

湖南国梦科技每月约700万台电机供应全球一线品牌，走进千家万户

电机噪音比蚊子飞过的声音还小

湖南日报全媒体记者 曹娟



“小”试锋芒
——湘企新赛道

一台美国家庭使用的割草机器人，其核心电机或许就产自湖南最南端的小城——江华瑶族自治县。

精密微电机，如同微小却强劲的“动力心脏”，少了它，再智能的电器也“转”不起来。

在永州江华，湖南国梦科技有限公司（以下简称“国梦科技”）每月出货约700万台电机，产品供应珠三角、长三角及海外一线品牌，走进全球千家万户。其直流三相无

刷筋膜枪电机占全国85%市场份额，扫地机器人用直流电机占全球三成市场份额，居行业第一。

一款小产品，如何从偏远山区走向全球市场？一家中小企业如何成长为国家级重点专精特新“小巨人”企业，闯出单项冠军的精彩赛道？

2026年湖南省(国际)创新创业大赛以“湘约世界 创启未来”为主题，秉持“以赛引才、以赛促创、以赛助企”宗旨，努力为各类创新创业主体搭建更广阔的舞台。大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元。

2026年湖南省(国际)创新创业大赛紧密对接湖南现代化产业发展需求，精心设置了主体赛、全球赛、颠覆性技术创新大赛、省赛专业赛等板块。

主体赛突出产业导向，设置新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源(新能源汽车)和节能环保、新材料5个赛道，以赛道链接产业，为湖南现代化产业发展提供创新解决方案。

全球赛致力于打造文化和科技融合国际品牌。赛事由省科技厅联合中国广播电视社会组织联合会共同举办，聚焦视听数据治理与服务、智能视听处理、沉浸式视听技术、AI赋能影视等前沿方向，面向全球征集创新创业项目。

颠覆性技术创新大赛聚焦未来产业突破，围绕人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等重点领域，发掘一批技术路线新、成长潜力大、产业带动强的项目。

省赛专业赛坚持“赛解联动”理念，支持“低空+AI”、人工智能等垂直领域科技型中小企业孵化举办前沿细分方向专业赛。同时，继续举办有色金属绿色矿

业专业赛，支持引领湖南优势产业绿色低碳转型。

在办好2026年湖南省(国际)创新创业大赛的同时，今年我省还将承办第十五届中国创新创业大赛三个国家级专业赛——北斗时空信息专业赛、现代石化专业赛、合成生物与生物制造专业赛，三项赛事分别由株洲市、岳阳市、常德市联合主办，助力市州创新资源加速汇集，因地制宜建设现代化产业体系。

在资金支持方面，大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元；颠覆性技术创新大赛“10强项目奖”每个支持20万元；全球赛获奖项目最高可获50万元奖金。省外获奖项目如2年内内在湘落地转化，可按不超过主体赛对应奖项资金标准予以支持。

在人才引育方面，我省将对大赛中涌现的优秀创新创业人才和团队，建立专门跟踪服务机制，纳入相关人才库予以重点关注和优先推荐。对符合条件的高层次人才团队，按程序积极推荐纳入相关人才支持计划。

在创业服务上，全面实施“创业者成长计划”，为参赛者提供导师陪跑、路演打磨、投融资对接、产业场景开放、资源匹配等系列服务。推动优质项目与相关市州、园区、龙头企业、基金和应用场景精准匹配，促进更多创新成果落地转化。

作为我省省级综合性创新创业赛事，湖南省(国际)创新创业大赛已成功举办十二届。大赛累计吸引参赛项目超过2.6万个，培育科技型企业超万家，帮助参赛企业获得创业投融资超过130亿元、贷款授信超过240亿元。

搅拌机、吹风机、按摩仪、智能扫地机、机器人……国梦科技定制化电机覆盖多个领域，产品琳琅满目。

割草机器人电机是企业新拓展的爆款品类，依托合作品牌远销欧美市场。这款扁平状的轮毂电机，内置高强度磁石与精密线圈绕组，低转速、高扭矩，让割草机在草坪、果园的坑洼路面上轻松爬坡越障。

普通电机行业门槛低，一款产品走红后，同行最快1个月就能“抄作业”。赵望东表示：“市场蛋糕足够大，能分多少，最终靠品质和技术说话。”

