长董明珠出席央视财经论坛时谈到“野蛮人敲门”事件,她说,“我们今天看到的野蛮人的敲门,因为你太有钱了,但是你一个实体经济的发展,是要有资本来支撑的,而现在很多人用经济杠杆来发财,那是对实体经济的犯罪!”

创富荐书



作者:杨钢
《质与量的战争》

作者以大量亲力亲为的实践为素材,用企业习以为常的“一道划痕”的故事贯穿始终,一步步地展开不同组织内对它的各种心理反应、现实对策与实际后果,进而抽丝剥茧地系统地分析造成种种“迷思”背后的深层原因。

作为中国零缺陷管理奠基人,作者通过本书指导企业通过质量文化的变革去打赢一场新的“质与量的战争”:在追求数量与效率的发展、管理方式转变成追求质量与效益的发展管理模式。

“真正把人送上领奖台的不是朋友,而是竞争对手。”2016年中国企业领袖年会闭幕式前夕,乐视控股创始人、董事长兼CEO贾跃亭坦言,过去一个月乐视每天都被各种声音包围,几乎每天都是媒体头条。庞氏骗局、德隆系、濒临破产……各种耸人听闻的标签都打在了乐视身上,这一切要感谢一些人在背后的策划。

“所以你会发现万科的历史很有意思,凡是要超万科的最后真正的下场都不太好,不是他们没有能力,他们的心态就是把把这个结果当成目标了。”

面对“万科该如何保持业界领先”的问题,王石告诉万科团队,“那就在对手制定来年营业额的基础上增加10%,就保持在前面了。”

本报记者 张頔 整理

如意凭什么拿下工业设计奖“大满贯”

在这家工厂纺织工干活也得用iPad

本报记者 马辉 晋森

最近,山东如意报送的《面料服装的集成创新与变革》荣获2016中国优秀工业设计奖金奖,山东如意集团也成为中国纺织服装行业唯一一家包揽中国工业领域大满贯奖项的企业。这个设计金奖充分利用了“如意纺”技术,把天然生态原料,诸如羊毛、驼绒、羊绒等珍稀纤维整合起来,把智能结构与数码艺术相结合,实现数字化、智能化、个性化。

“如何更加广泛地应用如意纺技术,是我们需要破局的问题之一。”“如意纺”技术发明人之一、如意集团执行总裁丁彩玲告诉记者,如今“如意纺”已经更多地应用于与下游品牌服装联合推广高档甚至奢侈品面料。基于“如意纺”技术之上的高端产品,已经成为奢侈品牌在中国市场卡位的重要采购对象。目前,在很多奢侈品身上都能看到“如意纺”的影子。

“这项技术突破了纺纱技术高限,又打破了原料使用低



今年,国家纺纱工程研究中心在如意落户。

限,在寻找自然界纺织原料可替代资源方面范围宽广。能纺织24K纯金面料、珍稀纤维面料,甚至蒲公英也能用来纺纱织布,产品最高单价达每米6.8万元。”如意毛纺织股份有限公司面料设计总监王彦兰介绍,传统技术下,1克羊毛能纺180米,即180支,通过“如意纺”技术可以达到500支。凭借“如意纺”,如意能将传统技术20%的利润率提高到50%。

“一件苏格兰裙子,借助集成创新手段,直接出来布匹,便可通过数码打印的手段稳固上色,生产周期缩短了好

几倍。”丁彩玲告诉记者,目前,国内外生产厂家一款产品从面料设计生产到制成服装,最快周期是60个工作日,而依靠集成创新手段,如意只需15个工作日,就能完成从面料到服装成品的生产流程。消费者还可以对面料提出个性化需求,实现了从定制面料到定制服装全流程的个性化定制。

宁夏是“一带一路”战略支点和通往阿拉伯市场的桥头堡,如意集团投资75亿元,在宁夏建设三个集科技创新、现代制造、综合保税于一体的工业园区。宁夏如意科技时尚

产业公司也是国内首个数字化智能科技纺纱示范基地。

由于地处内蒙古鄂尔多斯、乌海及陕西榆林能源金三角的核心位置,电力可直接交易,使得宁夏每度电费用不到山东一半,蒸汽价格仅为山东2/3。据宁夏如意科技时尚产业公司董事长宇恒星介绍,光电和蒸汽这两项,一年大约可降低近3亿人民币,2017年底全部达产以后,产值将超过100亿元,用工超过1万人。

这种布局并不是简单的产业转移,山东如意在宁夏的所有工厂,是代表现代纺织最高水平的智能工厂,生产全流程实现数字化、智能化,数据自动存储并汇总分析。

在宁夏新工厂,纺织工人纺纱首次用上了iPad。骑着电动车,载着iPad,穿梭在车间里挡车。这个iPad能显示出每台车的断头根数,过去,工人挡车要来回走动,紧盯纱锭,找到断头、接上断头,劳动强度大,每天累得腰酸背痛,现在有了这个小车,坐在车上就可以去接断头,非常轻松,一个人能看十台车。