

300 余名青葱少年从武汉出发投笔从戎

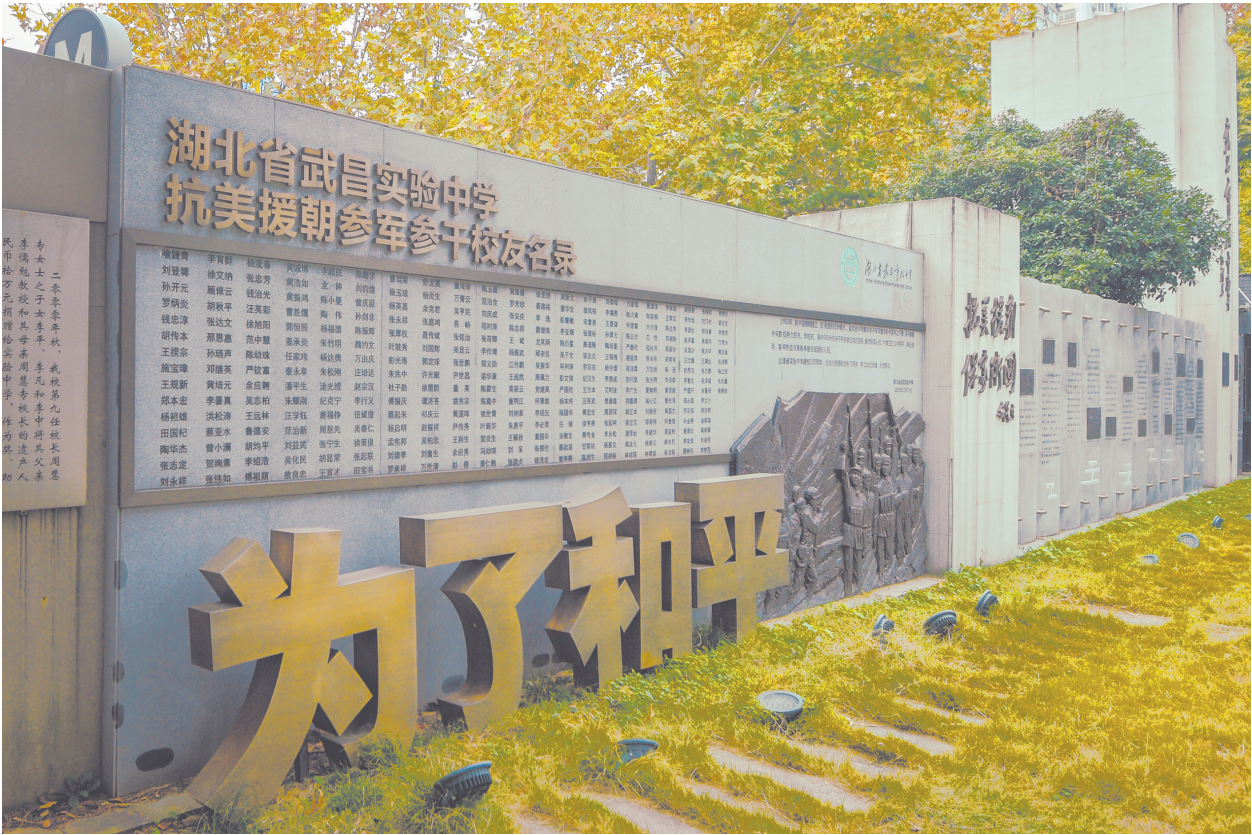
一份中学档案见证一段保家卫国史

武汉晚报讯(记者王南芳 耿珊珊)近日,在迎接第十一批志愿军烈士遗骸回国之际,90岁的志愿军飞行员陶伟接受记者采访,讲述他从武汉出发走向抗美援朝战场的故事时,反复谈到一个鲜为人知的史实:从1950年12月至1951年7月,半年时间里,湖北省武昌实验中学(以下简称“省实验”)有300多名学生离开校园,自愿参军上战场。

12月13日,记者来到省实验,见校园里竖立着抗美援朝浮雕纪念馆墙,309名校友的姓名一一在目。墙上镌刻这样一段文字:“1950年,新中国刚刚成立,抗美援朝战争爆发。省实验中学青年学子深深懂得新中国来之不易,决不能被外来霸权势力扼杀。学校初、高中300余名学子积极响应党的号召,毅然投笔从戎,为捍卫正义与和平,奔赴战场,誓将热血与青春奉献给祖国和人民。”

相关史料保存于学校档案馆中。翻开这份名为《关于学生参军名册(一九五〇——一九五一年)》的档案,记者看到,上面记录着参加军事干部学校学习的同学名字、军事干部学校类别、家长姓名、家庭住址。档案中还有军属证、通知单、纪念章的领取记录。

档案显示,16岁的陶伟就读于该校高二甲班,上学期被空军学校录取,这个班同批有23名同学参军。从1950年12月到1951年7月,该校通过学校报名途径参军的初、高中学生合计有300名,在档案中记录在册。据学校介绍,另有9名学生通过其他途径报名参军,该档案中虽未见记录,学校经核实后也纳入统计名单。这300多名学子从各类军事干部学校毕业后,分到部队,有的人朝作战,有的守卫边疆,有的从事国防保障工作。

