

基础教育走向优质均衡

本报记者 刘芬

再见了,人挤人的大教室

座位前排紧靠讲台,后排紧靠后墙,老师上课必须戴着扩音器,后排的学生才能听清。几年前,永州市冷水滩区梅湾小学最大“大班”的班级,学生人数达到95人。人挤人的大教室,束缚了学生也束缚了老师。

“化解大班额是一场一定要打赢、一定能打赢的硬仗。”永州市人民政府副市长谢景林承诺。

把班额“瘦”下来。2016年,永州拉开了学位建设、班额“瘦身”的民生战役。这一年,《永州市城区学位建设三年(2017-2019年)攻坚行动实施方案》出台;三年内实施158所学校建设项目,新增学位32万个。

2018年秋季开学,永州市新增学位11.6万个,全市平稳有序消除超大班额3451个,超额完成省委省政府下达的2018年消除2260个超大班额的任务。

再见了,人挤人的大教室。

秋季开学,从梅湾小学分流到冷水滩区映山小学的四年级学生郑诗译告诉记者:“以前,我们班上有81个同学,老师不能走下讲台,我们要侧着身子才能坐到自己的位置上。”现在,郑诗译班上只有44名同学,“教室里宽敞多了,上课的纪律更好了,老师讲着讲着就走到了我们中间。”



人挤人的大教室



化解大班额后的教室

重视了,穷县也能办好大教育

“穷县也要办好教育!”会同县人民政府县长周立志代表政府的一句承诺成为了现实。这个位于武陵山集中连片特困地区的少数民族聚居县,财政极为困难,教育投入却逐年增加。

“最美的地方是学校。”成了会同教育的亮丽名片。

1.45亿元的大手笔投入让城北学校面貌焕然一新,为山里孩子提供了读书求知的好去处,也让老师们更安心更舒心,下定决心为山区教育奉献青春。

城北学校校长饶菊芳就是一个鲜活的例子,这位会同县唯一的在职省特级教师,每年都会收到来自全国各地的“邀约”,去年有学校开出30万年薪,想要“挖”走她,却被她婉拒了。

是什么让饶菊芳死心踏地留在这里?

“是县委、县政府重视教育的决心,是社会尊师重教的氛围。”近年来,会同县在财政吃紧的情况下,叫停了一些投资项目,但教育项目“一个也没有停”,老师的福利更是有增无减。财政出资为老师免费体检;大力新建教师周转房;严控其他部门的表彰活动,教师节颁奖却极为隆重;教学质量奖由2016年的80万元提高到2017年的300万元……尊师重教在会同县蔚然成风。

链接

湖南在全国率先实施乡村教师人才津贴制度,2013年起,对43个集中连片贫困县乡村教师按学校在自然村寨、村委会所在地、乡镇政府所在地三个档次,每人每月发放700元、500元、300元的人才津贴,并于2016年将这项政策覆盖到所有贫困县。

均衡了,农村孩子同样“上好学”

州门司镇中心完小距离资兴县城50多公里,离县城的距离虽然远,但孩子们的学习生活却和城里一样丰富多彩。采访时,学校的乡村青少年宫里正在进行每周一次的社团活动课,舞蹈室里孩子们翩翩起舞,电脑绘画课上孩子们绘出天马行空的图画,音乐教室里飘来悠扬的葫芦丝乐曲……

不能让农村孩子输在起跑线上,近年来,资兴市委、市政府坚持将教育摆在优先发展的战略位置,以城乡义务教育一体化为统揽,以“办好每一所学校,成就每一个孩子,幸福每一

个家庭”为目标,抓住“痛点”,打造了城乡教育一体化的“资兴样本”。

“村级小学是农村教育的‘根’,建好村级小学最能体现教育公平。”郴州市教育局局长唐登军说,“改善薄弱学校办学条件,提高薄弱学校教育教学水平才是治本之策。”

近五年,资兴市共投入19.24亿元用于教育发展,重点改善边远山区、东江库区、采煤矿区的薄弱学校,建成了30所标准化农村学校。农村学生不用远离父母去求学,因为在家门口就能“上好学”,越来越多的学生开始“回流”。

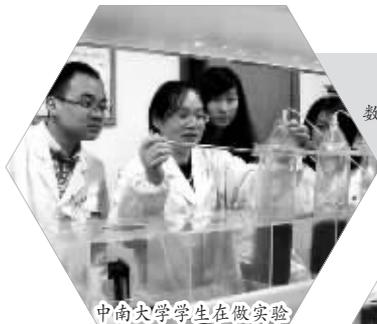
链接

近年来,湖南通过农村义务教育合格学校建设与“全面改薄”工作,推动农村义务教育学校建设。截至2017年底,湖南累计投入250亿元,建设合格学校1.2万余所。当前,我省完小和初中学校已全部建设成为合格学校。

建设“双一流”,湖南高校扛起科教强省大旗

本报记者 刘芬

目前,我省有国防科大、中南大学和湖南大学3所高校入选世界一流大学建设高校,湖南师范大学入选世界一流学科建设高校。根据ESI基本科学指标数据库,全省高校有35个学科进入ESI全球排名前1%。在教育部第四轮学科评估中,分别有25个学科、58个学科、95个学科进入前10%、前20%、前30%。让我们一起看看这些成绩的背后,我省高校如何扛起科教强省的大旗,推进“双一流”建设——



