

长沙市集结绿茵场精英,紧锣密鼓备战“湘超”——

以足球之名,“点燃”星城

湖南日报全媒体记者 肖雪

2025年湖南省足球联赛(简称“湘超”)将于9月至12月热血开赛,14个市州均组建独立队伍参赛。

9月7日,长沙队将坐镇主场贺龙体育场,在揭幕战中迎战娄底队。面对这场“赐馆之战”,长沙队喊出“必胜”口号,尽显昂扬斗志。

精英集结,坚定必胜信念

8月29日,“湘超”长沙代表队正式成立,全体队员身着崭新队服亮相,开启备战新征程。

早在7月,长沙队便启动社会球员招募,吸引超900人报名。经过层层筛选与多轮试训,最终确定了50人参赛名单。这支队伍中,既有中超、中甲退役的专业球员压阵,也有代表湖南征战全国赛事的高中生、大学生球员,实力与活力兼备。

27岁的长沙本地人侯超,如今是一名国企职员,却始终怀揣对足球的热爱。“从小学二年级接触足球,中学时代在麓山国际实验学校足球队,拿过省、市冠军,还曾斩获全国第三名。”他期待在“湘超”舞台上,充分展现自己的专业实力。

长郡滨江中学高一学生陈祥轩,是队伍中的年轻力量。经过此前集训,他的技术能力得到显著提升。“作为守门员,我会拼尽全力处理好每一个球,牢牢守住长沙队的最后一道防线。”陈祥轩说。

长沙队一直保持稳定的训练节奏,每周进行3次高强度训练。并与湖南师大、中南大学、武汉江岸等足球队进行了6场实战演练,逐步调整至最佳比赛状态。

队伍还将与入国全运会正赛的湖南U18男足展开一场热身赛。随后将进行3到5天的封闭集训,

其间将针对体能、定位球战术、球员的传切配合、默契度等进行专项训练,全力冲刺揭幕战。

校园足球,绽放竞技风采

在“湘超”长沙队名单中,20名中学生球员主要来自雅礼中学、麓山国际实验学校 and 长郡滨江中学,均为校园球队的佼佼者。

7月9日,2024—2025全国青少年校园足球联赛高中男子组全国总决赛,长沙麓山国际实验学校足球队夺得亚军。短暂休整后,以该校为班底的联合战队将在9月重新集结,开启全运会冲刺备战。作为唯一一支以校园足球为班底的参赛队伍,这群小将将与职业俱乐部梯队、省市专业队的对抗中,展现了校园球队的不俗实力。

从完善的梯队建设,到“学习并重”双轨管理,再到“周末邀请赛”精准选拔机制,“麓山模式”成为体教融合的优秀范本。数次斩获全国校园足球赛事冠军,在“东润杯”等高水平赛事中表现亮眼,麓山国际的优异成绩,是长沙校园足球蓬勃发展的生动缩影。

近年来,长沙市将体育融入教学,深化体教融合,涌现出一大批“全国青少年校园足球特色学校”。通过“以赛促选、以选促训”,长沙持续完善人才培养链条,为青少年球员搭建跨校交流与成长的平台。

7月8日,湖南省中学生足球大会U13组决赛中,长沙市实验中学足球队4比2战胜娄底一中,以全程不败的战绩强势夺冠。作为全国青少年校园足球特色校,长沙市实验中学不仅拥有专业球场、先进训练设备,还搭建“文化学习+足球训练”平衡体

系,少年足球梦在这里有无限可能。

如今,长沙已形成“小初高”一条龙选育才体系,科学训练与竞赛机制不断完善,全社会参与的校园足球发展新格局逐步成型。

群众赛事,掀起全民狂欢

“湘超”自发布“招募令”以来,主打一个群众站“C位”。各种网络热梗频出,长沙更是成为13个市州“围攻”的目标。“输谁不能输长沙”的口号,让“湘超”未赛先火,氛围热烈。

揭幕战对手确定后,双方隔空叫阵,让赛事热度持续攀升。娄底球迷直言:“这是娄底队一战成名、扬名立万的好机会。”长沙球迷则底气十足地回应:“3比1,长沙开门红。”

当衡阳、湘潭、邵阳、永州、娄底等市州间的友谊赛激战正酣时,长沙队始终专注备战,低调打磨队伍。

长沙球迷的热情在高涨。球队在贺龙体育场训练时,球迷们自发到场加油助威;极具长沙特色的“霸蛮”又“灵泛”的代表队队徽,经大众投票后全新亮相;热心市民通过邮件推荐《CSC》(“长沙城”缩写)作为球队加油战歌;长沙市“湘A军团”球迷会也在火热招募中……

