

宇环人



第 29 期

2022年1月8日出版



企业微信公众号

股票简称：宇环数控
股票代码：002903

主办：宇环数控机床股份有限公司 宇环智能科技园

总编：许亮 / 副总编：李尤强 / 主编：易丁

公司官网 www.yh-cn.com

精密磨削与智能制造技术方案专业提供商

乘势而上 共铸未来

宇环集团2021年总结表彰暨新年年会隆重举行



宇环集团

冬日暖阳，初雪渐融，恬淡美好。宇环集团一年一度的新年年会又一次如约而至！2021年12月31日下午，主题为“乘势而上、共铸未来”的宇环集团2021年总结表彰暨新年年会在长沙吉美国际酒店隆重举行，宇环集团全体员工及特邀嘉宾近500余人欢聚一堂，共绘盛典！

领导致辞振奋人心

大会在公司总经理许燕鸣女士精彩致辞中拉开帷幕，许总指出，2021年，全体宇环人砥砺前行，实现了稳健发展。在市场布局和业务拓展、技术升级和创新研发、公司治理和投资者关系维护等方面都取得了优异成绩，集团合同签订、销售收入等各项经营管理指标再创历史新高！2022年是公司上市后第一个五年计划的收官之年，全体员工要以更加饱满的热情，更加昂扬的斗志，更加务实的作风，实现新跨越，迈向新高度。

许世雄董事长发表了气贯长虹、高屋建瓴的祝酒词。许董表示，在充满风险与挑战的2021年，宇环的各级管理干部尽职尽责、开拓进取，全体宇

环人紧密团结、拼搏奋斗，公司发展取得新业绩，呈现出一派欣欣向荣的强劲发展势头！2022年，是公司上市后第一个五年计划的收官之年，以技术强企，以发展富员，公司将在技术创新、新业务领域布局、信息化建设等各方面加速推进，实现高质量发展。现场不时爆发出阵阵掌声和欢呼声，全体员工热情高涨，对来年和公司未来发展充满信心和力量。

浏阳经开区（高新区）管委会副主任陈训武先生应邀出席年会并讲话。陈主任对公司2021年取得的来之不易的成绩表示祝贺，并表示，当前作为工业母机的“机床”拥有较好的政策机遇和环境机遇，期待宇环数控把握机遇，坚定信心，鼓足干劲，用奋斗书写新的发展篇章。经开区管委会将提供全方位的支持和服务助力公司高质量发展。

各大表彰花落最美宇环人

成功伴随着艰辛，喜悦伴随着汗水。年会为2021年度先进工作者、工作标兵以及优秀团队、董事长特别奖等个人和团队进行了表彰颁奖。激励

着全体宇环人在新的一年再创佳绩，再获殊荣！

精彩节目展宇环人风采

我们宇环人不仅在工作中表现卓越，在才艺展示上更是体现了专业的表演水准，现场暖意融融，一个个夸张搞笑的小品，一首首饱含真情的动听歌曲，一曲曲造诣非凡乐器演奏，都博得在座的同仁们时而捧腹大笑，时而阵阵喝彩……舞台上各显身手，会场里一片祥和，宇环人的魅力与风采在这一刻光芒毕显，璀璨万分，年会现场充满了欢声和笑语，激情与力量。

红包连连中奖不断

这么盛大的晚会怎么少得了大奖呢！最刺激的互动抽奖环节让大家大呼过瘾。红包雨、家纺、现金大奖等各种大奖让你开开心心抱回家。

2022年是公司两个“五年”规划的交替之年，也是公司承前启后的关键之年。让我们发扬宇环优良传统，以2022年经营管理大纲为指南，向着新目标，乘势而上，共铸未来！

综合管理部 易丁



浏阳市人民政府副市长、代理市长王雄文 调研宇环数控

2021年10月13日上午，浏阳市人民政府副市长、代理市长王雄文一行莅临宇环数控调研企业发展情况。公司董事长许世雄先生率公司高管人员热情接待调研组一行。

王雄文一行先后参观了企业展厅及精密磨床智能制造车间并听取企业负责人对公司情况的汇报。许董事长详细介绍了公司主营业务、市场领域及技术研发平台情况，在生产车间，王雄文驻足察看公司新研发的数控多工位抛光机和新一代数控双端面磨床产品，并详细询问设备的工艺原理、生产效率、市场前景等，该数控多工位抛光机已成功解决并应用于美国著

