

2020年09月  
农历庚子年八月  
2020年第9期  
总第209期

# 巨轮报



巨轮智能装备股份有限公司出版

Http://www.greatoo.com  
E-mail:greatoo@greatoo.com

## 广东省委书记李希到揭阳调研 莅临巨轮智能参观考察

编者按：9月17日至18日，广东省委书记李希到揭阳市调研，于9月18日莅临巨轮智能参观考察，受到吴潮忠董事长的热情接待。广东卫视对李书记莅揭调研活动做了题为《建设宜居宜业宜游的活力古城滨海新城 努力打造沿海经济带上的产业强市》的专题报道，展示了揭阳这座滨海城市在改革发展道路上的崭新面貌。以下是报道内容节选。

9月17日至18日，广东省委书记李希到揭阳市，深入农村、企业、文物保护单位和产业园区，就认真贯彻落实习近平总书记对广东重要讲话和重要指示批示精神，推动落实省委十二届十次全会部署、高质量加快构建“一核一带一区”区域发展格局、做好“十四五”规划编制工作进行调研。

在广东蒙泰高新纤维、巨轮智能装备股份有限公司以及润泽水产养殖有限公司，李希实地考察企业生产经营、技术研发、市场开拓等情况，勉励企业保持战略定力、坚定必胜信心，加强关键核心技术攻关，努力实现质量更好、效益更高、竞争力更强、影响力更大的发展。同时，他要求当地党委政府采取有力有效措施，打造良好营商环境，支持帮助企业解决实际困难。

调研期间，李希主持召开座谈会，充分肯定揭阳改革发展各项事业取得的新进步。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，进一步把思想和行动统一到总书记重要讲话和重要指示批示精神上来，扎扎实实办好自己的事，建设宜居宜业宜游的活力古城、滨海新城，努力打造沿海经济带上的产业强市。一要把握大局大势，在全省大局中找准自身定位，奋力推动高质量发展。牢牢把握构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局带来的新机遇，牢牢把握深入推进“双区”建设、“双城”联动带来的新机遇，牢牢把握高质量加快构建“一核一带一区”区域发展格局带来的新机遇，自觉从全省大局、从区域整体出发，找准工作着力点和突破口，谋划好当前和“十四五”时期重点工作。二要聚焦高质量发展，进一步优化城市、产业、交通布局。坚持老城蝶变、新城崛起两手抓，高质量保护提升老城区，高标准推进城市新区规划建设，加快做大做强临海产业集群，强力实施乡村振兴战略，加强环境治理和生态保护，充分发挥交通基础设施的先导性、基础性作用，在陆海统筹、港产城联动中推动高质量发展。三要全力以赴抓落实，统筹做好疫情防控

和经济社会发展，扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，坚决打好三大攻坚战，全力办好发展安全两件大事，高质量完成决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务。四要加强党的领导和党的建设，为揭阳加快发展提供坚强政治保证。持续学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，旗帜鲜明讲政治抓政治，进一步夯实基层党组织战斗堡垒，持之以恒正风肃纪反腐，大力弘扬伟大抗疫精神，振奋党员干部干事创业的精气神，改革创新、担当作为，奋力开创揭阳工作新局面。

(广东卫视 报道)



## 广东省人社厅副厅长李新全莅临巨轮智能调研



李厅长表示，本次调研旨在了解企业的真实经营状况，收集企业的实际用工数据，以便人社部门针对性地出台相关的惠企惠民帮扶政策，为助力企业稳岗就业，进一步吸纳高层次人才提供坚实后盾。

(本报通讯员)

## 银企携手合作 实现多方共赢

9月2日上午，中国农业银行揭阳分行高军伟副行长等一行领导到访巨轮智能，受到我司李丽璇董事的热情接待。据悉，该行于8月27日为我司开立揭阳市首个自由贸易账户（以下简称“FT账户”），这标志着FT分账核算业务正式在揭阳落地。

据了解，FT账户是指银行等金融机构为客户在自贸区分账核算单元开立的规则统一的本外币账户，该账户体系打通了自贸区与离岸市场之间的通道，为区内企业涉足海外市场、满足实体经济所需的贸易结算和跨境投融资汇兑便利提供了更有效的方式。具有汇兑便利、最优汇兑汇率、境外投资便利、融资便利、市场化的利率体系等优势与特点。FT账户目前在农业银行上线，以协助跨国企业集团更好实现全球现金管理和资金统筹运作。



我司开立自由贸易账户，有助于进一步提升全球资源配置能力，通过综合运用境内外金融市场的比较优势，继续强化我司对本外币资金的一体化主动管理，共享自贸创新、金融开放带来的多重利好。我司此次与农行银行揭阳分行携手合作，结合该行多年积累的跨境金融服务经验，为我司提供全面、优质的金融服务，助力公司发展壮大，携手实现银企多方共赢！

