



BORCHE

- ☆ 国家首批 46 家智能制造试点示范企业
- ☆ 国家大型注塑机制造智能工厂示范基地
- ☆ 国家塑机互联互通综合标准牵头起草单位
- ☆ 国家首批绿色制造体系绿色工厂示范企业
- ☆ 国家首批人工智能与实体经济深度融合项目企业
- ☆ 2019年度国家科学技术进步奖二等奖获奖单位
- ☆ 中国塑料机械工业协会第五届会长单位
- ☆ 2021年度国家智能制造示范工厂揭榜单位

2022年2月刊 (总第 104 期)

全球客服热线: 400 655 9488

网址: www.borche.cn

博创入选2021年度国家智能制造示范工厂揭榜单位

12月28日,工业和信息化部发布《关于2021年度智能制造试点示范工厂揭榜单位和优秀场景名单的公示》,认定并公示了全国110家“智能制造试点示范工厂揭榜单位”。博创智能装备股份有限公司成功入选“2021年度智能制造试点示范工厂揭榜单位”,成为广东省9家智能制造试点示范工厂揭榜单位之一。

为积极贯彻落实国家“十四五”智能制造发展规划要求,深化智能制造推广应用,博创积极探索大型装备“智造”新模式,从注塑成型装备的模块化设计、先进的信息化管理系统和AGV智能物流系统,实现注塑成型装备生产的“数字化、信息化、智能化”,打造工业互联网与生产制造相融合的智能生产体系。围绕工艺设计、计划调度、生产作业、质量管控、设备管理、供应链管理重点环节,建立高效柔性、敏捷响应、人机协同和动态调度的注塑装备离散型制造智能工厂。探索应用数字孪生、可重构生产、人工智能等新技术和网络协同制造、柔性制造、预测性维护、基于数字孪生的制造等新模式,实现设计制造一体化协同、全流程透明生产和供应链高效弹性管控。



博创超级未来工厂

一、生产模式创新

注塑成型装备行业为离散型的生产制造业,客户需求具有定制化、多样化的特点。根据注塑成型装备的结构特点,将通用性较高的部件进行模块化设计,形成机架、射台、锁模、电气、液压和钣金等主要模块,通过对通用化部件的批量化生产和不同部件的组合,使得生产的柔性化程度进一步提升,具有较高的灵活性和适应性,不仅提高了部

件装配效率和场地周转率,极大提高了公司的生产效率,并可快速响应客户的定制化生产需求,而且模块化设计及组装更易固化作业流程,提高员工的操作技能,同时部件成套性更佳,有效避免部件欠零配件的难题,有助于保障产品质量,提升公司的竞争力。

二、运营模式创新

整合了注塑机生产制造执行系统(MES)、企业管理系统(ERP)、客

户关系管理系统(CRM)、产品生产周期管理系统(PLM)、办公系统(OA)等信息化系统,形成产品全生命周期的智能管理系统,打破传统企业信息隔离和信息孤岛状态,形成统一的信息流、数据流,并采用包括大数据、物联网及云终端、新型传感器、移动终端等智能制造技术和设备,实现注塑装备制造的信息化和智能化。构建AGV智能物流系统,精准选择载运标的,灵活机动躲避障碍物,按照指定路径实现各生产环节无缝即时连接,促使传统、粗犷式的生产管理方式向精益生产管理方式转变,极大地减少物料的在线库存,提升生产效率。

博创离散型智能制造的实践,将信息化与制造技术深度融合,构建了信息化条件下的产业生态体系和新型制造模式。未来,博创将不断深化应用云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术,驱动产品和业务创新、组织与管理变革,打造提升信息时代生存和发展能力,以数字驱动业务发展,以智能提升运营效率,为行业高质量发展注入强劲动能。

(文/项目部 刘媛)

