

祁阳市退休干部陈昌世捐资助学30年,带动一家人、一群人、一座城  
关心支持教育事业——

## 爱如潮水

湖南日报全媒体记者 刘跃兵

冬日,阳光落在窗前的旧书桌上,年近90岁的祁阳市原工商退休干部陈昌世,伏案整理受资助学生的成长情况。

陈昌世1995年开始捐资助学,带动越来越多人关注、支持祁阳教育事业。前不久,他获评2024年三季度助人为乐“湖南好人”。

### 言传身教,父子创建助学基金

1935年4月,陈昌世出生在祁阳市文明铺镇一个小山村,家境贫寒,多次辍学。后来,他通过努力考上师范学校。

1995年,陈昌世带着7000元积蓄回到老家,打算资助亲戚建房。却意外得知,村里的陈罗考上华中师大,无处筹措学费、生活费;正在上大学的陈双明,父亲突然患病丧失劳动能力,打算休学。

陈昌世二话不说,把原本支持亲戚建房的钱,转而资助陈罗、陈双明上学。

他还了解到当地有一些困难学生需要帮助,便与老伴汪柏秀开始捐资助学。

这一步一迈开,便是30年!

1995年至1999年期间,陈昌世、汪柏秀资助7名困难大学生,资助金额4万余元。当时,他俩每月的退休金加起来不足1000元。

陈昌世的儿子陈寿生、陈冰、陈金山在深圳打拼创业。

1999年初,陈昌世趁3个儿子返乡过年之际提出,希望他们能参与捐资助学。

兄弟3人满口答应。

这年7月,陈寿生、陈冰、陈金山捐赠200万元,作为原始注入资金,在祁阳市教育局设立祁阳昌世助学基金,后期继续捐赠。当时,3兄弟正处于创业初期,手头并不宽裕。

祁阳昌世助学基金会成立后,陈昌世经常坐公共汽车,跋山涉水深入乡村走访调查,资助困难学生。

肖家镇大屋村村民周凤明的儿子周新华患病,亟须手术,孙子考上大学,无处借钱。昌世助学基金会把周凤明的孙子列入资助对象,陈昌世个人掏钱资助周新华治病;

2007年8月,困难学生汪俊收到衡阳师范学院录取通知书,陈昌世送来5000元助学金;

曾三酒的父亲长年病重,母亲视听障碍,曾三酒从小学六年级到大学,一直受到基金会的资助……

2004年,陈寿生、陈冰、陈金山送给父亲一辆越野车作为生日礼物,方便他下乡走访困难学生。陈昌世把车转捐给昌世助学基金会作工作用车,他负责油费、维修费等。

陈昌世80岁生日,他与老伴走访儿时读书的狭江完小,了解到狭江完小需要整体搬迁,除了政府拨付的资金,还有150万元配套资金缺口。

陈昌世打电话给3个儿子,要他们每人捐资50万元,3人很快将钱汇到祁阳市教育部门。

25年来,昌世助学基金累计资助困难学子2300人次,金额达600余万元;捐资260余万元,帮助肖家镇中心小学、文明铺镇狭江完小等10余所学校改善办学条件。

### 受助者助人,播撒爱的种子

受到昌世助学基金资助的困难学生,像一只只“金凤凰”离开家乡,展翅高飞。求学期间,他们积极组织爱心社团、志愿服务团,组织和参与义务维修、爱心捐助等志愿活动。进入社会,他们继续传递爱与善举。

汪俊大学毕业后,回到家乡当了一名乡村小学教师。他关心学生、任劳任怨,多次被评为祁阳市优秀共产党员、优秀教师。他还资助5名困难学生共计8000余元。

2010年,永州市金洞管理区大山里的困难学生邓清,在昌世助学基金会的资助下,走进大学校园。

2017年,邓清回到地处祁阳市八宝镇大山深处的内下学校任教,这里离祁阳市区100多公里,一天只有两趟班车进出。下了班车,还要坐船20分钟才抵达学校。

当年,当地遭遇罕见洪灾,学校的水、电、手机信号和网络全部中断。

邓清与大家一道清扫教室、修理受损的物品。积极向上级主管部门汇报,校园的基础设施一一恢复,并建好蓄水池。她还联系广东狮子会,帮助学校安装空气能热水器,添置储物柜等,学校面貌焕然一新。

