

# 宇环人



第7期

2016年4月8日 出版



企业微信公众号

主办：宇环数控机床股份有限公司 湖南宇环智能装备有限公司 总编：许世雄 / 副总编：许燕鸣、许亮 / 主编：易丁

精密磨削与智能制造技术方案专业提供商

## 大胆创新 实现腾飞

——湖南省数控精密磨床工程技术研究中心成立大会顺利召开



2016年1月29日，湖南省数控精密磨床工程技术研究中心成立大会在宇环数控机床股份有限公司顺利召开。会上，公司副总经理许亮宣读了中心2016年度任命文件，并明确了各部门的职能职责。中心主任许世雄对中心建立以来的工作作了总结，并对中心即将实施的新型管理模式进行详细讲解。中心首席专家周志雄教授对工程中心“独立核算，自负盈亏，责任到所”新的管理模式给予了充分肯定，指出该中心的管理模式在省300多家工程中心的管理中独树一帜。

2012年，宇环数控机床股份有限公司与湖南大学联合申报的“湖南省数控精密磨床工程技术研究中心”获得湖南省科技厅的批准，在中心许世雄主任的带领下，经过三年的

努力，于2015年11月顺利通过湖南省科技厅的验收，已获批准正式成立。

会上，许世雄主任结合中心“解放思想，大胆创新”经营管理的指南方针，提出“科技创新，轻装上阵，解放思想，大胆创新”为中心发展的行动指南，并在中心实施“独立核算，自负盈亏，责任到所”的经营管理模式。同时也希望各所长要以“主人翁”的精神，当好头、带好头，全体员工要从道德修养、思想素质、劳动纪律、业务能力等方面更加从严从高要求自己，站在全新的高度开展科技创新等各项工作，将中心快速建设成为国内一流，国际知名的数控精密磨床工程技术研究中心，引领行业发展，实现工程中心的腾飞！

(项目办 蒋春蕾)

## 宇环智能“平面零件精加工智能制造生产线”进军教育行业

——产品通过省级新产品鉴定：整体技术达到国内领先水平

2016年3月16日，湖南宇环智能装备有限公司与湖南机电职业技术学院联合研发的“平面零件精加工智能制造生产线”通过了由湖南省机械工业协会主持的新产品（新技术）鉴定验收。鉴定委员会通过对研发单位鉴定文件的审定、现场观看样机运行和产品出厂试验测试，一致认为：“平面零件精加工智能制造生产线”整体技术达到了国内领先水平。

本次鉴定委员会由国防科大潘存云教授担任主任委员，湖南大学彭楚武教授担任副主任委员，中南大学危初勇教授，哈量凯帅曾韬教授，湖南工业大学龙永红教授，长沙理工大学曾祥君教授，湖南省机械产品质量监督检测总站蔡华高工等专家组成委员会成员。

该产品可以为师生提供智能设备和智能生产线安装、调试和维护实训，提供工业机

器人工作站系统集成技术实训，体验工业4.0理念下定制化产业模式。学生通过对产线的实际操作，能够熟知当今主流的数控技术、伺服驱动技术、多种先进机器人的编程操作技能，亲身体验制造业未来智能化发展的趋势。

学校可依托该智能制造产品开设创新班、虚拟创新班和导师制项目等，培养学生的创新精神、创业意识和实践能力，培训学生和教师有关共性技术的开发能力，提高师生为小微企业的服务能力；同时，通过打造智能控制、先进制造技术和现代制造服务技术专业群，并以机电一体化技术、工业机器人技术、数控技术和物联网技术等核心专业为平台，可实现建设核心专业和专业群课程体系，开发智能控制技术系列教材、教学课件和教学素材等专业教学资源库。

(宇环智能 唐宇)





## 宇环智能产品 通过省级新产品鉴定

——整体技术达到国际先进水平

湖南宇环智能装备有限公司与湖南大学共同联合研制开发的YNKZFM500全自动玻璃瓶后包装联动生产线,日前通过了由湖南省机械工业协会主持的新产品(新技术)鉴定验收。

鉴定委员会由长沙哈量凯帅精密机械有限公司曾韬总经理(中南大学教授)担任主任,由湖南工业大学、中南大学、湖南科技大学、湖南海捷精密工业有限公司、湖南省机械产品质量监督检测总站等单位的专家所组成。

鉴定委员会通过对研发单位鉴定文件的审定、观看样机运行视频和产品出厂试验测试,一致认为:YNKZFM500全自动玻璃瓶后包装联动生产线整体技术达到了国际先进水平。

(项目办 蒋春蕾)