以技术创新筑起护城河，让别人“抄不了作业”。近年来，企业累计投入6000多万元升级产线设备，年研发投入超2000万元，组建90余人的工程师团队，手握170余项专利技术。

以无刷电机为例，PCBA成品电路板上的集成电路是电机“大脑”，研发团队自主编写程序，让电机可根据工况自主调节转速、电流等参数，精准匹配客户个性化需求。

落地江华后，企业带动10家上下游供应商就近集聚，本地化供应链成为创新协同的有力支撑。

国梦科技PE高级经理蒋举功，牵头人形机器人关节电机研发。去年，企业联动周边五金、塑胶、压铸、贴片配套企业，以及浙江工业大学等高校专家团队，组建40人攻关联合体，主导研发头部、手指、肘部、膝盖4款人形机器人关节电机。

这类电机需与机器人“大脑”实时交互、与其他部件高度集成，对精度、稳定性、响应速度要求极高。比如，手指关节电机体积小，却有大力气、高转向度，可完成精细抓握；

膝关节电机大扭矩、散热好，保障行走平衡。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

筋膜枪电机占全国85%市场份额，扫地机器人用直流电机占全球三成市场份额，居行业第一。

一款小产品，如何从偏远山区走向全球市场？一家中小企业如何成长为国家级重点专精特新“小巨人”企业，闯出单项冠军的精彩赛道？

2026年湖南省(国际)创新创业大赛以“湘约世界 创启未来”为主题，秉持“以赛引才、以赛促创、以赛助企”宗旨，努力为各类创新创业主体搭建更广阔的舞台。大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元。

2026年湖南省(国际)创新创业大赛紧密对接湖南现代化产业发展需求，精心设置了主体赛、全球赛、颠覆性技术创新大赛、省赛专业赛等板块。

主体赛突出产业导向，设置新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源(新能源汽车)和节能环保、新材料5个赛道，以赛道链接产业，为湖南现代化产业发展提供创新解决方案。

全球赛致力于打造文化和科技融合国际品牌。赛事由省科技厅联合中国广播电视社会组织联合会共同举办，聚焦视听数据治理与服务、智能视听处理、沉浸式视听技术、AI赋能影视等前沿方向，面向全球征集创新创业项目。

颠覆性技术创新大赛聚焦未来产业突破，围绕人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等重点领域，发掘一批技术路线新、成长潜力大、产业带动强的项目。

省赛专业赛坚持“赛解联动”理念，支持“低空+AI”、人工智能等垂直领域科技型中小企业孵化举办前沿细分方向专业赛。同时，继续举办有色金属绿色矿

业专业赛，支持引领湖南优势产业绿色低碳转型。

在办好2026年湖南省(国际)创新创业大赛的同时，今年我省还将承办第十五届中国创新创业大赛三个国家级专业赛——北斗时空信息专业赛、现代石化专业赛、合成生物与生物制造专业赛，三项赛事分别由株洲市、岳阳市、常德市联合主办，助力市州创新资源加速汇集，因地制宜建设现代化产业体系。

在资金支持方面，大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元；颠覆性技术创新大赛“10强项目奖”每个支持20万元；全球赛获奖项目最高可获50万元奖金。省外获奖项目如2年内内在湘落地转化，可按不超过主体赛对应奖项资金标准予以支持。

在人才引育方面，我省将对大赛中涌现的优秀创新创业人才和团队，建立专门跟踪服务机制，纳入相关人才库予以重点关注和优先推荐。对符合条件的高层次人才团队，按程序积极推荐纳入相关人才支持计划。

在创业服务上，全面实施“创业者成长计划”，为参赛者提供导师陪跑、路演打磨、投融资对接、产业场景开放、资源匹配等系列服务。推动优质项目与相关市州、园区、龙头企业、基金和应用场景精准匹配，促进更多创新成果落地转化。

作为我省省级综合性创新创业赛事，湖南省(国际)创新创业大赛已成功举办十二届。大赛累计吸引参赛项目超过2.6万个，培育科技型企业超万家，帮助参赛企业获得创业投融资超过130亿元、贷款授信超过240亿元。