(本报通讯员)

近日，深圳证券交易所完成了2019年度上市公司信息披露考核工作，巨轮智能装备股份有限公司（股票简称：巨轮智能，股票代码：002031）2019年度信息披露荣获最高等级A级评价（优秀），体现了监管机构对公司信息披露质量和规范运作水平的充分肯定，也是董事会加强公司治理、规范信息披露和投资者关系管理的体现。上市公司披露质量考核每年由交易所进行，主要依据上市公司信息披露质量，同时结合上市公司规范运作水平、对投资者权益保护程度等因素，从高到低划分为A、B、C、D四个等级。根据深交所发布的2019年度考核结果显示，深市2196家上市公司中，考核结果为A的公司387家，占比17.62%；考核结果为B的公司1400家，占比63.75%；考核结果为C的公司314家，占比14.30%；考核结果为D的公司95家，占比4.33%。

深交所近日发布了新修订的《上市公司信息披露工作考核办法》，未来将以提高信息披露质量为核心，以深化分类监管为导向，结合现有制度执行效果和市场新形势新变化，从信息披露考核方式、考核内容和结果用途三个方面优化完善，进一步提高考核评价机制的透明度和实效性。对于考核结果为A的公司，深交所在承担的审核职责范围内，依法依规对其进行股权、债券融资等业务提供便捷服务；应上市公司要求提供定向培训；邀请公司高管人员担任培训师，向市场推广规范运作经验；优先推荐公司高管人员为有关专业委员会委员人选等。

巨轮智能将一如既往的做好信息披露相关工作，不断提高规范运作水平，始终如一地坚守企业价值观与理念，追求社会、客户、企业、股东和员工五位一体的共同发展。同时认真贯彻落实新证券法要求，以高质量的信息披露传递公司价值，树立良好的资本市场形象！

(本报通讯员)

深交所2019年度信息披露考核结果出炉  
巨轮智能荣获最高等级「A」级评价

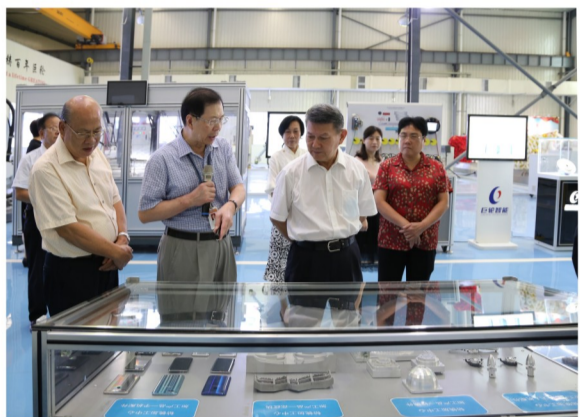




# 省关工委副主任郑红莅临巨轮智能调研关心下一代工作

9月29日，以郑红副主任为首的广东省关心下一代工作委员会调研组莅揭，在市关工委主任陈石波、常务副主任许佩君、揭东区副区长张木奋等领导的陪同下，莅临巨轮智能参观调研，受到公司吴潮忠董事长的热情接待。

在吴董事长的陪同下，郑主任一行参观公司四大业态生产及展示车间，感受公司的生产及管理模式、员工生活环境等。随后，宾主一行在公司站前路厂区行政楼视听会议室就关心下一代工作进行交流，我司吴豪董事作了关于公司关工委工作的情况汇报。



2014年，公司成立“巨轮智能关心下一代委员会”，是揭阳市首家建立关工委的企业。在此之前，早在2001年，公司便陆续成立了巨轮智能工会、党支部、员工帮扶中心、大学生联谊会、各类读书会等文化组织。多年来各项企业文化活动有序开展，旨在丰富员工精神文化生活，提高员工文化素养，推动企业精神文明建设。市关工委陈主任表示，每一次进入巨轮厂区的第一感觉是生态很好。习总书记在科学家座谈会上提到“要高度重视青年科技人才成长，使他们成为科技创新主力军”。巨轮智能有这样好的环境，让员工有好的心境，适合青少年员工发展。巨轮关工委成立以来，严格按照市关工委工作要求，对员工关爱、培养、教育，例如着重培养高级技能人才，开展产业工人知识化，开办学历提升班等，让员工工作有事干，生活有奔头。

吴董事长补充到，公司重视青年科技人才培育。去年在郑州举行2019年中国技能大赛——第三届全国智能制造应用技术技能大赛，来自全国27个省（区、市）及机械行业共361支参赛队伍1015名选手参加决赛，我司派出的3名青年工程师在本次大赛决赛中夺得冠军，公司是本次冠军单位中唯一一家民营企业；公司重视员工生活，为单身员工提供环境优美