简讯

1. 博创朱董出席第16届中国托盘国际会议并作主题演讲

2021年12月19日,由中国物流与采购联合会主办的第16届中国托盘国际会议暨2021全球托盘企业家年会在成都召开。博创董事长朱康建受邀出席会议并发表《塑料托盘注射成型应用新方向》主题演讲。朱董重点介绍托盘自动化生产的必然趋势、博创物流行业专用注塑机、生产管理数字化等,为塑料托盘注塑成型应用提供了新的方向。

2. 广东省、广州市供销社领导班子到博创考察信息化建设

2022年1月7日,广东省、广州市供销社领导班子莅临博创考察智能化、信息化在企业应用及实施情况。供销社领导对博创中和子公司IPHM大数据平台的运营模式给予高度评价。

3. 增城区副区长到博创调研考察

2021年12月29日,增城区副区长张英智及其领导班子一行莅临博创调研考察。张区长对博创公司在产品创新、智能制造等方面的进步给予充分肯定。双方还就技能人才及创新型高素质核心人才吸引、保留、激励进行了政企协作的探讨。

4. 博创参加2022俄罗斯莫斯科塑料橡胶展览会

2022年1月25至28日,俄罗斯莫斯科塑料橡胶展览会圆满举行。作为展会现场最大品牌之一,博创展出了成套注塑解决方案。博创深耕俄罗斯市场15年,为响应国家一带一路政策,更是在俄罗斯成立子公司,更好地服务当地客户。

5. 博创组织150位中高层管理人员观影《长津湖》

2021年11月3日,博创工会组织150位中高层管理人员观看电影《长津湖》。该影片讲述了中国人民志愿军环境恶劣、条件艰苦情况下,始终保持高昂的战斗意志,克服难以想象的困难,打败美军王牌部队,创造以弱胜强、以劣胜优的战争奇迹。通过观影活动,激发博创家人的爱国精神与不怕困难、迎难而上的奋斗精神。

董事长心语

极致



最近一直在思考,为什么我们一谈到产品,不管是生活用品还是装备工具,只要看到德国或日本生产,就会有一种发自内心的对产品与质量高度认同的感觉。而对于我们国产的,不管设计与做工多好,总是抱有一种怀疑的态度。

作为一名装备制造从业者,看到或听到此景,心里真不是滋味!反观我们博创,我们生产的智能注塑机,为什么与世界顶级品牌总有那么一点差距?难道是我们的家人不够智慧?

在不断自我反省中,我认识到我自己,其实是一名“伪”超级奋斗者、“伪”极致者,讲得多,要求公司家人多,自己落地的事做得少,这样的作风怎么能造就一支强大队伍,与世界强者竞争呢?

痛定思痛,还是要从自己做起,从管理团队带起,望全体博创家人行动起来,围绕自己的岗位与部门,紧紧抓住“极致”的要求,一项项来抓落实,将工作流程,将我们的服务,将我们的各个零件,将机器的各个细节……做到无可挑剔!

当然,内在的动力,是紧紧围绕我们的价值观与使命。只要内心充满着喜悦与激情,在任何困难面前,坚持坚持再坚持,我想“极致”就已在我们身边。我们博创的智能注塑机,我们中国的产品,一定能得到全球各国人民的认可,也会让国人因我们的“极致”而自豪。

董事长:朱康建

更多资讯敬请关注
微信“博创之家”



年度表彰

同心共创，筑梦远航

——记博创2021年度表彰大会暨首届趣味运动会

2021年，有这样一群有梦想、有行动、有目标、有付出的人，推动着博创奋勇前行，实现了新的突破！

1月8日，博创召开2021年度表彰大会暨首届趣味运动会，对18个先进团队及36位优秀个人进行表彰并颁奖。天道酬勤，我们相信每一份辛勤的付出都不会被辜负！也应该被肯定，被赞许！

会上，还颁发了5年、10年、15年的服务奖。一群可爱而坚定的博创人，用5年、10年、15年追随博创，坚守一份职业，站好一个岗位，表达了对公司的认可和对工作的热爱。他们与博创风雨同舟，携手并进，共创辉煌。

