



前不久,中信重工机械股份有限公司斥资 8 亿元,完成对唐山开诚电控设备集团有限公司 80%股权的收购,成为近年来我国机器人产业涉及资金规模最大的股权并购案例之一。双方的携手如今已初显成效,在挂牌一个多月后,中信重工唐山开诚已研发出消防机器人等多款市场前景非常看好的新产品,产品销售也打破了持续多年的低迷。目前企业正雄心勃勃确立 3 年内打造中国最具竞争力的智能装备领军企业的目标。

中信重工控股唐山开诚初显成效 携手同心打造智能装备领军企业

■ 许卫兵 李 斌

一家是我国重型装备制造的领军企业,家是河北省机器人产业的优势企业,两者的联合意味着什么,又能给河北省机器人产业发展带来什么? 1 月 20 日,在唐山市高新技术开发区,中信重工唐山开诚智能装备有限公司党委书记兼副董事长周瑞华告诉记者,这家刚刚诞生不久的企业已明确了目标:打造中国最具竞争力的智能装备领军企业。

突破“成长的烦恼”

“我们是目前国内唯一取得煤矿安全生产和救援用机器人系列产品生产资质的国家高新技术企业。”在开诚的产品展厅,指着眼前在模拟煤矿环境中灵巧运行的履带式机器人,中信重工唐山开诚董事长许开诚告诉记者,在与中信重工合作之前,唐山开诚已在特种机器人领域耕耘了 8 年,成为国内唯一一家掌握核心技术的特种机器人企业。

但出人意料的是,手握核心技术的唐山开诚却并未成为真正的赢家,反而在实现产业化的道路上步履蹒跚。资料显示,2014 年,唐山开诚仅卖出了一台机器人,多年的技术积累并未给企业带来真金白银。

“特种机器人是一个新兴行业,门槛很高,在提升产品实用性、实现产品系列化、市场开拓等方面,作为一家土生土长的唐山企业,唐山开诚的局限性都很明显。”许开诚说,如果不能突破产业化的瓶颈,打通市场的“最后一公里”,唐山开诚的特种机器人将很难摆脱“叫好不叫座”的局面,带来实实在在的效益。

牵手中信重工,成为唐山开诚突破产业化瓶颈的重要一步。

“中信重工是重型装备制造领域的‘国家队’,重组后,开诚成为中信重工的控股子公司,站在了一个更高的平台上。”周瑞华说。

山东常林集团 隆重举行 2016 年 质量系统年会

1 月 28 日,以“新形势、新姿态”为主题的山东常林集团质量系统 2016 年年会在力士德公司三楼召开。集团副总裁王静波、集团供应总监马洪强、中川液压公司总经理王静波、中川液压企管总监顾国华、力士德公司生产总监郑善军、力士德营销公司综合服务总监林园园、铸业技术总监陈庆满等及集团质量系统 100 多名千部职工参加了此次年会。

集团副总裁王静波在会上作了讲话,他说,不论是质量系统的管理干部,还是一线的质量检验人员,还是办公室的质量统计人员,在作出一项决定,采取一种行动,完成一个动作时,都要想想是否符合和满足用户的需求。要时刻谨记,一切以满足用户的需求作为工作的出发点,切记以用户满意作为质量系统的工作标准。

王静波指出,新的一年孕育新的希望,新的形势赋予新的使命,新的起点蕴藏新的突破,面对激烈的市场竞争,2016 年企业制定了新的质量战略,以市场质量改善为重点,以精细化过程质量管理为抓手,对内提升员工忠诚度,对外提升客户满意度,相信,我们的产品,能直面严峻的经济形势和日益激烈的市场竞争,稳步提升,再创佳绩。

此次年会不仅给大家带来了欢声笑语,更让大家统一了思想,明确了目标和行动方向,并通过节目和互动游戏体会到了“珍惜、团结、沟通、协作”的重要性。(常研)

2016 年德基机械工程师培训会圆满召开

■ 路吉

2016 年 1 月 20 日,河北廊坊德基机械科技有限公司举办了 2016 年度工程师的培训会。为更好为客户提供服务,提高工程师的综合水平,德基机械每年一度的工程师培训均事前做准备工作,广泛征求意见,了解工程师对培训的需求,使得本次培训会取得了良好效果。

公司总经理蔡群力和营销中心总经理刘敬之,也在百忙之中来到培训会现场,表达对外服务人员一直以来的牵挂,同时在新春来临之际,对一年来奋战在前线的工程服务人员送去新春的祝福。工程师们难得相聚,均