精密微电机，如同微小却强劲的“动力心脏”，少了它，再智能的电器也“转”不起来。

在永州江华，湖南国梦科技有限公司（以下简称“国梦科技”）每月出货约700万台电机，产品供应珠三角、长三角及海外一线品牌，走进全球千家万户。其直流三相无

刷筋膜枪电机占全国85%市场份额，扫地机器人用直流电机占全球三成市场份额，居行业第一。

一款小产品，如何从偏远山区走向全球市场？一家中小企业如何成长为国家级重点专精特新“小巨人”企业，闯出单项冠军的精彩赛道？

2026年湖南省(国际)创新创业大赛以“湘约世界 创启未来”为主题，秉持“以赛引才、以赛促创、以赛助企”宗旨，努力为各类创新创业主体搭建更广阔的舞台。大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元。

2026年湖南省(国际)创新创业大赛紧密对接湖南现代化产业发展需求，精心设置了主体赛、全球赛、颠覆性技术创新大赛、省赛专业赛等板块。

主体赛突出产业导向，设置新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源(新能源汽车)和节能环保、新材料5个赛道，以赛道链接产业，为湖南现代化产业发展提供创新解决方案。

全球赛致力于打造文化和科技融合国际品牌。赛事由省科技厅联合中国广播电视社会组织联合会共同举办，聚焦视听数据治理与服务、智能视听处理、沉浸式视听技术、AI赋能影视等前沿方向，面向全球征集创新创业项目。

颠覆性技术创新大赛聚焦未来产业突破，围绕人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等重点领域，发掘一批技术路线新、成长潜力大、产业带动强的项目。

省赛专业赛坚持“赛解联动”理念，支持“低空+AI”、人工智能等垂直领域科技型中小企业孵化举办前沿细分方向专业赛。同时，继续举办有色金属绿色矿

业专业赛，支持引领湖南优势产业绿色低碳转型。

在办好2026年湖南省(国际)创新创业大赛的同时，今年我省还将承办第十五届中国创新创业大赛三个国家级专业赛——北斗时空信息专业赛、现代石化专业赛、合成生物与生物制造专业赛，三项赛事分别由株洲市、岳阳市、常德市联合主办，助力市州创新资源加速汇集，因地制宜建设现代化产业体系。

在资金支持方面，大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元；颠覆性技术创新大赛“10强项目奖”每个支持20万元；全球赛获奖项目最高可获50万元奖金。省外获奖项目如2年内内在湘落地转化，可按不超过主体赛对应奖项资金标准予以支持。

在人才引育方面，我省将对大赛中涌现的优秀创新创业人才和团队，建立专门跟踪服务机制，纳入相关人才库予以重点关注和优先推荐。对符合条件的高层次人才团队，按程序积极推荐纳入相关人才支持计划。

在创业服务上，全面实施“创业者成长计划”，为参赛者提供导师陪跑、路演打磨、投融资对接、产业场景开放、资源匹配等系列服务。推动优质项目与相关市州、园区、龙头企业、基金和应用场景精准匹配，促进更多创新成果落地转化。

2026湖南省(国际)创新创业大赛出“新招”

获奖项目最高可获100万元支持

湖南日报7月1日讯(全媒体记者 王铭俊)6月30日，省科技厅召开2026年湖南省(国际)创新创业大赛新闻发布会，同步发布第十五届中国创新创业大赛三个专业赛在湖南举办的有关情况。

2026年湖南省(国际)创新创业大赛以“湘约世界 创启未来”为主题，秉持“以赛引才、以赛促创、以赛助企”宗旨，努力为各类创新创业主体搭建更广阔的舞台。大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元。

2026年湖南省(国际)创新创业大赛紧密对接湖南现代化产业发展需求，精心设置了主体赛、全球赛、颠覆性技术创新大赛、省赛专业赛等板块。

主体赛突出产业导向，设置新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源(新能源汽车)和节能环保、新材料5个赛道，以赛道链接产业，为湖南现代化产业发展提供创新解决方案。

全球赛致力于打造文化和科技融合国际品牌。赛事由省科技厅联合中国广播电视社会组织联合会共同举办，聚焦视听数据治理与服务、智能视听处理、沉浸式视听技术、AI赋能影视等前沿方向，面向全球征集创新创业项目。

