

# 江门在第十一届“省长杯”工业设计大赛中收揽99个奖项,获奖数量连续多年居全省前列 工业设计赋能江门“工业振兴”

从“国之重器”盾构机,到江门传统产业代表摩托车,再到百姓日常生活中常见的厨房电器,一批批“江门制造”在工业设计这把“金钥匙”赋能下,再次闪耀南粤大地……江门在今年广东省第十一届“省长杯”工业设计大赛中,收揽99个奖项,获奖数量在地级市赛区中位居第二,“江门创造”再次取得新突破。

党的二十大报告提出,“加快构建新发展格局,着力推动高质量发展”,并对“建设现代化产业体系”“加快建设制造强国”等提出更高的要求。广东是全国乃至全球制造业重要基地,《工业设计赋能广东行动方案(2022—2025年)》提出,工业设计与产业全方位深度融合,“设计产业化”和“产业设计化”相得益彰,形成培育新经济增长点、引领产业转型升级的新动能。

工业设计和制造业就像“毛”与“皮”的关系,是优化工业产品的关键因素,也是推动制造业高质量发展的“金钥匙”。可以预见的是,在广东吹响“制造业当家”号角的鼓励下,以设计引领产业发展,工业设计将迎来更大的舞台。

近年来,市委、市政府高度重视工业设计工作,依托“省长杯”工业设计大赛、“市长杯”工业设计大赛,以设计培育产业新兴活力,加快产业转型升级步伐。在当前“坚持工业立市制造强市”的背景下,江门工业设计成果不断显现,从“江门制造”走向“江门创造”,走出了一条工业设计赋能“工业振兴”的江门实践之路。

文/图 皇智尧 陈永航

## 获奖数量连续多年居全省前列

在第十一届“省长杯”工业设计大赛中,由江门企业广东欣龙隧道装备股份有限公司(简称“广东欣龙”)设计的“大型盾构机盾体一体式平移转体系统及解决方案”斩获大赛金奖。

“我们的新技术破解了超重型装备在狭小空间内一体式平移及转动的技术难题,能有效缩短项目工期,提高经济效益,在国内外处于领先水平。”广东欣龙总工程师陈国昌介绍,该公司设计了一套由分布式“底盘”和“主动轮”等组成的一体式平移转体系统,使得大型盾构机在转场时增加了平面移动、俯仰和偏航转动等功能,为盾体转场施工提供了高效的解决方案。

本届“省长杯”工业设计大赛,我市从4590件工业设计作品中优中选优,共有459件作品晋级复赛,并一路过关斩将,喜获一批荣誉,其中包括金奖1项、银奖1项、铜奖1项、最具创新奖1项、最受欢迎奖1项、优秀奖94项,获奖数量在地级市赛区中位居第二。

“今年江门参赛项目种类更加丰富,产品形象也有较大提高,我很看好江门设计驱动产业发展的前景。”广州美术学院工业设计学院教授陈江如是说。

经过发展,江门的工业设计作品在与全省企业的竞争中,已经展现出足够的竞争力。2018年,在第九届“省长杯”

工业设计大赛中,江门共收获概念组银奖1个、产业组铜奖1个、绿色设计奖1个、军民融合奖2个、最具创新奖1个以及优秀奖50个,获奖数量位居全省第二;2020年,在第十届“省长杯”工业设计大赛中,江门收获3个铜奖、1个畅销产品奖、3个最具商业潜力奖、2个最具创新奖和89个优胜奖,共揽98个奖项,入围决赛数和获奖作品数量居全省第二。

江门获奖数量连续多年居全省前列,绝非偶然。

江门是工业设计工作起步较早、发展较快的地市之一。早在2012年,江门就举办了首届“五邑杯”创新工业设计大赛(“市长杯”工业设计大赛的前身),并在2017年举办江门“市长杯”工业设计大赛,这是江门首个由政府首长名义冠名奖项的创新性竞赛活动,为江门工业设计发展驶上“快车道”提供了良好的平台,同时也为江门征战“省长杯”工业设计大赛打下扎实的基础。近年来,经过全方位打造,江门工业设计的带动作用日益明显。

市工信局相关负责人介绍,近3年,部分江门参赛企业已成功将逾30项工业设计概念项目转化为量产产品,创造产值超过10亿元,放眼整个江门,工业设计概念转化项目创造产值已超100亿元。