名手机品牌公司的新一代手机中框的高效精密加工。王雄文对公司团队抢抓市场机遇以及强大的创新研发能力表示赞许。

许世雄董事长表示：数控机床作为工业母机，其不可替代的战略地位和作用越来越受到国家和社会的关注与重视，数控机床在机械制造领域具有链主地位，宇环数控将不断发挥其链主作用，通过产业链发展加强与本地配套企业的合作，为浏阳经济社会发展做出更大贡献。

综合管理部 易丁



株洲市党政代表团来我司参观考察

11月4日上午，株洲市委书记、市人大常委会党组书记曹慧泉率领的株洲市党政代表团一行近60人来我司参观考察。长沙市委副书记、市政府市长、湖南湘江新区党工委副书记郑建新、长沙市委常委、浏阳市委书记朱东铁，浏阳市委副书记、市长王雄文等领导陪同。公司董事长许世雄先生率高管团热情地接待了考察团一行。

在企业展厅，许世雄董事长向考察团一行介绍了公司技术研发、主营产品、市场领域、发展方向等方面的基本情况。许董介绍，数控机床是“工业母机”，是装备制造业的基础，关乎国民经济命脉。宇环数控专业生产高端精密数控磨床、研磨抛光机设备及智能装备系列产品，为国防军工、汽车工业、航空航天、3C电子产业等国民经济各领域提供加工设备，为湖南的机械制造、电子信息等先进制造业起到重要支撑作用。十余年来，公司为中国的3C电子产业的零部件生产解决了多项“进口替代”问题。尤其在美

国知名手机品牌的产业链中，多次与欧美同行“同台竞技”而中标取胜，为国际知名手机零部件生产厂商提供加工前盖玻璃模组、中框、金属后盖的解决方案及成套设备。

在数控多工位抛光机智能化生产线旁，许董介绍，该款自动化生产线产品通过工业机器人、AGV小车、智能化系统实现了智能化生产，减少了人工提高了生产效率，实现了“黑灯工厂”，而且，通过合作研发，成功实现了数控系统的国产化替代，产品在数控系统的核心技术上实现了自主可控，解决了“卡脖子”难题。公司从2014年开始，就在高端智能装备领域投入研发，已有多款智能装备投入市场。

考察团一行对公司近年来所取得的成绩表示肯定和赞许。期待公司抢抓“三高四新”战略重要发展机遇，在湖南先进制造业发展中实现更快发展，取得更大成绩。

综合管理部 易丁



公司董事会、监事会换届选举工作圆满完成



2021年11月12日，公司召开2021年第二次临时股东大会，会议选举产生公司第四届董事会和监事会。同日召开的第四届董事会第一次会议选举许世雄先生为董事长，许燕鸣女士当选为公司总经理；第四届监事会第一次会议选举郑本铭先生为监事会主席。

在第四届董事会第一次会议上，许董事长寄语全体新任董事和高管人员：当前党和国家把科技创新摆在了更加突出的位置，国资委

议高规格定位工业母机，将工业母机排在了芯片、新能源等大热赛道的前面，未来数控机床产业将迎来更好的市场和政策机遇。公司自2017年成功上市以来，不断夯实管理基础，充分利用资本平台进行市场和品牌提升，公司现已成为苹果公司的直接供应商，在3C消费电子行业的影响力不断提升；与此同时，公司的磨床产品技术不断提升，在汽车零部件、新材料等行业市场不断实现新的拓展。第四届董事会、监事会及高管人员要继续勤勉尽责，创新求变，锐意进取，共同推动公司高质量发展迈上新台阶。

