

# “有收获、有遗憾、有感动！”

## 岳麓蓝天救援队14名队员昨晚平安回到长沙，还有6名队员在曼德勒协助开展防疫等工作

长沙晚报4月4日讯(全媒体记者 舒元臻)“根据安排,14名队员按计划启程回国,另有6名队员继续留在曼德勒协助当地开展现场消杀防疫工作。”随着长沙市岳麓区蓝天应急救援队缅甸地震救援阶段性任务结束,第一批回国队员于4日晚8时40分左右落地长沙黄花机场,记者也在4日中午联系上远在缅甸准备登机回国的岳麓蓝天救援队队长谭章。



岳麓蓝天应急救援队第一批14名队员于昨晚平安落地黄花机场,家人和同事送上鲜花与慰问。长沙晚报全媒体记者 董阳摄

### 3月30日下午搜救出一名被困者

“3月28日缅甸发生今年以来全球最大地震,我们立即响应,就是想第一时间找到活着的人,然后大家一起救他出来!”在语音连线中,谭章告诉记者,在得知消息后他们立即招募队员、筹集物资、准备装备,接到应急管理部、湖南省应急管理厅调度指令后,自己和其他4名队员于3月29日清晨携带生命探测仪紧急奔赴缅甸驰援抗震救灾,随后第二批、第三批队员也相继出发。

“由于道路、桥梁和交通遭到破坏导致中断,短短四五百公里路走了十四五个小时,到达曼德勒震区后,看到现场房屋倒塌情况十分严重。”谭章说,第一梯队5人一直到30日早晨8时左右才到达曼德勒震区,随即接到指令参与救援。

记者了解到,当地时间3月30日8时30分开始岳麓蓝天救援队在曼德勒佛学礼堂与当地救援队伍一起展开救援。“地震时这学堂刚好有约270人在上课,我们通过雷

达生命探测仪定位发现1名仍有生命体征的被困者,当日下午5时左右才成功将其救出。”谭章说,这是岳麓蓝天救援队抵达灾区后发现并参与救援的第一位被困人员。

“但是非常遗憾,如果当地医疗条件好的话,我们救出的第一位被困人员肯定会活下来。当地天气太炎热,虽然说‘黄金72小时’是地质灾害发生后的黄金救援期,但在40℃的高温下很多人48小时不到就坚持不下去了。”谭章遗憾地告诉记者,这一次救援的难点除了高温和医疗条件较差,还有就是当地很多房屋没有大梁和柱子,“城区很多自建的五六层楼房几乎没有抗震能力,一下就垮塌了。”

对分配区域垮塌的房屋进行生命探测,在醒目位置做出检测标记……连续几天的时间里,岳麓蓝天救援队队员们忙着在曼德勒倒塌的建筑旁搜,“哪怕有一丝希望,队员们都不放弃,每一处都仔细探测并标识,但真的很可惜,基本上听不到呼救的声音,也很少探测到生命迹象。”

### “最大的考验还是余震”

“这次救援过程中,最大的考验还是余震。”说起余震谭章仍心有余悸,当时,他们所在的搜救现场突然发生了一次5.0级的余震。“只听见‘咚’的一声,就看到有队友不断从正在搜救的房间里跑出来,幸好房屋只是倾斜没有倒塌。”谭章坦言,虽然曾参加泰国清莱洞穴救援、西藏定日县地震救援、湖南华容县洞庭湖团洲垸堤坝溃堤救援等任务,但自己当时还是非常焦急和担心。

“这次特别感动的是在缅甸的华人华侨全力以赴地支持我们。”谭章告诉记者,当地华人华侨非常热情地组织了车、翻译以及陪同人员,并联系了当地湖南商会全程陪同完成这项工作,“虽然我们在这里只有一周的时间,但是和当地的华人华侨建立了非常深厚的友谊,我们的衣食住行得到了无微不至的关心。”

“长沙造”救援产品先进又给力

“最大的收获就是我们在救援中感受到

湖南特别是长沙的科技产品非常先进、给力。这次我们带来的生命探测仪进行检测后,基本可以确认是否有人、是否存活,所以我觉得科技对救援有着非常大的促进。”谭章说,救援人员有了科技的加持,可以更快、更便捷、有效地判断幸存者的有无和位置,降低救援的工作量,提高救援效率,最大限度挽救生命。

记者了解到,队员们在缅甸抢险救援期间贡献了跨国救援的“长沙救援力量”,“长沙造”科技产品也贡献了“长沙科技力量”,如湖南正申科技、华诺星空的生命探测仪、边坡检测雷达等。

据了解,此次包括岳麓蓝天救援队在内的社会应急力量重点在长城饭店、天空公寓、金色乡村酒店等10余个点位开展搜救作业,截至4月3日,包括社会应急力量在内的中国救援队伍共搜救出9名幸存者。下一步,他们将根据统一安排开展震区被埋人员搜救、防疫消杀等工作。