因学校地处偏远,大部分学生住校。邓清与同事给学生理发、缝衣服、修指甲……被孩子们称为“妈妈老师”。

李春燕是广州市天河区的一名教师,她7岁时父亲去世,留下兄弟姐妹4人。高一那年,李春燕的母亲因病去世。她上大学的4年

都受到昌世助学基金的资助。

2023年、2024年,李春燕分别向昌世助学基金会捐款2万元、1万元。并计划每年向昌世助学基金会捐款。她说:“绵薄之力,终会汇聚成河。”

### 大爱如潮,教育基金遍乡镇

陈昌世没有豪言壮语,却如同同一面旗帜,带动众多爱心企业、爱心人士为推动祁阳教育事业发愤慨解囊,爱如潮水。

祁阳市教育基金会办公室主任蒋云芳介绍,继昌世助学基金会后,祁阳市科力尔慈善基金会、大忠桥镇明德基金会、祁阳二中唐金龙教育基金等相继成立。每个基金会的注册原始基金都在200万元或以上。全市22个乡镇(街道)全部成立专项教育基金,肖家镇九牛坝、新慈源、元贝里,白水镇西洲、文武等20余个行政村,成立村级教育基金。全市无一名学生因贫失学辍学。

今年下学期即将开学之际,祁阳市科力尔慈善基金会奖励优秀师生、资助困难学生和定点单位的大学生共143人,资助金额33.5万元。

科力尔电机集团股份有限公司是祁阳市一家本土企业。2015年2月,公司创始人聂葆生与其子、公司董事长兼总经理聂朝举,成立祁阳市科力尔慈善基金会。10年来,捐资助学247万元,奖励优秀教育工作者125人,资助困难学生720人。

今年8月23日,祁阳市大忠桥镇明德基金会举行第九次助学活动,75名大忠籍籍优秀学子、困难学生获得资助。

大忠桥镇明德基金会由东莞市明德电脑科技有限公司总经理邓福明于2016年发起成立,他个人捐资200万元作为原始基金。到目前,已9次发放助学金180余万元,资助700余名大忠籍籍优秀学子、困难学生完成学业。

8月24日,祁阳市肖家镇九泥村“九泥英才奖学金”,对2024年度本村考取硕士研究生、大学本科及中小学成绩优异的学生进行奖励。“九泥英才奖学金”由在外工作、务工经商的九泥村籍人士发起设立,累计收到捐款106余万元。4年来,“九泥英才奖学金”奖励优秀学子111人次,该村有24人考取大学,5人被录取为硕士研究生。

## 我省林草种质资源保存体系基本形成

### 收集保存林木育种资源1万多份

湖南日报12月15日讯(全媒体记者 彭惠惠)今天,记者从省林业种苗中心获悉,我省林草种质资源原地、异地、设施三种方式相结合的保存体系基本形成。这意味着全省主要造林树种草种、重要乡土树种草种、珍稀濒危类林草植物、地方特色特异林草品种等可得到更为有效收集、保存。

近年来,我省先后建成13个国家重点林木良种基地、7个国家林木种质资源库、1个国家草品种区域试验站,收集保存了杉木、马尾松、油茶、红花檵木等主要林木育种资源1万多份。

2023年10月,国家林草种质资源设施保存库湖南分库投入运营,中长期最大容量可保存70万份林草种质资源。以该分库为依托,我省分级分类开展林草种质资源收集保存技术培训,加快种质资源的清理检测和入库等,推动林草种质资源收集、保存和保护的标准化、规范化。

据了解,今年,我省共采集林草种子1081份,研究分析得出DNA材料1077份,完成鉴定标本1031份,不仅超额完成年度计划任务,而且首次实现对林草种质资源长期战略保存。

