

用剪纸艺术记录时代、传播正能量

“湖南好人”李映明的“火车心”与“剪刀手”

身边好人

株洲日报·掌上株洲讯记者/高晓燕 通讯员/李翔

一把剪刀，一张红纸，他就能剪出首车下线、帅气复兴号……近日，中车株洲电力机车有限公司退休员工李映明，被评为“湖南好人”。

几十年如一日，李映明以刀代笔，刻画时代脉络、工业发展和公司变革，先后创作了《电力机车出厂》《青年良师》《韶山6型 新车试运》《株机人的梦》《雪域长龙》等作品……用一双巧手将电力机车摇篮的故事制成剪影，挂满时光的长廊。

翻阅他的剪纸作品，好似在捧读我国电力机车的发展史。

初心：第一幅剪纸作品——《电力机车出厂》

“一把刻刀，一腔热情，一份执着”是李映明一生的写照。

1958年，李映明跟随铁路大军，来到了中国电力机车的发源地——株洲电力机车工厂，成了一名光荣的铁路工人。那一年，恰逢我国首台电力机车研制成功。

欢天喜地的锣鼓声中，满面笑容的一线工人推着装满废铁的车子送到回收车间，后面是挂着大红绸花的新车。

这个场景，深深地刻在了彼时那个18岁少年的脑海。

以此，他创作了人生第一张剪纸作品《电力机车出厂》，生动再现当时欢天喜地的动人场面，时任株洲市委副书记的李致远在作品旁挥笔写下“巧夺天工”四个大字。这给了李映明莫大的鼓舞，他剪纸的兴趣在那时开始生根、发芽……

匠心：“随便搞一下就不搞，要搞就搞好！”

生于农村，成长于工厂，李映明的作品取材于最生动的一线。在忙碌紧张的工作之余，他常常用手中的笔、剪、纸，记录工人们的劳动。他的剪纸作品中，有电机侧检、配电柜检修、锯木下料的场景，也有供水员、电焊工、嵌线女工的身影……

“一幅作品反复推敲，为运用剪纸阴阳协调逼真地呈现人物形象，常常要画出几种造型，还让我们提建议。”同为中车株机员工的女儿李伟静说。李映明并不会用电脑和先进技术，所有稿件成型全部来源于他的笔和刀。

有时，李伟静怕父亲太辛苦，会建议如果不是很重要，就随便搞一搞嘛。而李映明一定会对女儿生气：“随便搞一下就不搞，要搞就搞好！”

公司八十年厂庆之际，李映明在庆典前便提前创作好了作品《鼓动株机》。有趣的是，庆典当日喜庆恢弘的场面和他创作的剪纸画面竟不谋而合！

八面大鼓恢弘激越，八台电力机车风驰电掣……

一位外国友人观看展览时，见薄纸一张刻画了这么多图案，感到不可思议，听到对于作品内涵的解说更是瞠目结舌，感叹：“太太太……不可思议！”

丹心：“机车，是我所有创作灵感来源！”

1998年，李映明退休后，时常在女儿耳边念叨：“公司又有什么新产品下线？”“公司有什么新动态？”“拍点公司新车型，拍点工人劳动的场景。”

中车株机公司见证着他过最蓬勃的青春，亦承载着他如今最深的牵挂。

在女儿李伟静看来，父亲的心思都在公司和铁路装备的发展上。正如李映明自己所言：“机车，是我所有创作灵感来源！”



李映明正在创作剪纸作品。 通讯员 供图

她知道父亲一定是去推广剪纸艺术。同时，她又自愧于并未真正理解过父亲，让父亲孤身一人踏上这条弘扬艺术的路。于是，她决定用时下更有效的方法去助父亲一臂之力。

在李伟静的积极推动和株洲市民协的大力支持下，株洲市剪纸专业委员会成立，更多的民间剪纸爱好者加入了他们的行列。

在李伟静与剪纸深入接触的日子里，她愈发了解到剪纸艺术的博大精深，自己也已经打心底爱上了剪纸艺术。他们创办的剪纸工作室，吸引了一波又一波的学生。

父女同心，一起做公益。株洲市许多小学、社区都留下了父女教学的足迹。他们的学生，累计已有上万人。

李伟静还把剪纸作品印成了抱枕、杯垫、环保袋、明信片等，用更加新颖时尚的形式，对传统艺术加以创新、包装与传承。

“我将接过父亲这沉甸甸的接力棒。”李伟静说。

爱心：父女同心做公益

李伟静说，父亲说他一生的遗憾，是没有给子女留下任何财富。

但她心里清楚，其实父亲对艺术的执着追求、只图奉献不求回报的气度，就是留给她最宝贵的财富！那些或浓密细致或粗犷磅礴的线条组合，是父亲写下的最美诗篇。

5年前，李伟静对父亲的剪纸事业还不像现在这般上心。直至有一天，她看到一个熟悉的背影，步履有些许蹒跚，佝偻着身体扛着七八轴长卷，正往一辆公交车上赶。

花费3万多改造院子 只为保障孩子们安全 爱心车棚 温暖守护

株洲日报·掌上株洲讯(记者/旷昆红 通讯员/文欣) 看到学生乱摆乱放自行车，影响校园环境还带来安全隐患，天元区雷打石镇伞铺村村民祝水清花费3万多元，在自家院子建起了一个爱心车棚，免费供孩子们停放自行车。