## 工业设计助力产业转型

如果说生产加工是制造业的肉身,

那么工业设计就是制造业的灵魂。在当下商品同质化现象比较严重,的情况下,工业设计成为企业的核心竞争力,成为引领行业转型升级的主要动力。对于江门而言,工业设计是传统产业转型升级的一剂良药,在此过程中,江门走出了一条借助工业设计有效对接制造业需求的独特路径。

江门是全国摩托车产销量最大的地级市,摩托车及零配件制造业是江门传统优势产业之一。“江门摩托车产业近年来面临转型升级的压力,不少企业希望借助工业设计提升摩托车产品的竞争力和附加值,借此开拓海外市场。”广东广天机电工业研究院有限公司是一家为摩托车企业提供工业设计服务的专业机构,其相关负责人郑静表示,在江门大力推动工业设计发展背景下,该机构与江门本地大部分摩托车企业都有紧密合作,“如今,我们每年研发的摩托车产品都有十几款,为企业带来实实在在的增值效益”。

好的工业设计能极大提升产品附加值,让产品脱颖而出,助力企业飞得更高、更远。江门的工业设计要紧紧围绕江门制造发展需求,加快工业设计创新,促进制造与设计融合,推动工业设计转化及产业转型升级,促进全市实体经济高质量发展,促进现代化经济体系建设。

市工信局相关负责人介绍,近年来,针对工业设计产业链中的关键薄弱环节,江门研究制订了培育壮大设



广东欣龙通过工业设计为大型盾构机盾体转场施工提供了高效的解决方案。

计产业、激发设计市场活力,强化产业发展支撑等多方面的具体政策措施,完善产业顶层设计。其间,多次邀请大湾区设计机构、高校的专家、优秀设计师走进江门的企业,深入了解制造企业的制造工艺、产品创新及相关设计需求,加强工业设计供需之间的互动,为江门工业设计发展提供支撑,为产业转型升级助力。

如今,越来越多的江门企业认识到工业设计的价值,当地也涌现出不少通过工业设计快速提升产品附加值的案例,许多企业都组建了属于自己的工业设计研发团队或与第三方工业设计公司进行合作,借此实现转型升级。

## 打造更有含金量的“江门创造”

加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,必须完整、准确、全面贯彻新发展理念,工业设计既是制造业价值链中最具增值潜力的环节之一,又是以“新”求变、实现新发展格局的关键。

广东是全国乃至全球制造业重要基地。作为广东传统制造业基地,心怀“国之重器”的江门,既有责无旁贷的使命,又有时不我待的紧迫感。

去年8月,《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》出台,江门成为全省20个战略性新兴产业的布局城市,其中8个战略性新兴产业把江门标注为“核心城市”;市第十四次党代会,市委落实省

委、省政府培育发展战略性新兴产业的工作部署,结合江门实际明确提出:坚持工业立市制造强市,深入推进“工业振兴”工程,勇当全省制造业高质量发展主力军。

制造业是承载发展的“重型机器”,在新时代背景下,设计力量愈发成为加速制造业运转的马达。当前,江门正把工业设计与制造业结合起来,全面解读工业设计的核心定义,以工业设计创品牌、提品质、强效益,致力打造更有含金量的“江门创造”,实现从“江门制造”到“江门创造”的转身。

近3年,江门有23件作品获德国IF及红点设计大奖,助力“江门制造”向“江门创造”转变,要素驱动向创新驱动转变。与此同时,越来越多的优秀工业设计人才涌现,2018年至2022年,江门有2人获得“新中国成立70周年·广东设计70人”称号;1人获得“光华龙腾奖·中国设计业十大杰出青年”称号;4人获得“光华龙腾奖·广东设计业十大杰出青年”称号;3人获得“光华龙腾奖·中国设计业青年百人榜”称号;6人获得“光华龙腾奖·广东省设计业十大杰出青年提名奖”称号。

“随着我们工业设计理念和方法不断进步,我期待未来工业设计创新能够逐步渗透到各个产品领域,这对江门制造业高质量的发展一定是有价值的。”广东省工业设计协会常务副会长周红石说。

## 数读江门工业设计发展

### “省长杯”工业设计大赛

- 第七届,江门赛区征集800多件作品,67件作品入围复赛,获得11个奖项。
- 第八届,江门赛区征集1613件作品,170件作品入围复赛,获得28个奖项。
- 第九届,江门赛区征集4992件作品,279件作品入围复赛,获得56个奖项。
- 第十届,江门赛区征集4636件作品,368件作品入围复赛,获得98个奖项。
- 第十一届,江门赛区征集4590件作品,459件作品入围复赛,获得99个奖项。