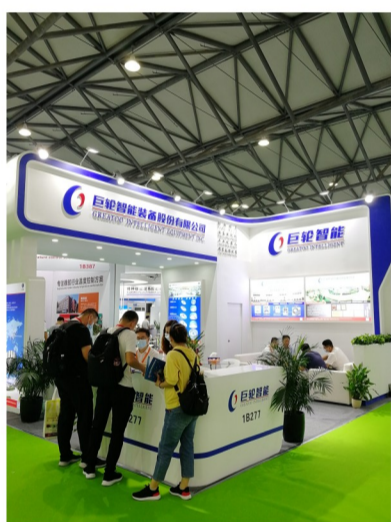


的宿舍，并于早年建设独立住宅小区，对已成家的员工提供单独住宿等。郑主任对此表示高度赞赏，他说，巨轮智能可以说是关工委企业的典范，一程下来，不虚此行。一是开眼界、二是受震撼、三是长知识、四是强信心。巨轮重视员工思想行为教育、重视科技创新、重视人文关怀，真正是一艘有魄力的巨轮，祝愿巨轮在科技海洋中乘风破浪。

获此高度评价，我们备受鼓舞。巨轮智能将一如继往提升职业教育内涵、发扬工匠精神与职业精神、响应国家号召重视青年科技人才培养，助力企业实现跨越发展。

(本报通讯员)

## 巨轮智能亮相第二届中国国际橡胶技术展览会



行业瞩目的第二届中国国际橡胶技术展览会于9月16日在上海新国际博览中心盛大开幕，本次展会总展出面积40,000平米，展商500家，参观人员超过20,000人次。中国国际橡胶技术展览会是一年一度的橡胶行业盛会，为企业搭建高层次交流平台，帮助企业树立品牌形象、开拓渠道、促进贸易往来。巨轮智能作为橡胶轮胎机械领域的代表性企业，携最新产品与方案参展。

今年，橡胶机械、橡胶化学品、橡胶原材料、骨架材料、非轮胎橡胶制品及自动数控产品、轮胎循环再利用、无机盐功能材料等领域企业集体亮相，全方位展示橡胶行业全产业链新科技、新工艺、新材料、新装备、新产品的全貌。

观众通过现场观摩与当面交流，亲身感受到了世界橡胶产业技术的动态和国际同行企业的特点。

在巨轮智能的展位前，观众热情高涨，他们不时停下脚步，仔细查阅展板、询问产品信息，与我司客户经理之间的交流也非常积极。

虽然受到疫情影响，国内外市场都面临很大的压力和挑战，然而巨轮智能迎难而上，在技术创新、产品研发、智能制造、绿色发展方面不断取得新的成绩，在本次展会上一展风采，更好地满足了安全高效、节能环保、绿色智能、高质量发展的市场需求。

(杨庆纯 供稿)

## 致公司的一封感谢信

尊敬的各位领导：

提笔之前先祝巨轮越来越辉煌！其次感谢公司领导这次给予小女提供揭东一小的名额，我阖家由衷感谢！

回想当初，我是为了巨轮慕名而到揭阳学院读模具专业的，大学毕业后如愿到巨轮实习并转正，工作至今已有十余载，见证了公司的辉煌，也经历过公司的低谷。我一直深信着坚持留在公司，公司是不会亏待每一位员工的，果不其然，公司去年给予犬子提供春晖幼儿园宝贵的名额，今年又给小女提供了揭东一小这个优质的学习资源，万分的感谢！我家住在揭东一小附近，当家中也有学龄儿童的邻居和朋友在为了孩子的学位辗转反侧、辛苦奔波的时候，我们却因为是巨轮的一员而得到了宝贵的学位，能够在小一读书大大减轻了家人接送的工作量，我也可以全心全意把精力全部放在工作上了。

再次感谢公司对我们员工的特别关照，我相信巨轮未来一定能够更加强大的，我因是巨轮的一员而感到骄傲！同时，我也会更加努力地工作，坚守岗位，跟公司荣辱与共，回报公司对我的照顾与帮助！

此致  
敬礼！

轮模部：洪锐江  
2020年9月28日

## 学习先进思想 领航企业发展

——记巨轮中德派员参加“学习《习近平谈治国理政》”培训班

9月27日，应中德金属生态城管委会相邀，巨轮中德子公司派代表成员参加了在中德生态园四大中心二楼金声堂举办的全园区意识形态工作学习培训班，学习《习近平谈治国理政》第三卷并集中观看《全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会》视频，管委会机关全体干部职工和园区各企业单位负责人、业务骨干及各企业优秀员工等共60人参加了培训。



