

特变电工衡变公司 11 项新产品 一次通过国家级鉴定

国家级新产品增至 113 项,世界级新产品增至 62 项

本报讯 11 月 25 日,中国机械工业联合会在衡阳主持召开特变电工衡阳变压器有限公司(简称衡变公司)新产品鉴定暨新产品新技术发布会。国务院三峡办、国家工信部、国家电网公司、南方电网公司、湖南省科技厅、中国电力科学研究院、国网电力科学研究院、沈阳变压器研究院等数十家科研院所的行业顶尖级专家 200 余人参加此次会议。

通过对逐台产品的认真审查和深入讨论,鉴定委员会一致通过了衡变公司 11 项新产品的国家级鉴定,其中 ODFPS-JT-1500000/1000 特高压现场组装变压器、SFP-JT-1230000/750 现场组装发电机变压器、DFPSZ-RZ-460000/500 柔性直流变压器、ZZDFPZ-509400/500-400 换流变压器、ZZDFPZ-509400/500-200 换流变压器、DK-160/45 耦合电抗器、SBH17-M-200/10 非晶合金配电变压器等 7 种类型产品达到国际领先水平;DFP-480000/500 发电机变压器、YBM-40.5/0.69 (L)/T-3300 海上风电专用预装式变电站、S-M-400/10YZ 配电变压器、SZ13-M-400/10 有载调压配电变压器等 4 种类型产品达到国际先进水平。此次鉴定通过的国际领先产品类型之多、等级之高都创下了行业鉴定史的纪录。

这是衡变公司继 2016 年 16 项新产品一次通过国家级鉴定后在变压器行业鉴定史上取得的又一重大成果,也充分体现了衡变公司持续研发新产品和攀登科技高峰的能力。自企业重组以来,衡变公司累计申请召开国家级新产品鉴定会 10 次,完成国家级新产品鉴定 113 种。

“这不仅是一次新产品鉴定和新产品新



技术发布会,更是一次变压器行业世界最新研发、试验及运行技术的经验交流会,会议规模之大、专家级别之高、通过鉴定的世界首台(套)产品之多均创下了变压器行业之最。衡变公司在技术创新、质量管控、工艺控制、自动化生产、精益化管理等方面处于同行业领先水平。”此次会议上,鉴定委员会专家高度评价。据了解,此次通过国家级鉴定的新产品都是衡变公司 2016 年—2017 年自主研发的高电压、大容量高科技产品。

衡变公司自主研发的这些新产品不仅广泛应用于“扎鲁特—青州特高压直流输电工程”、“渝鄂背靠背”、百万机组火电等国家标志性重点工程,而且还推动了向中东、中亚、南亚、东南亚、南美、非洲等海外市场的出口。

今年 10 月 31 日,衡变公司与乌干达农村电气化局(REA)成功签署乌干达加速农村电气化满足电力供需平衡工程项目,11 月 21 日,特变电工承建的老挝首都万象新建 115kV 变电站、输变电线路及配网项目正式开工,充分彰显了衡变公司装备中国、装备世界的能力,进一步引领了世界绿色科技、智能环保、可靠高效的节能技术发展方向,标志着衡变公司在我国及世界输变电高端装备制造自主创新领域取得重大突破,同时也扩大了中国机电市场的影响力和海外竞争力。

近年来,衡变公司以市场为导向,以创新为发展驱动,依托国家重点工程建设,不断抢占行业技术制高点,先后研制开发引领行业节能、创新、智能化化发展方向的重点新产品近

400 项,包括世界首批 1000kV 电抗器及变压器、世界首套 1000kV 发电机变压器、世界首台 750kV 联络变压器、世界首批多端柔性直流变压器、中国首批 750kV 电抗器、750kV 级世界最大容量的 123 万 kVA 现场组装变压器,以及服务于皖电东送 1000kV 特高压交流输电工程的 100 万 kVA /1000kV 电力变压器和 240 万 kvar/1100kV 并联电抗器等。衡变公司自主研发的一系列世界级新产品创造了 20 余项世界第一,填补多项国内空白,公司共拥有自主知识产权的核心专利近 300 项,参与国家及行业标准制订 94 项,先后获得国家及省部级的科技奖励 54 项,包括 1 项国家科技进步奖特等奖和 2 项国家科技进步奖一等奖。其中,“电网大范围冰冻灾害预防与治理关键技术及成套装备”荣获“国家科技进步一等奖”,“750 千伏交流输变电关键技术研究、设备研制及工程应用技术”荣获“中国机械工业科学技术奖特等奖”和“国家科技进步一等奖”,“特高压交流输电关键技术、成套设备及工程应用”荣获“中国机械工业科学技术奖特等奖”和“国家科技进步特等奖”,“电源电压直升百万伏关键装备研发及工程应用示范”荣获“中国机械工业科学技术奖一等奖”等殊荣。