最后，大会颁发年度最佳俱乐部，获得此殊荣的是走走俱乐部。走走俱乐部2021年举办多次徒步活动，他们爬过



风景秀丽的南香山，爬过地势险要的油麻山。山高人为峰，他们不仅征服了山

峰，也征服了畏难的心，从而领略到最美的风景！

恭喜所有获奖的团队及个人，他们是我们学习的榜样，也是博创继往开来的力量！让我们向先进看齐，以优秀为榜样，在2022年，抓住每一个当下，一起携手并进，再创新的辉煌！

为丰富博创家人的业余文化生活，加强各部门之间交流，增强团队凝聚力，博创工会委员会在表彰大会后，举办了一场别开生面的趣味运动会。运动会设置了拔河等非常有趣而有意义的项目，让大家在轻松愉快中体会团队协作的重要性，增强团队荣誉感与凝聚力。

2022年已经开始，让我们怀揣着坚定的信心，用踏实的行动与不惧艰难的勇气，在新的一年里，同心同德，共创共赢！

(文/人力资源中心 邓卫英)

2021年度先进团队及优秀个人表彰名单

先进集体：杭州工厂

先进部门：

广博技术创新中心、广博采购部、浙博技术部

先进销售团队：海外战略客户部、清远办、余姚办

优秀合作伙伴：顺德办、厦门办、芜湖办、上冈办

先进班组：机加工厂机架加工部焊工组、机加工厂

零件加工部数控车床组、智能工厂装配部射台组、

总部工厂装配部试机组、杭州工厂装配部试机组、

广博品管中心整机检验组、浙博品管部整机检验组

标杆服务团队：顺德服务处

年度英雄人物：陈宏兵、尹学凯

最美逆行者：郭亚刚、张金银、王云平、余海云、

胡青伟、张灿、陈泽泉、林承智、潘国森、刘晓

优秀管理者：王富明、刘德珍

研发创新奖：李尔良、黄志锋、沈国威、陈炎坤

技术能手：陈归喜、雷俊涛、刘旭

质量标兵：尹显柱、梁家乐、曹文生

售后服务之星：黄虎、刘晓、韩显勇

优秀8S专员：曾翠萍、陈玉兵、邓伟强

优秀讲师：岳红斌、张国宪

优秀导师：凌东胜、赖善华

合理化建议之星：李福强、王书萍、丰庆

5年服务奖：林爱烨、曾卫兵、黄国汉、姜国云、

黄传斌、王书萍、吕描东、廖江伟、黄安全、梁国

通、王凤献、李崇德、陈树明、徐建文、黄文革、

邵函清、周秋田、曾小康、谢青青、蒋荣锋、陈梁

生、赵汉卿、赵平、赖国标、陈克坤、张英梅、王

勇、王旭、李军、叶瑞

10年服务奖：熊满珧、高少华、钟斌斌、邓伟强、

邓伟富

15年服务奖：董春彦、王富明、陈周军、徐宏新、

郑景营、黄华柏、黄建成、黄志连、罗建添、林发

亮、肖志军、何国基、彭伟、马海燕

最佳俱乐部：走走俱乐部

走走俱乐部优秀组织奖：零件加工及CNC加工部

毅行者：朱康建、朱康丽、孙全林、公伟德、唐仕

生、田建浪、陈坚、杨呈武、邵佳和、邓翠花

最具运动奖：杨兴中、梁少青、李海玲、罗建添、

李玲、刘兰明、赵学灵、赵振山、陈培志、代佳佳

预算管理

誓师立壮志，聚力启新程

——博创2022年预算发布暨目标责任状签署仪式

时间如水流，一路向前，转眼间2021年已经走进尾声。在这岁末年初的关键时期，博创公司全体家人，一方面在为2021年度目标、12月出机任务全力以赴、奋勇拼搏，同时也为2022年未雨绸缪、励精图治！