培训会上，中德金属生态城主要负责同志作了《习近平谈治国理政》第三卷的宣讲报告，分析了《习近平谈治国理政》第三卷的时代背景、著作的主要内容和基本特点，要求园区各企业全体成员要充分认识学习《习近平谈治国理政》第三卷的重大意义，学深悟透理论精髓，着力营造浓厚的学习氛围，旨在通过学习，树牢坚定不移的理想信念，掌握科学系统的工作方法，推动习近平新时代中国特色社会主义思想在园区落地生根、结出丰硕成果。与会人员还集中观看了全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会的实况录像，同步视频起立唱国歌和为新冠肺炎疫情牺牲烈士和逝世同胞默哀。通过观看视频，牢牢把握正确政治方向，学习和弘扬伟大抗疫精神，汲取奋进力量。

本次培训活动既有理论的诠释，又有思想的触动，可谓干货满满。培训结束后，我司代表人员章泽炯兴奋地说：“这次的学习让我感触很大，收获颇丰。我认识到了大国使命，明白了企业担当，更清楚地了解了个人责任。回去后，我一定要把这次的学习感悟带到岗位上，把培训的成果积极运用到企业建设和管理的各项工作中，不忘初心，担好使命，为公司发展做出应有贡献。”

(巨轮中德 供稿)

## 强化管控 保障平安

国庆、中秋佳节来临之际，为切实做好假期期间安全生产工作，强化公司厂区安全生产管控，坚决杜绝安全事故发生，保障节日期间公司厂区平安。9月29日，公司组织安全、行政、工程等各线条主管人员及各生产部门安全管理人员开展国庆、中秋双节节前综合性检查。

本次检查，主要围绕安全管理责任、安全风险管控、安全生产隐患排查、应急响应准备等要点，以地毯式巡查的形式对公司厂区各易燃易爆、大型机床、水电气、消防安全、特种设备以及各重点区域开展，旨在全力确保双节期间公司厂区的安全生产形势稳定和谐。在检查过程中，检查人员针对各场所可能存在的安全隐患进行深入排查，对容易出现安全问题的关键节点逐一仔细察看，根据现场发现的不符合公司安全生产及6S要求规范的问题，对责任人员进行宣贯教育，并提出相应的整改措施，要求责任部门及人员认真落实整改，同时加强节日期间的安全管理，确保薄弱环节和现场管理问题整改到位，完成问题闭环，坚决杜绝安全生产事故的发生！

喜迎双节，家国梦圆。值此双节来临之际，公司通过加大厂区安全生产管控排除力度，及时消除各类安全隐患，进一步贯彻了“以人为本，预防为主”的安全管理方针，确保厂区安全平安，为公司员工营造一个安全祥和的节日氛围！

(本报通讯员)



## 实干践初心 奋斗显担当

——记党员、橡胶机械事业部机械设计一室技术主任工程师李晓彬

红色七月，公司党支部推荐党员橡胶机械事业部设计一室技术主任工程师李晓彬参评揭阳市劳动模范，这并不是他第一次入围地区个人奖的参评，2018年还参加过“贤德揭东人”的评选。李晓彬2004年入党，2007年大学毕业后就来到巨轮公司工作，他从技术员起步，一直从事液压轮胎硫化机设计与制造工作，从最基础的三维画图学起，一步一个脚印，先后担任技术员、助理工程师、技术主任工程师，为其成长打下了坚实的技术功底。李晓彬如何从公司2千多名员工中脱颖而出，与市、区各行各业的佼佼者进行PK？

“作为一名党员不仅要在日常中严格要求自己，还要带动身边人，带着大家一起当先进、做先锋。”李晓彬诚恳说着自己对党员先锋岗的认识。2017年，橡胶机部面对硫化机的市场状况，深感开拓国外市场是唯一途径，尤其是欧美市场，但欧美市场的准入门槛较高，除产品质量外，更关键的是安全防护、电气控制、国际焊接规范与标准、过程质量控制与记录等等，这些都是事业部练内功、打基础的必须工作。李晓彬做为项目的机械总负责人，花费了很大的精力和心血。他认真听取认证机构老师的讲解，结合我们的硫化机产品查阅了相关标准和资料，与电气设计人员及时沟通，一点一滴地了解产品出口欧美需要符合的标准。通过深入的学习，李晓彬了解到对于机械方面主要就是设备安全防护要求的提高，确保设备的使用及操作人员更加安全，如增加安全防护围栏，而对于



所增加的安全围栏的高度、离危险物的距离、网格的大小等都有具体的要求。经过多次的设计和评审，最终确定了设计方案，并在整个事业部的努力下试制出了样机，使48寸和44寸硫化机顺利通过了TUV认证，并一次审查通过，认证机构评价：“一次审查通过属同行业的首例”，这是大家共同努力和有计划组织的结果。