在此次鉴定会上,与会专家还就变压器直流偏磁、抗短路能力、智能化等技术以及二次产品、开关等技术进行了共同研究和探讨,以推进输变电产品在研发、制造、试验、运行等领域的技术进步。

(记者 李凤发 通讯员 尹翔宇)

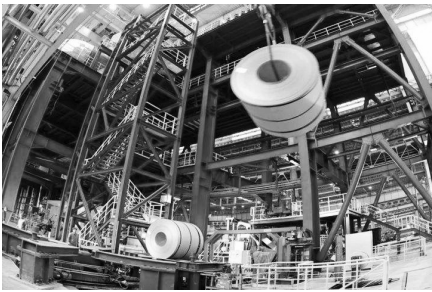
2017 年智能制造 试点示范项目公布 太钢不锈钢冷连轧 数字化车间成功入选

为落实《中国制造 2025》总体部署,按照《智能制造发展规划(2016-2020 年)》《智能制造工程实施指南(2016-2020 年)》的要求,近日,工业和信息化部公布了 2017 年智能制造试点示范项目名单,钢铁行业有 3 个项目入围,“太钢不锈钢冷连轧数字化车间”项目成功入选。

太钢不锈钢冷连轧数字化车间,是以全面提升太钢不锈钢冷连轧车间的决策水平、管理水平与管理效率,提高生产效率、产品质量,降低生产成本,节约能源消耗,保障安全生产、绿色生产,提高客户满意度为目标,将智能决策、智能管理、智能控制与智能装备有机结合,打造的智能制造项目。

传统冷轧不锈钢板带生产线主要由热带退火酸洗、冷轧、冷带退火酸洗、平整、纵切等若干独立的机组组成。太钢不锈钢冷连轧机组突破传统单工序生产方式的限制,第一次将五机架连轧机、超长连续退火线、超长酸洗线、在线平整、在线拉矫、在线切边六大工艺高度集成在一个机组,可直接生产成品,是当今世界上集成度最高、生产效率最高、节能环保最优、运行成本最低的现代化不锈钢生产线。全线装备国产化率达 90%以上,是我国不锈钢产业自主创新取得的重大成果。不锈钢冷连轧数字化车间的轧制、退火、酸洗、平整、精整、包装各工序实现了运行过程动态优化,制造信息和管理信息全程透明、共享,满足了个性化定制生产的精细化管理需求,实现了产品从研发、设计、生产到改进的数据信息闭环,促进了产品持续创新,各项生产管理指标明显进步。与传统工艺相比,不锈钢冷连轧数字化车间的人员减少 50%,生产效率提高 40%,成材率提高 4%,工艺纸节约 75%。

《智能制造发展规划(2016-2020 年)》指出,要在基础条件好和需求迫切的重点地区、行业,选择骨干企业,围绕离散型智能制造、流程型智能制造、网络协同制造、大批量定制等方面,开展智能制造新模式试点示范,形成有效的经验和模式。到 2020 年,建成 300 个以上智能制造试点示范项目。从 2015 年开始,工信部陆续公布了三批智能制造试点示范项目,截至目前,已有 208 个项目入选,其中,钢铁行业共有 5 家企业的 6 个项目被列为智能制造试点示范项目。(黄传宝)



浙江丰利获评 劳动保障信用 AAAAA 级单位

日前,高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司因在员工劳动权益保障方面的突出成绩,而被绍兴市人力资源与劳动保障局授予“劳动保障信用 AAAAA 级单位”。据了解,劳动保障信用 5A 级单位的评定是为提高企业用工管理水平,进一步树立企业良好形象,构建和谐劳动关系。