2021年12月24日下午，公司领导班子、子公司负责人、全体中高层管理人员齐聚一堂，召开2022年预算发布暨目标责任状签署仪式。

为统一大家对共同目标的认识，财务中心经理高少华，对2022年公司层面的预算进行了重要发布。公司层的预算目标，是各部门2022年前行的旗帜、行动的方向标，具有重要的战略指导意义，需要各部门不折不扣执行落实！

2022年目标责任状签署仪式，是博创公司强化目标管理意识、细化落实管理

责任的有力抓手和措施。会上，各板块、业务单元、子公司、各核心职能部门负责人一一与公司签署了目标责任书，并郑重宣誓，2022年将付出不亚于任何人的努力，誓死完成公司下达的任务！

一纸责任千斤重！今天签下的是承诺，明天我们将付诸行动；今天我们喊的是口号，明年的今天将会变成我们重新出发的垫脚石！

会上，董事长朱康建提到，博创自成立以来就提倡价值共创、利益共享！未来，公司依然一如既往秉承这种开放的理念。博创搭平台，员工唱大戏，这个平台包括资本平台，共享技术平台，内部发展平台，只要我们同心同德，建设好博创，一定可以在博创平台上演绎最精彩的人生，成就最美好的幸福！

(文/人力资源中心 邓卫英)



企业文化

新使命，新动力

博创的使命，体现的是我们所承担的社会责任与义务，阐明的是我们存在的目的和理由，同时，它也指明了我们经营的指导思想、原则和方向。

2022年，博创即将迈入第三个十年。展望第三个十年，我们将迎来几大方面巨变：营业额快速提升、突破注塑机核心领域创新、拓展智能制造全新版图。

正值公司步入高速发展的关键时期，我们站在全新的高度和角度重新认识自己，审视自己，定义自己！经过公司高管团队的研讨、全体博创家人意见的征集，博创全新的使命诞生了：“塑造世界，成型未来”！

新的使命，意味着新的目标，新的动力。博创希望通过技术研发、生

产方式、管理理念、节能环保等方面的不断创新，推动和改变塑料全产业链的发展与进步。在塑料产品越来越广泛应用、发挥重大作用的时代，我们希望与上下游合作伙伴，尤其是广大客户，一起以“塑机+塑料”，“塑”造更加丰富多彩的世界，成就更加美好的未来！

“塑造世界，成型未来”既能体现博创未来发展的趋势，又能让大家感受到博创从事的塑机行业所肩负的重任！只要我们不忘创业初心，牢记全新的使命，将新的使命核心思想内化于心，付诸于工作与行动，一定可以实现“塑”造更加丰富多彩的世界，成就更加美好未来的憧憬与目标！

(文/人力资源中心 邓卫英)



博创英雄人物——尹学凯

心有所向，何惧路长

2021年对博创来说是充满变数的一年，但是不论怎么变，企业的发展与前行归根结底都是由一个个体的行为所推动。博创第23期英雄人物尹学凯家人，就是这些个体中有力的一员。

采访中提到进入博创时的回忆，尹学凯仿佛被时光机带回了2004年的夏天。他回忆到，那时的自己也充满向往与期待，而博创也只是一个刚刚成立一年多的年轻公司。在他加入的那一刻，他就被公司的愿景、经营的理念、学习的氛围深深吸引，从心底里喜欢上这个大家庭。他在心里默默地定下一个目标，自己要与博创及家人同成长、共进步、齐发展！

在最初的电气工程师岗位上，尹学凯一干就是三年。谈到这三年，他感慨地说，这三年是他职业中最辛苦的三年，也是成长最快的三年，这关键的三年里，他从刚开始陌生的人际关系，陌生的工作，到胜任岗位，完成从学生到职场人的角色转变。虽然是做技术设计，但是他平时一有空就往车间跑，因为在他看来，车间现场学习才是提升自己能力的关键！从走进博创、认识博创、理解博创到认同博创，尹学凯凭借自己一股劲，从博创发展的实干者，成长为进步的推动者！



