“开放教育优秀毕业生”系列报道②

王增木：“90后”电机试验“大师”

本报记者 欧阳天

他曾获全国技术能手、全国青年岗位能手标兵、全国机械冶金建材行业工匠、湖南省政府特殊津贴人员、湖南省五一劳动奖章、湖南省第二届湖湘工匠等一系列荣誉。不久前，国家开放大学对全国各分部、各学院29名在不同领域表现优秀的学生进行通报表彰，他榜上有名。

他就是湘电集团有限公司电机事业部电机试验首席操作师王增木，同事们都亲切地称他“木大师”。在王增木看来，这些成绩的取得与他多年来坚持不懈的学习和实践是分不开的。

王增木（中）与同事一起查看工装图纸。（本报记者 欧阳天 摄）

爱学习 在实践中快速成长

“在科技飞速发展的今天，我们只有保持不断学习，才能跟上时代的步伐，不被淘汰。”2011年，王增木入职湘电集团有限公司，在电机事业部风电试验站从事试验工作。从学校到企业，虽然身份变了，但他从未停止学习，充分利用午休和晚上的时间钻研专业知识，全身心投入工作和学习实践中。

2014年，为进一步提升自我，同时圆一个本科梦，王增木走进湘潭开放大学，报读了机械设计制造及其自动化专业。“在湘潭开放大学学习，时间很自由。我主要是通过观看网课学习，再做习题巩固和提高。这种学习方法非常适合我这种有一定基础的在职人员。”两年来，通过将学习与实践相结合，王增木的技术水平快速提升。

“我学的是自动化，对通信很感兴趣，毕业论文课题选的是远程自动控制配电柜微机。”王增木告诉我们，为了写好论文，他花了近3个月时间，自己动手制作了实物，成为全班唯一一个制作了论文课题实物的学生，学校老师对他的论文给予高度评价。一分耕耘，一分收获。2017年，他凭借着扎实的专业知识、精湛的专业技术和认真负责的工作态度，成为电机试验首席操作师。

善钻研 攻坚克难显身手

近年来，湘电集团有限公司承担了多项国家级新产品研发任务，每一项新产品的试验工作都是新的挑战。

2017年，公司承担研制的一项国家重大装备任务开发难度大、生产制造要求高、试验能耗大、风险大。王增木与团队连续奋战一年，经过反复论证及验证实施，圆满完成了试验任务。他提出的“直流馈能”方案节约试验消耗费用近1000万元，并获公司创新成果一等奖、公司科技进步三等奖。

2019年，王增木所在团队承担了一项重点项目的试验工作。为加快推进试验联调进度，确保记录准确，他自主编写Matlab运行程序，解决了系统联调试验数据记录及处理难点，简化了人工手动记录工序，实现电脑程序自动识别，试验记录准确度达到99%，有力推进了该项目的完成。

2022年，公司承接10兆瓦大容量满载试验系统研究，王增木负责该项目变频器并联运行方案研究、成果实施以及科研总结编制工作。当时，公司可承接的电机检测平台容量为8MV。面对新的挑战，王增木提出采用两组变频器并联运行方式，经过团队不断演算实操，最终项目取得成功。该研究成果也将公司产品直接负载法试验能力从8MW提升到理论上的16MW。依托该研究成果，公司当年便承接了北京三一智能电机、中车电机的10兆瓦级以上的发电机委托试验任务，创造经济效益200余万元。

乐奉献 甘为工匠“领航人”

“我希望在提升自己的同时，把掌握的技术分享给更多人，让更多的人由‘工’变‘匠’。”一直以来，王增木心系公司发展，言语中流露出为公司积蓄技能人才的宏大心愿。

王增木是湖南省技能人才评价工作电子电工类专家委员会委员，承担公司组织的职工技能鉴定（电类）专业培训工作，2015年被湘潭市人力资源和社会保障局聘为全市职业技能培训“双师型”指导老师以来，多次参与湘潭市“金蓝领”维修电工培训和公司及事业部职工技能培训任务。

2019年，王增木作为教练，对参加全国技能大赛的公司代表队3名成员进行指导。当时，3人都没有接触过机器人制造，他耐心细致地从基础开始，一点一点地将自己的知识和经验传授给他们。他还将自己之前参加比赛获得全国一等奖时编写的程序文件打印出来，一条条指令进行解读，并讲解赛题要点。最终，公司代表队在第三届全国智能制造应用技术技能大赛切削加工智能制造单元安装与调试项目比赛中，获得职工组湖南省选拔赛一等奖、全国二等奖。