浙江丰利一直坚持以人为本,视员工为企业最宝贵的资源与财富,为员工提供发展平台的同时,十分重视员工劳动权益的维护与保障。注重“内育”,在工资、福利、待遇等诸多方面都向科技人员倾斜。每年,都会根据职工贡献大小进行奖励,公司还特别设立了“金点子”奖,对员工好的意见和建议给予重奖。既解决“口袋”又提供“舞台”的做法,激发了科研人员的积极性。

丰利以质量求生存,以信誉求发展,积极推进企业信用体系建设,倡导企业依法经营、诚信守约,提高商业信誉,树立了良好的社会口碑,促进了企业各方面的和谐发展,先后获得省金承诺信誉单位、省级诚信示范企业和浙江省“重合同守信用”单位等荣誉称号。

相关负责人表示:今后工作中浙江丰利将认真落实国家相关法律法规及公司制定的规章制度,注重员工的思想和技能培训,加强社会保障,将劳动者权益保护放在重要地位,切实维护好员工的合法权益,巩固协同发展“丰利粉碎”这一浙江省知名商号和浙江名牌产品的建设格局,打造百年丰利。

咨询热线:0575-83105888
83100888 83185888 83183618
网址:www.zjfengli.com
邮箱:zjfengli@zjfengli.cn
中文搜索:浙江丰利

优秀人才引导企业健康发展

随着电力改革的推进,电力企业的发展模式逐渐完善,那些走在改革最前端的企业,不仅在业务范围的扩展上取得了突出的成绩,同时在技术研发上也名列前茅,能够持续推出新的技术和产品。这些企业的研发重点可能略有不同,但是它们却有一个共同的特征,那就是人才队伍强大。人才往往是企业最宝贵的财富,这一点在济南金兴电气科技有限公司(以下简称金兴科技)的发展历程中就可以体现出来。作为公司的高级副总裁,魏贞贞女士在研发工作以及管理工作上均有突出的表现。公司能够取得今天的成绩,与她的付出和努力是分不开的。

全方位发展,树立行业标杆

现代电力企业面临着巨大的转型压力,创新技术、升级产品、优化服务、拓展业务是企业适应新形势的手段。作为电力行业的佼佼者,金兴科技将现实需求作为依据,以技术

创新作为切入点,实现了全方位发展。

公司以电力销售及增量配网运营、智能电气设备生产研发、物联网云计算平台应用、新能源利用与节能增效为四大业务支撑并依托强大的金融投资能力,发展涉及电力销售、电力消费及存储、电力物联网、新能源开发的“四位一体”的综合电力业务。公司拥有一支强大的人才队伍,这些人才是其不断进步的核心力量。魏贞贞作为公司的高级副总裁,是人才队伍中非常重要的一员,她为公司的全方位发展做出了突出的贡献。金兴科技在魏贞贞的带领下,凭借强大的技术创新能力和科学的管理模式为同行们树立了标杆,对行业发展产生了积极的影响。

优秀人才成就优秀企业

21 世纪企业之间的竞争归根结底就是人才的竞争,拥有优秀的人才就能成就优秀的企业,这一点在金兴科技的发展历程中体

现得尤为明显。

作为公司的高级副总裁,魏贞贞身兼技术研发以及企业管理的重任。一方面,她基于先进的现代科技研发出了一系列电力设备智能化检测系统和装置,解决了电力系统运作过程中存在的安全性低、稳定性差等问题。同时,她还研发出了很多先进的储能产品,降低了供电成本,为智能电网的发展做出了一定的贡献;另一方面,魏贞贞与公司管理层成员共同规划公司发展,建立了完善的管理机制,提高了公司业务的可拓展性。

可以说,金兴科技能够取得今天的成绩,与魏贞贞这类人才的不懈努力有着直接的关系。对于同行们来说,这也是非常有益的启示:注重人才的培养,才能成就公司的辉煌。将人才作为推动公司发展的核心力量,是最明智的选择。

