

羊城晚报讯 记者蚁璐雅报道：近日，记者从2020（第三届）环粤港澳大湾区自行车挑战赛首站赛（汕尾）组委会获悉，该活动将于12月19日在汕尾市城区举行。

据了解，2020（第三届）环粤港澳大湾区自行车挑战赛首站赛（汕尾）由深圳对口帮扶汕尾指挥部、市文广旅体局、省自行车运动协会联合主办。

本次比赛共设置了男子公路精英组和男子公路公开组两个组别，200余名运动员将环绕着美丽的滨海大道进行折返绕圈赛，总里程单圈4公里，

比赛起终点均设在凤山妈祖文化广场路段。目前，已经报名的明星车手均属于中高等水平选手，其中不乏有志庆·cnn车队、康师傅高士特车队、八达巨星发展车队等明星车队，更有雄霸国内业余赛场的汕尾本土车手“小马哥”——马泽全，2019年他获得了总决赛青年组的冠军。

值得一提的是，本次赛事设有荣誉骑行环节，让老百姓感受“我骑行、我健康、我快乐”，通过专业带动业余和群众的广泛参与，把汕尾的文化、旅游、体育融合在一起，让群众感受运动

与健康生活的乐趣，结合城市当地资源，让更多人了解城市的建设成果。

据赛事运营负责人介绍，连续两届在汕尾举行自行车比赛，不仅提升了汕尾的城市形象，还让人们了解汕尾的人文风光和文化底蕴，在赛时还会强化赛事直播，让本土人士人文士造访直播间，共同畅享精彩赛事，共同分享靓丽汕尾，并且会积极争取，努力协助汕尾把赛事办成一项长期赛事，让汕尾搭上这项品牌赛事的快车，把汕尾沿海经济带靓丽明珠的美好形象传播出去。



不起眼小草竟是植物新种

潮州95后小伙发现该植物新种，目前已被正式命名“潮州蕨”

本土自然爱好者在偶然间率先发现



潮州蕨 丁剑鸿 摄



丁剑鸿在深山里寻找植物 STORY 摄

文/羊城晚报记者 赵映光

神秘的大自然中，迄今为止仍有许多神奇的物种在等待着人类的发现和探索。记者近日获悉，有一种生长在潮州偏僻山涧的珍稀小草，经专业严谨的科学实验、比对论证后，被认定为植物新种，并且以“地名+属名”的命名法，被正式命名为“潮州蕨”，成为了目前仅有的以地名“潮州”命名的植物新种。那么，“潮州蕨”是如何被发现的，它究竟为何物，以“潮州”命名的背后又有何故事呢？

发现特有植物的疑似新种，这是一件大喜事，而这件喜事竟然是一个潮州本土“95后”在偶然间遇上的。

据悉，来自潮州市磷溪镇的小伙丁剑鸿，自小便喜欢自然观察和记录。2016年初冬时节，温暖的潮州仍有许多植物在开花，丁剑鸿像往常一样，利用空闲时间独自跑进深山里寻找和记录各种各样的植物。偶然间，生长在一条小溪旁石缝里的几棵开着小蓝紫花的野草让他眼前一亮。虽然他研究植物已有多年的经验，一眼认出山里的不少花草草，但这种山涧边的野草从花的结构到叶的形态，都让他感到迷惑。“流水山石之间，这梦幻的淡紫色花簇显得清雅脱俗，非常特别。”丁剑鸿说，出于自己的习惯，他立刻用相机把这一种此前还未见过的植物拍了下来，打

算回家后进行搜索对比，了解这一种植物。

然而，通过对比中国植物图像库、国家自然标本馆等专业植物分类系统，及咨询相关专业朋友，丁剑鸿确定这是唇形科蕨属植物，但在国内找不到已记录的相关植物与之匹配。2017年的春天，丁剑鸿再次前往发现该植物的现场，采集了几株活体标本回家栽培，细心照料并观察记录，10个月之后的2018年11月，这种植物如约开花了。

为了确认这一物种，丁剑鸿还发动了当地的一些植物爱好者，希望发挥人多力量大的优势，共同查询这一植物。其中，潮州本土的自然爱好者陈明丰根据丁剑鸿提供的信息和照片，多番查阅后发现该植物与蕨属植物相似，然而当时潮州有记录的蕨属植物仅有一种，叫

兰香草(Caryopteris incana)。

“兰香草也是有记录的唯一一种在广东有分布的蕨属植物。”据陈明丰介绍，丁剑鸿发现的这种植物和兰香草虽然相似，但从花到叶，甚至生长环境，都有着明显的差异性，并且在其他已知该属的植物中都没有与其相近的种类，很有可能是唇形科蕨属的一种新种。