### 江门市“市长杯”工业设计大赛

- 2017年,征集2341件作品,颁发201项鼓励奖以上奖项。
- 2018年,征集2292件作品,颁发278项鼓励奖以上奖项。
- 2019年,征集2485件作品,颁发169项鼓励奖以上奖项。
- 2020年,征集2098件作品,颁发159项鼓励奖以上奖项。
- 2021年,征集2115件作品,颁发277项鼓励奖以上奖项。
- 2022年,征集2475件作品,颁发365项鼓励奖以上奖项。



新闻编辑中心主编  
责编/李卓斌 美编/皇鑫

# 半决赛明日凌晨开打 梅西再战老对手

## 世界杯半决赛和决赛用球公布 官方用球名为“Al Hilm”

本报综合消息 当地时间11日,国际足联公布了卡塔尔世界杯半决赛和决赛用球,官方用球名为“Al Hilm”,其在阿拉伯语中意为“梦想”。该足球采用环保水性油墨和胶水制成,镶嵌在金色底座、红色点缀和三角形图案中,灵感来自多哈周围的沙漠。世界杯奖杯的颜色以及卡塔尔国旗上的图案。(中新网)



本报综合消息 北京时间12月14日凌晨3:00,卡塔尔世界杯半决赛将拉开帷幕。第一场比赛,梅西将带领阿根廷队对战老对手莫德里奇领衔的克罗地亚队,卡塔尔卢赛尔体育场将见证两位“LM10”的巅峰对决。

本届世界杯多名守门员大放异彩,克罗地亚门将利瓦科维奇和阿根廷门将马丁内斯就是其中的佼佼者。利瓦科维奇在连续两场点球大战中,共扑出4记点球,是克罗地亚队晋级的最大功臣。而马丁内斯也在1/4决赛中扑出了荷兰队的前两记点球,帮助阿根廷队挺进四强。

两支球队的上一次交手,是2018年世界杯小组赛第二场。雷比奇、莫德里奇和拉基奇各入1球,克罗地亚队3:0战胜阿根廷队,最终以小组第一的身份出线,而阿根廷队则屈居小组第二。本场比赛将是阿根廷队和克罗地亚队首次在淘汰赛阶段相遇。

阿根廷队带着夺冠的信念来到卡塔尔,但首场比赛就被泼了一盆冷水,以1:

2负于沙特队。不过随后阿根廷将重整旗鼓,在比赛中逐渐摸索出了新的中场搭配和战术思路,克服了伤病带来的人手短缺。

但主力左后卫阿库尼亚和替补右后卫蒙塔内斯由于累计黄牌停赛,本场比赛无法出场。塔利亚菲科首场比赛首发左后卫,对阵墨西哥队的比赛没有登场。随后的比赛他均替补上场,但表现始终差强人意。本场比赛能否顶住克罗地亚队的边路进攻,还要打上一个大大的问号。

国米前锋劳塔罗由于在比赛中多次浪费绝佳机会,成为另一个从首发打到替补的球员。但1/4决赛对阵荷兰队的比赛中,他点球大战最后一个出场,顶住了巨大的压力为阿根廷队锁定胜局。打破心魔的劳塔罗必将成为阿根廷队重要的进攻武器。

克罗地亚队连续两场打满120分钟,并通过点球大战晋级,体能储备或许是球队最大的问题。但坚韧顽强的克罗地亚人从来不惧硬仗,总能在淘汰赛中带来惊喜。

克罗地亚队拥有多名高中锋,克拉马里奇、布季米尔都具备很强的头球能力,而莫德里奇、佩里西奇出众的脚法总能精准地找到禁区内的高点,甚至中后

卫洛伦佐、格瓦迪奥尔都具备不错的出球能力。而阿根廷队除奥塔门迪外,中后防空能力较差,利桑德罗·马丁内斯更是身高短板明显。克罗地亚队或许将参照荷兰队的战术,利用高中锋对阿根廷队形成压制,并通过定位球寻找破门机会。

## 克罗地亚主帅:纪律性是比赛关键

在赛前新闻发布会上,克罗地亚主帅达利奇表示,不会对梅西进行盯人防守:“我们将特别关注如何阻止梅西。但简单的人盯人是行不通的,我们上次没有这样做,现在也不会这样做。”在达利奇看来,球队需要的是对梅西的空间进行限制:“我们需要注意他的传球和限制他在比赛中的空间。梅西跑得不多,也不会去追着球跑。他会专心等待接球,我们需要对此格外留意。”