## 公司召开项目采购专项会议



为加强对供应商供应链的整合管理,圆满完成YH2M8169抛光机项目的采购任务,2016年1月30日,公司召开YH2M8169抛光机产品采购专项供应商会议,40家供应商近50余人参会。

公司董事许一鸣女士出席会议并指出,企业经营目标的实现,不仅要靠公司自身的不懈努力,更要依靠广大供应商的鼎力相助。同时,各供应商也应提高自身管理及运营水平,增强抵御市场风险的能力,保证原材料等供货的充足性、及时性;加强质量控制工作,在降低成本的同时,不断提升产品质量。许总强调,要实现未来的发展,只有双方共同努力,共同创造,才有可能共同进步、互利共赢。

本次会议对于公司整合供应链资源、明确合作方向、提供公平、公开、透明、高效的采购环境起到了非常重要的作用。

(管理部 易丁)

## 技术创新 再创佳绩

——湖南省百项重点新产品项目成功通过验收

2016年2月26日,公司承担的2015年度全省工业领域“百项重点新产品推进计划”重点新产品研发项目“YHM77110 高精度立式双面研磨(抛光)机床”(湘经信科技[2015]137号)顺利通过了由湖南省经济和信息化委员会委托长沙市经济和信息化委员会主持的验收,验收委员会听取了项目承担单位所作的总结报告,审查了有关资料,考察了生产现场,经质疑和讨论,一致认为:“该产品实现了对蓝宝石等硬脆材料高效超精密加工的技术目标,产品整体技术处于国际先进水平,其中大压力稳定加载和抛光盘温控技术达到国际领先水平。同意通过新产品项目验收。”



项目成功通过验收,标志着公司在研磨抛光技术攻关及科学研究领域所取得的成绩又上升到一个新的台阶!

(项目办 蒋春蕾)

## 公司产品顺利 通过印度FEDERAL MOGUL公司预验收



2016年1月,印度FEDERAL MOGUL公司相关人员对其采购的两台YHDM580B数控立式双端面磨床在我司进行了为期10天左右的预验收工作。对我司设备的加工性能给予了充分肯定,对我司现场操作调试的工作人员的专业水平赞赏有加,同时也对设备的安全防范细节及标识提出了改进建议。这是FEDERAL MOGUL集团海外公司首次采购我司设备,为我司与FM公司开展全面合作奠定了良好基础,同时对我司拓展东南亚、欧美等海外市场具有极大的推动作用。

(营销部 李丹)

## 开展制度学习 提升规范管理

——宇环智能开展公司规章制度学习



为更好的贯彻落实公司2016年以来制定的各项新制度,提升公司管理水平,规范各项工作流程,4月15日下午,湖南宇环智能装备有限公司组织全体员工进行了公

司规章制度学习。

湖南宇环智能装备有限公司李铭强总经理亲临学习现场,宇环智能各部门负责人以身作则,带领全体员工认真学习了《个人借支及费用报销管理制度》、《生产物资采购管理制度》、《定时定额管理制度》、《质量异常物料损失赔偿处理流程及相关规定》、《技术档案管理制度》、《售后服务管理办法》、《设计和开发控制程序》等制度,让员工更深入地理解公司各项规章制度,从而提高执行规章制度的自觉性与执行力,为公司发展壮大提供坚实的制度保障。

(宇环智能 唐宇)

## 宇环数控产品再获长沙市科技进步奖

2015年11月,长沙市人民政府发布《长沙市人民政府关于表彰2015年度长沙市科学技术进步奖获奖个人和项目的通报》,宇环数控机床股份有限公司及其子公司湖南宇环智能装备有限公司与湖南大学联合研制的“全自动智能双平面磨削生产线”、“YH3MK9380数控高速气门磨床”分别荣获长沙市科技进步奖二等奖、三等奖。这是公司产品继2012年以来连续四年获得长沙市科技进步奖,彰显了宇环数控公司科技自主创新、科技成果转化取得了可喜的成绩,科研实力得到了权威部门的认可。

公司将继续优化产品结构,不断提高自主创新能力,促进科技成果转化成为生产力,提高企业的市场竞争力,实现科技强企,成为精密磨削技术领域的世界级专家。

(项目办 蒋春蕾)





## 宇环数控：异形复杂曲面抛光系列设备 树立行业技术新标杆

——记公司参加首届金属注塑成型研讨会

2016年3月26日，首届金属粉末注塑会议在东莞长安成功举办，此次会议汇聚了400多位行业代表，我司也高度重视此次会议，公司董事长许一鸣女士及工艺部负责人也亲临现场。而我也有幸参加了此次会议，收获颇丰。