### 湖南旅游集团与支付宝签约

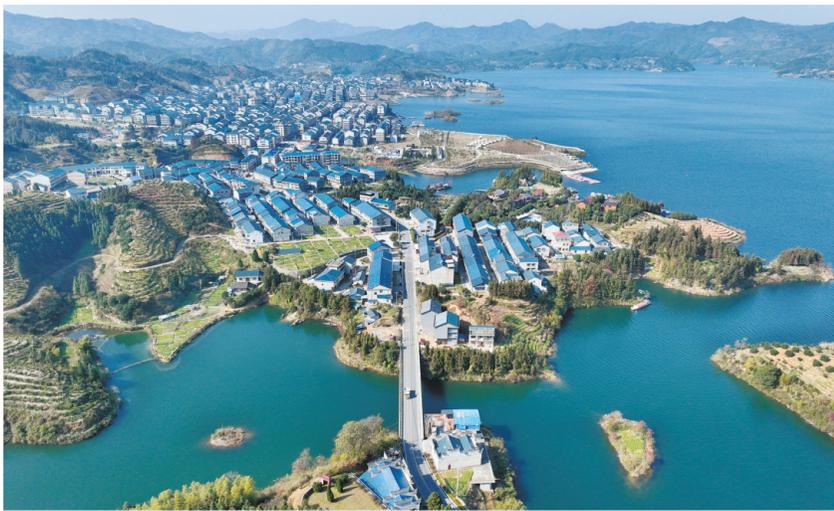
## 刷脸验票、国际支付将拓展至湖南景区

湖南日报12月15日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 李锐)湖南旅游发展投资集团有限公司(简称“湖南旅游集团”)与支付宝(杭州)信息技术有限公司(简称“支付宝”)13日签署合作协议,双方将依托“又湘游”全省智慧文旅服务平台和蚂蚁集团技术,围绕AI智能服务、扫脸验证及国际支付等领域展开深入合作,把支付宝在杭州、广西的文旅合作经验应用到湖南。

双方将以支付宝小程序为前端信息咨询平台,结

合“又湘游”小程序作为后端服务支撑,共同打造便捷的综合服务平台。目前,省内已有试点景区率先启用刷脸验票服务,显著提升了游客通行效率。未来,刷脸验票、“碰一下”交互、AI伴游等智能化服务有望扩展至长株潭、雪峰山等省内各旅游板块的多个景区,为游客提供线上线下融合的游玩新体验。

湖南旅游集团党委书记、董事长杨宏伟表示,双方将探索国际支付合作新路径,打造“又湘游”国际版,便利入境游客畅游湖南。



12月14日,湖南洪江清江湖国家湿地公园,清澈的水面碧波荡漾,湖岸错落有致的集镇与道路、桥梁、山峦相互映衬,呈现出一幅欣欣向荣的发展图景。 杨锡建 摄(湖南图片库)

## 潜心办教育 聚力建一流

——怀化学院数学与计算科学学院建设国家级一流本科专业纪实

卢宗旺 唐志为 李玉梅

“数学的世界至美、安宁,能给你带来快乐,伴你度过忧伤。”一块由中国科学院院士、中国数学会第十四届理事会理事长席南华题词的文化石矗立在怀化学院逸夫楼前,格外醒目,吸引着广大师生及校友前来拍照留念。

席南华,怀化学院数学与计算科学学院(以下简称怀化学院数计学院)1978级校友。今年9月13日,他出席怀化学院数计学院“校友回湘,院士回校”座谈会感慨地说:“在一个相对偏远,办学条件不优越的情况下,怀化学院数计学院能够培养出众多各行各业的优秀人才,是件非常了不起的事情,它的背后其实是一种精神文化力量在发挥作用。这种精神是向上的精神,这种文化是少受外界不良因素影响,单纯读书、潜心育人的文化。”

一所能让席南华院士心心念及的地方高校二级学院,具有怎样的魅力?与其专业建设有何内在联系?让我们一探究竟。

### 底蕴深厚——

#### 折射怀化学院发展变迁

今年9月13日,89岁高龄的杨国基来到怀化学院数计学院校友分会成立大会上。他是该院1958级校友、首届毕业生,被校友们称为“001号学长”。

杨国基回忆,1958年8月,黔阳师范专科学校(怀化学院前身)在安江成立,设中文、数学两个科,共招收首届专科生96人,其中数学科40人。糜文安、刘中流、王恩衍、陈显国为数学科首批专业教师。4位教师、40名学生掀开了怀化地区高等教育数学教育的帷幕。这批拓荒者,在极其简陋艰苦的条件下,凭借坚定的信念和非凡的勇气,播撒下知识的种子,倾情投入专业建设。

66年栉风沐雨,励精图治,曾经的数学科已发展为如今的数计学院,专业教师达40人,其中教授6人、博士13人,在读博士4人,有省级学科带头人1人、省121创新人才工程人选1人、省高校青年骨干教师7人。来自全国25个省份的1200名学生在這裡学习、生活、成长。

66年步履铿锵,专业建设勇创一流。1997年,数学教育专业成为省重点专业;1998年,在全国专科学校中率先开办数学与应用数学本科专业,这是怀化学院第一次历史性的跨越,时任数系主任舒见贤感慨系之:“我们终于把‘不可能’变成了‘可能’!”此举为2002年学校全面升本奠定了基础。

乘国家双一流建设东风,怀化学院数学与应用数学专业迅速踏上发展快车道。2017年成为省卓越教师教育培养计划试点专业;2019年成为省级一流本科专业建设点;2020年成为国家级一流本科专业建设点。