公司董事总经理许燕鸣女士、董事副总经理许亮先生、监事会主席郑本铭先生、第四届董事会独立董事和外部董事作了履新发言。

证券法务部 孙勇

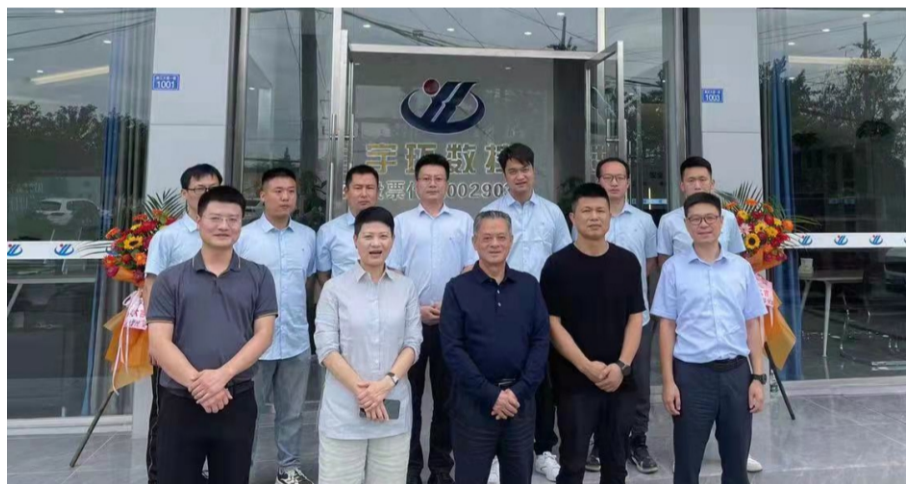
宇环数控成都事业部成立 董事长莅临慰问员工

为提高公司在西南地区的业务反应能力，为当地客户提供更优质的售前、售后服务，扩大公司影响力及市场占有率，2021年9月16日，我司正式成立“宇环数控机床股份有限公司成都事业部”。当天，公司董事长许世雄先生、总经理许燕鸣女士亲临成都事业部办事处指导工作，正值中秋佳节来临之际，许董向因工作原因无法回家团聚的事业部全体成员表示慰问并送来中秋福利。

在下午召开的事业部成立大会暨中秋团圆晚宴上，许董表示，随着国家对“工业母机”的

高度重视，高端装备制造业将迎来新一轮发展机遇。成都事业部的成立，是适应市场发展的需要，也是公司战略发展的需要，将实现对成都地区业务的一体化管理。今后，公司也将进一步完善西南市场的营销和服务，充分发挥自身优势，将规模继续做大做强，增强企业的市场竞争能力。同时，许董指出，成都事业部将为全体员工的成长和发展搭建一个广阔而坚实的平台，希望大家珍惜机遇，常怀敬畏之心，让优秀成为常态，团结协作，共创佳绩。

成都事业部 袁石君



湖南省政协常委、经科委主任吴金明一行 来公司调研

2021年10月13日，湖南省政协常委、经科委主任、九三学社湖南省委副主委，中南大学商学院教授吴金明一行莅临宇环集团参观调研。集团总经理许燕鸣女士在宇环科技园接待调研组一行。

许总在介绍集团发展规划时表示：宇环数控的发展目标是打造中国高、精、尖磨床，希望通过内部的技术创新与外部的产业扶持，为国家高端数控机床产业发展、振兴民族装备工业做出贡献。湖南机床行业有许多优秀企业，希望有关部门推动长沙市机床企业的联合，成立行业研究院。搭建产业创新技术平台，依托湖南高校及科研院所精密磨削领域的理论技术及人才优势，开展紧密合作，开发更多新技术新产品应用于市

场。市工商联工会主席李俊，湖南省生产力学会副秘书长、麓山智库总经理姚依农，市工商联研究室一级科员唐铁瑜，市工商联研究室干部刘潇婷参加调研。

宇环智能科技园 张领



技术创新引领未来 宇环数控新产品研发再创硕果

近日，由湖南省机械工业协会组织并主持，在宇环数控机床股份有限公司（以下简称：宇环数控）及下属子公司召开了新产品（新技术）鉴定（评价）会。专家委员会在审阅有关资料的基础上，听取了承担单位所作的报告，考察了生产现场、观看了视频资料，经质询和讨论，对宇环数控提交本次鉴定的新产品（新技术）给予了充分肯定和高度认可，对公司一直以来坚持开拓创新的精神表示由衷地赞赏。宇环数控及子公司与湖南大学产学研合作研发的10款新产品，通过了新产品（新技术）成果鉴定。

宇环数控研制的4款磨床类产品：“YHMM300精密数控立式双端面磨床”和“YHDM580E 高精度数控立式双端面磨床（YHDM580D 高精度立式双端面磨床<DDG>）”整体技术均达到国际先进水平；“YHMM7765/1精密级数控立式双端面磨床（YHMM7765X 行星送料式立轴双端面磨床）”在大口径轴承套圈磨削方面达到国际先进水平；“YHDM200 数控立式端面磨床（YHDM200 数控单面磨床）”整体技术达到国内领先水平，填补了国内空白。公司双端面磨床新产品主要应用对钢铁、铜、硬质合金、玻璃、陶瓷等金属与非金属硬脆材料的高效精密双面磨削减薄加工。