会议伊始，各行各业的代表都对各自公司最新的产品、工艺、技术进行了介绍。富士康集团、华为等公司的代表均对目前粉末冶金及陶瓷行业工艺的瓶颈及未来的发展方向进行了



讨论，其中大家最为关注的便是异形复杂曲面的抛光工艺。而当我司工艺部负责人进行异形抛光工艺技术分析时，无疑将整个会议推入了一个新的高潮。中场休息时，各大厂商都找到我司工作人员进行进一步技术咨询，成为会场外另一讨论的高潮。

公司工艺负责人共介绍了目前我司在3C行业畅销的3种设备：YHDM580B双端面磨床，YH2M8196研抛机，3D异形抛光设备。这些产能高效、性价比高的设备在整个行业内都处于领先水平。

这不仅体现了宇环公司在技术上的进步，也为客户提供了更贴心、更精准、更多样化的方案选择，为此次研讨会树立了新的技术标杆。

此次会议，公司不仅在同行中展示出公司的产品实力，而且使服务更贴近于客户，公司的技术分享与提供推动了行业的技术更新。我相信技术装备精良、客户服务一流的宇环公司，正如这初春的绿意，未来的发展也必将春色满园。

(营销中心 刘平伟)



2016年4月11日至4月15日，由中国机床工具工业协会主办的第九届中国数控机床展览会在上海举行。在湖南省经信委、省机械工业协会的大力支持下，湖南机床工具工业协会、长沙市数控装备产业联盟组团湖南骨干机床企业参加了展览会。湖南机床工业协会何建国会长，湖南省机床工具工业协会、长沙市数控装备产业联盟理事长、宇环数控机床股份有限公司董事长许世雄先生受邀出席了展会开幕式并观展。

此次展会吸引了来自20多个国家的1200余家境内外企业参展，展品涵盖金属切削机床、金属成形机床等，代表了当代最新机床制造技术水平。参加本次展览会的湖南企业有宇环数控、湖机国际、泰嘉新材、长沙机床厂、金岭机床、长沙第三机床厂、湖南兴大新材料等湖南机床工具行业企业。作为精密磨削与智能制造技

术方案的专业提供商，宇环数控携最新超硬脆材料双平面高效磨削自动化生产线、高精度立式双端面磨床惊艳亮相，成为客户的新宠，前来参观的人员络绎不绝；湖机国际的数控高速圆锯床、多功能数控带锯床、数控闪光焊接床夺人眼球，展示了公司丰硕的科技创新成果，彰显着其中国机床工具工业协会锯床分会理事长单位的实力与地位；泰嘉新材展示的双金属带锯条、硬质合金带锯条以及双金属复合钢带吸引了众多客户驻足观看、纷纷称赞；长沙机床自主研发的数控刚齿机也在万众瞩目下揭开面纱，其技术可比肩国际先进水平。

何建国会长与许世雄理事长在参加完开幕式后逐个来到湖南企业展区，向各参展人员问好并与企业负责人现场交流，询问企业参展情况、产品的技术优势以及公司经营目标等等。许理事长表示，协会将一如既往的支持企业参加大型行业展会，并将“抱团参展”以更好的模式、更优的服务继续办下去，形成协会的传统，办出湖南的特色与影响力，从而更好的推介机床湘军。

观展后，协会领导和企业负责人利用晚上的时间召开技术交流研讨会，大家结合观展的所见所闻各抒己见。讨论热烈、氛围友好。组团参展取得了预期的目标。

(管理部 易丁)

湖南机床企业组团参加上海机床展  
尽显机床湘军风采

## “湖南省高档数控机床及机器人产业发展五年行动计划（2016-2020）”编制工作研讨会在公司召开

为配合协助湖南省经信委编制“湖南省高档数控机床及机器人产业发展五年行动计划（2016-2020）”，2016年3月19日，湖南省机床工具工业协会、长沙市数控装备产业联盟副理事长单位及行业骨干单位负责人齐聚宇环数控公司召开编制工作研讨会。

参加会议的协会单位有湖南大学、宇环数控、中大创远、哈量凯帅、长沙机床、湖南衡泰机械、湖南海捷精工、一派数控、湖机国际、金岭机床、湖南宇环智能、湘潭三峰等。各企业领导站在全省机