# “希望用研究带来更多新材料新药物”

## “校友回湘”寻访组专访北京大学化学与分子工程学院博雅特聘教授吕华

### 人物名片

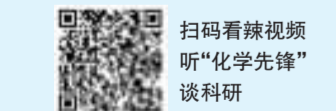
吕华,湖南师大附中2002届校友,北京大学化学与分子工程学院博雅特聘教授,主要研究方向为高分子合成化学、氨基酸的生物偶联、可降解高分子材料及其生物学应用等。曾获中国化学会-英国皇家化学会青年化学奖、药明康德生命科学研究奖、国家杰出青年科学基金、中国化学会青年化学奖、国家优秀青年科学基金等。



吕华 长沙晚报全媒体记者 邓迪摄

### 人物素描

从湖南师大附中校园到北大燕园,从国际奥数金牌得主到国家杰出青年科学家,吕华始终保持着对化学的热爱与探索,诠释着“科学服务生命”的信念。



扫码看辣视频  
听“化学先锋”  
谈科研

## 校友回湘

杰出校友面对面 33

### 梦想从桃子湖畔开启

“附中严谨的学风和开放的视野,培养了我自主学习的能力和坚韧的品格,为我日后的科研生涯奠定了坚实的基础。”1999年至2002年,吕华在湖南师大附中实验班求学,成为学校化学竞赛队的一员,接受了非常专业的竞赛训练。

吕华回忆:“我们的教练兼班主任是苏建祥老师,我们也是他带的第一届竞赛班。当时苏老师虽然年轻但化学知识渊博,他还有个特别神奇的本事,就是知道如何疏导学生们的压力,让大家在紧张的学习和竞赛训练过程中保持良好的状态去积极面对挑战。”

### 让每个分子都成为改善人类生活的希望

2002年,吕华被保送至北京大学。2006年,他赴美国伊利诺伊大学香槟分校攻读博士学位,随后加入斯克里斯普研究所化学系,从事博士后研究。2014年,他选择回到北大,组建自己的课题组,专注于高分子材料的开发与转化。

吕华的研究领域主要集中在两个方面,一是研究创造新的可降解材料,解决困扰世界的白色污染和石油资源紧缺问题;二是创造新的高分子材料在生物医药中的运用,更好地帮助人类解决生命健康难题。十年来,他带领课题组取得了不少创新性成果,为国家可持续发展战略与保障国民健康作出科研贡献。

近年来,蛋白质药物在癌症、自身免疫病、血友病、糖尿病等多种重大恶

疾的治疗中发挥着重要作用,然而蛋白质药物容易引发病人免疫应答产生抗体(简称“ADA”),不仅会使药物失去效力,甚至会引起严重的过敏反应威胁病人的生命安全。因此,寻找新型低免疫源性抗体生物污染高分子用于蛋白质修饰至关重要。吕华将研究对象聚焦于氨基酸这类可生物降解的合成高分子,为人们设计新一代低免疫源性蛋白质药物提供了新思路。

“化学的终极目标,是让每个分子都成为改善人类生活的希望。”吕华曾在“杰出校友长沙行”活动中与长沙的学弟学妹们分享科研路上的点滴故事,鼓励更多的年轻人投身科学事业,为人类的进步贡献力量。

### 校友对话

长沙晚报:作为国际奥数金牌得主,您跟未来想走学科竞赛之路的孩子分享些经验吗?

吕华:学科竞赛的初衷是为国家发掘数理化学等基础学科方面的人才,我觉得最关键的还是要基于兴趣去参加学科竞赛,不要因为过多的外界杂音或者一些功利性的目的而去搞竞赛。对于已经走上学科竞赛的孩子,如果确定了自己的内心喜好,就应心无旁骛地为之奋斗努力。不管你未来的人生是否会继续在这个学科赛道,是不是会达到你的预期,参与学科竞赛的过程,本身就是一份非常宝贵的财富。

长沙晚报:对“校友回湘”您有何建议?

吕华:长沙是一个很有活力的城市,对年轻人友好且具有吸引力。年轻人是未来的希望,湖南可以打造更多像长沙这样的城市品牌,放大城市魅力去吸引年轻人。

## 莲浦大道开工建设

### 助推湘江智谷产城融合发展

长沙晚报4月4日讯(全媒体记者 彭放 通讯员 谢明羽)4日,记者从岳麓高新区获悉,莲浦大道(玉赤大道—智达路)正式开工建设,标志着片区发展将迎来新的机遇和活力。

莲浦大道(玉赤大道—智达路)规划红线宽度46米,东起莲浦大道与玉赤大道交叉口,往西沿线与智晓路相交,终点位于莲浦大道与智达路交叉口,全长0.557公里,设计时速50公里。

该项目是湘江智谷·人工智能科技城建设的重要组成部分。湘江智谷·人工智能科技城以“服务企业,共促成长”为理念,依托优越的专属产业政策和国家级新区的产业基础,致力于引进以智能网联汽车产业为核心,覆盖人工智能

## 长沙启动困难重度残疾人集中照护服务

### 入住定点照护机构,还能申请补助金

长沙晚报4月4日讯(全媒体记者 刘俊)“我在这里得到了很好的照护,以后我父亲不用再为我担心了!”4日,39岁的残友阳胜开心地告诉记者。记者从市残联获悉,目前长沙市困难重度残疾人集中照护工作正式启动,首批照护对象顺利入住雨花区润济医院,标志着长沙市集中照护工作迈入实施阶段。