“在设计产品时，我们要以高度的责任心，认真细致对待每一次设计，因为设计是产品的源头，一失足可成千古恨。”李晓彬分享自己的工作感言。李晓彬做为项目总负责人，在研发“一种用于轮胎硫化机的机械手”时，因为该新型机械手与原来的结构完全不同，原来是采用导向板导向，抓取不同规格轮胎时用螺纹慢慢调节，而新型机械手确定采用线性导轨导向，抓取不同规格轮胎时只需变换连接插销的位

置，使其运行更加稳定、噪音更小、调节更方便。为了实现其使用效果，通过深入的研究，李晓彬团队发现设计的重点和难点在于如何确定其爪片运动轨迹参数，使其在变换连接插销的位置后能抓取不同规格轮胎。为此，他们采用CAD反复设计、调整，找到变化规律，在确定参数后又采用Solidworks进行三维验证，确保最终设计出的图纸不出现差错。目前该新型机械手已在产品上批量生产应用，效果良好，提高了产品的品质，并获得了国家发明专利和国家实用新型专利。

李晓彬是公司党支部委员，除了日常工作，在党支部群体中，李晓彬始终坚持做好表率，言语自律，行动带动。在同事心目中他是一位好师傅、好兄弟，他乐意帮助身边的同事和朋友，在公司党支部组织的“党员传帮带——新苗培养活动”中，每期活动他总是带头参加，在工作上他无私地把自己的经验及技能传授给身边的同事，使一些新入职的年轻工程师在最短的时间内掌握岗位技能及技巧，从而很快能独立进行工作。

每个人都有自己的梦想，而新时代就是实现梦想的时代。实现梦想，需要每个人响应奋斗号召，珍惜当下一切的来之不易，把奋斗的精神融于岗位、融于日常。李晓彬在科研工作岗位上十年如一日，在平凡的岗位上潜心筑梦，展现了当代“巨轮人”的朴实无华，诠释了共产党人的优秀品质。

(党支部 供稿)

## 轮模部组织开展安全生产知识竞赛

未雨绸缪，防范于未然，坚持安全生产，是每一个企业在生产过程中永恒不变的话题。

“关注生产安全，珍爱生命”，也是我们公司一直反复强调的重要课题。为了认真贯彻公司“安全与文明生产”的号召，丰富员工安全生产知识，强化员工安全



生产意识，督促员工时刻牢记安全生产的重要性，营造一个和谐、平安、美好的企业安全文化氛围，轮胎模具事业部按照2020年轮模部企业文化活动计划，于9月23日在智能车间二楼培训室举行了安全生产知识竞赛。

本次知识竞赛活动是由轮模质管部主办，轮模总调办协助，联合事业部各部门一同开展，活动的主题是：安全出效益，节约促文明。为了充分备赛，8月份，质管部与总调办联合整理出关于“安全生产”主题的题库与学习资料，发放给各部门参赛人员学习，资料所涉及的知识面包括：现场6S管理相关规定、安全管理知识，设备管理知识以及消防知识等多方面知识内容。

9月23日，竞赛正式启动，各部门员工共计103人参加了竞赛，题型包括判断题、单项选择题、多项选择题、填空题以及主观问答题。本次安

全知识竞赛结合巨轮智能APP的新功能模块“考试/调查”对判断题、选择题、填空题等客观题进行在线考试，提交试卷后软件会自动评分；而对主观问答题是进行传统的笔试考试，由主办人员收卷评分，两部分考试结果分数相加，得出最终成绩，客观公正有序地保证竞赛正常进行。参赛选手赛前都积极备战，做题过程也均认真应对，最终由来自质管部的洪凯芬以93分的成绩获得本次比赛的一等奖、技术部的张晓泳与彭小莞分别获得二等奖与三等奖。

本次安全生产知识竞赛旨在让事业部全体员工强化安全红线意识，牢固树立“越是形势严峻，越要抓好安全”的思想理念，进一步加强员工安全思想教育和安全知识学习，提升员工安全技术素质。安全知识要学以致用，不可死记硬背，要持续抓好安全生产基础工作，这也是轮模部事业部开展该安全生产知识竞赛活动的必要性与意义所在。后续还会继续开展这类知识竞赛活动，也希望全体员工能积极参与其中，对安全生产更加重视，做好文明安全生产工作。

(轮模部 供稿)

财政部、国家税务总局近日联合发布公告，明确了无偿转让股票等增值税政策。

**政策知多D**

**财政部、国家税务总局明确 无偿转让股票等增值税政策**

根据公告，纳税人无偿转让股票时，转出方以该股票的买入价为卖出价，按照“金融商品转让”计算缴纳增值税；在转入方将上述股票再转让时，以原转出方的卖出价为买入价，按照“金融商品转让”计算缴纳增值税。