宇环数控研制的3款研磨抛光产品：“YH2M86100自动定位曲面抛光机（2.5D 扫光机）”在3D玻璃及陶瓷曲面抛光方面达到国内领先水平、“YH2M8470高速双面精密研磨机（YHM700 双面精密研磨机）”在粉末冶金及陶瓷零件研磨方面达到国内领先水平、“YH2M81120A数控高精度双工位抛光机（YH2M 81120A 数控双工位扫光机）”整体技术达到国内领先水平。

宇环智能研制的“YN08W10357000KVA及以下配电变压器智能化测试系统”整体技术达到国际先进水平。该系统是为适应现代电力网络快速发展的要求，围绕智能制造中的“智能生产”研发的，该项目成果进一步提升了电力设备的智能制造水平。

宇环精密研制的“YH2M8620双工位曲面抛光机床”、“YH2M8519五轴数控多面磨削（抛光）机床”两款新产品整体技术均属于国内领先水平。

内领先水平。“YH2M8519五轴数控多面磨削（抛光）机床”主要适应笔记本电脑及平板电脑面板的磨削与抛光加工，YH2M8620双工位曲面抛光机床主要针对某知名手机面板凹槽“刘海”抛光需求而研发的一款新型凹槽抛光机，该产品的研发解决了手机面板凹槽抛光的难题，也丰富了公司的抛光机产品序列。

当前，党和国家把科技创新摆在了突出的位置，机床作为工业母机的重要性已成为人们的共识。根据行业预测，未来几年数控机床产业将迎来更好的市场和政策机遇。宇环数控自2017年成功上市以来，不断夯实管理基础，通过产学研合作，不断的技术创新，严格的品质管理，在精密高效磨削抛光技术领域及数控装备、智能装备技术领域已经形成了自己独特的核心竞争优势。本次通过鉴定（评价）的10款设备均为公司在2021年技术研发的创新成果，充分彰显了公司在精密磨削及智能装备领域技术创新的研发实力。

湖南机床行业有着深厚的历史底蕴和产业发展基础，宇环数控作为行业领军企业，将以技术创新为手段，继续坚持“专精特新”发展之路，持续增强湖南机床产业在国内外的竞争优势，更好的满足市场客户的需求。上述产品投入市场后，将进一步提升公司在消费电子、汽车零部件、新材料、半导体以及电力能源领域的竞争力。

科技管理部 蒋春蕾



喜讯：公司数控研磨抛光机床创新团队 获2021年湖南省科技创新团队

机床是制造业的工作母机，湖南近年在数控研磨抛光机床领域创新不断，成效显著。近日，宇环数控抛光机床创新团队获评2021年湖南省科技创新团队，是浏阳市在2021年度湖南省科技创新人才计划项目中唯一获批的省级科技创新团队。

数控磨削抛光机床创新团队依托宇环数控机床股份有限公司，联合湖南宇环智能装备有限公司、湖南宇环精密制造有限公司、湖南大学共建，依托湖南大学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、难加工材料高效精密加工成套装备湖南省工程研究中心、湖南省企业技术中心及院士专家工作站，主要进行从事数控磨削设备及智能装备的研发。

团队定位于高档数控机床等行业卡脖子关键技术，主要针对商用电子、精密轴承、汽车零部件等硬脆材料薄形零件的加工，研究磨削、研磨、抛光等精密加工技术及装备，开展端面智能磨削、研磨抛光、自动上下料、加工自动化与智能控制、在线检测等关键技术开展研究，开发精密磨削、研磨、抛光设备。突破高效精密磨削数控加工理论及关键技术，解决薄型零件的高效精密磨削、复杂型面

高效高精加工等技术难题；填补该类零部件磨削、研磨、抛光等精密加工设备的国内空白，打破国外对高端数控机床的垄断，取代进口。

目前团队开发了系列端面磨削机床、单面（双面）曲面研磨抛光机、磁流变抛光机，关键技术整体处于国际先进水平，部分处于国际领先水平，其装备在湖南省机床行业处于领先地位。创新团队项目是省级科技计划的重要组成部分，也是创新团队培养人才和开展创新活动的重要载体，有利推动我司开展技术创新和引进人才，同时也不同程度拉动了“长株潭”区域相关中小企业经济效益的共同增长，带动了相关行业的发展。