来自雨花区的阳胜是此次首批两人入住的照护对象之一。2014年,一场意外事故导致他重度瘫痪,生活无法自理,随着母亲去世、父亲重病,阳胜的照护成了大难题,普通疗养院的费用他都无力

承担。今年3月20日,雨花区残联主动联系阳胜父亲,详细介绍了《长沙市困难重度残疾人集中照护实施办法》的帮扶政策。根据政策,像阳胜这样的困难重度残疾人不仅可申请入住定点照护机构,入住满30日后还能申请补助金,自己仅需缴纳小部分照护费用。

湖南省残联教就部部长罗刚强介绍,接下来,全市各区县(市)将整合现有资源,充分利用辖区现有的养老、残疾人托养机构承担集中照护服务工作,让辖区内符合条件的对象都能尽早、尽快进入定点机构,享受政策关怀。

## 30小时紧急“救援”、“防汛+防火”综合演练……

### “实战考验”筑起“看得见”的安全防线

长沙晚报全媒体记者 舒元臻

持续30小时的紧急“救援”实战演练,化工企业火灾救援实战演练、“防汛+防火”综合实战演练、突发事件快速处置应急演练……近期,长沙开辟多个“实战考场”,培训和检验各层级、各行业领域、各应急救援队伍的救援响应和协同作战能力,为城市筑起一道“看得见”的安全护盾。

“3月31日清晨7点30分,岳麓山穿石坡附近区域突发‘山体滑坡’,造成居民房屋倒塌,有人员被埋压,多名群众失联,多辆汽车侧翻,道路严重损毁”……日前,一场模拟30小时的地质灾害空地协同立体救援综合实战演练在岳麓山“上演”,10公里徒步行进、直升机投送、孤岛救援、森林系远程供水等真实模拟了地质灾害救援全过程。

近年来,长沙市一直将应急救援保障能力建设作为推动城市安全运行的重点措施。今年年初长沙市应急和安全生产委员会办公室发布关于做好2025年全市应急预案管理工作的通知,要求各级各部门扎实开展本区域、本系统、本单位应急预案编制修订工作,精心组织预案演练行动,突出预案演练重点,聚焦本地区本行业薄弱环节和突出问题加密演练频次,提高复杂程度,确保人人参与、人人掌握、人人熟练。同时,根据演练中暴露的问题,对应急预案进行修改完善,健全协调应对机制,完善应急装备,切实提高应急处置能力。

“中国石油化工销售有限公司长沙分公司油库罐区TG-309因雷击造成罐内‘着火’,‘爆炸’冲击波致使罐顶掀翻后将管线压断,汽油‘泄漏’形成流淌火……”3月27日上午10时,数十辆消防车呼啸而至,一条条“水龙”腾空而起扑向起火罐罐……记者了解到,针对化工灾害

应急管理看长沙

## 假期首日广铁发送旅客同比增4.9% 今年首趟汕头直达张家界高铁动卧专列“夕发朝至”

长沙晚报4月4日讯(全媒体记者 吴鑫帆 通讯员 游智宇 黄瑜楚)4日是清明假期首日,广铁集团迎来假期客流最高峰,当日预计发送旅客285万人次,同比增长4.9%,创下同期历史新高。

广铁集团客运部相关负责人介绍,今年清明假期旅客出行需求旺盛,自4月2日起广铁集团旅客发送量连续增长明显,4日达到最高峰。

预计接下来两天客流仍将维持高位运行。从客流结构看,湘粤琼三省省内短途出行旅客占比70%,而跨省客流以京广高铁、沪昆高铁、南广高铁、贵广高铁、厦深线等线路方向为主。

为满足旅客出行,广铁集团实施精准运力投放策略。通过候补购票大数据分析,在4日开行2840列旅客列车基础上,动态增开310列旅客列车,重点加开广州、深圳至潮汕、湛江、长

沙,以及长沙至邵阳、张家界等方向列车,形成“一日一图”运输格局。

清明假期,广铁集团针对旅客出行需要,开发粤东至湘西特色旅游专列,3日晚已开行今年首趟汕头直达张家界高铁动卧旅游专列。专列采用“夕发朝至”运行模式,为旅客打造“一觉跨两省”的沉浸式旅行体验,充分感受中国高铁时代“快旅慢游”的独特魅力。游客可先在汕头深

度游览南澳风光,品尝潮汕牛肉火锅,于晚上登上列车,次日清晨即可抵达世界自然遗产地张家界,开启天门山玻璃栈道的云端漫步,探秘武陵源三千奇峰的鬼斧神工。高铁动卧旅游专列将于6日从张家界西站返回汕头站。

铁路部门提示,假期后期(4月6日至7日)将迎来返程客流,建议旅客提前规划行程,尽量选择错峰返程。

## 距离2025湖南车展开幕

还有26天

时间:4月30日-5月5日 地点:湖南国际会展中心(世界之窗旁)