没有冰，我们也能打「冰球」

轮滑冰球运动在漳州兴起，少年们登上省运会的舞台

⊙本报记者 王琳雅 文 黄子君 图

郑婉婷指导队员们控球

烈日炎炎的漳州，“冰球”竟也打得火热。这是轮滑冰球，暑假一到，公园、小区、广场上随处可见穿着轮滑鞋体验“飞翔”感觉的孩子。

作为一座南方城市，漳州没有天然的冰雪条件，但各学校通过“轮滑进校园”，让更多的孩子体验冰雪运动的乐趣，同时也选拔培养了一批轮滑冰球竞技人才。今年，轮滑冰球被列入福建省第十七届运动会正式比赛项目，我市的轮滑小将们也登上省运会的赛场，追“冰”逐梦。

轮滑训练前，教练为队员们布置练习场地。

没有冰的“冰球”

少年们有了白色的体育梦想

“嗒嗒嗒……”伴随着教练响亮的口号，一双双轮滑鞋在地面上踏出清脆的声响。孩子们正进行侧滑步练习，豆大的汗珠不断从他们脸上滑落……随后，少年们全副武装，脚踩轮滑，身着冰球服，抡起长长的球杆追逐冰球。“斜身跨步降重心”“降速弯膝换重心”……教练不断发出指令，耐心地为队员们指导技术动作。

这是轮滑冰球，场地上并没有冰。“我们打的轮滑冰球无论在比赛规则、训练和技术动作上，都与冰球运动一样。”轮滑冰球教练、漳州市轮滑协会秘书长郑婉婷介绍，为了在南方享受到冰球带来的快乐，轮滑冰球突破了场地的限制，孩子们以轮滑鞋代替冰刀，用平坦的陆地代替真冰，弥补了器材和场地上的不足。只要有一块大一点的空地，就能进行滑行击球等训练。

这项新兴的运动，让不少孩子如痴如醉。他们说，体育梦想的颜色，是冰雪的白色。9岁的林逸贞是岳口小学的学生，也是校轮滑队的成员，自上幼儿园时第一眼看到轮滑鞋就喜欢上了这项运动，如今，她已成长为一名小小轮滑冰球手，北京冬奥会的举办让她有了“看得到”的梦想，希望自己有一天也能站上冬奥会的赛场上。

孩子喜欢，家长也支持，轮滑冰球小选手刘子洋的家长说，这项运动让孩子懂得坚持，懂得迎难而上，懂得团队精神。

“在运动中，无论是直道、弯道滑行，还是急停、急转，都需要一定的力量去完成。”郑婉婷介绍，学习轮滑，除了锻炼孩子的身体，还让孩子们有了更多战胜困难的勇气，而冰球作为一项集体活动，能培养孩子们的团队协作能力和集体荣誉感。

浓厚的轮滑氛围

少年们拿起球杆就能进入角色

一项运动的兴起，从来不是一朝一夕的。漳州青少年轮滑冰球从无到有，不得不提的，便是郑婉婷。14岁那年，她开始接触轮滑运动。彼时这项运动尚未普及，甚至没有专业教练。

“当时，就只能自己看教学视频，慢慢地分解每个动作进行训练，并向身边一些轮滑爱好者请教。”凭着努力和天赋，郑婉婷的轮滑技术日渐成熟，在泉州第二届海体轮滑大赛、厦门市速度轮滑公开赛等轮滑比赛中崭露头角，分别获得3000米计时赛项目第二名和2015年300米项目第三名。与此同时，因为热爱轮滑运动事业，她当起了教练，并多次自费前往体育院校进行专业轮滑学习，考取了国家轮滑教练资格证书以及社会体育指导员证等。

2012年10月，郑婉婷开办了一家属于自己的轮滑俱乐部。经过5年的磨练与积累，她和她的伙伴们教过的“学生”已近3000名。2015年，郑婉婷和其他4个轮滑俱乐部发起成立了漳州市轮滑协会，“以前由于缺乏统一的协调组织，轮滑运动开展得不够普及。在协会的指导下，有了拥有专业证书的教练员、裁判员，这样才能保证漳州轮滑运动发展更专业和规范。”在她看来，有了专业的教练保障，开展轮滑运动便有了方向。于是，她更大范围地普及轮滑运动，奠定滑行基础。2017年起，市轮滑协会先后在全市近12所中小学开展轮滑课程。有了轮滑运动的基础，轮滑冰球在漳州快速升温。得知“轮滑冰球”成为省运会正式比赛项目后，郑婉婷和同事迅速从各个学校的轮滑社团中选出数十名技术较好的选手，组成轮滑冰球队伍代表漳州队参加省运会轮滑冰球比赛。“他们之前都有着很好的轮滑基础，拿起球杆就能进入角色，也由此，越来越多的轮滑选手拿起球杆。”郑婉婷说。

