

“子”逐浪赢“扬”金牌

又是张子扬,蝉联全运会男子10公里马拉松游泳冠军

湖北日报全媒记者 马明玉

看着胸前的金牌,张子扬露出了灿烂的笑容。4年来的起起伏伏,逆境中的默默坚守,团队的全力付出,此刻都具象为桡杓沙海上奔涌不息的浪花。

11月6日,第十五届全运会男子10公里马拉松游泳比赛在深圳大鹏新区桔钓沙公开海域结束争夺,湖北选手张子扬以1:59:55.3成功卫冕,这也是湖北体育代表团在本届赛会竞技项目的第三金。

“这4年经历了太多太多,没办法用言语形容。这不是我一个人的冠军,这是教练、团队共同付出的结果。”夺冠后的张子扬有些哽咽。

无惧风浪,夺冠尽在掌握

十五运会首次将10公里马拉松游泳赛场设在海域,这对所有参赛者都是前所未有的挑战。“全程6圈,前半程先稳住,后面再找机会冲。”赛前,省队公开水域组及长距离组组长、意大利外教法布里齐奥为张子扬布置战术。

上午9时,桔钓沙海域风号浪吼。“今天风浪比前几天大,就看谁能更好地调整适应了。”省游泳队教练彭学军说。一声哨响,52名选手跃入海中,山东刘培鑫、福建兰天辰等实力强劲的对手都在其中。

第一圈,刘培鑫第一,兰天辰第三,张子扬排名第33位。第二圈,张子扬来到第30位。第三圈,张子扬又追到第24位。“加速,加速!”当张子扬游过补给台时,主管教练成章大喊。此时,天空已放晴。张子扬犹如离弦之箭,全力向前,一圈下来,他已跃至第五。

最后两圈,从第五到第一,张子扬全面接管比赛,将刘培鑫、兰天辰甩在身后,最终以领先亚军23.1秒的优势成功卫冕。起水上岸,他高举双臂庆祝胜利,激动地与教练组成员紧紧相拥。这一刻,压力完全释放,泪水肆意流淌。“和静水湖域相比,海域马拉松的难度大了很多,而且今天的浪特别大,经常看不到方向标,只能凭感觉和意志力去游。但这也是对运动员能力的考验,在教练和团队的支持和保障下,我顶住了,做到了!”

从全运会出发,向国际赛场进军

4年前,20岁的张子扬在陕西全运会男子10公里马拉松游泳比赛中一举夺魁,实现湖北公开水域金牌“零的突破”。2023年,他又在杭州亚运会为中国队取得该项目金牌。

“那时,特别希望能拿到巴黎奥运会的参赛资格。”然而,张子扬没能如愿,没能参加奥运会。

执拗的张子扬选择接受,调整心态再出发。回首这段“虐心”的经历,他庆幸自己没有放弃,承受住了煎熬,这也让他的内心愈发强大,面对困难时更加成熟。

今年6月,意大利队公开水域组主教练法布里齐奥加盟张子扬的教练团队。这位培养出16位世界冠军的意大利名帅,与主管教练成章联手,在备战全运会最后一个夏训期,开始了对张子扬的“熔炉再造”。

“法布里齐奥更新了张子扬的训练体系,也让我们学到了世界顶尖教练员的经验。”成章介绍,在法布里齐奥前期一个月的远程指导下,张子扬的成绩稳步提升。7月初,他来到武汉面授机宜,让张子扬对一些动作细节有了更清晰的认知。“夏训过半,张子扬无论是竞技水平还是心态都有了较大变化。”

8月初,张子扬远赴罗马,跟随意大利国家队参加公开水域组外训。并不算长的7周训练,他从中下游水平提高到上游,不断突破个人能力峰值。外训进入尾声,张子扬参加了顶尖选手云集的2025年公开水域世界杯·意大利站,全程保持在第一集团,最终以1:53:36.00位列第八,仅比冠军慢了8秒。

“以前这类比赛,我游3圈就会被第一集团甩开,这次全程都有用不完的劲,游完甚至觉得还可以再游。”张子扬感受到了变化。

“这个成绩很出色,张子扬的表现也在我的意料之中。”法布里齐奥对中国弟子赞赏有加,“我带出了多名世界冠军、奥运会冠军,张子扬对于训练和比赛的专注,超过他们很多人。”

“只要做好过程,坚决贯彻战术,我一定可以拿到这个冠军!”出征深圳前,张子扬眼中重新有了光。而在桔钓沙海域卫冕上岸时,向来低调的他霸气喊出:“再比一次我还赢!”

破浪行,逐浪赢。从低谷中乘风破浪,张子扬“泳”往直前。法布里齐奥坚定地说:“我相信,他有能力在世界大赛上游出更好的成绩!”