2019年2月，丁剑鸿和潮州当地的自然爱好者一道再次前往该互叶蕨发现地，更加详细地记录下该植物植株的生长环境、分布情况，以及开花、结果的影像。据介绍，该种植物仅分布在一个非常小的范围，整个峡谷数公里，仅有两个小地方有它们的身影，数量加起来仅两百株左右，而且都长在向阳的石缝上，或在坑流之旁，生命力极其顽强。

以潮州为名盼呵护好极度濒危物种

一个物种要认定为新种，必须要经过专业、权威、严谨的研究。据介绍，2019年3月，恰逢中科院华南植物园教授陈又生与其学生到潮州调查蕨类植物的分布，丁剑鸿作为向导带他们到互叶蕨的发现地，并委托陈又生教授帮忙进行鉴定。

陈又生教授及其团队随即取了活体标本回实验室培植以及做分子鉴定，进行深入专业的鉴定工作，最终确定其为一种植物新种，并于今年9月底在国际生物分类权威期刊《Phytotaxa》上正式发表。

上述论文称，目前仅发现两个种群，为潮州特有种，初步估计成熟个体数量少于250株，依据国际自然保护联盟(IUCN)的评估等级和标准，可以列入濒危(BN)等级，属于比较典型的极小种群植物，且

该新种是我国唇形科第二种互生叶的种类。

关于命名，潮州自然爱好者丁剑鸿说：“我们的理由是该物种目前仅在潮州有发现，它本身在植物研究上有着世界级的科研价值属性，它是‘弥足珍贵，实属难得’的。以‘潮州’命名，能够提高城市的知名度，也有利于提升本地对该物种的重视程度和民众自豪感，增强大众对自然生物的保护意识。”

由于潮州的自然爱好者在该物种发现的过程中，做了很多工作和努力，并积极协助和参与，经过多次沟通后，目前“潮州蕨”的中文名已获得中国自然标本馆(CFH)、中国植物物种名录和多识植物百科的认可，并正式标注其中文名为“潮州蕨”。

“潮州蕨的花期大约在十一月，到一月份就会结籽，我们到时再去采集比较少量的种子，到温室大棚内培育，如果能顺利长出种苗的话，会将其移植到野外，使其种群能够扩大。”陈明丰告诉记者，他们希望潮州蕨能在相关专家的指导下得到有效保护，得到种群的繁衍，以点带面充分提升潮州自然生物多样性保护事业的科学性、系统性、公益性。

创业中华·“十四五”中国发展与 华侨华人投资创业峰会在汕头举行

续写广东“春天的故事”

文/谭铮 蚁璐雅

“侨”字特色优势打造汕头新格局

作为中国的著名侨乡，汕头拥有众多海外侨胞。在全国6000多万的海外侨胞中，属于潮汕籍贯的有1500多万人，占总数的1/4。1981年，汕头设立经济特区，成为中国改革开放最前沿和重要窗口。当前，汕头再次处于机遇叠加的发展“风口”。

“总书记在视察汕头时发表的重要讲话饱含深情、温暖侨心、激励斗志，既是对侨的关心、肯定，也是对侨的要求和动员，是汇聚侨界爱国爱乡力量的集结号，是引领侨界改革开放再出发的动员令，也是新时代侨务工作的根本遵循和行动指南。”中国侨联党组书记、主席万立骏指出，汕头应充分利用汕头华侨经济文化合作试验区的“侨”字特色优势，营造切实有利的投资环境和人文环境，充分借助海外潮汕籍侨胞这个桥梁纽带，推动本地企业、产品、资本、服务等在全球范围内进行资源配置、产业布局与参与竞争，不断提升汕头经济特区的国际综合竞争力，形成更高层次的改革开放新格局。

明年我国将开启全面建设社会主义现代化国家新征程，实现“十四五”规划目标，需要海内外华侨华人的参与，也为广大海外侨胞的事业发展提供了机遇和平台，万立骏提出：希望广大侨胞发挥独特优势，在“十四五”发展中再作贡献；希望广大侨胞在全面加快构建新发展格局的决策部署中，在“双循环”格局中再立新功；希望广大侨胞瞄准科技前沿，在创新驱动发展中再创佳绩；希望广大侨胞在增进中外友谊中持续用力，再接再厉。

“保障侨胞的安全与权益，祖国记在心上。支持祖（籍）国的建设与发展，侨胞也必将竭尽所能。”美国美东华人社团联合总会主席梁冠军在发言中特别提到此前习近平总书记到汕头的考察调研与中国在应对新冠肺炎疫情当中采取的一系列措施，让他深受触动。