自2019年8月20日起，金融机构向小型企业、微型企业和个体工商户发放1年期以上（不含1年）至5年期以下（不含5年）小额贷款取得的利息收入，可选择中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率或5年期以上贷款市场报价利率，适用《财政部税务总局关于金融机构小微企业贷款利息收入免征增值税政策的通知》规定的免征增值税政策。

土地所有者依法征收土地，并向土地使用者支付土地及其相关有形动产、不动产补偿费的行为，属于《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第一条第（三十七）项规定的土地使用者将土地使用权归还给土地所有者的情形。

本公告自发布之日起执行。此前已发生未处理的事项，按本公告规定执行。

(摘自新华网)

## 适应时代需求 创新培训方式

——记2020年内训师交流研讨会

丹桂飘香，秋意正浓。9月30日，企业行政中心召开内训师交流研讨会，公司内训师们齐聚一堂，对于后疫情时代的培训方式展开讨论。值此国庆中秋双节即将来临之际，企业行政中心代表公司向各位内训师送上节日的慰问。

2020年的新冠疫情对于培训计划的执行落地提出新考验，4月份疫情缓解后，我们方才开展今年的第一期新员工培训，依然采用线下面授的方式，第二期则计划在10月进行。一直以来，我司培训工作采用线下培训为主，是因为面授方式的现场控制优势比较突出，讲师可以跟学员进行良好的互动，并根据学员的精神状况适当调整授课节奏。例如2019年10月内训师廖步云的培训评估考核分数增长最高，就是因为他发现学员上课的精神状态不佳，因此通过浓缩授课时间，并且邀请学员上台大声阅读公司重要的规章制

度，将枯燥无味的内容融入互动的小游戏中，让大家在轻松愉悦的状态中获得应知的重点，达到了培训目标。又如我们的优秀内训师陈旭栋，他采用多样的授



课技巧，让学员紧跟着他的节奏，2个小时的授课就像脱口秀一样精彩。新冠疫情使传统面授的培训形式受到了限制，因此我们也逐步尝试采用线上方式作为补充，例如4月的新员工培训考试在巨轮智能APP上进行；又如6月的适岗培训也采用了线上的方式，很好地突破了空间、时间的约束。线上培训和线下培训各有优势，二者相互统一使用都是有效培训方式。

经过会议讨论，内训师们赞同线上和线下相融合的培训方式，并表示自身需要进行针对性的学习，希望有更多的外派学习的机会，才能更好地应对多变的培训需求，达到为企业赋能的培训价值。

企业行政中心总经理何锦彬出席了本次研讨会，他对内训师一直不遗余力地支持公司的培训工作表示感谢，并希望大家互勉共进，一起乘风破浪，助力实现百年巨轮梦！

(陆晓虹 供稿)



## 工会送健康 体检惠职工

——广东省总工会“送健康体检活动”走进揭东

9月9日，广东省总工会向一线职工、农民工“送健康体检活动”走进揭东区。据悉，本次全区共有300多名职工享受到了工会提供的免费健康体检服务。

活动当天，公司工会共组织了50多位职工参加本次健康体检。在活动现场，来自广东省工人医院的医护人员为现场的一线职工、农民工提供了包括内外专科、五官科、血压、血常规、心电图、腹部彩超检查、DR胸部正位检查等22个项目，基本覆盖了人体检查的各个方面。很多参加健康体检的职工都表示从未参加过这么详细全面而且快速的体检，总工会这项惠民真正暖到职工们心坎里。

本次体检活动让大家感受到工会组织对最基层职工的关心，助力企业复工复产，受到广大职工的一致好评。同时，也让广大职工进一步感受到了“家”的温暖与关怀，使职工、农民工们对自身的健康状况也有了更清楚的了解，确保广大职工以健康的身体和积极的心态投入到工作之中，将工会关爱职工健康落到实处。



来自各个企业的一线职工排队接受体检

(工会 供稿)

## 心怀感恩庆佳节 中秋慰问显温情

——员工帮扶中心中秋佳节前夕慰问工作侧记

裁为合欢扇，团圆似明月。时光的指针在有序复工、经济复苏中悄悄地指向了中秋佳节，在病毒无情、荼毒神州之时，巨轮智能与千千万万家企业一样，在艰难中前进。



召开员工代表慰问座谈会

大难面前，更显温情。在中秋国庆双节来临之际，一支大家熟悉的队伍——巨轮智能员工帮扶中心，又带着满满的爱与祝福奔走在慰问探望的路途上。

9月28日至29日，员工帮扶中心精心准备了月饼等节日佳品，工作人员分批前往因工受伤的职工家中开展慰问。慰问者与养伤员工亲切交流，关心他们的伤情恢复情况、家庭生活状况，感谢他们为巨轮这个大家庭所付出的心血，并送上最诚挚的节日祝福。9月29日，员工帮扶中心还邀请员工代表前来参加座谈，关切询问大家在岗的工作情况。接受慰问的同事无不表示由衷的感谢，并表示在接下的一段日子将积极乐观地进行康复，继续为巨轮大家庭做出自己的贡献。

