

安溪5岁小女孩玩转魔方

刷新最小年龄还原七阶魔方世界纪录



陈梓恩向世界纪录发起挑战



陈梓恩从小就对魔方产生浓厚的兴趣



本报讯（融媒体记者林志安 通讯员黄雨馨 文/图）日前，来自安溪县的5岁小女孩陈梓恩，以7分53.692秒的成绩，打破最小年龄还原七阶魔方世界纪录。

日前，5岁的陈梓恩在39项世界纪录获得者叶佳希老师、“五

连环”世界纪录保持者杨心静老师、二阶至十三阶魔方世界纪录保持者庞小乐老师等人的见证下，仅用一次便以7分53.692秒的成绩打破了最小年龄还原七阶魔方的纪录，成为新的世界纪录保持者。

陈梓恩来自安溪县，从小就对益智玩具魔方产生了浓厚的兴趣，并展现出与众不同的智慧与天赋。在训练机构老师的教学指导下，她逐渐掌握了解密的技巧

与方法，不断提高自己的解题速度。她在2023年龙岩市举行的第二届魔方运动公开赛中获得了三阶U6组亚军和枫叶低年级组亚军。

在该场比赛中，叶佳希老师发现了陈梓恩的逻辑思维、反应能力以及手速和观察力，表示她可以去挑战最小年龄还原高阶魔方。今年4月初，陈梓恩看到自己一直崇拜的偶像再次打破世界纪录后，下定决心表示也要去打破世界纪

录。在确认她要挑战最小年龄还原七阶魔方后，训练机构的老师给她制定了训练计划，在备战征程中，她每天刻苦训练，不断挑战自己的极限，不断调整优化解题的技巧与速度。

接触魔方以来，陈梓恩的父母给予她无微不至的支持与鼓励，让她能够专注于备战，全力以赴迎接挑战。成功刷新世界纪录后，她说自己将继续努力，不断挑战，争取创造更多的世界纪录。

国内首套大流量紫外发光二极管消毒设备在丰泽成功研发应用

技术革新：杀菌效果达到无菌级

本报讯（通讯员许冬福 融媒体记者龚翠玲 文/图）近日，泉州水务集团与泉州数字经济产业园企业优炜芯科技携手成功研发并落地国内首套UV-C LED二次供水泵房专用紫外线消毒器，打破了使用传统汞灯杀菌在二次供水领域的应用。

紫外UV-C LED是新型第三代半导体光源，相较于传统汞灯在环保、高效、精准、节能和安全等方面具有多项优势，推动了传统水处理行业的技术革新。该设备不仅通过了第三方专业机构检测和认证，而且杀菌效果达到了无菌级，远高于国标要求；其中以大肠杆菌计，杀菌率从99.99%提高到

99.999%。接下来，水务集团、优炜芯将联合国内高校及相关行业专家组建科研专班，进一步深化应用研究，引领该产品在行业内快速替代发展。

据了解，优炜芯科技是2023年底泉州市政府、丰泽区政府和泉州水务集团共同招商引资的国家级专精特新“小巨人”企业，是国内唯一从事全波段、全产业链紫外半导体芯片的高科技公司，专业从事第三代半导体紫外LED芯片、器件、封装、模组和光源系统的研发、生产和销售；拥有核心专利300余项，除了国内的头部企业客户，芯片等相关产品打破国际垄断，远销欧美、日韩等国家。该项

目落地泉州数字经济产业园，将建成全国首个UV-C LED深紫外消杀水处理设备生产基地和“一带一路”销售总部。

泉州水务集团与优炜芯在UV-C LED紫外线消毒器领域的成功研发和应用，不仅提升了国内在该领域的技术水平，也为其他地区的技术创新和产业发展提供了借鉴经验。相信随着技术的进一步成熟和市场的不断扩大，UV-C LED技术有望在市政水务、工业等更多领域得到应用，有效助推新质生产力发展，既服务泉州传统产业转型升级，更为社会带来更多的环保和健康效益。



紫外线消毒器

泉州设立首支海上搜救基金

本报讯（通讯员洪子琦 融媒体记者许钺钺 文/图）日前，石狮市海上搜寻救助专项基金在石狮市慈善总会正式签约设立。该专项基金由石狮市慈善总会设立并管理，接受社会、企业捐赠，所募集善款将用于石狮市海上搜寻救助事业发展，是泉州市设立的首支海上搜救基金。

此次基金设立，是贯彻落实《福建省海上搜寻救助条例》《关于进一步加强海上搜救应急能力建设

的通知》的重要举措，将对石狮市海上搜寻救助工作提供强有力的支持。

石狮三面临海，海岸线长达68.7公里，既有繁忙的海上运输和港口作业，又有黄金海岸、洛伽寺等滨海旅游网红景点，海上安全风险点多面广，搜寻救助任务重、难度大。据了解，石狮现有三支海上救援志愿者队伍，常驻滨海旅游景区、渔港水域等开展救助，基金的设立鼓舞了志愿者队伍的士气。泉州市港兴海上义务

救援中心负责人邱松告诉记者：“经过这几年的义务救援，我们所使用的救生衣、救生船艇等救生设备都逐渐老化，以后我们可以通过申请基金帮助，让我们的义务救援更有效，帮助更多人向海而生，在欣赏大海风光的同时，安全回家。”

专项基金设立后，泉州海事部门将建立对该基金管理使用的监督机制，充分发挥监督职能，确保基金管理的透明和高效，为石狮市海上搜寻救助事业的发展保驾护航。



海上搜救演练