在博创平台，机会总是青睐于有准备的人。2007年，在这一年，他接受领导的安排，远赴杭州工厂，担任电气主管工程师。尹学凯提到这个转变，略有所思地总结：所谓结束，不过是另一种开始。所谓变化，不过是又一道向上的

阶梯。在新的岗位，他继续保持“待人以诚，对事以真”的态度，面对繁重复杂的项目，不畏困苦，迎难而上，经常夜以继日地在厂工作，通宵达旦，克服一个又一个难题。尹学凯认为，事在人为，唯有抓住每一个当下，做好每一个

当下，方能提升人生的高度与厚度，彰显出个人的意义和价值！

2022年，对于尹学凯家人来说是具有转折意义的一年，在这一年尹学凯家人更是凭借自身努力，升任博创浙江工厂厂长，新的岗位迎来新的机遇，也不乏新的挑战。尹学凯家人说：“现在我处在厂长这个职位上，这对我来说，不仅仅是一份沉甸甸的责任，更是博创这个大家庭对我满满的信任，以后的路，我会保持初心，带领团队，努力做奋斗者，做极致者！”

作为每一个职场中人，我们探索事物发展的规律，也执着于自我价值的实现；我们受企业发展的洪流所裹挟，也以自身的前行推动这洪流的奔涌。但纵观博创发展历史，无论是怎样的发展与变化，我们都能从中听到英雄人物的节奏——那是向光而行，为了梦想不懈努力的信心与智慧；那是稳扎稳打，一步一个脚印的踏实与厚重；那也是敢于拼搏，不惧艰难险阻的勇气与力量！什么才是最好的机会？而博创英雄也会这样回复：当下就是最好的时刻，奋斗就是最好的应答。心有所向，何惧路长！新的一年，让我们向英雄看齐，与英雄同行，从新出发！

(文/人力资源中心 邓卫英)

工会福利

温暖到家

岁末年初之际，博创智能装备股份有限公司全体家人一方面热火朝天地为全年的任务目标而冲刺，一方面也在运筹帷幄，紧锣密鼓地进行着下一年的工作计划、预算制定。

2021年12月3日，为给全力拼搏及奋战的博创家人送去公司诚挚的慰问与衷心的感谢，博创智能装备股份有限公司工会委员会开展了“温暖到家”的职工送温暖活动。博创工会为全体博创家人准备了洗护用品及粮油等与家人生活息息相关的生活用品，实实在在地让家人们感受到公司对家人们贴心、周到的温暖与慰问！

关爱送一线，温暖至人心。借助本次送温暖活动的契机，工会代表公司感谢全体博创家人为实现公司目标而做出的努力，并认真听取大家在新一年对工会活动组织策划的建议和期望。

今后工会将持续开展为职工办实事，办好事，团结广大职工发挥积极性、主动性、创造性，以职工为本，全心全意为职工群众服务，加强人文关怀，切实把党政的温暖、工会组织的关爱落到实处，不断提升职工群众的获得感、幸福感、安全感，让工会组织真正成为广大员工名副其实的“职工之家”！

(文/博创工会 黄庆城)



工会活动

栉风沐雨，砥砺前行 ——记博创营销公司2021年团建活动

为丰富博创家人的业余生活，提高员工的归属感、幸福感，增强团队的凝聚力和向心力，营造团结、积极向上的文化氛围。近日，在博创工会的支持下，博创公司组织营销公司家人到清远广东省综合实践活动教育营地，进行为期两天一夜的拓展活动。

活动开始，通过几个暖场游戏，大家一起手牵手、肩并肩、拥抱、说说话，打破彼此之间的陌生感；按照指令做相应的动作，团队成员同进退、共荣辱，使团队快速融为一体。

紧接着，鼓舞飞扬对抗赛开始啦！教练详细讲解比赛规则，大家跃跃欲试，同频共振，每组队员都积极制定策略，勇敢尝试。两个回合下来，现场气氛热烈，每个人都激情燃烧，兴致勃勃。