达利奇认为,只要团结一致,克罗地亚队也有过关的机会:“纪律性会是比赛的关键,如果我们能够延续对阵巴西的状态,没有什么能让我们感到害怕的。”莫德里奇也表示,阿根廷是一支伟大的球队,克罗地亚队需要对阵的也不仅仅是梅西,不能只关注一名球员。(新体)



## 阿根廷获胜

克罗地亚队通过点球大战,淘汰夺冠热门巴西队,晋级半决赛,再一次刷亮了“加时赛之王”的金漆招牌。无论是谁,碰上一支这么“耐磨”的球队,如果不能在90分钟内“解决”战斗,到了淘汰赛,就很可能被“反杀”。估计,阿根廷队也做好准备。

阿根廷队在本届世界杯的晋级之路并不顺利,除了首场爆冷负于沙特外,其他比赛也赢得不轻松,总体给人

的感觉是他们在领先的情况下就变得保守了,尤其是淘汰赛对阵澳大利亚和荷兰的比赛,都是在先进球后就被对手反压,导致场面一度陷入被动。而克罗地亚队却不同,往往能在落后的情况下逼平甚至反超,把“老将不死”的韧性发挥到极致。

前5场比赛,阿根廷队一共打进9球丢了5球,克罗地亚队进6球丢了3球。可见,阿根廷队攻强于守,而克罗地亚队则比较注重防守,但攻击力有限。

另外,由于在对阵荷兰的比赛中多人染黄,蒙塔内斯和阿库尼亚也将因禁赛无法出战,本场比赛阿根廷队的首发阵容肯

赛事预告	
14日03:00	阿根廷VS克罗地亚
推荐比分	
阿根廷	1:0 克罗地亚



37岁的莫德里奇依然活力四射。  
图/新华社



35岁的梅西距离世界杯冠军还差两场胜利。

## 英格兰队世界杯失利后返回英国 凯恩:我负全部责任

新华社多哈12月11日电 英格兰队11日中午离开在卡塔尔住了20多天的酒店,乘机返回英国,从10日在世界杯四分之一决赛中遭法国队淘汰到退房回国,中间只隔了12小时。英格兰队全体成员是在当天中午大约12点半离开酒店前往机场的,很多球迷聚集在酒店前,为球队送行。据英国媒体报道,全体成员在主教练索斯盖特带领下,已于伦敦时间11日晚抵达了伯明翰。

## 内马尔发文感谢蒂特:你值得拥有大力神杯

本报综合消息 北京时间12日凌晨,内马尔在个人社交媒体发文感谢已经辞去巴西队主教练职务的蒂特,他表示:“你值得拥有大力神杯,我们也值得拥有一座奖杯。”“我们见面之前,我原本认为你对我很讨厌,但最终你成为我的教练,我成为你的10号。”

“你遇见了我,你知道我是谁,这对我来说很重要。我在这里公开感谢你给予我们的一切和所有的教导。你是我遇到最好的教练之一。我们有过很多美好的时刻,也有过很多低谷,而这一次失败会让我们痛苦很长时间。你值得拥有一座大力神杯,而我们为实现梦想放弃了一切,我们也值得拥有一座奖杯,但我们并未如愿以偿,我们要耐心等待。”

卡塔尔多哈世界杯1/4决赛,巴西队被克罗地亚队淘汰后,主教练蒂特宣布辞去国家队主帅职务。据巴西媒体11日报道,巴西足协希望聘请一位名帅,来冲击2026年世界杯。其实早在世界杯开打前,蒂特就确认不会在世界杯后继续执教。因此巴西足协在世界杯前就开物色人选。在经过充分的了解后,巴西足协非正式地咨询了两位名帅:曼城主帅瓜迪奥拉和皇马主帅安切洛蒂。51岁的瓜迪奥拉对执教国家队兴趣不大,他在世界杯期间还与曼城官宣了续约,双方将至少合作至2025年。63岁的安切洛蒂对这一项目持开放态度,双方的接触在10月就开始了。但安切洛蒂强调,他只在职位空缺时才会接受谈判,而且他肯定要在皇马带完这个赛季,这意味着他最早明年6月才能上任。(综体)