

创新成果不是我个人或是几个研发人员的功劳。就好像车的龙头和车身,龙头带得好,也需车身跑得快,这样才能构成一件好的产品。 ——凌雪刚

奥智机电创新改进 助推机床品质提升

——访苏州市劳动模范、奥智机电机械技术部部长凌雪刚

■ 戴周华

德国的制造业因创新研发和质量保障在全球独树一帜。苏州奥智机电设备有限公司以德企为榜样,不断壮大研发力量,严格质量管理,逐渐成长为行业内的明星企业。这其中,市劳动模范、奥智机电机械技术部部长凌雪刚贡献巨大。凌雪刚带领科技团队,提升完善设备性能,研发新产品,拓展了市场,奠定了奥智机电的行业地位。

聪明才智撬动发展源动力

对于器械制造企业来讲,设备的品质以及自动化程度,是衡量产品质量最为重要的因素。凌雪刚的工作就是开展研发,为产品达到更高水准提供解决方案。10多年里,凌雪刚先后承担国家创新基金项目1项、国家火炬计划2项、省成果转化1项、市级科技攻关计划2项,获得授权发明4项、使用专利9项。

2002年,奥智机电成立不久,选择管材复绕机进行创新改进,作为企业打开市场的突破口,凌雪刚担任项目负责人。经过凌雪刚及相关部门半年多的不懈努力,完成了复绕机的改型升级。2004年,因设计先进、机构新颖,升级版的复绕机击败了国内多个实力对手,夺得了国内行业龙头企业的订单。

“升级之后的管材复绕机有效解决了传统设备液压渗透、自动化程度低、工人劳动力度强等问题,即使是女工,也能够进行生产操作。”凌雪刚介绍。正是这个项目,使奥智机电成功进入铜管加工装备行业,为企业长足发展打下了基础。目前,该公司管材复绕机已占到国内市场份额40%以上,同时出口到欧洲、美洲等地的24个国家。

后来,凌雪刚主持研发了金属履带式连续拉拔机,将自动化程度提高30%,生产效率提高了150%。产品经江苏省经信委鉴定为国内首创、技术达国际先进水平。他还负责“精密金属管材高端加工成套设备及关键技术”项目,该项目关键技术填补了两项国内空

白,打破了一项国际技术封锁,为我国精密管材加工产业的高端发展打下了装备基础。

成绩背后是艰辛的脑力劳动

周末,记者来到奥智机电采访凌雪刚时,他正埋头工作。他说,只要工作没有完成,就会继续做,周末和平时一个样。

凌雪刚大学时学的就是机械工程专业,在进入奥智机电之前有过几年的行业工作经验,但不是在设计研发岗位。机械工程设计研发需要大量的实践和经验积累,在研发初期缺少图纸和经验的情况下,凌雪刚常常碰壁。他加班加点努力消化、整理、改进各项技术图纸资料,不断丰富自己的知识和经验。在研发产品中,他严谨细致,反复修改图纸、测量样机数据、搜集分析问题、研究新方案,保障了设备的正常运行和较高品质。

“我们的工作看起来不累,但也很辛苦。”凌雪刚坦言,研发设计人员常常会为一个问题而绞尽脑汁,只要一有空,就会在脑中盘



算,“我最苦恼的就是方案明明设计得很好,但实施起来却存在困难。这种情况常有,我们

就是在不断否定的过程中力求达到最优的效果。” (据中国机床商务网)

北京泵普陈淑梅 混凝土机械产业后天很美好

■ 王刚

据《建设机械技术与管理》消息,上世纪90年代末期,北京混凝土“四朵金花”叱咤风云。如今这四朵金花仍然在北京混凝土行业发展的只有陈淑梅。扎根混凝土,服务混凝土,陈淑梅踏足泵送机械租赁服务二十多年,这个目标不曾改变。曾有多少人夸下海口,几年内要成为北京泵送租赁领域老大,然而时光穿梭,物是人非,稳扎稳打的泵普公司稳居老大位置无人可撼。泵普又在规划实施商混第三方物流领军企业,这不仅对陈淑梅和泵普来说,是一个更大的挑战,对于整个行业来说,同样具有积极而深远的意义。



文化相通,理念认同。在陈淑梅的眼中,泵普这些年稳步发展过程中形成的文化和理念与中联重科有很多相通之处。陈淑梅选择合作伙伴,考虑的因素中,人是排在第一位,接下来是企业、产品,最后才是价格。陈淑梅:“战略合作,是未来的发展方向。泵普公司做第三方物流产业,更需要与中联重科进行紧密合作!行业暴利时代已经一去不复返,只有真正实现资源共享,在各自领域发挥优势,战略伙伴才能够共同迎接和面对市场挑战。用马云的话说,今天很残酷,明天更残酷,后天很美好!”