还有极速时限、激情99、达芬奇密码等游戏，每个人负责流程中的一个环节，团队共同完成一个目标任务。就像工作中，每个人各尽其职，不给下一流程的伙伴带来麻烦，不拖团队后腿。同时，培养团队成员之间的默契，要求队员之间准确

传递信息，协同合作。游戏中，考验团队领导的组织协调能力及队员的执行力。目标很简单，重要的是找方法，快速给出最优解决方案。

还有嗨翻全场的篝火晚会与真人CS对战。动感十足的歌舞给大家带来愉悦的体验，激情对战的真人CS则让大家痛并快乐着。真人CS对战，进攻亦或防守，各队战略不同。大家勇猛出击、冲锋陷阵、激情满满。虽然被打得鼻青脸肿，脸上却洋溢着笑容。

活动十分精彩丰富，给全体人员带来了无穷的乐趣、信心和勇气，培养了执行能力、逻辑思维能力、情绪管控能力以及团队之间的默契，引起了心灵的强烈震撼与共鸣。正如活动总结中提到的“努力提升自身能力，让自己成为团队信任的人！”

本次活动圆满结束，给我们留下一段美好的回忆，愿大家带着这份勇气与信心，以更好的姿态迎接未来的工作与挑战！

(文/市场部 卢珊)



技术研发

博创物流行业专用注塑机

随着数字技术的发展,二维识别码、RFID电子标签在物流行业的应用及推广,托盘作为物流的载体,可迅速查询货物库存量,自动定位及运输轨迹,做到实时追溯追踪,为智能物流提供可行的解决方案。博创公司董事长朱康建受邀出席由中国物流与采购联合会主办的第16届中国托盘国际会议,与超过30个国家和地区的原料供应商、设备生产企业、物流企业、商贸企业、科研院所等行业精英共同商讨托盘行业的新动向,为行业发展贡献一份力量。

博创作为二板智能注塑机专家,为应对物流行业日益增长的业务需求,提高产品质量与服务水平,在二板机的基础上,研究开发了物流行业专用注塑机。该设备与同类型相比,更能体现出高性价比的优势,在性能、能耗、人性化方面具有明显的亮眼表现。博创在单机自动化以及整厂自动化规划、设计、布局、实施、人机互动、智能学习与应用均有案例,为客户提供无忧的交钥匙工程,在行业中处于领先水平。

博创物流行业专用注塑机,采用锁模油缸放置动模板后侧的独特锁模结构,拉杆从锁模油缸内部穿过,不与油缸内密封件接触,减少密封件受挤压漏



油的情况;下拉杆固定无偏载,且作为动模板运动导向,锁模快速稳定。该系列专用注塑机锁模力由2100至4000吨,理论注射容积由22238至45744cm³,设备具有高效、节能、智能等特点。

高效。博创物流行业专用注塑机注射量大,采用专用特殊结构的螺杆,下

料速度快,混色效果好,塑化能力强,特别适用于PP、HDPE、100%再生料托盘的生产,生产效率高。

节能。博创物流行业专用注塑机采用大扭矩伺服电机配置齿轮箱的电动塑化系统,是物料行业大型注塑机最佳解决方案。具有转速高、噪音低,比普通

液压塑化系统节约15%~30%的能耗。该产品具备开锁模同步顶针(或抽芯),开锁模同步塑化功能,缩短成型周期。

智能。博创物流行业专用注塑机标配机械手接口,开模过程中机械手可同步下行。可根据客户需求提供钢管自动安装、防滑垫安装、码垛打包等自动化解决方案,可搭载中和注塑云系统,对注塑工厂进行数字化管理,实现真正的智能化生产。

安徽睿瀛公司是一家在物流行业智能化、数字化、网络化过程中转型升级的背景下成立的大型塑料托盘生产企业,在成立之初就选择了博创,正是因为博创二板智能注塑机成熟的技术和优越的性能,完善配套的自动化车间管理系统,以及博创在二板注塑机领域中的良好口碑。