巨轮的成功和业绩，离不开所有员工的共同努力，他们在工作中认真敬业，不畏艰险。员工帮扶中心秉持公司的一贯宗旨，将温暖送至更多巨轮人的心中，深入贯彻了“一家人，一条心，一股劲，一个目标，共建幸福巨轮”的理念。未来，我们也将不断鞭策自己，传播温暖，助力建设和谐幸福新巨轮。

巨轮的成功和业绩，离不开所有员工的共同努力，他们在工作中认真敬业，不畏艰险。员工帮扶中心秉持公司的一贯宗旨，将温暖送至更多巨轮人的心中，深入贯彻了“一家人，一条心，一股劲，一个目标，共建幸福巨轮”的理念。未来，我们也将不断鞭策自己，传播温暖，助力建设和谐幸福新巨轮。

(陈铭 供稿)

## 读书角

### 闲时不废，忙时不慌

前段时间我忙得焦头烂额，要布置四个车间管道，要做新中标项目的设计方案，还要准备考试。每件事我都想做好，可是越忙越乱。脑子乱糟糟的，愁得睡不着觉，明明没偷懒，却什么事也没做好。

直到跟好友诉苦时，好友提醒我说，“是不是你自己没协调好工作和生活？”是的，我之所以把生活过得乱七八糟，并不是因为事情有多难，而是我慌了手脚。做方案时想着如何布置管道，画管道时担心没空看书，东一榔头西一棒子，反而什么都做不好。

认识到错误后，我不再慌慌张张瞎忙一通，而是沉下心来，根据任务量合理分配时间，每天按事情的轻重缓急先做个规划。

按计划做事，我整个人轻松多了。尽管事情没有变少，进度却快了很多，而且合适的节奏让我觉得充实无比。

这才发现，越是忙碌的时候，越要稳住心态，找到合适的节奏。只有把事情捋清头绪，才能一步一步解决问题。忙时不慌张，闲时不荒废，以恰当的节奏稳步前行，就是生活最好的状态。

我也曾经历过一段无所事事的时光。那时刚进公司，因为经验不足，领导几乎不给我安排任务。看着周围同事盯着电脑画图，一版一版改图，而我自己却有空刷短视频、看小说，内心不止一次偷乐：不干活还有工资拿，这种好事简直是天上掉馅饼。

可日子一天天过去，眼看着就跟同一批进公司的同事们拉开了距离。他们工作逐渐熟练，开始被委以重任，而我还停留在原地，只是偶尔帮忙打杂。

我突然清醒了，天天如坐针毡，担心自己随时会被扫地出门。以前总感觉来日方长，发现自己被同龄人远远甩在身后才傻了眼：这世上最不会欺骗人的就是时间。我荒废多少时间，就耽误了自己多少人生。

记得当时有个同事，每天都会早早来到办公室学外语。我本以为他做的都是无用功，毕竟生活中用不到，工作上也不涉及。然而有一年公司拓展海外业务，需要派人去谈合作项目，正好这个同事既懂专业知识，又会说外语，直接被调去负责跟进项目，薪酬翻了不少一倍。

听过这样一句话：人与人之间的差距，往往就是空闲时间拉开的。那些积极给自己充电的人，大多对自己的人生目标格外笃定。他们在别人看不到的地方默默升级自己的技能，一旦出现新的机遇，总是更容易抓住。

真正智慧的人，都懂得在忙时冲锋、闲时蓄能。日子每天都不相同，有忙亦有闲，只有找准自己的节奏，才能从容生活。

有些时候我们觉得生活不如意，可能并不是因为世界多么复杂，也不是问题多么棘手，而是我们没有“因己制宜”，没能找到合适的节奏。就像一艘在海上行驶的船，过快过慢都不好。快了难以控制，遇到障碍很难避开；慢了随波逐流，到不了想去的地方。只有找到适宜的速度，才能进退自如。

生活可以匆忙，但不要慌乱；日子可以清闲，但不能荒废。忙时认真工作，闲时提升自己。生活瞬息万变，只有稳扎稳打才能攒足砝码与生活博弈，脚下的路也才会越走越顺。

能成事者，并非一定要有经天纬地之才，也无需日日三更起五更眠，以适合自己的节奏笃定前行，也能满载而归。

愿我们都能胸有丘壑，步履从容。

(作者：庄庄)