2021年，“湘潭市王增木技能大师工作室”落户湘电集团有限公司。依托工作室平台，王增木经常组织工友培训学习，毫无保留地将自己的绝活和经验传授给他们，带领大家一起学习进步。

“个人的作用有限，团队的力量无穷。”在王增木看来，公司的发展归根到底要靠人才，公司人才越多越好，本事越大越好。

湘潭开放大学 风采

校园传真

湘潭生物机电学校：

残疾人插花培训受欢迎

本报讯（记者 欧阳天 通讯员 唐娴洁 龙钰滢）近日，由湘潭市残联举办的湘潭市残疾人岗位能手插花项目培训暨2024年湖南省第五届全省残疾人岗位能手职业技能竞赛插花项目湘潭选拔赛，在湘潭生物机电学校举行。

在市残联指导下，湘潭生物机电学校在全市范围内优选了10名残疾学员，参加为期7天的插花基础培训。培训期间，学员们学习了花卉知识及中国传统篮花和手绑架构花束等技能，并进行了花材处理和插花实操。培训过程中，培训教师耐心指导，细致讲解，手把手地教；学员们积极互动，主动练习，非常认真和投入。

学员王坤说：“这是我第一次接触插花行业，在培训班老师的指导下，我认识了很多花材，也了解了不少插花知识。我喜欢插花，希望以后能拥有一家花店，成为一名插花花艺师。”

近年来，湘潭生物机电学校大力改善培训硬件条件，着力打造核心培训课程，不断拓展社会培训项目，取得了明显成效。该校相关负责人表示，学校将继续按照“技能培训+就业”的模式，在市残联的指导下积极与用人单位合作，“订单式”开展残疾人培训项目，通过技能培训、带岗实习、以赛促学等多种途径提升残疾人就业能力，帮助更多的残疾人迈出家门、融入社会。

2024年中学生田径锦标赛落幕

湘潭市益智中学表现亮眼

本报讯（记者 肖中华 通讯员 殷雪钢）日前，2024年中国中学生田径锦标赛落幕，湘潭市益智中学在比赛中获佳绩。

中国中学生田径锦标赛为国家田径二类赛事，每年举办一届。此次比赛共有来自全国135所学校的1700余名领队、教练员、运动员参加。湘潭市益智中学组织7名学生参赛。其中，肖俊杰获男子初中组100米第四名、4x400米第四名，杨皓文获男子初中组400米第四名、4x400米第四名，许健铭、刘至恒分别获得男子初中组4x400米第四名。

该校相关负责人表示，此次比赛充分展现了师生砥砺前行、奋勇争先的精神风貌。学校将继续坚持“五育并举”“五育融合”，让学生在体育锻炼中增强体质、享受快乐、磨炼意志，为学生的幸福人生奠基。

湘机小学教育集团：

实践活动启迪学生科学思维

本报讯（记者 欧阳天 通讯员 杨丹）日前，岳塘区湘机小学教育集团联合湘潭市科协开展了“科普助推‘双减’ 创新点亮梦想”实践活动。

活动中，指导老师用生动有趣的语言向同学们介绍了机器人的基本原理和制作方法，每个同学都领到了一套制作机器人的套件。在拼装和调试过程中，同学们小心翼翼地按要求操作每一个步骤，迅速将机器人拼装完毕。当看到自己拼装的机器人灵活地在地上移动时，同学们脸上绽放出灿烂的笑容。在随后的机器人“星球大战”中，同学们驾驶着各自的机器人展开激烈竞赛，加油声、欢呼声交织在一起，整个教室成了一片欢乐的海洋。

该校相关负责人表示，此次活动不仅丰富了同学们的假期生活，还启迪了他们的科学思维，培养了他们动手动脑能力。

火炬学校教育集团：

主题活动助推学校高质量发展

本报讯（记者 肖中华 通讯员 袁媛）近日，岳塘区火炬学校教育集团党总支开展了“重温红色经典 传承革命精神”主题活动。

活动中，党员教师们前往林伯渠故居、贺龙纪念馆、中国工农红军第二方面军长征出发地纪念馆等地，观摩了馆内的珍贵历史照片和视频资料。一张张泛黄的黑白照片、一件件简朴的老物件、一个个引人深思的故事，展现了党和人民事业艰难曲折而又壮丽辉煌的伟大历程，再现了革命先烈们坚守信仰、心系群众、为党和人民的事业奋斗终身的崇高情怀。