为保障赛事顺利进行,长沙主场贺龙体育场已经启动场地草坪的更换,按照国家一级场地标准全面铺设新草坪。

此外,长沙市还配套推出“湘超”文旅套餐,涵盖吃、喝、玩、乐、购等多个方面,让球迷在观赛之余享受全城专属消费福利。

洞庭湖疏浚忙

9月1日,沅江市黑泥洲洞庭湖疏浚区,大型疏浚船轰鸣作响。其钻探长臂深入水底持续作业,抽取的泥沙被输送至后端清洗区,经筛选后,洁净沙石通过传送带不断运至运输驳船,整个流程高效有序。

湖南日报全媒体记者 童迪 摄



2025最美教师



李敏(右)指导学生开展科研。 通讯员 摄

【名片】

李敏,女,汉族,1978年4月出生,中共党员,中南大学计算机学院教授,国家杰出青年科学基金获得者。她聚焦生物医学大数据处理前沿,探索“学科交叉+个性定制+创新训练”新工科育人模式。其主讲课程获评湖南省研究生精品示范课程,指导学生在国内外重要竞赛中获奖,培养硕博研究生50余名,被评为湖南省首届优秀研究生导师。她潜心科研攻关,研究成果在多个领域得到应用,获第十九届中国青年女科学家奖等荣誉。

【故事】

夏末的中南大学,微风中仍带着燥热。计算机学院四楼,刚从北京出差回来的李敏教授正快步走来,额前碎发上沾着汗珠——这是记者初见她的场景。没有想象中的疲惫,她笑容明亮,神采奕奕。

翻阅李敏的简历,中南大学计算机学院院长、湖南省人工智能与医学大数据国际联合实验室主任、生物医学智能计算湖南省工程研究中心

李敏:用柔韧之力助学子逐梦未来

湖南日报全媒体记者 余蓉 见习记者 沈可心 通讯员 丁晓乐

主任……这些头衔背后,是高强度的投入。

这位生物信息学领域的科研带头人,亦是守护学生的“最美教师”。从科研到管理,从讲堂到生活,李敏以柔韧之姿,在交叉学科研究与育人之路中,点亮更多可能。

果敢跨界的交叉科研路

科研路上,李敏的韧性源于“从零开始”的勇气。本科就读通信工程,硕士跨至交通运输工程及控制,博士阶段又毅然进入当时在国内刚刚起步的生物信息学。“那时连资料都难找,”她回忆道,“师生围坐,把论文打印成册,一页一页啃。”这份坚持,让她逐渐在科研中踏出自己的节奏。

生物信息学是一个高度交叉的学科,需要融合计算与生物医学等不同学科知识,计算机应用技术专业的李敏一步步学习生物学家的思维,将大数据处理与生物医学相结合。她和团队常熬夜攻坚,反复优化算法、与生物学家一起讨论验证生物学意义,不断取得一个又一个技术突破。她和团队提出的方法和开发的工具在众多领域得到应用,显著提升了疾病基因预测、关键蛋白识别与药物靶标发现的效率。

如今,已成为“国家杰青”“中国青年女科学家奖”得主的她,对荣誉看得很淡:“拿奖前后,我还是我,还是在上课、带学生。”但她坦言,这份认可让更多人看到女性在科研中的力量,“从前是我们出去找合作,现在常有高校、企业主动找来,资源多了,学生们的发展机会也更多了。”

作为导师,她践行“个性化培养”,善为学生“搭梯子”——为学生联系企业、搭建交叉课题;鼓励擅长算法的学生参加国际竞赛。

“每个学生都是一颗独特的种子,不设限,才能长得茁壮。”她常对学生说:“要相信‘相信的力量’。”这份信念,正是她传递给学生的“韧”:先相信自己能做到,才会拼尽全力;不自我设限,才能激发潜能。

如今,这份韧劲也早已生根发芽:她培养的50余名研究生、博士生中,23人获得国家及校长奖学

金,多人获得ACM SIGBIO China优秀博士学位论文奖、新星奖等;指导的团队在国际基因组大赛、CBC挑战赛、“挑战杯”等竞赛中屡创佳绩,形成了一支技术扎实、协作高效的科研队伍。