颠覆性技术创新大赛聚焦未来产业突破，围绕人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等重点领域，发掘一批技术路线新、成长潜力大、产业带动强的项目。

省赛专业赛坚持“赛解联动”理念，支持“低空+AI”、人工智能等垂直领域科技型中小企业孵化举办前沿细分方向专业赛。同时，继续举办有色金属绿色矿

业专业赛，支持引领湖南优势产业绿色低碳转型。

在办好2026年湖南省(国际)创新创业大赛的同时，今年我省还将承办第十五届中国创新创业大赛三个国家级专业赛——北斗时空信息专业赛、现代石化专业赛、合成生物与生物制造专业赛，三项赛事分别由株洲市、岳阳市、常德市联合主办，助力市州创新资源加速汇集，因地制宜建设现代化产业体系。

在资金支持方面，大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元；颠覆性技术创新大赛“10强项目奖”每个支持20万元；全球赛获奖项目最高可获50万元奖金。省外获奖项目如2年内内在湘落地转化，可按不超过主体赛对应奖项资金标准予以支持。

在人才引育方面，我省将对大赛中涌现的优秀创新创业人才和团队，建立专门跟踪服务机制，纳入相关人才库予以重点关注和优先推荐。对符合条件的高层次人才团队，按程序积极推荐纳入相关人才支持计划。

在创业服务上，全面实施“创业者成长计划”，为参赛者提供导师陪跑、路演打磨、投融资对接、产业场景开放、资源匹配等系列服务。推动优质项目与相关市州、园区、龙头企业、基金和应用场景精准匹配，促进更多创新成果落地转化。

作为我省省级综合性创新创业赛事，湖南省(国际)创新创业大赛已成功举办十二届。大赛累计吸引参赛项目超过2.6万个，培育科技型企业超万家，帮助参赛企业获得创业投融资超过130亿元、贷款授信超过240亿元。

精密微电机，如同微小却强劲的“动力心脏”，少了它，再智能的电器也“转”不起来。

在永州江华，湖南国梦科技有限公司（以下简称“国梦科技”）每月出货约700万台电机，产品供应珠三角、长三角及海外一线品牌，走进全球千家万户。其直流三相无

刷筋膜枪电机占全国85%市场份额，扫地机器人用直流电机占全球三成市场份额，居行业第一。

一款小产品，如何从偏远山区走向全球市场？一家中小企业如何成长为国家级重点专精特新“小巨人”企业，闯出单项冠军的精彩赛道？

2026年湖南省(国际)创新创业大赛以“湘约世界 创启未来”为主题，秉持“以赛引才、以赛促创、以赛助企”宗旨，努力为各类创新创业主体搭建更广阔的舞台。大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元。

2026年湖南省(国际)创新创业大赛紧密对接湖南现代化产业发展需求，精心设置了主体赛、全球赛、颠覆性技术创新大赛、省赛专业赛等板块。

主体赛突出产业导向，设置新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源(新能源汽车)和节能环保、新材料5个赛道，以赛道链接产业，为湖南现代化产业发展提供创新解决方案。

全球赛致力于打造文化和科技融合国际品牌。赛事由省科技厅联合中国广播电视社会组织联合会共同举办，聚焦视听数据治理与服务、智能视听处理、沉浸式视听技术、AI赋能影视等前沿方向，面向全球征集创新创业项目。

颠覆性技术创新大赛聚焦未来产业突破，围绕人工智能、生命工程、量子科技、前沿材料等重点领域，发掘一批技术路线新、成长潜力大、产业带动强的项目。

省赛专业赛坚持“赛解联动”理念，支持“低空+AI”、人工智能等垂直领域科技型中小企业孵化举办前沿细分方向专业赛。同时，继续举办有色金属绿色矿

业专业赛，支持引领湖南优势产业绿色低碳转型。

在办好2026年湖南省(国际)创新创业大赛的同时，今年我省还将承办第十五届中国创新创业大赛三个国家级专业赛——北斗时空信息专业赛、现代石化专业赛、合成生物与生物制造专业赛，三项赛事分别由株洲市、岳阳市、常德市联合主办，助力市州创新资源加速汇集，因地制宜建设现代化产业体系。