中信重工的主要产品集中在冶金、矿山、建材、军工等机械装备领域,这些行业也是应用特种机器人的重点领域。“牵手中信重工,将为开诚带来宝贵的潜在市场资源。”周瑞华介绍。同时,作为冶金、矿山等领域的装备制造商,中信重工更了解这些行业的个性需求,在提升产品实用性上将发挥更大的作用。

中信重工拥有令人艳羡的研发实力。2015 年,中信重工累计有 3 个项目获得国家科技进步奖,旗下的技术研发中心在不久前被工信部认定为全国 34 家国家级工业设计中心之一,和中科院等科研院所保持着密切的合作关系。“这对于提升开诚的技术研发实力、进一步完善创新体系将具有重要意义。”周瑞华说。

此外,作为一家拥有 60 年历史的央企,中信重工的管理水平、融资能力、品牌影响力,都将带动唐山开诚跃上新台阶。出于实现机器人产业化的长远考虑,唐山开诚没有计较股权比例上的得失,最终以出让 80%的股权为代价,达成了与中信重工的合作。

强强携手 让机器人产业异军突起

1 月 21 日,在中信重工唐山开诚智能装备有限公司机器人生产车间,周瑞华告诉记者,中信重工已投入资金,对现有生产线进行改造,以提升装备水平和生产能力。

在完成对唐山开诚的资产重组后,中信重工随即公布了机器人产业的发展目标——

技术前沿

国产检测仪器验证评价研究与应用课题研讨会召开

■ 仪信

2016 年 1 月 27 日,“首都科技条件平台国产检测仪器设备验证评价研究与应用”课题研讨会在北京外国专家大厦召开,课题承担方、专家组成员、核心实验室以及六家参与验评的仪器企业等 60 余位代表出席会议。

作为 2015 年首都科技条件平台科学仪器开发培育项目,“首都科技条件平台国产检测仪器设备验证评价研究与应用”课题由北京检验检疫局下属单位北京中认检测技术有限公司及北京市科委下属单位北京科学仪器装备协作服务中心共同承担。

据悉,本次课题共吸引了北京吉天、海光仪器、上海屹尧、先驱威锋、普析通用、衡昇仪器等 6 家国产仪器企业的 7 款产品参与验证评价。为了更充分、更完善地开展国产仪器验

证与综合评价工作,本次课题核心实验室增加至 27 家,参与验评专家增加至 35 人,而本次会议召开目的之一就是为了向上述新增成员单位详细介绍验评工作参与各方的分工与职责。

会上,该课题组负责人张锡全主任介绍,本课题的主要目的是通过验证国产仪器性能,让用户了解国产仪器,提高国产仪器竞争力,推动仪器行业发展,让政府机构和仪器使用者更多地了解国产仪器,最终达到提高国产仪器市场占有率的目的。在第一次项目试点工作取得一定成果的基础上,接下来课题组将开展更深入的研究工作,并将验证与评价工作向京外企业推广,同时,参与验评的仪器种类由单一的检测类延伸扩展到前处理类和检测类设备。

孙月琴主任表示,课题组将以首都科技

成都青羊区委组织部领导调研新蓉电缆

2016 年 1 月 18 日,成都市青羊区委组织部部务委员蔡旭东、青羊区工商联党组书记廖颀、青羊区工商联副主席黄伟等一行到新蓉电缆调研了企业党建工作情况。

在新蓉电缆总经理、党支部书记李红燕和党支部成员的陪同下,蔡旭东一行首先实地调研了党员活动室、党员电教室等党员活动阵地建设,详细了解非公企业党建示范点

建设推进情况,随后又以座谈会的形式听取了公司党支部书记李红燕关于企业近年来党建工作情况的汇报。听取汇报后,蔡旭东对公司党建工作给予充分肯定和高度评价,他认为新蓉电缆把党建工作和企业经营管理、企业文化建设、慈善公益等工作相结合,组织开展了丰富多彩的党员活动,对企业发展起到了良好的促进作用,充分发挥了党员先进模

德基机械改装业务是公司一个重要的创收部分,为了给公司增创更多的利润,并更好地为老客户提供升级改造服务,特请到营销中心常务副总经理李彬和商务部副经理曹文波,讲解改装业务的重要性和改装营销的方式方法。张春铮副总工程师对新型 CBS 四合一煤粉燃烧器、热交换器、意大利热油炉等新的产品进行了现场讲解和实操练习。亲自动手、实际操作,让工程师对产品的性能和使用有了更加深入的领悟。