张子扬振臂高呼庆祝夺冠。(新华社发)

高浓度城市污水100%循环利用 武汉构筑城市“第二水源”

湖北日报讯(记者刘畅、通讯员杨庄宇)11月3日,武汉市千子山循环经济产业园内,100吨经深度净化的高浓度城市污水缓缓注入园区发电机组输配管网,作为冷却用水实现全循环——这标志着该园成功实现高浓度污水100%循环利用,正式构筑起城市“第二水源”。

城市垃圾场中,大量堆积的垃圾经雨水

冲刷、地下水渗透,溶解出有机物、无机物等复杂成分,形成高污染的垃圾渗滤液。这类污水若直排,将对土壤、水体造成严重污染。在武汉“无废城市”建设推动下,武汉环投千子山环境产业有限公司自主研发“焚烧厂渗滤液处理技术”,成功入选2025年全国水科技大会期间发布的水环境治理创新技术与产品案例。

该技术核心在于深度应用“生化+多膜+DTRO”集成工艺。“我们通过微生物代谢降解有机物,同步去除氨氮、磷酸盐等污染物,既经济又高效。”千子山污水处理厂厂长黄格介绍,配套的厌氧预处理与多膜膜并联设计,更实现同步脱氮与深度净化“双突破”。经处理后的出水,水质稳定达到城市污水再生利用工业用水水质标准,循环利用技术水平稳居国内行业前

列,成为城市“第二水源”。

从治污到资源化利用,千子山的实践为城市污水循环利用提供了新样本。目前,千子山渗滤液处理站日处理规模500吨。

近日,武汉“武创荟”绿色低碳科技成果转化活动中,重点推介该项技术,有望助力更多污水处理企业实现减污降碳协同增效,为城市绿色发展注入“水动力”。



数字化档案建设团队为库藏的每一枚较完整的恐龙蛋化石赋予唯一“身份证ID”。(受访单位供图)

保险护航筑支点 荆楚奋进谱新篇

——人保财险湖北省分公司在践行嘱托中跑出“加速度”

2024年11月,习近平总书记考察湖北,赋予湖北“在长江经济带高质量发展中奋勇争先,加快建成中部地区崛起的重要战略支点,奋力谱写中国式现代化湖北篇章”的新使命。一年来,荆楚大地处处涌动着牢记嘱托、感恩奋进的热潮。

作为扎根湖北的金融央企,中国人民财产保险股份有限公司湖北省分公司(以下简称“人保财险湖北省分公司”)深入学习贯彻党的二十大精神,坚持把金融服务实体经济作为根本宗旨,在湖北省委省政府和职能部门的关心指导下展现央企担当,将保险所能与湖北所需紧密结合,以超40万亿元的风险保障总额和高效专业的服务,在科技创新前沿、改革开放高地、乡村振兴一线书写了“人民保险 服务人民”的生动篇章。

科创赋能： 筑牢科技金融保障网,激活发展新动能

走进武汉东湖高新区,“中国光谷”的科技创新热潮扑面而来。在这里,人保财险的保险专家们正与科研人员一起,破解着一道特殊的“密码”——如何为高风险、高投入的科技创新提供风险保障。

“从226亿元到2334亿元,我们为某重点芯片制造企业提供的风险保障实现了近十倍增长。”人保财险湖北省分公司党委书记、总经理王胜指着风险评估模型介绍。这家芯片企业的成长历程,正是科技保险护航新质生产力创新发展的缩影。

服务国家战略,保障关键核心技术攻关是人保财险科技金融的使命担当。针对集成电

路等“卡脖子”领域单一保险主体承保能力与风险评估上的局限,在监管部门指导下,由人保财险作为集集体首届理事长单位及执行机构,牵头行业力量,联合多家保险公司成立了中国集成电路共保体,推动建立具有中国特色的集成电路保险风险评估行业标准,填补了国内该领域专业评估体系的空白。“芯片制造设备价值高昂,一次实验失败可能损失数千万元。现在通过共保体机制,风险由多家保险公司共同承担,企业研发底气更足了。”一位集成电路企业负责人感慨道。

2025年,华中科技大学科技园的一批概念验证项目获得了一份特殊保障——全国首单高校院所概念验证保险。“从论文到产品,这是最艰难的‘死亡之谷’。”项目负责人表示,“现在有了保险托底,我们可以更专注于技术突破。”

同样在2025年,全国首单国产供应设备应用责任保险落地,为武汉某国家战略芯片企业提供8000万元风险保障。“使用国产设备最怕适配问题影响生产,这份保险让我们敢于尝试国产替代。”企业设备总监说。

除了风险保障,人保财险湖北省分公司还通过“保险+投资”双轮驱动,引导保险资金支持科技创新。积极协调集团投资板块参与湖北先行区建设,促成具体项目投资和合作落地,实现中国人保集团在鄂累计投资和产品开发规模723亿元,设立10亿元科创基金并已完成80%投资进度。

“我们陪同人保股权多次调研辖区企业,就是要找到最有潜力的科创项目。”人保财险湖北省分公司科技保险负责人表示。在科技保险支持下,2025年公司累计为省内5000多



人保财险牵头定制“楚天惠家保”线上发布会。

家科技企业提供超7200亿元风险保障,助力湖北打造科技创新高地。

开放协同： 打造内陆开放新高地,畅通双循环脉络

在湖北电子口岸“单一窗口”平台上,一家小微出口企业的负责人轻点鼠标,几分钟就完成了信用保险投保。“以前要跑好几趟,现在不见面就能领取保单,还能享受补贴政策。”这家主营汽车零部件的企业,如今可以安心拓展海外市场了。