在资金支持方面，大赛主体赛获奖项目，将以科技计划项目形式给予支持，最高可达100万元；颠覆性技术创新大赛“10强项目奖”每个支持20万元；全球赛获奖项目最高可获50万元奖金。省外获奖项目如2年内内在湘落地转化，可按不超过主体赛对应奖项资金标准予以支持。

在人才引育方面，我省将对大赛中涌现的优秀创新创业人才和团队，建立专门跟踪服务机制，纳入相关人才库予以重点关注和优先推荐。对符合条件的高层次人才团队，按程序积极推荐纳入相关人才支持计划。

在创业服务上，全面实施“创业者成长计划”，为参赛者提供导师陪跑、路演打磨、投融资对接、产业场景开放、资源匹配等系列服务。推动优质项目与相关市州、园区、龙头企业、基金和应用场景精准匹配，促进更多创新成果落地转化。

搅拌机、吹风机、按摩仪、智能扫地机、机器人……国梦科技定制化电机覆盖多个领域，产品琳琅满目。

割草机器人电机是企业新拓展的爆款品类，依托合作品牌远销欧美市场。这款扁平状的轮毂电机，内置高强度磁石与精密线圈绕组，低转速、高扭矩，让割草机在草坪、果园的坑洼路面上轻松爬坡越障。

普通电机行业门槛低，一款产品走红后，同行最快1个月就能“抄作业”。赵望东表示：“市场蛋糕足够大，能分多少，最终靠品质和技术说话。”

以技术创新筑起护城河，让别人“抄不了作业”。近年来，企业累计投入6000多万元升级产线设备，年研发投入超2000万元，组建90余人的工程师团队，手握170余项专利技术。

以无刷电机为例，PCBA成品电路板上的集成电路是电机“大脑”，研发团队自主编写程序，让电机可根据工况自主调节转速、电流等参数，精准匹配客户个性化需求。

落地江华后，企业带动10家上下游供应商就近集聚，本地化供应链成为创新协同的有力支撑。

国梦科技PE高级经理蒋举功，牵头人形机器人关节电机研发。去年，企业联动周边五金、塑胶、压铸、贴片配套企业，以及浙江工业大学等高校专家团队，组建40人攻关联合体，主导研发头部、手指、肘部、膝盖4款人形机器人关节电机。

这类电机需与机器人“大脑”实时交互、与其他部件高度集成，对精度、稳定性、响应速度要求极高。比如，手指关节电机体积小，却有大力气、高转向度，可完成精细抓握；

膝关节电机大扭矩、散热好，保障行走平衡。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

“联合攻关快速推出样机，我们与国内具身智能头部企业合作，进入小批量测试阶段。”蒋举功介绍。今年，国梦科技成功上榜湖南省工信厅“人形机器人用高性能关节电机关键技术研发”项目。

一台人形机器人搭载30多个电机。企业产品单价从传统微电机的几元、几十元，跃升至人形机器人关节电机的上千元。

今年以来，国梦科技订单量同比增长超20%，月产量从去年400万只提升至700万只，预计2026年集团全年产值达9亿元，创历史新高。

这一枚枚微小的“动力心脏”，点亮了智能便捷的现代生活，更成为湖南企业连接全球智能产业链的鲜活缩影。

【核心提示】

6月25日，湖南对口高考成绩揭晓。衡阳湘南博远职业学校（以下简称“湘南博远”）73名同学参考，21名同学上线本科，其中3名跻身全省师范类排名前列，本科上线人数位居全市民办中职学校第一、全市中职学校前列。

这份“成绩单”并非横空出世。数据显示，2024年，该校3名同学上本科；2025年，11名。近3年，本科升学人数以“几何倍数”增长。

不仅如此，2025年，该校被衡阳市教育局列为对口升学典型案例，在首届衡阳市职业教育高质量发展研讨会上作典型经验发言，成了业内公认的“对口升学标杆”。

从新修订的《职业教育法》确立类型教育地位，到党的二十大报告提出“推进职普融通”，再到“十五五”规划纲要部署“深化职普融通”，中职教育的升学“天花板”已被打破，构建起纵向贯通的升学“立交桥”。

