

数说 脱贫攻坚答卷

78.6万人!适龄小孩“应学尽学”

湖南日报·新湖南客户端4月26日讯(记者 奉永成)发展教育阻断贫困代际传递。党的十八大以来,我省按照“发展教育脱贫一批”要求,紧紧围绕“义务教育有保障”核心目标,精准施策,成效显著。全省义务教育阶段建档立卡家庭经济困难学生资助率达100%;2020年,全省78.6万名义务教育阶段贫困家庭适龄小孩实现“应学尽学”。

控辍保学,“应返尽返”。湖南坚持双线联动,压实责任,线上研发教育扶

贫“单一式”信息服务系统,实现就学信息、就学状态、资助落实情况一单共享,不漏一人;线下采取“三帮一”常态化劝返控辍机制,由学校、驻村工作队、家长三方合力做工作,不让贫困学生辍学。

资助学生,“应助尽助”。湖南在国家资助政策基础上出台地方政策,补齐建档立卡等家庭经济困难学生“义务教育阶段非寄宿生”和“学前教育非普惠性幼儿园入园儿童”资助两个政策“天窗”,构建了

从幼儿园到研究生的全覆盖资助体系。2013年至2020年,全省累计落实各项资助资金413.6亿元,资助学生3749.15万人次。“营养改善计划”精准覆盖所有贫困县。结合“雨露计划”、高校专项招生计划,打通贫困学子人生成长通道,阻断贫困代际传递。

教育资源均衡发展,适龄小孩“应学尽学”。湖南通过“芙蓉学校”、全面改薄等工程,县域内校舍建设得到大幅提升,农村贫困地区学生“有学上”的目标得以实

现。在“芙蓉学校”工程示范带动下,全省大班额和超大班额下降比例均居全国首位。通过实施农村教师公费定向培养计划,精准缓解乡村教师队伍结构性矛盾;不断提高乡村教师待遇保障水平,使乡村学校能够留得住老师,教育得好学生。其中,泸溪县率先在全国出台乡村教师津贴补贴政策,为所有乡村教师在校内建一套住房,有效解决深度贫困地区留住教育人才问题,其经验获评中国基础教育典型案例。

全面从严治党在路上

湖南日报·新湖南客户端记者 刘燕娟
通讯员 肖彬华

暮春时节,古丈县断龙山镇坐苦坝村的后山腰,漫山遍野的油茶已结出果实。“这是我们新开的油茶林,有1000多亩,今年陆续挂果了。”驻村第一书记宋清云带领茶农正在打理、施肥。他说,村里的油茶林、茶园、桫欏园长势良好,这得益于省州县纪委将村民反映的问题查清,督促村里和相关部门进一步加强了培育管护。

2017年12月起,该村田某先后4次向省州县纪委举报村干部扶贫优亲厚友、套取扶贫项目资金等多个问题。起初,县镇纪委展开调查核实并及时回复,但田某就是不满意,拿着老问题继续举报。

2020年2月,收到省纪委监委交办函后,州县纪委监委组成联合调查组,对田某举报的10个问题逐一核实。

省州县三级纪检监察机关联动,化解信访积案——10个举报问题查清了,心气也顺了

第一次与田某接触时,田某表现出很信任,不太愿意配合调查,调查组决定先从走访群众、实地查看入手。通过几次沟通交流,田某看到调查组务实的工作作风,才慢慢打开心结。

原来,田某之所以对之前调查的情况不满意,是他认为县镇纪委在核实过程中没有按自己提供的名单进行走访慰问,调查走过场,核实的问题肯定不真实。接下来,调查组不仅走访田某提供的人员名单20多人,还走访了其他群众80多名,谈话95人次,调取书证150多份,实地核查现场20余处,对田某反映的问题一个一个展开核查,最终查清了问题。

经查,田某反映的10个问题中,有7个问题不属实,但茶叶种植测量面积存在虚增,且村支两委疏于管理致使没有产生效益;村干部借群众惠农补贴存折取钱;虚报套取油茶项目资金等3个问题基本

属实。

2013年初,村委根据村民意愿,对一老油茶地进行开发,种植茶叶。项目审批后,村委便组织人员对茶叶种植面积进行测量,由于测量按步长和估计等简单方法进行,导致只有180余亩的土地,测量后有277余亩。项目竣工后,由于村里管护不到位,致使茶园大面积逐渐荒废,没有发挥效益。

2015年底,村里实施了10万元的油茶培管项目。项目完工后,村支书向红涛、村综治专干田德龙在报账时虚报5万元用于猕猴桃基地建设;2016年6月,中央财政给该村下达5.67万元的森林抚育补贴资金,向红涛、田德龙既未按要求将这笔钱公示公开,还私借了20户农户的“一卡通”将钱取出转存到自己个人账户,之后用于支付油茶培管的工钱及农药、肥料等费用。