科技管理部 蒋春蕾



公司“高效精密磨削抛光关键技术研究及其应用” 成功立项为长沙市科技重大专项滚动支持项目

近日，公司与湖南大学产学研合作，共同承担的“高效精密磨削抛光关键技术研究及其应用”获批为长沙市科技重大专项滚动支持项目。

本项目主要是解决新型材料且量大面广的手机中框及后盖复杂型面高效高精加工的工艺和设备技术难题；解决汽车涡轮增压机叶片类零件高效精密磨削加工及国内无法生产该类磨削设备的技术难题，将打破国外对高端数控机床的垄断，替代进口。

本项目的实施有力地推动了公司自主创新能力的提升，促进了公司与高校产学研合作工作的开展；提升我国装备制造业产品的附加值，加速传统装备的技术转型，促进磨削抛光技术的发展与进步；产品投入批量生产，在不同程度上拉动“长株潭”区域从事电机、电气件、结构件等生产制造的中小企业经济效益的共同增长。

科技管理部 蒋春蕾

营销新力量，奋斗新篇章

——公司组织开展2021年宇环集团第二期营销精英培训

初心筑梦拼业绩，出鞘自有芳香来。走过金秋十月的收获与沉淀，“2021年宇环集团第二期营销精英培训”在11月初拉开了序幕。公司为此次新入职的28位营销人员开展了为期一周的专题培训。本次培训的课程实际与理论相结合，由各单位各部门所组成的15位讲师为大家授课。围绕公司发展历程、企业文化、机械知识、产品知识、产品研发及市场分析、营销管理制度、商务礼仪、法务及财务知识等主题开展。

培训开幕式从集团总经理许燕鸣总与员工们集体互动开始，互动点燃了营销精英们学习的激情，许燕鸣总开启了“开训第一课”，许燕鸣总从“昨天、今天、明天”三个时间维度对公司市场布局及战略发展做了详细的介绍，课程中大家聚精会神，对市场的定位有了详细的认知，并对“宇环”有了更系统的了解。为期一周的课程紧凑而有节奏地安排着，营销精英们无畏风雨严寒，准时到达培训现场，积极参与着每一堂精彩的课程，认真做好笔记、完成试卷考试、积极参与车间现场的设备学习，不落下每个重要的知识点和实践机会。

在培训结业仪式上，吴佳鸽、邓佑波、肖铭池三位营销精英被评选“优秀学员”，营销部谢岩波、证券法务部余婷直被评选为“最高人气讲师”，三位营销精英对培训分享了心得体

会，并对后续工作的开展做了规划。

许世雄董事长对此次培训的开展予以了肯定，许董从五个方面寄语营销精英们。一是要“敬畏市场”，时刻以谨慎和负责的态度对待每一个客户；二是要充分了解服务对象，保持市场的敏锐度并保持快速反应能力；三是“没有做不成的生意，没有卖不出的产品”，事在人为，务必时刻带着“钉子精神”去完成销售工作；四是要提升学习能力，向老员工们虚心请教和学习；五是“信心比黄金更重要”，作为业务人员，对公司产品要有十足的信心，对自己的公司和行业充满信心。许董的讲话让大家对机床行业的销售有了更深的认识，也更加坚定了全体营销精英们赢占市场的决心。

新的征程即将开始，“有志者，事竟成”，让我们从一次次的沉淀与超越中，展现营销的新力量，奋斗出自己及公司的新篇章！

人力资源课 蔡律



宇环在行动！公司参加长沙市“万企兴万村” 推进大会现场签约结对子

2021年12月11日，为巩固拓展脱贫攻坚成果、连续推动乡村全面振兴，长沙市工商业联合会、长沙市农业农村局、长沙市乡村振兴局在宁乡组织召开“万企兴万村”行动推进大会。大会现场，长沙市委副书记阚保勇出席并讲话，长沙市委常委、市委统战部部长何朝晖主持会议，长沙市工商联主席康镇麟发言并部署工作。

公司作为区域重要领军企业和长沙市工商联重点联系企业受邀参加大会，公司管理层领导亲赴现场参会并与浏阳市大瑶镇上升村签署“万企兴万村”村企结对协议书。

公司将根据自身能力和特点，结合结对村的资源禀赋，通过吸纳就业、智力帮扶、消费扶贫等多种形式，助力属地经济结构升级和健康发展。

2004年，宇环数控落户浏阳高新区，在扎根浏阳的这17年中公司得到了省、市、县各级领导和浏阳父老乡亲的大力支持。2017年，公司成功登陆深交所中小板，成为湖南省内第一家在A股上市的数控机床企业。公司一直坚持稳健经营，注重积极回馈社会。