当“升学”成为中职生的法定权利，如何把权利兑现为实实在在的本科录取通知书，考验着每一所中职学校的真功夫。

然而，走进湘南博远便会发现，这里的学生中考成绩多在六七百分徘徊，且近八成是留守少年。这群基础薄弱的孩子，为何能实现群体性的“逆袭”？湘南博远究竟掌握了怎样的“质量秘籍”？

【一线调研】

战略转型：升学定位筑牢“压舱石”

6月30日上午，师范类专业学生刘文婧及家长将一面印有“职教高考典范 学子圆梦本”字样的锦旗郑重送到班主任颜玉屏手中以表感谢。

前言：近年来，衡阳市职业教育成效显著，整体发展水平稳居全省前列。2025年12月16日，衡阳市召开全市教育大会暨建设区域教育中心动员大会，明确“职业教育出经验”的发展思路。衡阳职业教育如何出经验？《湖南日报》深度聚焦该市典型职业学校，今天，我们来到衡阳湘南博远职业学校，解码其办学特色与育人成效。

办职业教育的基础教育

——衡阳湘南博远职业学校高质量升学的路径与启示

彭国军 吴雅敏 杨兴

文化课与技能两条腿缺一不可。面对基础薄弱的学生，该校如何让他们3年内实现成绩跃升？答案藏在一套“技能强基、文化补短、师资固本”的精准教学体系里。

技能方面，该校建有航空高铁实训馆、电商直播学院等实训基地，配备高标准多媒体教室、舞蹈房和形体室，构建“课堂教学—项目训练—岗位锻炼—企业实践”全程实践教学体系，与全国20余家航空公司、高铁集团共建校外实训基地。

教学同样精准发力，以计算机专业教师李敏为例。他在课堂上不仅讲解考试内容，还引入前沿技术和发展前景，点燃学生专业热情。该班高三第一次模拟考专业平均分100多分，毕业模考飙升至300分以上。“学生有兴趣就会主动钻研，成绩自然提高得快。”李敏说。

美术专业的逆袭更令人惊叹。美术生全部“零基础”起步，从高一美术社团中选拔，该校不收取一分钱集训费，全校全体教师“一对一”辅导，每年美术生专业成绩全部超过本科线。

一位家长感慨：“我们的孩子在湘南博远艺体集训没花一分钱，全凭自己的老师手把手带上了。”

技能强了，文化课这块短板怎么办？“数学和英语是多数学生最怕的‘拦路虎’，入校时数学三四十、英语单词量严重不足的比比皆是。”分管教学副校长廖丰林介绍，学校的策略直截了当：“免费补，一对一，一直补到见效。”全校相关教师利用早自习、午休、晚自习三个时段进行一对一帮扶。

“补短不是盲目地补。”戴明安透露秘诀：“每个学生都建有‘一生一策’成长档案，中考分数、历次考试成绩、进步轨迹全部记录在案。补课后，班主任跟进谈话，校领导每日巡查，阶段性测验检验效果，形成补课一检测一反馈一再补闭环。”

英语教师刘吉萌的做法是这套机制的生动缩影。面对基础薄弱的学生，她从初中教材重新教起，把单词竞赛办成班级节日，用文具奖品和手写表扬信点燃信心。“讲知识点要先让他们树立‘我能听懂’的信念。”她的板书极尽生动，语法课画成简笔画，阅读课做成对比表格。

培与补相结合同步推进。该校通过入学测试将学生分为基础层、提高层和培优层，分别制定教学方案，构建“课前预习—课中导学—课后固学”三段式课堂，作业面批面改、问题天天清。同时组建考纲研究团队，形成《考纲解读与教学建议》手册，确保教学不跑偏、不遗漏。

精准施教：双轨并进锻造“淬火炉”

每天中午，旅游类专业教师梁新元都会雷打不动地给学生“带背一小时”。“带了四届高三，几乎都是这样过来的。”梁新元说。刚分班时，她班上的学生专业分大多只有100多分，对口高考时全班专业平均分实现逆袭。

这样的场景在湘南博远早已成为教学日常。对口高考总分750分，专业占390分，

湘南博远推行“青蓝工程”，从听课评课、教研指导到示范课展示，实行全方位帮带；同时推行“送出去、请进来”，鼓励教师以赛促教，拓宽视野。