床产业发展的角度并根据企业长远发展战略目标，就企业在技术创新、品牌建设、发展目标与路径等方面的行动计划纷纷建言献策，力求全面布局，助推湖南机床产业发展。

会议讨论认为，根据湖南省人民政府关于印发的《湖南省贯彻<中国制造2025>建设制造强省五年行动计划（2016-2020年）》的通知精神，湖南省高档数控机床及机器人产业的发展将围绕汽车、轨道交通、电子信息、航空航天、国防军工等优势产业，开发一批精密、高速、高效数控机床及基础制造装备、集成智能制造系统。

在发展路径上，将依托国家级研究平台及湖南省重点研究平台（如：国家高效磨削工程技术研究中心、湖南省数控精密磨床工程技术研究中心、汽车车身先进设计制造国家重点实验室、高性能复杂制造国家重点实验室、国防科技大学精密工程实验室）；重点支持行业的龙头企业并提升其智能装备的自主创新能力，带动行业的技术发展，增强行业的市场竞争力；重点发展高档数控机床、机床功能部件技术及工具技术，建设具有湖南特色的数控机床产业生产基地。

(管理部 易丁)



## 上海国际机床展 收获荣誉与信心



第九届上海国际机床展于2016年4月11日-15日如期举行，国内外各大设备厂商都展出了各自最顶尖的作品。我司也不例外，从展台的搭建、参展设备的选定都力求完美，做到给新老客户眼前一亮的感觉！

公司携最新YHM77110高精度立式双面研磨（抛光）机、YHDM585CNC高精度立式双端面磨床惊艳亮相，毫无意外的成为客户的新宠与关注的焦点。

今年展会，各大设备厂商都不约而同的推出了自动化设备、自动化生产线，由此可见，在“中国制造2025”的大政策背景下，智能化、自动化、无人化设备已经成为装备产业发展的趋势，宇环数控的前瞻性也得到了很好的诠释，提出的自动化成套解决加工方案很受市场的认可，连同一展馆的参展商晨龙股份有限公司在现场都提出要给他们的新机床配上自动化，不禁为公司领导层的高瞻

远瞩、准确把握市场发展趋势并成功转型发展的经营理念而由衷敬佩，也为工作在一个不断成长发展的企业而倍感荣幸与自豪。

在展会举行的第二天，由中国机床工业协会组成的专家团，在1200余厂商中推荐对我司展出的YN07W55智能手机金属外壳磨削自动化设备进行评比，最终获得中国机床行业最高荣誉奖“春燕奖”，这是对我司多年来坚持以技术创新为宗旨，致力于为客户提供精密磨削与智能制造技术解决方案的最好褒奖！

公司委派我参加颁奖典礼，登上领奖台望着台下的同行们，心里的自豪感油然而生！拍照、领奖，然后迫不及待的发朋友圈，短短几个小时收到了近百的点赞，尤其是客户的点赞、认可，让我在接下来的市场开拓中更加信心百倍！

（营销中心 谢东平）

2016年3月10日，湖南浏阳制造产业基地2016年经济工作会议隆重召开。宇环数控凭借在2015年度取得的突出成绩和社会贡献，一举获得2015年度税收贡献奖、科技创新一等奖、优秀科技人才奖、优秀专利奖、工业旅游奖等五项殊荣，成为园区近200家企业中获得奖项最多的企业。公司董事长许世雄先生蝉联荣获“优秀企业家”奖。公司部分先进个人也得到表彰。公司副总经理许亮先生出席会议并上台领奖。

值得一提的是，由于公司历来遵循“科技引领发展”的经营宗旨，大力开展技术创新工作，引进优秀科研人才助推企业发展，在数项殊荣中，我公司是园区唯一一家获得“优秀科技人才奖”的企业，彰显着企业在科研创新中的实力与手笔。

会上，公司董事长许世雄先生受邀作优秀企业家代表典型发言。许董介绍，2015年以来公司逐步迈入集团化运营发展新阶段。在浏阳市委、市政府等各级领导的支持与指导下，公司打造了湖南数控装备领域第一家“院士专家工作站”，成立了湖南省数控精密磨床工程技术研究中心等平台，自主研发了3D磁流变抛光机，革命性地解决了工件复杂曲面精密高效抛光的世界性难题。同时，公司还大力发展智能装备产业，提升公司自身产品及产业模式的创新升级。

会后，许世雄董事长还接受了湖南媒体的专访。

（管理部 易丁）

春天里，我们正灿烂绽放

公司荣获园区2015年度经济工作多项表彰



## 春回大地暖 迈步踏歌行

——写给YH01项目团队及所有可敬的宇环人

题记：旭日初生，阳光在微风轻拂下恣意飘洒，一副静谧而恬淡的美好氛围。楼顶上，“宇环数控”四个醒目的LED大字红透得格外醒目，像勇者坚毅的眼神，又像武士手中无往不摧的利器。大路旁，是四台大卡，装满产品，整装待发。这是全体宇环人智慧与汗水的结晶，这是属于宇环春天最亮的一道风景，而这，也正如四季的春天，美好才刚刚开始。