“国家级一流本科专业建设点来之不易,凝

聚了几代怀化学院数学人的心血和期盼,是全院师生及校友共同努力的结果。”怀化学院数学与应用数学专业负责人、数计学院院长林晓艳教授颇有感触。

### 特色鲜明——

#### 彰显立德树人使命担当

今年7月27日,怀化学院数计学院2000级校友毕业20周年聚会,他们相约来到退休老师郅中柱教授家中。

“郅教授是我们毕业后经常念叨和思念的老师,他的学术水平和人格魅力深深地打动、感染着我们。”校友王干湘这番话表达了一众校友的心声。

郅中柱教授忠诚教育、师德高尚,1991年全国总工会评为全国劳动模范,并授予“五一”劳动奖章;1992年被国家人事部批准享受国务院政府特殊津贴;1994年获曾宪梓教育基金二等奖。2011年,郅教授将所获曾宪梓教育基金奖金全部捐赠给学校,奖励资助了60名品学兼优的困难生。

与郅中柱教授同时代的曾岳生、傅世球老师曾荣获“全国教育系统劳动模范”称号,肖起予、杨承秘等老师曾获曾宪梓教育基金三等奖。

良好的师德师风在怀化学院数学教师中得到传承与弘扬,为“怀化学院数学现象”的形成提供了沃土。怀化学院自升本以来,共开展7次“师德师风”评选,数计学院王树桂、唐志为、龚运勤、孙发军、魏耿平、何郁波等7名教师获此殊荣。

数计学院党总支书记唐志为介绍,学院始终坚持抓党建促发展,传承老一辈教师郅中柱教授为代表“敬业修德、潜心育人”的园丁精神,发扬以校友数学家席南华院士为代表“艰苦奋斗、砥砺成才”的种子精神。躬耕教坛、潜心育人已蔚然成风。学院开展了“党员导师制”等一系列主题活动,强化党建引领,强化服务育人。学院获有“湖南省高等学校先进基层党组织”“湖南省普通高校党建工作样板支部”“湖南省普通高校党建工作标杆院系”荣誉。谢乐平、李玉梅等3人分别获评“湖南省教育系统优秀党务工作者”、湖

南省高校教师党支部书记“双带头人标兵”。

为推动青年教师成长,上世纪90年代起,学院便一直践行“适应发展,结合实践,以科研促教学”的师资队伍发展模式。“80后”青年教师杨浩,近年来主持湖南省自然科学基金等省部级项目3项,发表高水平学术论文20余篇。2016年,杨浩获湖南省高校教师课堂教学竞赛一等奖,并荣获“湖南省教学能手”称号。

为培养应用型人才,学院积极构建“二性三维四驱”人才培养模式。“二性”即明确数学与应用数学专业“基础性”和“应用性”两大特质;“三维”,即从“教师型”“应用型”“考研型”三个维度设定专业培养目标;“四驱”,即确立“优化课程体系”“改革教学内容”“更新课程评价体系”“加强实践教学体系”四大改革路径。实践教学体系完备,形成了“课”“践”“赛”“创”四位一体特色模式。“课”——构建了基于数学建模思想的数学类专业课程实验教学体系;“践”——搭建了校企深度合作四年递阶式实践训练体系;“赛”——搭建了多层次竞赛平台,赛学结合,提升学生学科素养和创新能力;“创”——构建二课堂相融合的四年不断线创新创业教育体系。

实践课程体系的建立,丰富了传统数学类专业课程体系内容,完善夯实了构架,为数学类专业应用型人才培养提供了可资借鉴的路径。

### 成果丰硕——

#### 书写“立地仰天”精彩篇章

罗平,清华大学教授;简怀玉,清华大学教授;朱彬,清华大学教授;谢正辉,中国科学院大气物理研究所研究员……上世纪80、90年代,一批曾在怀化学院数学系工作的教师,凭借过硬的教学水平、学术素养,后就职于国内外著名高校和科研院所,成为业内颇有影响的专家,他们为怀化学院赢得了声誉,他们将这种集群效应称之为“怀化学院数学现象”。

“怀化学院数学现象”在数计学院教师群体中发酵,激励青年教师奋发有为,在“立德树人”育桃李、学历职称上上层、教学科研出成果”中形成你追我赶的局面,一批“80后”、“90后”教师陆续考上博士研究生;一批青年教师获评“湖

南省青年骨干教师”;刘建国获国家自然科学基金面上项目、青年项目、重点项目子课题各1项,游淑军、熊新生各获1项国家自然科学基金青年项目。“80后”教师李敏获1项国家自然科学基金青年项目,2019年晋升教授。这批优秀教师成为专业建设的骨干中坚。

