

“老外用千万元设备做的事情,我们用20万的设备就够了”

鲁企创新引来“老外”拜师

本报记者 任磊磊

老外需要用上千万元的机床才能做的事情,豪迈集团仅用20万的机器就做到了,公司董事长张恭运称,这是公司创新的结果。山东豪迈机械科技股份有限公司是一家生产轮胎模具的公司。很难想象一家坐落在县级城市高密的公司,竟然为全球五大轮胎巨头生产轮胎模具。近日,记者到公司进行了探访。张恭运称,豪迈创新靠的不是院士博士,而是每一位在岗位上的普通技工。



豪迈集团生产车间里的创新栏,每一个员工都可以把对生产过程中的意见或者建议发表出来。本报记者 任磊磊 摄

打孔技改效率翻了两三倍

谈到企业的创新,张恭运给记者讲了两个故事。

在参观车间时,记者发现,很多轮胎模具上都有很多孔。据张恭运介绍,每一个孔都有不同的尺寸,打这些孔大概需要18种不同的刀具。以往,一个熟练工人为一个非新型模具打孔,一天最多能干完两个模具。后来,经过厂里技工的改进,设计了一种新型的设备,18种刀具都安装在机器上,只要设定好程序。一个工人一键摁下去,18把刀具同时开动,上千个孔很快就打完了。“那天,我去车间,一个一线工人兴奋地说,当年跟师傅学习的时候,师

傅一天才能干两件,现在他一键下去,一天能干五六件。”

张恭运还说,每一个轮胎模具完工后,都需要在最后切一道很直的口子。在国外的模具公司,都是在大机床上完成这道工序。大机床每台700万,每小时加工费是700元。这在他们看来,这道口子的成本太高了。后来经过工程师创新,购买了一台国内生产的专门用于切割的设备,价格才几十万,但精确度很高,最终将成本降到一小时几十块钱。后来,有外国公司来考察,把这个方法学了去。还称赞:“这个法子好,这个法子好。”

创新提案主要来自一线员工

豪迈一直鼓励创新。记者在公司生产车间里看到了一个创新提案看板。看板上分为:新提案、进行中、方案补充、完成、延期五部分。公司每一个员工都可以把自己的意见和建议写在卡片上,每一条意见审核到哪个方面就会被插进那一栏的意见袋中。

记者随手拿起一张新提案,发现是一名叫耿峰的工人写的,提案的主题是:周转区架子。内容大意是:周转区架子太多,导致架子压架子,给工人查找造成不便。建议使用磁铁小企鹅粘一张纸在每个架子上,架子里的侧板写上生

产编号。张恭运说,好的提案如果经过领导层审核后,顺利通过,就可以被用于生产。提案人可以得到奖励,比如现金奖励,出国游或给家中父母赠送体检卡。

在豪迈,来自普通技工的优秀提案非常多,不少早已被用于生产中。比如,在车间里有很多木桩插起来的一块空地。张恭运说,这里是专门用于翻模具的地方。“很多模具都很大、很贵重,如果在水泥地上翻,稍有闪失要么就翻坏了产品,要么就碰坏了地面。而如果在木桩上翻,怎么翻都不会把产品碰坏了。”

国内首家大宗商品电商平台上线

本报济南6月21日讯(记者 廖雯颖) 18日,国内首家大宗商品现货交易B2B平台“新商机”宣布正式上线。

“新商机”是国内首个集物流、商流、资金流、信息流四流于一体的大宗商品现货交易平台,由远成集团和卓创集团共同合作打造,提供从供应商开始,经由生产制造商、分销及零售贸易商直到最终客户全要素、全过程的集成化管理模式。远成集团在淄博投资的远成齐鲁综合物流港项目同期开工,建设规划中的供应链及金融服务区、专业物流配送中心、冷链物流服务区等八大功能板块与新商机大宗商品现货交易平台有机结合,形成完整的“线上-线下”运作机制,标志着“互联网+传统行业/仓储物流/资讯/金融”的全新“互联网+”模式正式落地运营。



关注
齐鲁创富
请扫
二维码

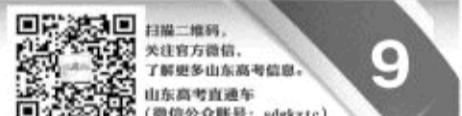
齐鲁晚报倾力打造

齐鲁交通网—齐鲁晚报网
http://jt.qiluwb.com.cn/
齐鲁能源新闻网—齐鲁晚报网
http://nengyuan.qiluwb.com.cn/

2015山东高考招生咨询会参展院校展示(综合场)

>>时间: 2015年6月25日

>>地点: 济南舜耕国际会展中心



山东农业大学

山东农业大学(国标代码:10434)坐落在雄伟壮丽的泰山脚下,前身是1906年创办于济南的山东高等农业学堂。后几经变迁,1952年经全国院系调整,成立山东农学院。目前,学校已经发展成为以农业科学为优势,生命科学为特色,融农、理、工、管、经、文、法、艺术学等于一体的多科性大学。

学校网址:

<http://www.sdau.edu.cn>

招生信息网网址:

<http://zhaosheng.sdau.edu.cn>

联系电话:0538-8242206

青岛大学

青岛大学(学校代码:11065)是教育部“卓越工程师教育培养计划”和“卓越医生教育培养计划”高校;山东省首批应用基础型人才培养特色名校;教育部全国毕业生就业典型经验50强高校;曾荣获教育部、山东省、青岛市“高等学校毕业生就业工作先进集体”等荣誉称号。

咨询电话:

0532-85953691、85953692、85953693

传 真:0532-85954708

邮 编:266007

学校网址:<http://www.qdu.edu.cn>

招生信息网网址:<http://zs.qdu.edu.cn>

山东劳动职业技术学院

山东劳动职业技术学院是山东省人力资源和社会保障厅直属的国办全日制普通高等院校。学院始建于1955年,是全国第一所高级技工学校,办学底蕴深厚,具有培养“专科学历+技师职业资格”高技能人才的独特优势。学院是“全国职业教育先进单位”,“国家高技能人才培养示范基地”,“山东省高等教育特色名校”,并获得“国家技能人才培育工作突出贡献奖”。

招生电话:0531-87966101、87196580、87196666、87196616

学院网址:<http://www.sdlvtc.cn>

山东师范大学外国语学院

山东师范大学外国语学院历史悠久,其前身是创建于1956年的外文系,1996年改系建院。2011年与大学外语教育学院合并,成立新的外国语学院,成为全校教职工规模最大的学院。

地址:济南市文化东路88号

办公室电话:0531-86180114

北京航空航天大学

北京航空航天大学(简称北航)成立于1952年,由当时的清华大学、北洋大学、厦门大学、四川大学等八所院校的航空系合并组建,是新中国第一所航空航天高等学府,现隶属于工业和信息化部。学校分为学院路校区和沙河校区,占地3000亩,总建筑面积150余万平方米。

咨询电话:82330002、82330003、82337575、82337676、82337778 通信地址:北京市海淀区学院路37号,100191,E-mail:zsbgs@buaa.edu.cn

西安交通大学

西安交通大学是国家教育部直属重点大学,为我国最早兴办的高等学府之一。是“七五”、“八五”首批重点建设工程项目学校,是首批进入国家“211”和“985”工程建设,被国家确定为以建设世界知名高水平大学为目标的学校。

招生咨询电话:029-82668320

传真:029-82668320

中国科学技术大学

中国科学技术大学是中国科学院所属的一所以前沿科学和高新技术为主、兼有特色管理与人文学科的综合性全国重点大学。

地址:安徽省合肥市中国科学技术大学招生办公室

电话:0551-63602553 63602563

传真:0551-63603222

邮箱:zsb@ustc.edu.cn

中南林业科技大学

中南林业科技大学经过57年的发展,学校现已成为一所涵盖理、工、农、文、经、法、管、教、艺等九大学科门类,富有特色的多科性大学。具有博士后科研流动站、博士学位授予权和硕士生推免权、富有特色的多科性大学。

招生网址:<http://www.csfujob.com>

招生咨询热线:0731-85623099、85623098

济南大学泉城学院

济南大学泉城学院是国家教育部和山东省人民政府正式批准成立,实施本、专科层次学历教育的综合性高等院校。自2005年建校以来,学院依托济南大学雄厚的办学实力,坚持“以学生为本,以育人为主,以品牌立院”的办学理念,积极培养具有创新精神的高素质应用型人才。

咨询电话:0535-5770026、5770027

闽江学院新华都商学院

新华都商学院是由福建新华都慈善基金会出资建立的公立性高等教育机构。学院以成为“具有中国内涵的世界一流商学院”为目标,培养具有创新能力与创业精神的青年才俊和国际化人才,为中国经济注入原动力。

四川医科大学

四川医科大学(国标代码:10632)是省属公办全日制普通高等学校,有硕士研究生、普教本科等办学层次。学校以医学本科教育为主体,稳步发展研究生教育与留学生教育。

地址:四川省泸州市 邮编:646000

招生办公室电话:0830-3161658(含传真)

网址:www.lzmc.edu.cn

烟台职业学院

烟台职业学院(国标代码:12396)是烟台市人民政府主办的专科层次全日制普通高校。学院由原烟台职工大学、烟台教育学院、烟台广播电视台大学等3所成人高校和山东省烟台财政学校、山东省轻工业经济管理学校、山东省对外经济学校、烟台工业学校等4所国家、省部级重点中专合并组建而成。

联系电话:0535-6927062、6927111、6927369

学院网址:<http://www.ytvc.com.cn>

青岛理工大学琴岛学院

青岛理工大学琴岛学院(学校代码:13378)是经教育部批准的本科层次普通高校,是由青岛理工大学和青岛盛世华侨教育管理有限公司按新机制新模式举办的独立学院。

学院地址:山东省青岛市城阳区铁骑山路79号 邮编:266106

咨询电话:0532-86666668 86666267

学院网址:<http://www.qdc.edu.cn>