此外,针对工程师需求,公司特邀请 VIPA 模块、皮带秤、AB 变频器外购件的厂家来到培训会现场。培训会上对配件在工地现场使用、维护、常见现场问题判断和排除,做

2016 年销售 2000 台机器人,实现产值 10 亿元以上;2017 年实现销售收入 30 亿元;3 年内打造中国最具竞争力的智能装备领军企业。

对唐山开诚的老职工来讲,这在以前几乎是个想都不敢想的目标。这一目标的出台,迅速在行业内引起了震动。

“唐山开诚将是我们布局智能制造产业的重要支撑。”中信重工有关负责人介绍,近年来,受市场冲击,我国部分重型装备制造企业陷入亏损的泥潭,中信重工尽管连年保持盈利,但结构调整的压力越来越大。

为应对市场挑战,中信重工谋划战略转型,加快实现由机械重工制造向电子控制、智能制造转变。收购唐山开诚 80%股权,成为中信重工布局智能制造产业的重要一步,也成为中信重工加强与优势民企合作、深化混合所有制改革的一次尝试。

“重组唐山开诚,我们将力争发挥乘法效应。”周瑞华表示,中信重工将发挥品牌、资源、技术优势,助推开诚突破产业化瓶颈。

按照规划,中信重工唐山开诚智能装备有限公司将进一步完善研发体系、提升研发实力,一方面加强与中科院自动化研究所等重点院校、科研机构的合作力度,另一方面加大引进高端人才的力度。同时加快完善特种机器人产品结构,将产品覆盖范围从煤矿领域延伸到冶金、建材、消防、水下等领域,以形成产品集群优势。此外,中信重工唐山开诚将实施“走出去”战略,建立新的机器人研发、生产基地。

“双方的携手取得了良好开局。”周瑞华介绍,在挂牌后短短一个月的时间,中信重工唐山开诚已研发出消防机器人等多款市场前景非常看好的新产品,产品销售也打破了持续多年的低迷。自挂牌以来,来开诚考察的客户络绎不绝,特种机器人实现销售收入超过了过去 3 年的总和。

条件平台的资源优势为依托,激发平台科技人才、仪器设备等存量资源活力,并进一步释放平台科技资源红利,通过平台成员单位间的相互联合,探索国产检测仪器设备验评服务新机制,形成“平台资源有活力、仪器企业有动力,检测机构有效益”的良性循环模式。

刘来福处长提出,国产检测仪器设备验证评价研究与应用课题不仅仅是一个项目,更像是一项工作、一项事业,希望能有更多的国产仪器厂商自主参与,合力提升国产仪器的影响力和市场占有率,从而提高我国自主研发科学仪器的水平,助力行业创新发展。下午,北京市蔬菜研究所何洪巨、北京航天医学工程研究所刘学博、北京市化工研究院尹涓等课题组专家成员与六家企业代表分别就 7 款仪器设备进行了分组讨论,并初步确定了具体的设备个性化验评方案。

范作用。

同时,蔡旭东对工作提出了三点建议:一是把党建工作和企业战略目标以及企业文化理念相结合,创新党建工作的内容和形式。二是 2016 年争取创建“双强六好”党组织。三是进一步夯实党建基础工作,特别是党建建设软件基础工作。调研会上,蔡旭东一行还与党员代表进行了亲切座谈。(小雅)

了深入细致的讲解。

1 月 21 日晚,召开了工程师座谈会,大家倾心交流。针对如何进一步提升工程服务,大家各抒己见;针对现场设备服务,进行探讨和技术交流;同时从服务管理、设备质量、配件销售、技术等多方面对工程师做了问卷调查,通过整理分析,找出不足加以完善和改进。

客户的满意就是对企业服务的认可。德基机械一直致力于追求卓越的售后服务。2015 年通过员工们的不懈努力,德基机械取得了“全国售后服务行业十佳单位”。优质、快捷的售后服务,使得德基机械不断获得客户的好评,华南区刘英娟工程师因服务突出,被客户授予“优秀服务工程师”称号。

沈阳机床等三企业 荣获国家级专利奖

■ 鞠创

沈阳机床股份有限公司、济南锻造锻压机械研究所有限公司、重庆机床(集团)有限责任公司三家企业在 2015 年第十七届中国专利奖评选中荣获国家级奖项。其中沈阳机床申报的“机床防护间”荣获中国外观设计优秀奖,济南锻锻所申报的“一种‘U’型梁折弯装置”及重庆机床、重庆大学申报的“数控滚齿机热变形误差补偿方法”荣获中国专利优秀奖。