华侨华人的桥梁作用更加凸显

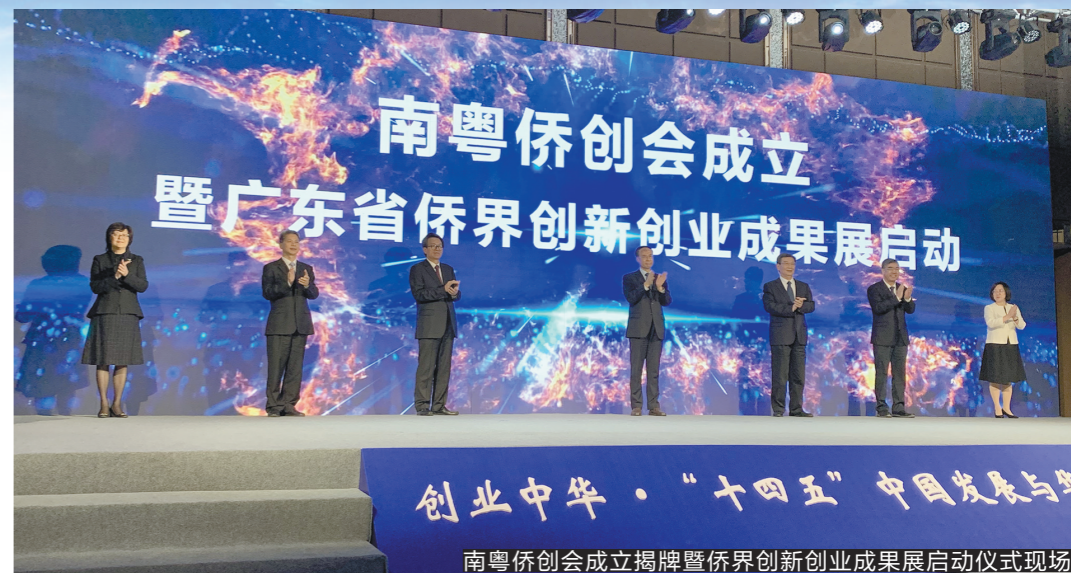
在梁冠军看来，在全球“后疫情时代”，不少海外资本会更加看好中国这片投资热土，海外华侨华人连接中外的桥梁作用也将更加凸显。他表示：“通过我

们广大海外侨胞充分发挥桥梁纽带作用，在海外讲好这些中国疫情防控、经济复苏的故事，能够吸引到一批海外侨资回乡创业；而国家各级政府部门和侨联组织也积极安排线上线下的民间交流活动，不仅提升了中国城市影响力和产品知名度，也进一步起到凝聚侨心、团结侨界、发挥侨力的作用。”

中国侨商联合会常务会长、完美(中国)有限公司董事长古润金对于中国未来的发展及华侨华人在其中能起到的作用也充满了期待。“‘十四五’时期，中国

将进一步扩大开放。‘一带一路’、健康中国的建设，粤港澳大湾区的规划布局，以及RCEP的签署，都将给我们侨商侨企提供更多发展机遇。”他说，“站在改革开放再出发的新起点上，我们不能做旁观者，而是要将老一辈华侨华人爱国爱乡、艰苦奋斗的光荣传统传承下去，牢牢把握中国发展机遇，积极担当侨商新使命！我们决不能被逆境和回头浪所阻，而是永葆‘闯’的精神、‘创’的劲头、‘干’的作风，续写更多‘春天的故事’。”

南粤侨创会成立 暨广东省侨界创新创业成果展启动



新侨人才推动中国高质量发展

此前广东省侨联主席黎静在接受羊城晚报专访时曾提到，海外高层次人才回国创新创业的趋势。她表示，数据显示，在粤华侨华人高层次人才达5万多人，主要从事电子信息、生物制药、精密制造、新材料等高新技术产业，创新创业团队及其主要带头人和领军人才超过90%是侨界高层次人才，已成为广东省推进创新驱动和高质量发展的重要力量。

在当天的活动中，主办方还举办了“创业中华·‘十四五’中国发展与华侨华人投资创业峰会”主题论坛及签约仪式、授牌仪式。此外，中国侨商联合会和汕头华侨经济文化合作试验区管理委员会在当天签订了合作协议。“南粤侨创会成立揭牌暨侨界创新创业成果展启动仪式”“中国华侨国际文化交流基地授牌仪式”及“南粤侨创基地(汕头)授牌仪式”也于当天进行。

汕头都有不同的政策吸引海内外优秀的人才、科研人才、管理人才、金融人才、科研人才等回国发挥作用。可以说，新侨人才已成为推动中国科技创新走向世界一流水平、经济高质量发展的一支重要力量。

在当天的活动中，主办方还举办了“创业中华·‘十四五’中国发展与华侨华人投资创业峰会”主题论坛及签约仪式、授牌仪式。此外，中国侨商联合会和汕头华侨经济文化合作试验区管理委员会在当天签订了合作协议。“南粤侨创会成立揭牌暨侨界创新创业成果展启动仪式”“中国华侨国际文化交流基地授牌仪式”及“南粤侨创基地(汕头)授牌仪式”也于当天进行。



汕头一湾两岸风光如画 陈忠 摄