中南大学学生在做实验

中南大学: 打造一流学科,推动内涵发展

中南大学冶金与环境学院力学馆水处理中心,是博士生彭宁每天学习和科研的地方。在校期间,他和同学们经常到全国各地的企业实践,推广实验室取得的科技成果。

有一次在郴州某企业推广水处理成果时,因为要将设备调试到一个确定数值才能开始实验,彭宁经过几天的反复调试,终于在凌晨3点多检测到设备条件达标。他立马给导师、中南大学冶金与环境学院院长柴立元发了一条消息:“实验条件已调试达标。”“兄弟们辛苦了!”柴立元秒回信息。

“这条信息至今还保存在我的手机里,当时特别感动。导师那么晚都没休息,还牵挂着我们。”彭宁回忆起当时的情景仍然激动不已。在柴立元看来,这些科技成果与技术的推广与他们的团队和团队文化是分不开的。冶金工程学科是中南大学在全国第四轮学科评估中获评A+学科的3个学科之一,2017年与数学、材料科学与工程、矿业工程共同获批建设国家“世界一流学科”。

中南大学副校长、冶金工程学科带头人郭学益介绍:未来该学科将瞄准“建设世界一流学科、培养一流人才”的目标,为世界冶金学科发展提供人才支撑。

链接

链接:今年10月,湖南省教育厅、财政厅和发改委联合发公布了全省本科院校“双一流”建设项目名单,计划第一个周期共建设世界一流建设学科12个、国内一流建设学科64个、国内一流培育学科80个、应用特色学科80个。



湖南师大智慧课堂

湖南师大: 建设一流课堂,培养一流人才

湖南师范大学生命科学院的智慧课堂上,4张圆桌,每张圆桌6名同学,青年教师胡胜标用余秋雨《苦难中的高贵》中的一段文字开启了当天的教学。

这是一堂微生物课,也是湖南师范大学着力打造的“金课”。胡胜标对“金课”的理解就是以学生发展为中心,将探究式、互动式、启发式教学模式纳入课堂教学。

在两分钟的分组自由讨论时间里,学生通过可触摸的显示屏展示自己的思路,与同学们分享自己的想法。

每年投入5000万,5年内开发国家级规范教材20部,10个专业、20门课程进入国家“双万”行列,建设智慧教室100间,搭建省级双创平台20个……为进一步巩固本科教育在人才培养中的核心地位,在教育教学中的基础地位和新时代教育发展的前沿地位,湖南师范大学出台了《一流本科建设实施方案》。到2022年,学校力争在线开放课程达100门以上,省级一流线上线下精品课程30门以上,国家级一流线上线下精品课程20门以上。

湖南师范大学校长蒋洪新介绍,为建设一流课堂,培养一流人才,学校加大招纳贤才的力度。近一两年内,从海内外引进的教师有一百多名,其中包括院士、长江学者、国家级教学名师等。

链接

“十三五”期间,湖南省共确定了117个专业为湖南省普通高等学校“十三五”专业综合改革试点专业。全省入选国家级卓越人才培养计划项目73项。党的十八大以来,共立项省级教学改革研究项目4926项。全省本科学术共有45门课程列为国家精品视频公开课,113门课程列为国家精品资源共享课。

湖南农大: 扎根大地办大学,推进农业现代化

“喜欢喝黑茶的人都知道,茶叶中的‘金花’,即冠突散囊菌的数量与质量,是衡量黑茶质量的一个重要标准。”湖南农业大学校长符少辉介绍。从2005年开始,该校刘仲华教授开始研究茯砖茶“发花”的工艺。目前,他的技术突破和产品创新,帮助拥有几百年历史的安化黑茶产业在2006年-2016年产值从2亿多元增长到160多亿元。

“在湖南农业大学的科技支持下,公司技术中心已经逐步发展为湖南省茶叶产业化所需高新技术的原创中心、研究成果产业化推广应用的孵化中心。”湖南省茶叶集团董事长周重旺感念不已。

扎根大地办大学,湖南农业大学在创新驱动我省现代农业发展中创造了一大批农业科技成果。在长沙、衡阳、岳阳、湘西、永州建立了5个现代农业综合示范基地。围绕生猪、茶叶、葡萄、柑橘、淡水鱼等特色产业建立了27个特色产业基地。与76个县(市、区)人民政府建立了科技战略合作关系,与180多个涉农企业签署了科技项目合作协议。据统计,我省40%以上的重要涉农企业使用了湖南农业大学的技术成果,40%左右的主要农作物推广新品种由该校选育,每年推广面积约5000万亩。为隆平米、临武鸭、安化黑茶、东江鱼、湖南烟草等系列湖南名优农产品品牌提供技术支撑,为塑造一系列湘字号农产品和食品品牌作出了重大贡献。

链接

近5年,湖南高校共承担各类科研项目5.1万项,诞生了天河超级计算机、高性能复杂制造技术、汽车车身先进设计制造技术、“海牛号”深海钻机等国际国内领先科技成果。

全省高校与省内所有市州和70%以上的县(区)建立了合作关系,与省内80%以上的大中型企业建立战略联盟,近5年帮助企业争取国家和地方科技项目过20亿元。