中国专利奖是由国家知识产权局和世界知识产权组织共同开设的国家级奖项,以鼓励和表彰专利权利人和发明人对技术创新及经济社会发展做出的突出贡献。该奖项 1989 年设立,得到联合国世界知识产权组织(WIPO)的认可,在国内外有较大影响力。

2015 年知识产权局对国家专利奖项的申报和推荐程序进行了改革,由全国性行业协会开展中国专利奖的申报和推荐工作。按国家知识产权局的工作部署,中国机床工具工业协会年初向行业企业发出了“申报中国专利奖的通知”,经过两轮评审,协会向中国专利奖评审办公室上报了四个推荐项目,最终上述三项专利被国家知识产权局授予第十七届中国专利优秀奖。

安徽推进奇瑞巴西汽车 工业园建设

带动汽配产业产能转移

2015 年,安徽省进出口实绩达到 10 亿美元的企业 6 家,跨境电商实现交易额 2.5 亿美元,汽车整车出口全国第一。近日,记者从安徽省商务工作会议获悉,2016 年安徽省将进一步深化国际产能和装备制造合作,加快走出去步伐。

产业联盟能对中小企业起到巨大带动作用。今年,安徽省将组建海螺水泥建材产业联盟、奇瑞和江汽的汽车产业联盟、丰原集团生化产业联盟、农垦集团农业及农产品加工产业联盟,带动更多相关产业中小企业赴境外发展。鼓励有实力的承包工程企业创新模式承揽项目。

今年将重点加强国际产能合作。推进奇瑞巴西汽车工业园建设,带动安徽省汽车及汽车零部件产业产能转移;推动海螺水泥印尼、老挝水泥加工项目建设,扩大安徽省建材产业境外产能合作规模;推进马钢哈萨克斯坦钢厂项目和铜陵有色厄瓜多尔铜矿项目;推动丰原集团的巴西和匈牙利农产品深加工项目;推动海润光伏、日芯光伏等企业的中东欧、美国光伏合作项目等。

2015 年,安徽省编印《“一带一路”沿线国家投资国别指南》。全年与“一带一路”沿线国家签订 1000 万美元以上项目 46 个、合同额 29.7 亿美元,分别增长 15.0%、26.1%。对沿线国家实际投资近 4 亿美元、增长 5.7 倍,占全省 43.0%。

2016 年,安徽省继续布局一带一路,争取对俄罗斯伏尔加河沿岸联邦地区的投资与合作取得突破。引导安徽省企业抢抓中非合作论坛约翰内斯堡峰会新机遇,扩大对非投资合作规模。(钟安)

海外客户代表 参观西安康明斯

■ 纪晶

2016 年 1 月 25 号,来自东南亚与非洲地区的客户代表再次将目光锁定西安康明斯 ISM 发动机,莅临工厂,深刻解读这款世界级的先进动力。

西安康明斯是北美旗舰动力 ISM11 发动机除美国外的唯一生产基地。自建厂伊始,西康即联合各 OEM 充分合作,致力于以优秀的产品表现,卓越的产品可靠性开拓海外市场。时至今日,海外已成为西安康明斯重要的市场支撑之一。特别是和陕汽联合开发的 SHACMAN 康明斯系列更是在全球五大洲广受好评,无论是湿润多雨的东南亚海岛,还是炎热干燥的中非矿山,ISM 的澎湃动力和超强可靠都赢得了客户的一致赞誉。

西安康明斯层层把关,为用户把好每一道关。提及西安康明斯的生产线,“效率、精准、清洁”是它的代名词。参观中,客户详细了解了西安康明斯的产品线及质量管理方面的优势,世界级标准的康明斯全球样板工厂,拥有先进的设备、标准的流程、精密的工艺、严格的制造管理与控制,集成防错和组装线控制系统,杜绝缺陷产品向下道工序流转,实现全程无错操作。这些无不让客户对西康锲而不舍追求更高世界级品质的制造表示肯定和赞赏。他们相信以康明斯百年技术积淀和陕汽集团 50 年造车的可靠品质为依托,装配 ISM 发动机的陕汽整车在海外的表现一定能够满足各自的需求,希望未来能和西康,和陕汽实现进一步的合作,一同共赢。

参观结束后,东南亚、非洲两地客户纷纷表示:“很期待陕汽与西安康明斯未来还会带给我们怎样的惊喜,这里产品也好、服务也好,我们会一如既往地信赖陕汽、西康,相信它会给我们带来更多的价值。”