北京泵普的历史,与泵送机械租赁服务业的发展史同步。

1985年开始做泵管生意,涉足泵送机械行业;

1993年创建北京市泵普建筑机械公司,1995年以一台60拖泵起家,成为北京第一家专业泵送机械租赁服务公司;

1996年,李嘉诚投资的长安街东方广场项目,泵普公司一炮打响,出色的泵送设备服务保障实力,建功60万立方米底板浇筑,在北京商混圈创响品牌;

1997年,在自购设备开展泵送租赁业务同时,与普茨迈斯特(PM)公司合作代理销售大象泵车,是普茨迈斯特公司在中国最大的客户,成就了普茨迈斯特公司在中国的短暂辉煌;

2000年,将泵送租赁服务领域拓展至东北、内蒙古、陕西、山西、宁夏等北方地区,壮大成为中国北方地区最大的泵送机械租赁服务商;

2003年,开始采购使用国产泵车替代进口。初期,中联泵车只占10%,普茨迈斯特占80%;

2011年,泵普以50多台泵车总量成为北方地区最大泵车租赁服务公司,中联泵车在泵普公司泵车构成中占到60%,普茨迈斯特占比下降到20~30%;

2012年,与冀东混凝土合作成立北京冀东泵普公司,确立商混领域第三方物流产业领军企业发展目标。

大市场小商铺 方寸之间有乾坤

——成都机电市场商户信息扫描(三十三)

金牛区伟业达磨业销售部 磨料 磨具 电话:028-61342928 联系人:樊明敏	成都二砂工磨具机电有限公司 磨具 工具 电话:028-87690501 联系人:富平	成都市金山弹簧厂 成都市金牛区金都弹簧经营部 弹簧 电话:028-87695446 联系人:王锐	振兴不锈钢幕墙配件 成都兴利德不锈钢制品有限公司 不锈钢标件 电话:028-87697595 联系人:张德宾	江苏东台迎松标准件厂 金牛区迎松五金机电产品经营部 标件 电话:028-87697990 联系人:王秋林
郑州中原华春磨料磨具厂 成都武侯区宏旺五金店 切割片 电话:028-89937276 联系人:王昌果	成都德友五金交电化工有限公司 磨具 电话:028-82840015 联系人:汪克强	成都力多砂轮销售部 磨料 磨具 电话:13908175754 联系人:何凯	成都永丰标准件 标件 电话:028-68390690 联系人:姜叶丰	金牛区成刃机电经营部 标件 电话:028-68869973 联系人:陈海军
成都力多砂轮有限公司销售分公司 磨具磨料 电话:028-87692975 联系人:张家敏	万圆砂轮直销部 砂轮 电话:028-87692172 联系人:宋名群	成都市金牛区时达五金经营部 砂轮 电话:028-68390632 联系人:崔红斌	江苏宏基不锈钢制品厂 不锈钢标件 加热带 电话:028-87694758 联系人:钱桂兵	标件经营部 各种标件 电话:028-68869935 联系人:陈兴才
成都砂邦工贸有限公司 砂轮 抛光轮 电话:028-87667836 联系人:赵素容	成都予华贸易有限公司 磨具 电话:028-87691661 联系人:王彦学	(中澳合资)洛阳广澳砂轮有限公司 抛光砂轮 切割片 电话:028-87691081 联系人:赵稳旗	金牛区升华标件门市部 标件 电话:028-66823873 联系人:陈德生	大众五金机电销售部 射钉 标件 电话:13348819039 联系人:刘艳
四川环球特种工具开发有限公司 砂轮 切割片 带锯条 电话:028-66765598 联系人:蔡平香	(中澳合资)洛阳广澳砂轮有限公司 抛光砂轮 切割片 电话:15928099950 联系人:赵稳旗	成都睿力弹簧厂 弹簧 电话:028-87691181 联系人:黄明莲	金牛区东阁不锈钢制品经营部 标件 电话:028-82840210 联系人:徐春所	成都市金山弹簧厂 万贯直销部 弹簧 电话:028-87607129 联系人:尧爽
成都市维维物资贸易有限公司 砂轮 电话:028-87691856 联系人:官剑平	荣利达抛光材料有限公司 砂纸砂布 电话:18628023784 联系人:周海发	成都市盛飞机械弹簧有限责任公司 弹簧 电话:028-85360785 联系人:李启全	成都市金牛区鑫固机电经营部 五金标件 电话:028-68869206 联系人:邱良彬	成都市晨飞弹簧厂 弹簧 电话:028-87609068 联系人:谢谋福
成都尚明商业有限公司 模具配件 电话:028-66157272 联系人:罗有明	深圳市金利威磨料磨具有限公司 砂轮 电话:028-66766712 联系人:胡结和	成都金牛区超胜标件批发部 标件 电话:028-87690687 联系人:潘琛颖	金牛区荣欣辉五金标件经营部 不锈钢标件 电话:028-66767626 联系人:朱根官	四川光阳贸易有限公司 铆钉 电话:028-87697715 联系人:胡鹏