以心育心的精细化育人

如果说“韧”是李敏开拓事业的利刃,那么“柔”便是她守护学生的铠甲。

今年暑期,李敏的脚步几乎未停:从红旗渠的学科建设研讨,再到兰州、海南、深圳、哈尔滨等多个城市的学术会议,一路辗转,她仍挤时间与学生讨论课题,指导学生修改论文。

博士生方钊玉感慨,李老师工作再忙也清楚每个学生当前在研究什么、困在何处、该如何突破。“她总是温和而有力,总能在我们迷茫时精准指路。”

这份“柔”也渗透在对学子身心的关怀中。她张罗团队学生建立篮球、乒乓球、羽毛球等兴趣小组,鼓励学生劳逸结合。

作为中南大学计算机学院首位女院长,她的“柔”更化为管理中的细腻。她特别注重青年教师的培养与发展,和学院每一位新进青年教师恳谈,了解他们面临的困难与发展需要,对他们的个性化发展给出建议。

她开设的“院长信箱”是连接学院与学生的“心桥”。起初多是疑问咨询,渐渐地,涌现出不少建设性意见:既有学生推荐其他高校的实习模式,也有提议邀请跨学科教师开设讲座。她逐一整理这些建议,列出数十条清单,并组织调研小组推动落地——如今学院与企业合作的实习项目、科研课题,很多都源自信箱中的“金点子”。

“管理不是发号施令,而是服务,”李敏说,“要让老师和学生真的把学院当作自己的家。”谈及未来,她的眼神格外认真:“希望学院发展更上一个台阶,培养出更多国家栋梁,更希望多年后,同学们都不后悔当初选择中南大学计算机学院。”

微风拂过校园,而李敏的身影,已融入更多学子走向未来的光里——柔软,却自有千钧之力。

上交所在湖南举行业绩说明会

湖南50指数上涨 湘股盈利公司占比超七成

湖南日报9月3日讯(全媒体记者黄炜信)9月2日,由上海证券交易所、省委金融办、湖南证监局联合举办的湖南省科创板上市公司2025年中报集体业绩说明会在湘江基金小镇举行。这是上交所在上海之外举办的首场业绩说明会,也是上交所在湖南的试点创新。会议透露,今年上半年,湖南省上市公司共实现营业收入4526.55亿元,同比增长5.89%,实现净利润319.67亿元,同比增长12.12%,实现盈利的公司占比超七成。

此次进行业绩说明的8家上市公司分别是铁建重工、时代电气、航天环宇、华曙高科、圣湘生物、金天钛业、五矿新能、威胜信息,分属大国重器盾构机、轨道交通、航空航天、3D打印、生物医药、钛合金、锂电新能源、能源物联网等领域的“排头兵”,也是湖南科创板的领军企业。上半

年,铁建重工在国家“两重”领域实现多型号重大装备突破,推出的新型高原空间站智能建筑等系列产品,为重大高海拔工程建设提供保障;时代电气营收、归母净利润均实现同比两位数增长;圣湘生物海外业务收入同比增长超60%;威胜信息成功推出36款创新产品和解决方案,实现收入6.42亿元,占总营收的47%。

不仅如此,以铁建重工、时代电气、威胜信息、圣湘生物等50家湘股龙头为成分的湖南50指数今年以来累计涨幅约20%,上半年超半数时间走势强于上证指数或深证指数,为资本市场稳定运行贡献了湖南力量。

本次业绩说明会采用线下参会和现场直播相结合的方式举行,近百名银行机构代表、公募私募投资机构代表、证券公司代表现场参会,为湖南上市公司与投资者交流搭建了平台。

政务服务送到项目一线

长沙聚焦重点项目推动“全链高效办”

湖南日报9月3日讯(全媒体记者唐璐 通讯员 曹明 张玉兰)“我们在审批环节经常遇到一些流程衔接不畅的问题,这次服务专班直接把专家和审批人员请到现场,当场帮我们理清思路、解决问题,效率大大提高。”9月2日,在长沙奥体中心项目指挥部,项目负责人表示。

长沙市政务服务中心联合市重点建设项目事务中心等部门,组建服务专班赴奥体中心项目开展上门服务。面对项目方提出的需求,各部门人员现场“会诊”,逐一解答,并为项目量身定制解决路径。

为全力推动重点项目建设,今年长沙市行政审批服务局、市发展和改革委员会联合印发《关于建立健全重点项目“全链高效办”政务服务工作机制的方

案》。方案聚焦产业链、审批链、服务链关键环节,充分发挥“高效办成一件事”牵引作用,构建全链条贯通、全要素协同、全流程覆盖、全方位服务的“四全”政务服务体系,把政务服务延伸到项目一线,为重点项目高质量推进提供坚实保障。长沙建立重点项目服务专班,由市直相关部门行政审批处室和市政务服务中心工程建设项目综合窗,实行“一企一策”,全面助推审批提速。