党员教师们纷纷表示，将传承红色基因，充分发挥党员先锋模范作用，用实际行动为学校高质量发展贡献力量。

长郡湘潭高新实验小学：

开展国防教育实践活动

本报讯（记者 洪静雯 通讯员 张鑫）为进一步培养学生国防观念，加强学生的爱国主义教育，近日，长郡湘潭高新实验小学部分师生走进湘潭华银生态庄园红色革命教育基地，开展国防教育实践活动。

当天，该校师生走进国防教育展厅，观看了庆祝中华人民共和国成立70周年阅兵式视频，感受了我国国防力量的强大。在历史展品展示区，这里陈列着各个时期的军事展品，每一件展品都见证了中国共产党艰苦卓绝的奋斗历程。随后，师生们走进伟大精神展厅，在讲解员的带领下，认真观看每一幅图片、每一件展品，聆听英雄故事。

该校学生刘子瑜深有感触地说：“这次参观学习让我明白了今天的幸福生活来之不易。我要好好学习，努力成为一个对国家、对社会有用的人，把伟大祖国建设得更加美丽。”

简讯

近日，岳塘区湘机小学教育集团部分学生和家长募集80多箱消杀用品和近千元爱心款捐，用实际行动帮助湘潭县受灾群众恢复正常生产生活。（通讯员 王莉莎 胡利）

全国青少年模拟飞行锦标赛举行

建元中学获佳绩

本报讯（记者 洪静雯 通讯员 杨毅）近日，第十五届全国青少年模拟飞行锦标赛总决赛举行，雨湖区建元中学的5名学生在比赛中脱颖而出，获得二等奖3项、三等奖5项。

本次比赛由国家体育总局航管中心主办。赛事吸引了来自全国27个省、自治区、直辖市的263支参赛队伍、2600余名选手、领队及教练参加。建元中学学生陈皓轩、王中宪、陈彦潼、肖焯逸、蒋坤成参与了模拟飞行中学生乙组的趣味竞速飞行、伊斯坦布尔之旅挑战赛和Z-本场五边争霸赛3个项目的个人比赛。他们凭借扎实的技术功底和强大的心理素质，从众多选手中脱颖而出。其中，陈皓轩获伊斯坦布尔之旅挑战赛和Z-本场五边争霸赛两个项目的二等奖。

据悉，模拟飞行作为一项集科技、教育、体育于一体的新兴项目，不仅融合了飞行动力学、飞机系统、航电系统等技术，还通过虚拟现实技术，让青少年在模拟环境中体验飞行的乐趣与挑战，培养青少年的航空兴趣和梦想。

九华江声中学获评“湖南省义务教育教学改革实验校”

本报讯（记者 洪静雯 通讯员 秦亚倩）近日，湖南省义务教育教学改革实验区和实验校评选结果出炉，雨湖区九华江声中学成功入选，是雨湖区唯一入选的一所中学。

近年来，九华江声中学以“成就更美好的你”为办学理念，以办一所有大爱、有担当的美好学校为办学目标，致力于探索“双减”背景下学校校本课程体系建设，集优秀师资精心设计出德馨励志、人文奠基、科技创新、艺体修炼、综合实践等5类38门特色课程，促使学生德智体美劳全面发展。在教育教学改革方面，该校深入贯彻新课程理念，创设以学生为中心的“5A”自主高效课堂，充分激发学生潜能，提升学生核心素养。

该校相关负责人表示，此次入选湖南省义务教育教学改革实验校，是对学校教育教学质量的高度认可。学校将进一步深化基础教育综合改革，创新教育教学方式，打造高效课堂，切实发挥辐射引领作用。

雨湖教育风采

志愿服务『暑』你最美

⬆为培养学生爱党爱国爱军情怀，日前，长郡湘潭高新实验小学举行“爱心义卖我能行，慰问老兵庆‘八一’”活动。（本报记者 洪静雯 摄）

⬇8月7日，一群小志愿者来到湘潭市少年儿童图书馆，开展志愿服务活动。图为小志愿者在整理书架上的书籍。（本报记者 欧阳天 摄）

⬆近日，岳塘区湘钢二校部分学生来到岳塘区下摄司街道运河社区，开展捡垃圾、扫树叶活动。（通讯员 张笑 黄彭菲 张秋莲 摄）