

做大总量 提升质量

——来自企业一线的报道



项目建设进行时

以信息化带动工业化,以工业化推动信息化,成功实现转型升级——

中信重工成行业两化融合标杆

本报讯(记者 赵志伟 通讯员 蔡春秋)近日,工业和信息化部主办的“两化深度融合专项行动计划重点工作推进大会”在北京举行,会议发布了“行业两化融合标杆企业”名单,中信重工机械股份有限公司荣获“全国机械行业两化融合标杆企业”称号。全国机械行业共有16家企业获此殊荣,其中不乏大连重工、中国一重、徐工集团、中联重科这样的“大块头”企业。

近年,在研发、生产、流通、管理等环节广泛推广和使用信息化技术的中信重工备受业界关注。2011年7月,在由商务部、工信部、科技部、中国国际贸易促进委员会等单位主办的“2011中国国际信息节”上,中信重工被评为“十一两化融合典范企业”。

通过工业化和信息化融合发展,中信重工积极推进经济发展方式转变,成功实现转型升级,成为世界级的

高端重型装备制造企业。

昨日,记者走进中信重工客户服务中心,亲身感受了信息化给制造业带来的便捷和高效。

工作人员打开电脑,在屏幕上,远在千里之外工作现场的提升机、球磨机中信重工主导产品的运行状态一目了然。该公司以因特网为媒介,在企业与用户之间构建VPN虚拟专用网络作为数据传输的桥梁,既便于工程技术人员及时、准确判断出故障的原因,缩短处理问题的时间,又避免了因设备停产给用户造成损失。

通过“远程诊断”对现场设备进行诊断和维护,中信重工不仅做到了全天候,而且还可以实现一对一、一对多、多对一地进行诊断,完全解决了连接瓶颈问题。

与此同时,中信重工基于虚拟化的企业云平台项目建设也卓有成

效。该项目通过先进的虚拟化技术建立企业私有云平台,实现服务器虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化、应用虚拟化和桌面虚拟化,最终实现全公司近千台计算机终端的统一身份认证、统一数据存储和统一桌面管理。它的建成与应用,使利用先进的信息技术提升公司整体信息化管理水平成为可能,并合理调配了硬件资源,实现了集中化管理,有效提升了研发和生产效率。

中信重工副总经理王继生说,作为一个传统制造业企业,中信重工能在激烈的市场竞争中保持健康、稳定、持续的发展,除了不断实施科技创新、技术改造、产品结构调整等一系列提高企业核心竞争力的战略外,努力把制造业信息化发展带来的机遇,以信息化带动工业化,以工业化推动信息化,应用先进的信息技术来提升企

业生产经营管理整体水平,也是企业制胜的法宝。

历经持续投入、建设,中信重工的信息化单元已在产品研发、工艺设计、财务管理、销售、物流采控、生产计划等核心业务领域得到广泛应用,这些应用紧密结合企业自身业务发展和经营管理的需求,已初步形成集技术、营销、生产、采购、财务、质量、库存等业务管控于一体的信息化平台,为提升企业现代化管理水平和核心竞争力做出了重要贡献。

眼下,运用4CP(CAD/CAE/CAPP/CAM/PDM)集成设计平台,中信重工已经实现产品设计到分析优化再到工艺设计全流程的信息化控制和管理,其精确建模和可视化虚拟设计,有效降低了设计周期和生产成本,大大加快了新产品的研发速度,对企业新产品贡献率超过70%。

龙头科技企业 带动产业集聚发展

■项目名称:连飞中心微软科技广场
■地址:高新区丰华路1号
■投资金额:1.2亿元

2010年,河南(洛阳)微软技术中心成立。依靠微软的技术支撑优势,我市于2011年开建连飞中心微软科技广场项目。

依托巨头辐射全省

昨日上午,记者在连飞中心微软科技广场建设现场看到,17层的主楼主体已建成,工人们正在进行大楼内外装修工作,全景落地玻璃幕墙在阳光下别具现代气息。

项目负责人解建川介绍,2010年,连飞集团与微软中国合作成立了河南(洛阳)微软技术中心,该技术中心是微软中国在河南布局的23个技术中心之一,主要面向我省企业进行软件产品研发、推广、销售和后期维护等。

“我们平时用的Windows操作系统、Office系列办公软件只是微软公司开发的数十种软件中的一小部分,其他软件例如Lync、OCS、SQL Server、System center等在企业数据库管理、即时通讯、客户管理、云平台管理领域应用十分广泛,是不少大型国企、外企和合资企业的必备软件。”解建川介绍,随着不少企业涉外业务日益增多以及国家不断重视知识产权保护工作,这些软件在我市乃至全省的需求将越来越大。

助力企业“抱团触网”

为了让微软技术中心顺利进驻,2011年,连飞集团开始投资建设连飞中心微软科技广场项目。

微软技术中心的进入,不仅提升了洛阳在全省信息产业中的研发能力,还引入了云计算服务平台、IT培训业务。

今年1月,园区利用微软私有云架构和虚拟化应用方案建成了中小企业信息化云服务平台,依托微软云平台技术优势,为本地企业提供一站式信息化服务,节约了中小企业信息化建设成本。该平台被省工信厅认定为河南省中小企业公共服务平台。今年2月,连飞集团引入微软IT学院,依托微软全球的师资、教育平台和国际软件工程师考试中心等资源,为全市乃至全省的信息产业输送人才。今年10月,阿里巴巴集团与高新开发区管委会进行战略合作,在连飞中心微软科技广场运营阿里巴巴、洛阳产业带平台项目。

洛阳有一大批本地特色产品,其中不少在全国享有美誉,例如轴承、牡丹系列产品、农用机械等,因此网络营销在我市大有市场。“在高新区政策支持下,预计年内将吸引600家电子商务企业进驻,加速洛阳传统产业的营销模式升级。”解建川说。

本报记者 张锐鑫 特约记者 王思臣

综合利用资源 促进节能减排

近日,在位于孟津县的中再生资源洛阳循环经济园废旧家电拆解项目生产线上,工人们正在拆解回收的旧电视机。

该项目占地80亩,总投资1.2亿元,年拆解废旧家电295万台。项目引进国外先进拆解设备和工艺技术,对回收的废旧家电进行科学的拆解处理,并

建立废旧家电的数据信息管理系统,对这些产品的接收、储存和处理,拆解产物的出入库和销售以及最终废弃物处理等信息实施全面的严格管控,有效防止废旧家电拆解处理过程中对环境造成的污染,促进了资源综合利用和节能减排。

记者 梅占国 通讯员 徐锋 摄



讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

奔梦日子 花好月圆