登上省运会舞台

少年们期待成为冰上运动后备人才

省运会冰球项目拉开序幕，这一群热爱轮滑冰球的孩子将在赛场上追“冰”逐梦。

在轮滑冰球训练场上，正兴学校轮滑冰球队队员们身着装备，脚踩轮滑，身轻如燕、协作有序……熟练的冰上动作背后是坚实的轮滑学习基础。“我们学校有轮滑社团，每周有三次的轮滑冰球课程。”陈度溢不仅是正兴学校轮滑队的主力，此次他和校队的队友们组成轮滑冰球队伍代表漳州参加福建省省运会轮滑冰球青少年甲组的比赛。

从2017年起，正兴学校开设轮滑运动课程。“轮滑进校园，不仅推进体教融合，促进学生全面发展，也有利于选拔培养轮滑冰球竞技人才，建立更加专业的轮滑教练队伍，从而推动陆地冰雪项目真正走进南方学生的学习和生活。”正兴学校艺体中心主任卢祥川介绍，学校与市轮滑运动协会合作，邀请协会轮滑教练到学校授课，并为学校培训3名轮滑运动的专职老师。“让学校的体育老师先接触学习轮滑冰球，这样才能更好地在学校推广轮滑冰球项目，让更多的学生享受轮滑冰球带来的快乐。”

7月17日，轮滑冰球小运动员们在进行为期半个月的集中强化训练后，正式踏上省运会征程。漳州的轮滑冰球小运动员们充满期待，这是他们第一次站上省运会舞台，也将是他们新的起点。“轮滑冰球被列入省运会正式比赛项目后，也为这项运动打通了向上通道，让轮滑运动员们得以通过省级竞技赛事脱颖而出，有望成为冰上运动项目的后备人才。”郑婉婷满怀期待。

①

②

①轮滑冰球小队员们在为期半个月的集中强化训练后，踏上省运会征程。

②队员们正在穿戴护具

第37届省青少年科技创新大赛比赛结果揭晓，漳浦县收获颇丰，其中——

16岁“IT男”一“鸣”惊人

近日，第37届福建省青少年科技创新大赛比赛结果揭晓，漳浦县共获得3个二等奖，3个三等奖，取得该县该赛事历史最好成绩。其中，漳浦一中学生徐鸣正的二等奖项目《阻尼振动模拟程序》，整合了自己所学的计算机和物理的相关原理，在所有的获奖作品中备受瞩目。

徐鸣正是高一学生，高个子，外表斯文，出生在一个知识氛围浓厚的家庭。他好奇心强，思维活跃，从小不仅喜欢读书，还喜欢动手研究。平时格外关注身边有趣的物理现象，时常迸发出一些“脑洞大开”的想法。当不少同龄的孩子沉迷手机游戏时，16岁的徐鸣正则学会自律，利用手机探索科学世界。平日里，他喜欢用手机浏览科普知识，与网友们一起探讨科普现象和理论，在探讨的过程中也不断激发他的求知欲、探索欲。“我觉得手机不仅仅是休闲娱乐的消遣，更应该成为我们学习知识、探索未知世界的工具。”徐鸣正说。

“此次《阻尼振动模拟程序》项目的创作灵感，主要来自于B站一个融知识性和艺术性的视频启发。”徐鸣正说，阻尼运动是一个经典的物理模型，且寓于物理学的各个领域中，但涉及阻尼运动的模型各异且难于通过实验验证。徐鸣正设计的“阻尼震动模拟程序”具有通过三维重建运动过程，直观展现物理规律，能够实现模型参数在一定范围内可控调节，并实现显示方程求解计算的结果，还能通过人工智能深度学习拟合数据增强程序实用性与稳定性，助力各类复杂阻尼振动的研究的创新特点。