2020年6月,古丈县纪委会常委会研究

决定,给予向红涛党内严重警告处分,建议免去其村支部书记职务;给予田德龙党内警告处分。其余相关责任人分别受到诫勉谈话、谈话提醒等处理。

问题查清后,调查组第一时间上门回复,与田某谈心,化解怨气、理顺情绪。“你们的工作态度很好、很认真,处理的结果我很满意,感谢你们。”田某高兴地说。

同时,针对调查发现的坐苦坝村支两委组织软弱涣散,产业管理不到位等问题,县纪委监委向断龙山镇党委、县市场监督管理局发出监察建议,建议对坐苦坝村级组织进行整顿,加强对全县专业合作社的日常监管。

如今,走进坐苦坝村,茶叶、油茶、桫欏、药材等产业蓬勃发展,有专人负责日常管护。新任村支两委的凝聚力和战斗力显著提升,在乡村振兴的道路上,带领群众共同致富。



4月26日,常宁市庙前镇双凤村,村民在插秧。当前正是早稻插秧大好时节,该市各乡镇有序组织村民抢抓农时,进行起秧、抛秧、插秧作业,田间一片忙碌景象。唐雍钧 摄

早稻插秧忙



湖南日报·新湖南客户端记者 彭可心

搭建少年儿童阅读专区、为贫困山区孩子们捐赠公益图书馆、与中国盲文出版社签订《盲人数字有声阅读》战略合作框架协议……

作为中国联通旗下的数字化阅读平台,联通沃悦读科技文化有限公司推进“全民阅读”,参加了中国通信企业协会携手中国儿童文学研究会发起的“网络+阅读”大型文化教育类网络公益工程——“童悦工程”,为孩子们打开了一扇认识世界的窗口。

让贫困山区孩子共享阅读的权益

近日,记者走进湘西州龙山县石牌镇初级中学图书馆,馆内干净明亮,书籍丰富,有学生站在书架前踮着脚选书,还有学生捧着书津津有味读着。

这是联通沃悦读为该校捐建的公益图书馆。

石牌镇初级中学是上世纪80年代所建的一所农村寄宿制中学,规模不大,老师和学生加起来也不过300人左右。

“以前,咱们学校图书馆还是有,就是藏书量很少,不到2000册。书籍年代比较久远,专业书籍也特别少,想要培养孩子的阅读兴趣特别难。”石牌镇初级中学校长马昌宇曾经一筹莫展。

阅读连通梦想——联通沃悦读助力“全民阅读”

2018年8月,联通沃悦读捐建了价值15万元的公益图书馆。新的图书馆增加了3000余册新书,有了新的书架、桌椅,除此之外,还配备了电脑、手机等设备供学生数字阅读。

寄宿的学生们,课余活动本就有限,沃悦读公益图书馆60平方米的小屋子,成了他们最爱的去处。

今年初三的学生李诗树是图书馆的“常客”,他喜爱文学类书籍,基本上一周就能看完一本。“我几乎每周都来借本新书看,寄宿生活也不无聊了。”

前几天县里举办阅读节活动,李诗树所在的班级被评为“阅读班级”,李诗树本人被评为“阅读之星”。

“特别感谢沃悦读给乡下孩子们送来精神食粮。”看着学生们培养了阅读的兴趣,享受阅读带来的美好,马昌宇打心眼里高兴。

此外,2019年12月,沃悦读公益图书馆在湘西凤凰县山江镇东就村新文化广场落成。

联通沃悦读的相关负责人说,“童悦工程”以推动阅读为抓手,希望可以拓宽孩子们的视野,让他们了解外面的世界。

缩小盲人与信息时代的“阅读鸿沟”

“阅读给了我一个天马行空的世界,让我可以借着想象遨游四海。”谈起

阅读给自己带来的快乐,长沙特殊教育学校的学生晓雅脸上充满了神采。

2018年,联通沃悦读科技文化有限公司与中国盲文出版社签订了《盲人数字有声阅读》战略合作框架协议,明确了互联网公司在平台建设、资源提供、推广服务等方面与中国盲文出版社开展深入合作,帮助盲人读者正确顺畅地使用听书机,鼓励和引导读者通过各种方式独立获取资源,提升盲人阅读服务效能。

在无边的黑暗中,阅读是心灵的慰藉。“能够听书学习,他们就不会觉得孤独,即使跌倒,也会振奋精神继续前行。”联通沃悦读的相关负责人表示,阅读对于提升盲人知识水平、提高职业技能、改善生活品质意义重大。“创造一切可能的条件,让盲人学习知识、接受教育是我们共同的责任。”