2017年浏阳汛情暴发，公司紧急安排员工支援并为浏阳高新区管委会送去抗洪抢险救灾物资；2019年新冠疫情爆发，公司立即组织研发团队，克服重重困难自行研发了全自动口罩生产线并于第一时间捐献给口罩生产企业。

未来，公司必将始终秉承“责任为本、奉献为荣”的宗旨，积极履行社会责任强担当；同时，公司希望通过此次与浏阳市大瑶镇上升村结对，尽己所能，为实现共同富裕共同高质量发展贡献最大力量。

证券法务部 孙勇



公司顺利通过两化融合贯标体系认证



2021年8月10-13日，泰尔认证中心有限公司专家对公司两化融合管理体系进行了认证评审，专家们通过查阅资料、质询、个别访谈与讨论，一致同意我司体系符合标准要求并通过认证。

为积极响应湖南省中小企业“两上三化”三年行动计划，做好信息化与工业化深度融合，公司积极申报并获批为2021年度湖南省两化融合管理体系贯标试点企业。为全面完成试点工作，公司于2021年1月开始，由体系办主持，各部门全力配合，全面启动贯标工作。

我司将充分应用新技术、新方法、新概念，发挥数据要素的创新驱动潜能，打造信息化环境下的新型能力，获取企业可持续竞争优势，实现创新发展、智能发展和绿色发展。

科技管理部 蒋春蕾

手机轻巧美观，他们功不可没



数控机床是工业母机，是生产机器的机器。从手机、手表、电脑等日常生活产品，到飞机、火箭、航空母舰等高精尖装备，几乎所有的东西都离不开数控机床。可以说，没有机床就没有工业。

市第十四次党代会指出，全面建设现代化新长沙，必须夯实先进制造业这个“压舱石”，加快打造国家重要先进制造业中心。要围绕工程机械打造世界级产业集群，数控机床在其中的重要性不言而喻。“走进关键技术攻关现场”系列报道第二篇，聚焦宇环数控机床股份有限公司承担的长沙市重大科技专项“高效精密磨削抛光关键技术研究及其应用”。记者在现场深切感受到，高端数控机床科研攻关既是国家高端制造业的实力体现，也是一场对美的极致追求。

现场：一台机床就是一条流水线

秋日的长沙，阳光明媚。记者驱车来到位于浏阳经开区的宇环数控，只见现代化的厂房里整洁明亮，机器忙碌。

在新产品测试区，工程师和技术人员正围着一台数控机床探讨加工细节。另一边，一台YH2M8590五轴数控多面磨削抛光机床正在技术人员的监控下进行测试。记者看到，抛光机床同时对五个手机中框模型进行模拟加工，完成一道工序后会自动流转到下一道工序。

“五轴数控多面磨削抛光机床是项目的最新成果，我们现在能直观看到的就是项目研发的制造新工艺集手机中框多个面的加工工序于一体，即在一台机床上集成磨削（去刀痕）、粗抛、半精抛、精抛四道工序。一台机床相当于过去的一条流水线生产，在磨削抛光精度、生产效率、自动化水平等方面，远优于传统工艺及设备。它集成了多项自主创新的核心技术，在国内外尚未查到同类型机床。”宇环数控工程技术研究院院长、项目首席专家周志雄介绍。

中框加工方法是：磨削（去刀痕）、粗抛、半精抛、精抛等加工工序，每一道工序都需要一台机床，完成整个加工至少需要三至五台机床，而且每次只能加工一个工件。项目对工序进行了技术集成，大大提高了加工效率，减少了设备、用地和人工等方面的成本。

几米外的实验室里，系列大型设备整齐排列，技术人员对数控机床上的关键核心零部件进行测试。加工件行不行、精度符不符合要求，都需要在这里过几道检测关。“这是目前国内乃至国际上可施加压力最大的双面研磨抛光机，是专门为加工蓝宝石等高硬度材料工件研发的。”周志雄指着一台高精度立式双面研磨抛光机告诉记者。

故事：集中攻关持续数月，科研团队实验室连轴转

轻巧的手机，光造型就有这么多的难题？面对记者的疑惑，周志雄拿着自己使用的曲面屏手机解释说，随着人们对美的追求越来越高，手机面板、中框、外壳等不断采用新材料，如蓝宝石、陶瓷、新型玻璃等，它们强度和硬度高、易脆；在外形设计上，从平面发展