博创是国内最早研发二板注塑机的企业之一,深耕二板技术十六年,规格全、规模大,拥有20多项技术专利,是二板智能注塑机专家。我们一直坚持“用心做好每一台机器,用爱服务好每一位客户”的质量方针,秉承“塑造世界,成型未来”的使命,持续服务物流行业,为客户提供更优质的产品与服务。

(文/技术创新中心 林文强)

专利技术

博创Bi机又获发明专利

注塑机锁模机构用于提供注塑生产过程中所需要的锁模力,良好的锁模机构能够在注射过程中维持模具分型面贴合,避免产生涨模,造成产品飞边等缺陷,是注塑机稳定生产的必要条件。博创自创建以来始终在注塑机领域深耕细作,不断创新。不仅在二板机BU系列形成了独特的机型优势,在机铰机系列也推陈出新,尤其在锁模机构研发上进行了大量的创新。

以获得授权的发明专利(专利号ZL201910842302.6)为例,在机铰机动模板结构上实现了突破性创新。新款的动模板结构采用具有“弓型”过渡连接的压中心三层的模板结构,通过筋板的合理布局,顶针空间的优化分布,锁模力传递结构的几何外形优化,实现了锁模力传递力线的中心化,其与上代动模板结构相比,能够在不增加模板重量情况下,模板刚性提升20%~40%,不仅降低模板模具安装面的形变量,增强模板的刚性,提高注塑生产的良品率与模具的使用寿命,同时又显著降低局部应力集中,提升了锁模机构的使用寿命,理论上达到模板永久使用特性。

该新型动模板结构在设计阶段,即按照注塑机对动模板的需求,提出了多种设计方案。借助于计算机有限元分析软件,

设计人员进行方案的筛选,最后针对确认方案进行了上千次的优化分析,针对重点关注的参数点,反复修改,最终完成方案设计。最后进行样机制作,经过几次样机制作与测试,实测值能够符合预期的设计目标,最终评审通过,形成了博创新一代注塑机标准动模板结构。

(文/技术创新中心 吴小廷)



项目荣誉

中和注塑云获得高新技术企业认定

2021年12月31日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《关于对广东省2021年认定的第三批高新技术企业进行备案公示的通知》,广州中和互联网技术有限公司(以下简称中和注塑云)名列榜单。

“国家级高新技术企业”指在国家重点支持的高新技术领域,持续进行研究与技术成果转化,形成企业核心自主知识产权,并以此为基础开展经营活动,将重大高新技术成果转化成为生产力的技术水平,属于国内领先或国际先进的企业。

为不断完善技术创新投入预算保障制度,实现研发费用和研发投入管理的规范化,中和注塑云自2018年成立以来,注重自主研发和技术创新,形成了一支科研攻关能力强、工作经验丰富、具有良好科技创新能力的技术团队,先后获得授权发明专利6项,软件著作权15项。随着研发的增强,中和注塑云在成果转化方面也取得较高水平。

中和注塑云专注于塑云平台建设,作为广东

省工业互联网产业生态供应资源池企业,不断向注塑行业提供数据采集、云MES、注塑数字化智能工厂系统与注塑行业云平台等服务,“塑云”智能联网系统为注塑工厂提供数字化智能车间的解决方案同时,也围绕工业4.0的发展方向,针对注塑车间管理低效的现状,通过对塑机生产状态、稼动率、设备利用率的监测与分析,着力解决车间设备信息滞后的问题,把人、机、料、法、环链入物联网,实现互联互通,对数据进行分析,为企业提供智能便捷直观的技术支撑;通过数据直观图表化,指出企业设备管理的痛点,有效地提高生产效率,为企业降本提质增效。

此次成功入选国家高新技术企业,是国家对中和注塑云的科技创新能力、核心自主知识产权、科技成果转化能力及企业高成长性的充分肯定,也是中和注塑云技术水平和产品技术含量取得进步的一个里程碑,更是一种激励和鞭策。

(文/中和公司 陈颖思)