2020年,联通沃悦读承办了由湖南省委网信办、共青团湖南省委指导的“领读中国看见未来”湖南省网络阅读节主题活动。沃悦读针对省内51个贫困县数百家“儿童之家”,以公益的形式,为贫困地区的儿童提供免费的移动数字阅读及部分实体图书,以实际行动帮助贫困地区的孩子点亮阅读的希望,以公益助推乡村教育扶贫。

每一个梦想都值得呵护,书香亦能浸润更多心灵。“阅读带来的美好,希望每个孩子都能感受到。”联通沃悦读负责人说。

为了晚自习学生的安全,他推动末班车终点站往前延伸一公里,末班车的发车时间一推再推——“最美驾驶员” 温暖回家路



4月21日晚,杨骐铭在驾驶公交车。湖南日报·新湖南客户端记者 雷鸿涛 摄



湖南日报·新湖南客户端
记者 雷鸿涛

4月21日晚,天空飘着细雨。

22时30分许,15路末班公交车缓缓驶入怀化三中站岗。刚下晚自习的高三学生,鱼贯而上。

这趟车从怀化党校出发,终点开到兵站路口。49岁的司机杨骐铭,因持续一年“每晚多等5分钟”,温暖学生回家路而被网友熟知,今年被评为湖南省劳动模范,还当选助人为乐类“中国好人”。

为一个人,延伸一公里

“杨叔好!”在上公交车的时候,学生纷纷跟杨骐铭打招呼。

这趟车,经过多家医院和学校,杨骐铭开了15年。有乘客读书时就坐这趟车,结婚后还在坐。也有乘客深夜上车,只为看一下杨骐铭。

车外,细雨蒙蒙;车内,一个女孩正在背复习资料。

记者上前打听,女孩叫琳琳,高三学生,坐15路车已经两年多了。

“我们老师在课堂上时常讲起‘杨叔’,说他是怀化‘最美驾驶员’。”琳琳说。

之前,15路车的终点站是“轮胎市场”。琳琳每晚在终点站下车,父亲在那接她。

去年底,有一次公交车到站后,琳琳却不见父亲。杨骐铭和她聊起天来,陪她等父亲到来,得知琳琳家就住在终点站往前1公里的兵站路口。该路段处于郊区,较为偏僻,晚上不好走。

说者无意听者有心。杨骐铭将琳琳的情况,向怀化公共交通集团有限责任公司领导反映,并建议将15路末班车的终点站往前延长一公里。公司今年将15路末班车的终点站延长到了现在的“兵站路口”。

“现在,我和杨叔有个‘暗号’,我每天上车时敲一下驾驶舱,他就知道我上车了,无需再等。”琳琳笑着说,

“杨叔”是一个很有责任心的人,坐他的车回家感觉很踏实、很温暖。

为学生娃,再多等一会

在15路末班车上,记者还听说该车两次修改末班发车时间的故事。

2018年9月的一天,杨骐铭通过后视镜看到一个学生在追赶末班车。这个孩子叫小尹,她赶上车后说:“杨叔,末班车能不能推迟5分钟等我。”这趟末班车,是小尹深夜唯一回家的公交车。

杨骐铭爽快地答应了,还把电话留给了她。

至此,深夜的怀化街头,那辆没有开走的末班车,成了温暖的约定,持续了一年。

有一天,小尹错过了时间,她以为赶不上末班车了。没想到,这时接到了“杨叔”的电话——那辆末班车仍在等候。

2019年,小尹考上了“985”大学,她赠送了一幅写有“热心相助,弘扬美德”的锦旗给“杨叔”。她动情地说:“您是我遇到的最美驾驶员。”

经媒体报道后,杨骐铭的爱心故事温暖了五溪大地。2019年9月,他将获得的阿里巴巴“天天正能量特别奖”和公司奖励的共7000元奖金,全数捐给了贫困学生。受捐助的学生小何,去年考上了湖南师范大学。

让爱温暖爱。在杨骐铭的带动下,他的40多名徒弟也先后加入了爱心助人团队。

公司层面接受杨骐铭建议,让“多等5分钟”成为常态。

2019年下半年,公司将15路末班车发车时间推迟至21:50分。

2020年8月的一天,末班车到达三中站后,没有一个学生上车。当杨骐铭到达终点站时,才发现琳琳的父亲骑着摩托车载着她从后方赶来。原来,学校高三晚自习下课时间,较以往推迟了20分钟。琳琳的父亲对杨骐铭说,希望他以后再多等一会。