到2.5D曲面再到3D面。这些材料作为薄型零件加工时，要做到受力不变形、不破碎就是个难点，而“三高”（加工精度高、表面质量高、效率高）保证则是难上加难。

“新的材料引发新的加工技术革命，全世界都没有能有效解决这些难题的工艺和机床，怎么办？我们就自己来开发，联合湖南大学等开展项目攻关，进行难加工材料加工技术、曲面精密抛光控制技术、多轴同步控制技术、机床结构设计等关键共性技术研究。”周志雄说。

科研攻关慢不得，也等不得。2020年正月初三，作为项目负责人的宇环数控董事长许世雄便带领团队来到公司开始了持久战。当时团队研发了集成制造新工艺，但如何通过机床来实现是一大难题。

“大家连续两三个月在办公室和实验室加班，早上8点进去，晚上12点出来，困了就打个盹继续干。最后问题得到成功解决，研发出多项新技术，还解决了在一台机床上多件多面加工尺寸难以保证一致性要求的难题。”周志雄告诉记者，项目成果“五轴数控多工位抛光机”一开发出来，就应用在了iPhone12手机的生产上，并获得了大批量订单，第一年就实现销售收入超2亿元。

其实，宇环数控凭借着自身在精密磨削抛光领域的核心竞争力，从iPhone4以来，就一直与苹果公司保持密切合作，包括玻璃面板、后盖和金属中框的磨削抛光。

成效：多项成果达到国际先进水平，填补行业空白

我国数控机床生产能力及消费市场规模全球领先，但在高端数控机床领域存在一定短板，成为制约我国制造业发展的痛点。宇环数控瞄准这一需求，研发的高端数控机床产品不仅在国内行业领先，而且出口多个国家。

作为公司负责人，许世雄在数控机床行业深耕40多年，公司每一项重大技术突破，都有他的身影。如今，在他的带领下，“高效精密磨削抛光关键技术研究及其应用”项目以智能手机不锈钢中框和玻璃前后盖为加工对象，研制出五轴数控多面磨削抛光机床和YH2M8608D 3D凹面抛光机产品，均通过了由湖南省机械工业协会组织的科技成果评价，一致认为“产品整体技术达到国际先进水平，多项关键技术居国际领先水平”。

其中，五轴数控多面磨削抛光机床填补了多面磨削抛光机床的国内（国际）空白，同步开发的控制软件更是满足了大批量生产的需求，解决了国外控制系统供货时间长、服务不及时、价格高等问题。

“作为湖南省机床工具工业协会会长单位和长沙市数控装备产业技术创新战略联盟理事长单位，大力发展高端数控机床产业，加快打造国家重要先进制造业中心，我们理应有更多担当。现在正准备成立研究院，以贡献更多力量。”许世雄透露，下一步将利用在精密磨削抛光技术领域的优势，对接相关大专院校，产学研用组合一起攻关，创造新的辉煌。

来源：长沙晚报

宇环数控绿色制造成绩喜人

2021年9月16日，喜讯传来，公司获批为国家第三批工业产品绿色设计示范企业。此次获批的机械产品类企业共有31家，其中湖南省仅3家。

“高档数控机床”是“中国制造2025”十大重点发展领域之一，实施绿色制造工程则是推进“中国制造2025”的五大工程之一。随着日趋严格的环境与资源约束，高档数控机床制造的绿色化越来越重要。

公司顺应国家政策及发展方向，为加快推进绿色设计，促进工业绿色低碳循环发展，在产品设计上重点关注节能降耗、机床使用寿命，如减少物料和能源消耗、加强对产品工艺流程的控制、控制污染物的产生和排放、改善工作环境等，且取得了良好的成绩。2018年

公司通过创建湖南省绿色制造体系，当年获评省级绿色工厂并获得省专项奖金。在此基础上，公司开发的高精度数控立式双端面磨床（YHDM580C1、YHDM580B1、YHDM580 CNC/CBN、YTMK750A-CNC/CBN、\YHM K7776）获评2020年国家第五批绿色制造绿色设计产品，并获得国家专项奖励。公司严格按照“产品生态设计通则”的要求，将产品全生命周期管理理念贯彻到设计、制造、包装、运输、使用、报废处理等整个产品生命周期中，致力于研发设计环境影响最小，资源利用率最高的绿色制造模式。