徐鸣正在“IT”路上的伯乐，是他的计算机老师游颖慧。作为徐鸣正的指导老师，这次她所设计的《自动浇花控制系统试验装置》同样也获得此次科技大赛的三等奖。“在平时教学中，发现学生们虽然掌握很多物理知识，可在家里却连简单的灯泡都换不了。”因此，在之后实际教学中，游老师开始侧重培养孩子的动手能力，经常会设计一些简易的教学设备，供学生体验。在游老师的指导和影响下，徐鸣正尝试着自己做些小实验，不断探索、测试和数据对比。在徐鸣正的眼里，一次次的实验让他收获了一条条的科学原理，打开了他探索未知世界的大门。

对于此次获奖，徐鸣正说，自己还将继续努力，计划在这个暑期多学习多搜集素材，让《阻尼振动模拟程序》这套程序能够更加优化，能够运用到现实生活中，帮助解决学习者在学习过程中遇到的问题。他的下一个目标，是冲刺全国青少年科技创新大赛，并期待能拿到好名次。

⊙林燕兰 林惠卿 文/图

徐鸣正（右一）、游颖慧老师（左一）和漳浦县科协工作人员合照

皮卡车突发自燃 高速收费员火速扑救

本报讯（记者 许文彬 通讯员 张志铭 陈海珍）7月17日，一辆途经平梅高速平和长乐收费站的车辆发生自燃，所幸收费站工作人员第一时间协助司机将火扑灭，快速化解险情，事故未造成人员伤亡。

当天17时46分，正在收费站入口当班的收费班长发现主线车道上有一辆冒着白烟的皮卡车从梅州方向驶来，随后停在入口内广场和主线车道交界的应急车道上，后车轮处不时闪出明火，司机下车用车载灭火器和矿泉水对后轮胎进行降温灭火。意识到有火情发生，收费班长立即向值班管理员报告，随后拿起灭火器赶往皮卡车前协助车主对后轮胎灭火，闻讯赶来的管理员迅速在车辆周围摆好安全警示标志，并做好后面车辆引导。

经过十分钟的快速处置，火情得以迅速解除。为防止复燃，收费班长从收费区提水给车轮进行物理降温。由于车辆已无法正常行驶，工作人员立即帮司机拨打12122服务电话，半小时后皮卡车被清障车顺利拖走。临行前，司机对工作人员及时出手相助连连称谢。

漳州高速温馨提醒：高温天气通行高速公路，切记提前检查轮胎、制动、水箱等重要部件，并定期检查和保养车辆，确保车况良好。如遇突发状况请及时拨打12122电话求助或者向就近的高速工作人员寻求帮助。

商务车“钻”进货车尾部 执法人员及时救援清障

本报讯（记者 许文彬 通讯员 王少博 周源辉）7月12日0时40分，漳州高速执法四大队接路网管理中心报警，称漳武高速南靖东往南靖方向发生一起商务车追尾货车事故，有人员受伤，执法人员立即赶往事故现场，并联系120急救中心前往救援。

到达现场后，执法人员看到商务车“钻”进货车尾部，车内安全气囊弹出，玻璃碎片散落一地，一片狼藉。4名受伤人员坐在护栏边，有人怀中还抱着孩子，现场哭声一片。执法人员拉响警笛，下车后分成两组行动：一组负责对现场进行安全布控，提醒过往车辆避让，防止发生二次事故；另一组负责救助伤员及现场勘验。

由于伤者受到惊吓情绪紧张，执法人员先将受伤人员引导至安全地带，并安抚他们的情绪，一面继续与各救援单位联系。很快两辆救护车到达现场，伤者被转送医院治疗。当日凌晨2时左右，事故车辆被拖离现场，该路段恢复正常通行。

目前，事故原因及车辆的相关违法行为正在进一步调查中。

电动车被偷 警方速破案

本报讯（记者 王琳雅 通讯员 朱妍）7月14日12时许，平和县公安局接小溪镇古楼村一群众报警，称其停放在自家门口的一辆黑色电动车被盗。

接警后，指挥中心立即指派“平和110”民警出警处置。民警通过调取现场公共视频发现，当日凌晨2时57分，一位身着白色上衣的可疑男子在案发地徘徊，见四下无人，将被害人的黑色电动车盗走。民警立即根据线索往嫌疑人逃窜方向追踪。

当日，民警循线追迹发现嫌疑人藏匿于山格镇平寨村一厂房内，并将嫌疑人抓捕归案，现场追回被盗电动车。

经审讯，盗窃嫌疑人何某和（男，云霄县人）对7月14日在小溪镇古楼村盗窃电动车的犯罪事实供认不讳，并同时供出其他两起盗窃案，案件正在进一步侦办中。