5月以来,长沙市行政审批服务局组织发改、住建、资规、气象等部门,先后赴长益复线兴联路大桥、杉杉奥特莱斯等项目现场开展专班服务。通过“建立问题台账—持续跟踪协调—打通堵点销号”的闭环模式,累计为项目解决29个堵点难题。

我的青春在田野

彭亚军:

寻找除草良方的“水稻中医”

湖南日报全媒体见习记者 范思曦 记者 胡盼盼 通讯员 刘维师



湖南省农科院植物保护研究所副研究员彭亚军在调查田间杂草情况。 湖南日报全媒体记者 胡盼盼 摄

8月28日,烈日当空。暑气像一张密不透风的网,笼罩着长沙县春华镇龙王庙村的农田,气温达到40℃。

“稗草,10株。”“千金子,4株。”……绿油油的水稻田里,传来一串串响亮的声音。循声望去,湖南省农科院植物保护研究所副研究员彭亚军正俯着身子,细数着稻田里的杂草数量。田埂上,学生迅速记下测出的数据。

“如果杂草防控不到位,轻则减产3成以上,重则颗粒无收。”彭亚军说,杂草是丰收路上的“拦路虎”,稗草、千金子等恶性杂草生命力极强,与水稻抢阳光、争水肥。他的任务就是通过反复试验,寻找出绿色、高效、低成本的除草剂使用技术和方法。

汗珠顺着彭亚军黝黑的脸颊往下淌。他的上衣被汗水浸透,衣角拧得出水。正是十几年如一日的辛勤耕耘,彭亚军和团队队员在中国工程院院士、杂草防控专家柏连阳的带领下,探索出了一套套绿色高效杂草防控技术,守护着我国南方八成以上的水稻田,让除草剂减量20%至30%,每亩助农增收8元至10元。

然而,除杂草并不是那么简单的事。成就背后,是一次次脚踩泥土、一次次挥汗如雨的艰辛付出。

彭亚军告诉记者,不同时间、气候、田块、生育期,不同配比、不同药剂搭配,除草剂会产生不同的效果。此外,还要考虑除草剂是否抑制水稻生长、是否有农药残留、除草效果好不好、是否会增加杂草抗药性、药剂成本高不高等问题。

记者看到,龙王庙村的600多亩试验田,分出了不少20多平方米的“小区”。“小区”水稻整齐排列,长势却各有不同,有的杂草比水稻还高,有的则几乎不见杂草。

“在多个‘小区’里对比试验,就可以知道哪个配方最好。”彭亚军笑称自己就像“水稻中医”,只为寻找除草良方。

对比试验看似简单,操作起来却十分繁琐。例如,稗草、千金子是危害南方水稻田最严重的杂草,彭亚军希望通过优化“氧氟草酯+啶唑酰草胺”的用量配比,提高除草效果。

“光这两种药的用量配比,我们就试了4种,并在杂草的4个不同生长阶段进行用药试验,交叉下来需要做16次试验。”彭亚军说,每种方案又在早中晚三季稻田里各测一次,试验次数就达到48次。考虑到每年气候差异,杂草抗药性提高,需要通过多季、多年试验,才能为农户提供优质除草方案。

一种除草剂从实验室走向普通农户的大田,要经过室内筛选、“小区”试验、“大区”试验、示范片试验等过程,通常需要耗费3至6年时间。13年来,彭亚军已试验了50多种除草剂。

为对比不同除草方案的效果,在打药后的1天、3天、5天、7天、半个月、一个月、测产前,彭亚军都要下田查看作物安全性和除草效果,并一一记录在册。一年下来,彭亚军有一半时间泡在田里。

“农时耽误不得,发高烧也要下田。”彭亚军说,有一段时候得了流感,白天在稻田里打除草剂,晚上在医院里打退烧针。一到夏季,常常早上4点多起床,天刚亮就到了田里,一直干到晚上伸手不见五指。

日复一日的坚守,让这位“85后”植保“新兵”成了领域内的行家里手。他和团队成员的辛勤耕耘,让成果从长沙县这片试验田走向南方诸省——700余种农药配比,在让除草剂用量减少的同时,还将防效提升15%以上,确保水稻夺高产。