## 员工心声专栏

### 如何成为一名优秀的机械设计师

“当你刚踏入机械设计这个行业，先别着急想着如何天马行空地做出优秀的设计，而是应该先把机械产品设计的思路搞清楚，积累相关的知识，这有助于你从整体的高度去看待产品。”这是橡机部姚宁副总经理二十多年来从事机械设计的感悟。下面是他跟大家分享的关于如何成为一名优秀的机械设计师的经验。

#### 一、熟悉机械设计手册

对于一名机械设计师来说，标准件以及常用件的一些技术特征要了熟于心。比如要清楚各类轴承、带传动、链传动、齿轮传动、丝杠传动等的使用场合、使用方式以及相关的技术特征。对于具体应用时的选型计算则可对照设计手册的图表和公式进行具体确定。

#### 二、清楚常用件的供应商并熟练其产品样本

现在机械设计趋向于模块化，对于机械装备制造工厂的整体技术要求更侧重于对于一些配件和部件的组装应用。比如东阳橡塑、Valas、FESTO、集成阀组等。对此，要做到当你在设计某个零件或部件或要完成某个动作或功能的时候，必须得知道目前是否有专业的厂商在生产或提供能实现某个部位的功能要求的成熟的零配件。

#### 三、熟悉原材料情况

要知道目前市场上有卖的冷轧或热轧钢板以及各类型材的规格尺寸。有经验的工程师都会知道你投产的清单买回来的东西结果大都是不尽人意。因为在钢材市场，普遍存在变薄、变窄、变短这些情况，所

以采购回来的东西往往是和你根据设计手册里选出来的相关数据存在比较大的差别。

#### 四、了解各类常用机床的结构原理和性能特点

所谓万变不离其宗，机床亦是如此。设计一台机床的过程可类比是小孩堆积木一般，一个部件一个组件进行堆积，然后把具备不同功能的部件或组建遵循某种规律联系起来。在这个过程中就需要你熟练掌握一些常用机构或装置的功能和特性。而我们常见的车，铣，钻，刨，磨，镗等机床上应用的结构或原理都是经过了数十上百年的考验，对于其稳定性和可应用性我们无需过多地怀疑。对于这些稳定的常用的结构我们要学会在设计新产品时“借鉴”或“参照”。

#### 五、掌握一定的机床装配能力

当你永远不去动手了解装配这方面的知识时，就永远理解不了对一条长轴进行过渡或过盈配合时所带来的痛苦。当然，电脑里的三维装配体是完美的，但是实际的一些装配意外远远是你想象不到的，比如材料的缺陷，加工的误差积累，安装困难等，这些都是导致装配失败产生的根本原因。

#### 六、具备一定的电气、液压、气动等方面的知识

社会分工越来越细，个人工作方向越来越专。当然，在这里并不是强调作为一个机械设计师必须得能够根据机器功能进行强电线路的规划或弱电程序的编写，但至少我们要能看懂人家提供的液压系统原理图或电气原理图以及接线图等，当你了解透彻了这台机床的液压和电气后就能进行合理的“预留”。在

你设计初期就在头脑里把液压和电气所要连接的线路和管道进行了交叉排布，在设计时就能充分考虑这些管道和线路的空间位置问题。

#### 七、设计软件只是工具，而非使用它就是目的

很多设计师经常会加入许多三维的设计软件QQ群或直播平台，然后都沉浸和陶醉在讨论或研究采用何种建模方法，采用怎样的渲染或动画技巧一类的问题。当然，并不是说你去研究和深挖某个软件的各项功能是错误的，只是觉得一个人的学习能力和学习方向应该正确把握。我们做机械设计的要明白软件只不过是替代了传统的画板和测量尺的一个工具而已，应当把主要的精力和时间花在纯粹的设计构想当中，而不是让自己被这些功能庞大的软件给捆绑。

#### 八、养成在生活中捕捉、发现、简化、总结、借鉴的能力

对于一个做机械设计的人员，在日常生活中应当更擅长去发现“动”的事物和现象。我们举些简单的例子，比如冰箱，就算你不知道它的制冷原理，但我们可以去观察学习冰箱门的密封结构；再如榨汁机，它是利用刀盘的旋转进行物料的切削，同样是利用刀盘的旋转产生的离心力进行过滤和分离。当然，最好的学习和领悟机会是在机床展会上，也是机械设计人员学习别人优秀设计经验和认知当前机械设备发展概况的良好机会。这些都是要求我们在日常生活当中去捕捉去发现并去琢磨然后再进行提炼，最后都是可以在设计中进行借鉴的。

(吴孜 供稿)