履行岗位职责,引领企业发展

《重塑价值:中国企业转型路径》出版

■ 余胜海

陈雪频先生的最新著作《重塑价值:中国企业转型路径》,近日由中国友谊出版公司出版。作者亲历 10 年的转型实践,为读者全面解析中国企业转型的方法论。陈春花、冯华伟、刘纪恒、罗振宇、吴晓波、秦朔、周健工、叶国富等 22 位大咖倾力推荐此书。

企业转型成为当前一个热门话题,很多人都在研究转型,撰写转型的书籍,开办转型的课程。通过转型,企业可以找到新的经济增长点,或优化资源的分配,提升自身价值。然而转型并不容易,企业转型是一项高风险的战略行为,每一个环节都充满了风险。对于大多数企业来说都是惊险的一跃,“不转型等死,转型是找死”。有专家预测,未来能成功转

型的企业不会超过 10%,绝大多数企业都会消失,这不是危言耸听,而是一个非常残酷的事实。

为了缓解并治疗企业家们的焦虑,智慧云领导力发展机构创始合伙人、小村资本合伙人兼首席战略官陈雪频经过多年调查研究,推出了《重塑价值:中国企业转型路径》一书,为中国企业成功转型提供了一个可资借鉴的方法和路径。

作者陈雪频提出,企业在技术创新和市场环境变化的背景下,可通过四大模式——包括商业模式、管理模式、资本模式和心智模式的转换,来不断实现价值创新以适应环境的变化,从而达到持续增长的目标。这个模型中间的核心点在于价值创新,无论是像海尔这样的相关多元化企业,还是像 Facebook 这

样的企业,都会涉及这个问题。

作者在书中用理论系统论述,再加上国内外知名企业转型成功的案例,深入剖析中国企业面临的大环境和现状,以及众多企业陷入的误区。为企业梳理发展过程中可能遇到的方方面面的问题,并提供解决问题的具体方法论。

陈雪频是多家高成长企业的总裁教练和战略顾问,并对家族企业有长达十年的研究和咨询顾问经验,也参与过多家企业的投资和投后管理工作。早年在多家跨国公司工作,后来参与《第一财经日报》的创办,并在《哈佛商业评论》中文版任职。曾出版著作《管理的正念》、《全方位领导力》等,对“私人董事会”在中国的流行起到了关键作用。

中信围棋特色小镇暨田园综合体项目在伊川签约

11 月 25 日上午,中信集团旗下 11 个子分公司齐聚伊川,与该县签订投资打造中信围棋特色小镇合作协议。

洛阳是中国围棋之乡,有 30 多位职业棋手,总段位超过 130 段,被称为“百段之城”,曾多次举办大型围棋赛事,围棋文化氛围浓厚。洛阳南部的伊川县,距洛阳仅 30 公里,距著名的历史文化遗产龙门石窟不足 10 公里。围棋特色小镇项目正好位于洛阳市区与伊川县之间。

项目以“文化为魂、生态优先、产业为本、美好生活”为原则,采用“一带、一廊、两核、多组团”的结构,依托伊川的区位优势、生态资源和文化资源优势,充分发挥中信品牌、资本、产品和服务优势,在龙门山以南、伊川县

城以北、伊河两岸范围内,就围棋特色小镇、大健康、文化、旅游产业、高效农业进行合作,打造拥有围棋文化核心和田园生态核心的山水田园项目。

围棋特色小镇将是整个山水田园项目的核心引擎,占地千余亩,主要由核心区、配套区、教育区三部分组成。核心区位于程子湖湖心岛,主要设有围棋赛场、围棋酒店、世界围棋大会永久会址、围棋博物馆、AI 智能馆等;配套区位于程子湖湖畔,主要为创客街区及其他配套设施;教育区位于康节大道与 S238 省道之间,主要建设围棋学院,致力于围棋教师培训。

中信围棋特色小镇和田园综合体项目的建设,将为伊川县文化特色产业注入新的活



力。

中信集团有限公司党委委员、副总经理蒲坚,国家体育总局棋牌运动管理中心党委书记、主任罗超毅,中国围棋协会副主席、棋

圣聂卫平,市政府副市长魏险峰及伊川县四大班子领导等出席签约仪式,县委书记李新红主持会议。

(本报记者 罗红耀 通讯员 赵怡)