春回大地，万物复苏。潇湘大地，一派欣欣向荣的景象。

宇环数控厂区内，四台大卡，装满产品，整装待发。这是全体宇环人智慧与汗水的结晶，这是属于宇环春天最亮的一道风景，而这，也正如四季的春天，美好才刚刚开始。

时光回溯至2015年元月，当经济步入新常态，行业发展增速放缓，市场持续低迷之时，宇环数控以其强大的技术创新能力得到了全球某知名公司的垂青并获得一份不错的订单时，摆在全体宇环人面前的是一份前所未有的挑战，也是一场必须拿下的战役。

订单就是军令。公司在第一时间成立了以董事长为首的项目研发小组。作为先遣队，技术部门开展了夜以继日的研发工作，没有周末，也没有节假日，就连春节，大伙也是大年初三准时报到。通过大量的数据研究和工艺改进，一项仅用于高精军品镜片的平面抛光技术得以成功应用，谓之“磁流变抛光技术”，研发试制取得革命性突破。紧接着，第一台样机问世并得到客户的首肯！但充满创新力量的宇环人没有停止前进的脚步，改进工艺、提高效率、降低成本、美化外观，各项工作有条不紊，一件精雕细琢的“宇环工艺品”新鲜出炉并赢得了市场。

2016年年初，产品正式进入批量生产阶段。正是我们生产部将士们大展拳脚的好机会了，但也是最苦最累的时候。由于是新产品，在技术、工艺及装配方面难免有一段磨合期，装配图变更是常有的事，但生产部门始终以市场大局为重，服从公司和部门安排，不仅不厌其烦严格按照技术工艺要求装配，同时，为确保按时发货，生产部门与时间赛跑，大伙经常忙到凌晨三、四



点，饿了就啃几包方便面、咬几口面包。生产一车间主任曾跃在回忆那段“激情岁月”时，曾动情的告诉笔者，班长刘忠告就是他们团队的优秀典型。在第一批设备发货前，刘忠告不满三岁的宝宝发高烧了，由于病情严重，急需从本地医院转往省儿童医院治疗，于情于理，刘忠告应该陪同妻子守护宝宝。但面对公司需按时发货的紧急关头，刘忠告选择了坚守生产一线阵地，并最终与团队一起按时完成了生产任务。“这份大义与工作态度是难能可贵的，这就是我们团队的凝聚力和责任感”。曾跃动容的说。

自然还有采购部门，后勤保障部门。为了赶制零部件，采购部兄弟们在接到图纸后，第一时间驱车赶往外地加工制作，哪怕是已经下班，哪怕是难得的周末，他们只有一个信念：以最快的速度将图形变成实物，因此原本周期7天左右的现在两三天就完成了，而且整体品质达标；后勤部门每天对加班的人员提前摸底

统计，为大伙准备好“粮食”，如天气冷，管理部胡晓铃同志甚至开私家车去镇上买来热气腾腾的饺子给大伙，团队精神与凝聚力就在一碗碗饺子的热气中升华吧！

诚然，他们仅仅是我们优秀团队的代表，他们也仅仅是我们无数优秀者的代表。

闭目思忖，仿佛会被一种强烈的精神与情感牵引着。因谋臣？有智者？还是为勇士？或许仅是那无数在一线“战场”冲锋陷阵的战士们！情至深处，心底被一种叫做团结、务实的宇环精神所感动，更是被团结一心的“宇环大家庭”那质朴的情感所动容！他们是一支无往不摧的团队！最值得我们尊敬与学习的榜样。

这一年来，公司逐步迈入集团化运营发展新阶段，不必说公司与湖南大学联合组建的“湖南省数控精密磨床工程技术研究中心”成功通过验收，也不必说公司“院士专家工作站”正式授牌建立，单是我们每年的新项目、新产品的强势推进与成功研发便足以令所有宇环人为之骄傲和自豪了。而这一切成绩的取得，自然有我们掌舵者的运筹帷幄、指明航向，但更离不开我们这些平凡的优秀者，优秀的平凡者。

未来，广阔的舞台已经搭建就绪，优美动听的旋律也已悄然奏响，而铿锵有力的诗词等待着我们去谱写。我们相信，正如这四季的春天，美好才刚刚开始！

（编辑部 易丁）