在杨骐铭的建议下,末班车发车时间又从21:50分推迟到了现在的22:05分。

“我也是两个孩子的父亲,知道高三的娃压力大,所以就把他们当作自己的孩子一样。”杨骐铭说。

3D打印:爬着“楼梯”“打”天下



湖南日报·新湖南客户端
记者 王铭俊

引子

今年3月,湖南省肿瘤医院头颈外科教授田峰成功开展了一例数字化技术辅助下的喉癌根治术。该技术运用3D打印预制模型,在导航辅助下切除肿瘤,同期完成喉功能的精准重建。

2001年热映的科幻大片《侏罗纪公园3》首次将3D打印技术搬上了银幕。在影片中,博士通过迅猛龙的叫声解救了同伴,而这救命的声音正是从3D打印出来的迅猛龙的喉管中发出的。

什么是3D打印技术呢?

3D打印技术由美国发明家查尔斯·胡尔发明。这种技术将计算机中的立体模型分解为一层层的二维图形,经过逐层打印和叠加,类似于一层又一层爬楼梯,就形成了设计的立体产品。相对于传统的切削等减材制造技术,3D打印具有独特的优势:一方面能实现传统制造方式难以加工的复杂结构制造;另一方面在轻量化、个性化、节约材料及缩短研发周期和节约加工成本等方面极具优势。因此,3D打印现被广泛应用于航空航天、汽车、模具、医疗、齿业、消费品、文化创意等行业的设

计验证制造及直接零件生产,可以大大缩短产品研发周期,节约成本,实现小批量定制。

现实生活中应用3D打印技术的例子比比皆是。例如:空中客车公司的A350客机中超过1000个零部件采用了3D打印技术制造;Huggies公司帮助盲人孕妇将其腹中的胎儿通过医院三维CT扫描后打印出模型,让她能够触摸感知胎儿的模样。理论上说,3D打印机可以打印出任何输入的模型,但是它打印出的成品,其材质决定于打印材料。Huggies公司打印出的“胎儿”,也并不是真正有生命的人,而只是一个模型。目前,3D打印技术已经实现了航空发动机燃油喷嘴、水下无人机、工业模具、汽车零部件、义齿、个性化植入物、鞋底等的打印,给我们的生活带来了巨大改变。

在医疗3D打印领域,湖南已经走在全国前列。自2014年以来,我省在骨科、肿瘤科、口腔科等16个科室累计完成4000多例应用3D打印医疗模型、导航的临床手术。

有意思的是,现在不仅有3D打印,还有研究人员正瞄准4D、5D打印展开攻关。4D打印比3D打印多了一个D——时间维度,制造的模型随时间的不同,可以呈现设定的不同形状或者性能。而所谓的5D打印就是随着时间的改变,它的功能还会发生改变。比如打印人体器官,打印好一个框架后在里边复合上人体的细胞,在适当的环境下向不同的组织进行转化,最后就转化成自己的器官。

(科学指导:湖南华曙高科技有限责任公司市场总监 朱露平)

50个项目获2020年度湖南专利奖

2020年39个强县知识产权质押融资金额超18亿元
湖南新增6个知识产权建设强县

湖南日报·新湖南客户端4月26日讯(记者 胡盼盼 通讯员 黄欣芳 刘灵宁)今天举行的2021年湖南省“4·26世界知识产权日”系列活动启动仪式上,表彰了2020年度湖南专利奖50个专利项目。

2020年度湖南专利奖设置一等奖8项,二等奖12项,三等奖30项。中国铁建重工集团股份有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司、湖南大学、中冶长天国际工程有限责任公司、湖南三一快而居住宅工业有限公司、长沙中联重科环境产业有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、蓝思科技(长沙)有限公司的8个专利项目获得2020年度湖南专利奖一等奖。

株洲中车时代电气股份有限公司、益阳市万京源电子有限公司、三诺生物传感股份有限公司、中联重科股份有限公司、湘潭宏大真空技术股份有限公司、三一汽车制造有限公司、湖南星邦智能装备股份有限公司、长沙格力暖通制冷设备有限公司、珠海格力电器股份有限公司、圣湘生物科技股份有限公司、湖南中车时代通信信号有限公司、湖南国科微电子股份有限公司、湘潭市特种线缆股份有限公司的12个专利项目获得2020年度湖南专利奖二等奖。

湖南日报·新湖南客户端4月26日讯(记者 胡盼盼 通讯员 黄欣芳 刘灵宁)记者今天从2021年湖南省“4·26世界知识产权日”系列活动获悉,去年我省新增9个湖南省知识产权建设强县。

新增的9个湖南省知识产权建设强县分别为:长沙市天心区、常德市鼎城区、常德市汉寿县、衡阳市常宁市、邵阳市大祥区、邵阳市邵东市、益阳市桃江县、怀化市中方县、岳阳市平江县。