“怀化学院数学现象”在学生群体中发酵,激励他们志存高远,奋发作为。据统计,从2002年至2024年,有426名应届毕业生考取硕士研究生,其中有23人已在知名高校、科研院所任教授、研究员,他们成为数计学院学生的榜样。

“怀化学院数计学院不仅走出了席南华院士,还有一大批校友活跃在全国著名高校,这与其富有成效的专业建设密不可分。”湖南师范大学副校长谢资清教授认同该院人才培养的途径。王树桂教授,怀化学院数学系副主任,为首届“湖南省普通高校教学奉献奖”获得者,她认为校友们的成就跟学院重视专业建设和考研工作密不可分。“抓考研是抓学风建设的重要手段,也是做实育人工作的有效路径。”为此,她编写了教材《高等代数数学考研题解精粹》,从课程入手服务学生考研。

学院课程建设卓有成效。肖起予老师主持的课程《数学分析》于1992年建设立项为湖南省优秀课程;何郁波老师主持的课程《数学分析》于2020年建设立项为湖南省线上线下混合一流课程;王树桂、向跃明老师主持的课程《高等代数》于2008年建设立项为湖南省精品课程;李敏老师主持的课程《数学建模》于2019年建设立项为湖南省省下一流课程。

“课程改革是人才培养模式改革的重要内容和关键环节。”该院副院长熊新生介绍,学院打破原有行政班界限,以年级为单元,根据学生每学期期末数学专业成绩,将整个年级学生划分为A、B、C三个层级分班授课。教师们区别化设计A、B、C三个班的教学内容、教学设计、教学方式方法和考核方法等。此举有力提升了教学质量和人才培养质量,近年来,学生参加各类学科竞赛,荣获国家级荣誉50余项。

该院把培养适应基础教育需求的优秀中小学教师作为重要办学目标,从这里起航,走出了一批名师和名校长,独具特色的专业建设成为源头活水。1978级校友蔡自力,1984级李健、1986

级龙伯廷、1987级刘刚生、1990级赵家早、杨展和,1996级张一军就是其中代表。

### 未来可期——

#### 锻造武陵山片区教育品牌

该院院长刘建国在谈及学院发展方向时表示:“我们将持续深化数学与应用数学专业建设,扛好怀化市数教师范教育这面旗帜,与怀化市各大大中小学密切合作、抱团发展,努力推进大中小学一体化建设,为提升怀化市基础教育整体水平贡献智慧和力量!”

今年12月7日,由怀化市科协、怀化市数科院主办,怀化学院数计学院承办的“2024年怀化市高中数学拔尖创新能力培养研讨会”举行,这是学院打造区域教育品牌一个抓手。

怀化学院数计学院抢抓教育部师范教育协同提质计划-湖南师范大学对口帮扶怀化学院的契机,于今年年初挂牌成立“怀化学院数学教育U-G-S协同研究中心”,该中心瞄准怀化市基础教育发展需求,架设高校、政府、中小学交流合作平台。目前,“湖南师范大学-怀化学院-怀化三中(宏宇中学)共建数学拔尖创新人才基地”已建成落地,两所高校与两所中学在教学竞赛培训、教材编写、教学研究等方面展开了深度合作。

该院充分发挥专业、人才、资源优势,承接针对怀化市各县市区中小学数学教师的县培、市培、国培项目,培训效果获得当地教育部门和广大学员的充分认可。怀化市鹤城区榆树湾中学教师张一中是“国培计划2024”初中数学骨干教师能力提升培训班学员,他说:“培训使我受益匪浅,我掌握了信息化教学的新技术和新手段。”

该院与怀化市气象局联合共建“武陵山片区水文气象大数据怀化市重点实验室”,该实验室利用海量的水文气象观测数据,数值模式模拟数据、卫星遥感数据研究武陵山片区水文气象特征和规律,服务武陵山片区防灾减灾工作、特色水果及中药材种植和布局等,在乡村振兴中亮出高校教师的作为与风采。

该院还与国家统计局怀化调查队在统计建模人才培养培训、科研课题联合申报等方面实现合作,为地方政府决策提供了大数据分析及模型建构支撑。

潮起当击楫中流,风来要扬帆远航。怀化学院数计学院将一如既往发扬优良办学传统,大力推动数学与应用数学国家一流本科专业建设点建设,积极投入“电子信息”硕士点申报工作,扮演好立德树人、服务地方事业发展的重要角色,努力实现学院各项事业高质量发展,接力续写怀化学院新的光荣和華章。