这一幕得益于人保财险湖北省分公司与湖北“单一窗口”的成功对接。2025年10月,“人保小微出口信用险”线上投保服务正式上线,最大程度简化了小微企业投保手续。“我们从流程设计、端口对接等方面开展多轮调试,最终实现了全流程线上化操作。”项目负责人介绍。

2025年6月,人保财险湖北省分公司为某大型国企出具了全国首单以人民币计价商务合同的出口特定合同信用保险,为肯尼亚交易

项目提供5400万元应收账款风险保障。“使用人民币结算不仅降低了汇兑成本,更规避了对美元的依赖。”企业财务总监表示。

截至2025年7月,该公司出口信用险已为520家出口企业提供120.85亿元风险保障,较2024年全年增长20%。

在汉口北商贸市场,个体工商户王老板刚刚续保了“助微保”。“一年几百元的保费,保障了经营中的意外风险,做生意更安心了。”目前,该产品已为1.06万户个体中小商户铸牢经营底气。

通过“政银保”模式,人保财险湖北省分公司累计为科技企业提供融资增信22.58亿元。“没有抵押物很难从银行获得贷款,‘政银保’模式解决了这个难题。”一家专精特新企业负责人表示。

城乡共兴： 构建民生福祉共同体,绘就振兴新图景

在仙桃张沟镇,黄鳝养殖户刘先生正在塘口投喂饲料。“去年价格波动时,黄鳝收入保险赔了8万多元,真是雪中送炭。”2024年,人保财险湖北省分公司在仙桃承保黄鳝收入保险5.94万口,为102户养殖户提供风险保障1.19亿元。

潜江小龙虾、应城甲鱼、恩施茶叶……该公司针对湖北特色农产品开发了136个保险产品,2024年提供风险保障163亿元,支付赔款4.24亿元。“我们正从保成本向保收入、保价格拓展,化解农户增产不增收的困扰。”该公司农险部负责人表示。

在守护农业生产的同时,人保财险湖北省

方便管理、保护和研究 近万枚恐龙蛋化石 有了“身份证”

湖北日报讯(记者林晶、许应锋、通讯员宋江、纪宏新)11月6日,湖北青龙山恐龙蛋化石群国家级自然保护区内,数字化档案建设团队工作人员正在为库藏的每一枚较完整的恐龙蛋化石,赋予由“保护区名称—化石产地名称—库藏箱编号—标本编号”构成的唯一身份编号。这标志着该保护区首次实现恐龙蛋化石专属标识管理。

青龙山恐龙蛋化石群位于十堰市郧阳区柳陂镇,形成于距今约8600万年前,是世界上分布最密集、规模最大、埋藏最好、保存最完整的恐龙蛋化石群,也是中国首个恐龙蛋化石群国家级自然保护区。原址保护和近年来收缴、征集的恐龙蛋化石达到了近万枚。

保护区相关负责人表示,此前,该化石群仅是登记在册,恐龙蛋化石的残缺状况、蛋壳完好程度等并未进行编号和科学分类,而流落在外的恐龙蛋化石相关情况更是无从知晓。“我们联合公安、司法等多部门收缴、征集了数千枚化石。此次,保护区对青龙山及周边的恐龙蛋化石进行统一编号,对于恐龙蛋化石的管理、研究、保护意义重大。”

“古生物化石数字化管理是国际通行做法,也是保护与科研的基础。我们按照上述方式赋予其唯一的身份编号,如同图书馆的藏书一样,可以通过编号准确地找到书籍馆藏房间、书架等具体位置。”数字化档案建设团队负责人、湖北省地质科学研究所副总工程师赵璧介绍,此外,还可以根据编号知晓恐龙蛋化石形态的完整度、蛋壳的完整情况,方便出入库管理和后期的研究、保护。据介绍,目前,保存较为完整的化石会按国际规范测量合格标本的长径、赤道轴等数据,将为恐龙蛋形状指数对比、独特性研究提供支撑,进一步明确其科学价值。

近年来,为保护和研究该地区的恐龙蛋化石,保护区与中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、湖北省地质科学研究所等多家单位开启联合科研攻关,成立了“中国郧阳恐龙蛋研究中心”,并启动了库藏恐龙蛋系统清查与数字化档案建设,目前,库藏近万枚的恐龙蛋化石定制身份编号工作已进入尾声。

“恐龙的演化史,是一部地球生物多样性的演化史,恐龙如何灭绝等秘密备受世人关注。青龙山的恐龙蛋化石或是揭示上述秘密的重要证据。”上述负责人介绍,未来,青龙山保护区还将配备高分辨率扫描电子显微镜、显微CT断层扫描仪等设备,重点研究恐龙蛋形态分类、胚胎繁殖学等。

目前,经初步考证,十堰地区的白垩纪晚期的恐龙蛋化石可能多达8种类型,以扁圆蛋为主。而青龙山及周边地区属于一类特殊未知恐龙族群固定的繁殖地点。