绿色设计产品的成功，标志着我司在对传统产品开发设计的理论与方法的改革与创新上开了一个新台阶。

科技管理部 蒋春蕾

观《长津湖》有感

近来，有机会在开展党日活动时，和同事们一起观看电影《长津湖》。《长津湖》以抗美援朝战争中的长津湖战役为背景，讲述了志愿军一个连队坚守阵地，奋勇杀敌，为整场战役做出巨大贡献的故事。感动亦或震撼，我无法用一个确切的词语来表达观影感受，那就沉淀在心底吧。

不会忘了丹东境内遭敌机轰炸，边境告急，主席那紧紧握着拳头，“打得一拳开，免得百拳来”；抗美援朝，保家卫国那坚定有神目光；那弯着腰、手靠着背在雪中蹒跚踱步的沉重侧影，那每一步都是一个平凡父亲心在滴血的隐忍。

不会忘了伍千里奔赴战场前，站立船头时的热泪盈眶却坚忍地不曾落下，眼里的愧疚、依恋、不舍在一个笔直挺拔的军礼中，荡漾在湖面的波纹里，落在起伏的胸膛中。

不会忘了打开车门那一刻落日余晖下，承载千年历史的长城绵延巍峨，鲜艳夺目，如一个老者低吟着壮烈的悲歌，在众人的注视下缓缓离去，没有人不爱着这片深沉厚重的土地。

不会忘了指导员在战争的废墟里，找到那张烧毁的半张黑白照片时的欣喜，那颤颤巍巍的抚摸，抚平的是心里的伤痕和对战争的无奈，他说我们这时不战争，战争的就会是我们的下一代。

不会忘了雷公为了保护战友，冒死在敌机群轰炸中运走标识弹，血肉模糊的他留下的最后两句话：疼死了……，不要让我一个人留在这里。

不会忘了天寒地冻、满天风雪里，那伏击在山头一动不动的一个个“冰雕”；不会忘了暖在胸口，却依然崩掉牙的土豆；不会忘了很多很多……电影中亲人的眷恋与思念，对战友的深爱和保护，对故土的回忆与憧憬表现得淋漓尽致，这样一部融入了亲情、友情、家国情史诗级战争电影怎能不教人潸然泪下。

走出影院，仍然心潮澎湃，一个人坐上地铁，满脑子是暮色中，那载着护国战士的列车在滚滚的路上独行，奔向远方极寒的残

酷的战斗，留下国家秀丽的山河。一个人下地铁，抬头看到外面灯火阑珊、高楼林立，热闹非凡，想来这便是对英雄们最好的答复；如今国泰民安，繁华盛世，如你所想。

抗美援朝，保家卫国。这是一场立国之战，不仅消除了帝国主义对我国国土安全的直接威胁，还建立了中国作为一个令人敬畏的对手的军事威信。战争中死去的人已无法讲述，活下来的人不愿提及，时间可以抹平肉体的伤痛，却带不走刻骨铭心的记忆。电影《长津湖》给了我们了解那惨烈战斗的机会，40多亿票房的背后是国人缅怀他们的写照。如今我们难以目睹喷血的鲜血，听到惊雷般的爆炸，闻到焦糊的烟气、刺鼻的血腥；但我们都有一颗赤诚的保家卫国之心。历史上是如此，今日更是如此。

古有“流星白羽腰间插，剑花秋莲光出匣。天兵照雪下玉关，虏箭如沙射金甲。”为保边塞安宁，年少的霍去病率领精骑，驱百里，斩敌军；悬胡青天上，埋胡紫塞旁。“醉里挑灯看剑，梦回吹角连营。八百里分麾下炙，五十弦翻塞外声，沙场秋点兵。”为平息边境战事，辛弃疾组织队伍，与其他起义军合兵一处，展开武装斗争。历史的长河中，他们为了守护国家，不顾安危，只身犯险。

今有2016年，美国军舰硬闯南海挑衅，我国三大舰队主力，与之对抗十五天，未曾退让。2020年，印度军人越界渡河时，有人手无寸铁，张开双臂，誓死不让外军踏入我国领土。

正是因为英雄们的前仆后继，才有今日的国泰民安，才有今日的繁华盛世。电影《长津湖》一帧帧画面，让我更深刻的感受到书本上的那句：无数革命先烈用鲜血和生命，才换来我们今天的幸福生活。所以，我们不要妄自菲薄，也不要好高骛远，珍惜食物，珍惜身边的人和事；珍惜工作，珍惜现在的幸福生活。

证券法务部 余婷直