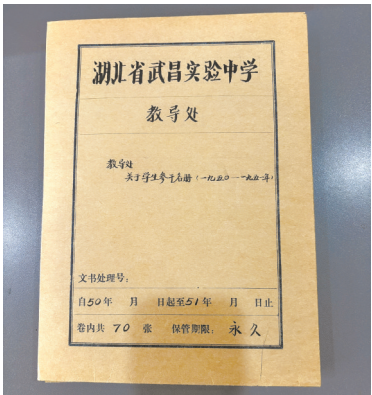


上图:湖北省武昌实验中学校内抗美援朝浮雕纪念馆墙。 记者史伟 摄
右图:湖北省武昌实验中学的一份档案封面。(一九五〇——一九五一年)。 记者耿珊珊 摄

据《武汉市志军事志》记载,同期,全市共有1897名青年学生被批准参军。省实验参军人数,占到全市六分之一。多位校友回忆,当时不少班级因参军走了一半的学生。

309人之一的李超民立志考清华大学,17岁参军后,从事战斗机维修

工作。昨日,在接受记者采访时,91岁的他仍无悔当初的选择:“当兵还是光荣。”同样已经91岁的汪学钰告诉记者,当年从武汉出发,大家都做好了开赴前线的准备。范中慧、陈小曼等女同学热血不输男儿,参军后去了抗美援朝参战部队。



加装小模块,空调变“聪明”

智能控温让养老院能耗下降了

近日武汉最低气温逼近零度,悦年华·颐养中心(武汉石桥)(以下简称“悦年华”)的200多位老人待在集中供暖的大楼里,享受温暖的冬天。“每到冬季,颐养中心的老人就多起来了,别看来人了,但能耗还下降了。”悦年华武汉项目负责人贺茂银说。

悦年华属于能源消耗大户,不仅因为人员密集,还因为冬季的供热和夏季的供冷,这些系列设备都是24

小时运行的。如今,能耗下降,得益于武汉搜碳碳资产运营有限责任公司(以下简称“搜碳”)在这里安装了智能化的能源管控系统。

悦年华进门的大屏幕上,除了实时看到各个区域,还能实时获取能源消耗测算等数据。搜碳执行总经理覃淼淼拿着电脑,进入操作后台。“每个房间的实时温度、空调温度是多少,一目了然。如果哪个房间温度需要调

整,可以远程操作。我们经过近5个月的能源改造,通过实时计量各区域、各终端用电量,然后用AI算法,计算出适合的温度,随时可以调整。”覃淼淼说。

在悦年华一楼的设备房间里,只见空调的控制箱里面加装了一个巴掌大的白色模块。覃淼淼指着这个模块说道:“别小看它,就是它接受指令,实现了远程、智能温控”。

在悦年华的房间,空调面板已经

完全完成了智能化升级。悦年华武汉项目负责人贺茂银介绍,以前空调面板调整温度,颐养中心的老人不会调,不仅调不到适合自己的温度,频繁按面板还容易造成设备损坏。在冬季和夏季,颐养中心工作人员每天需要频繁帮老人调整空调温度。现在,智能化管控系统已经计算好各区域的舒适温度。如果某些老人对温度有个性化需求,工作人员可通过和智能系统绑定的智能手表,远程操作调整温度。

覃淼淼介绍,这个改造项目自5月份竣工至今,累计节能量达48.17吨标煤,减少二氧化碳排放125.24吨,综合节能率达16%,用冷高峰期预计综合节能率能达到22%。

(潘璐)

赵刚 把一碗药汤变成一颗中药创新药

武汉晚报讯(记者秦璟)坐在高效液相色谱仪前,健民药业集团股份有限公司(以下简称健民集团)药物研究院院长赵刚正用科学模型对中药成分进行检测和分析。“小罐熬药”的场景早已被现代设备“刷新”。

“中医药传承千年,要守正创新,就必须学习利用现代技术和工艺。把‘一碗药汤’变成‘一颗药’。”赵刚说。

与每年国家批准的数百个化学药

相比,中药每年获批的数量只有个位数,从事相关研发的团队更是少之又少。十多年前,在华中科技大学同济医学院药学专业做研究时,喜欢挑战的赵刚选择进入这个“冷行业”。

传统的经典名方,药理机制难以分辨,熬制过程粗略。“比如有的药方中只写了大枣两枚,这个大枣是多大?用哪里的大枣?都缺乏文献依据。”赵刚说。每到了下班点,他总是

习惯再留下一个小时,思考和梳理难题。多年来,赵刚坚持中西结合的思路,用中医理论指导药材的选择、提炼,再用西医药理模型评价药效,实现中成药科学化、标准化。

同事向阳说:“研发一种新药的周期长达10余年,寻找药方、药理毒理试验、临床试验、申报审批。赵刚几乎对每个环节都会深度参与。”

2021年12月,健民集团的七蕊胃

舒胶囊新药获批国家一类中药创新药,打破了湖北省中药25年“零创新药”的局面。专注中药创新药与儿科新制剂研发十年,赵刚团队申请发明专利100余项,先后获得国家及省部级科技奖10余项。

“中药传承和创新还有很多事情要做。我们生产的中药产品品质会更优良。”赵刚说。