雷打石镇中学的学生多骑自行车上学，因为学校车棚区域有限，不少学生便把自行车停在校外的马路上，东倒西歪不美观的同时还存在很大的安全隐患。祝水清亲眼见到好几起学生停自行车时险被小车撞倒的事件后，就盘算着为孩子们建一个爱心车棚。去年底，她先花费了万多元搭建了棚架，又花了近万元对院子进行美化，并加固了地面和新装了大门。

如今，爱心车棚每天至少可容纳60辆学生的自行车入内停放。



株洲日报·掌上株洲讯(记者/易楚瞳) 4月28日，记者针对城区医院周边进行走访，一些医院的卫生与文明创建工作可圈可点，但表现参差不齐，仍存在一些卫生与文明问题。

城区部分医院及周边停车乱、卫生差

省直中医医院和市二医院周边道路，车辆违停现象严重。市二医院门诊处，道路设有禁停标识，门诊楼有空余停车位，但的士、私家车宁愿占道也不愿规范停车。

株洲新兴医院门前违停车辆数辆摩的，院内就诊车辆更是将消防通道堵住。各医院周边的人行道违停占道现象也较为严重。

当天上午，记者先后来到市三医院、市二医院、市中心医院田心分院和省直中医医院，各医院门诊、住院部走廊和卫生间很好，一尘不染，就诊和入院沿线走廊均贴有文明劝导标语。

然而，在株洲新兴医院，不仅院内门诊处无文明劝导标语，而且大楼外垃圾多，零星洒有卫生纸、槟榔渣、烟头等污物。

省直中医医院与市三医院部分建筑处于施工状态，但二者处理建筑垃圾的方式迥然不同：省直中医医院施工建筑外墙包裹着围栏，且建筑垃圾集中堆放并进行了遮挡；而市三医院的建筑废弃物则堆砌在角落，施工区有积水。

省直中医医院和市三医院的门诊大楼均有物业人员负责院内车辆泊车指引，但是市三医院康心楼门前，车辆违停和摆摊乱象同时存在。

卫生与文明：各家医院参差不齐

不文明共性：车辆违停层出不穷

省直中医医院和市二医院周边道路，车辆违停现象严重。市二医院门诊处，道路设有禁停标识，门诊楼有空余停车位，但的士、私家车宁愿占道也不愿规范停车。

株洲新兴医院门前违停车辆数辆摩的，院内就诊车辆更是将消防通道堵住。各医院周边的人行道违停占道现象也较为严重。

当天上午，记者先后来到市三医院、市二医院、市中心医院田心分院和省直中医医院，各医院门诊、住院部走廊和卫生间很好，一尘不染，就诊和入院沿线走廊均贴有文明劝导标语。

然而，在株洲新兴医院，不仅院内门诊处无文明劝导标语，而且大楼外垃圾多，零星洒有卫生纸、槟榔渣、烟头等污物。

省直中医医院与市三医院部分建筑处于施工状态，但二者处理建筑垃圾的方式迥然不同：省直中医医院施工建筑外墙包裹着围栏，且建筑垃圾集中堆放并进行了遮挡；而市三医院的建筑废弃物则堆砌在角落，施工区有积水。

省直中医医院和市三医院的门诊大楼均有物业人员负责院内车辆泊车指引，但是市三医院康心楼门前，车辆违停和摆摊乱象同时存在。

卫生与文明：各家医院参差不齐

不文明共性：车辆违停层出不穷



新兴医院内占用消防通道的车辆。 株洲日报·掌上株洲记者/易楚瞳 摄

综合·城区

德智新材董事长柴攀：国产碳化硅材料开拓者



培育制造名城 聚焦创新创业之星 高新区动力谷双创中心·株洲日报社 合办

【开栏语】

创新引领发展，创业赢得未来。为培育制造名城、建设幸福株洲，大力弘扬创新创业、推动大众创业万众创新走深、走实，让企业家和创新型人才在“发愤图强、重振雄风”中彰显担当和作为，从今日起，株洲日报社联合株洲高新区动力谷创新创业服务中心推出“培育制造名城·聚焦创新创业之星”系列报道，敬请关注。

株洲日报·掌上株洲记者/杨如 通讯员/凌小娜

说起碳化硅，大家也许会觉得陌生，但在我们熟知的电动汽车和5G通信中，它发挥着举足轻重的作用。

碳化硅是半导体产业发展的重要材料，但因其技术壁垒高，长期被国外企业所垄断，一直是被“卡脖子”的关键材料之一，为突破技术壁垒，湖南德智新材料有限公司(以下简称德智新材)董事长柴攀和他的团队，花费6年时间，建立国内第一条制备半导体用碳化硅涂层石墨制品的产线，今年，产能达到10亿元的新产线，也即将建成，解决了国内芯片制造环节此类重点材料“卡脖子”的现状。

厚积薄发

6年磨一剑，解决国内芯片制造碳化硅材料“卡脖子”的现状

从长期依赖进口、被国外“卡脖子”，到掌握批量生产技术、实现自主供应，近年来，中国的碳化硅研制与生产成效卓著。位于动力谷自主创新园内的德智新材，就是这样一家在碳化硅材料的研发上，披荆斩棘，不断突破的企业。

“2017年，德智新材成立，刚开始只有10多人的团队，包含3个年轻的博士，开启了‘只问耕耘，不问收获’的漫长研发之路。”柴攀告诉记者，作为一个研发型的科技企业，做的是高要求、高门槛、高标准的产品研发，短期内看不到效果，也不会产生经济效益，一定得靠时间来沉淀。

碳化硅材料作为成熟的半导体材料，具有耐高温、大功率、高频等天然优势，过去，这个材料，国内企业都是

从国外购买。

经过前期的周密调研，柴攀和他的团队认定，CVD碳化硅在工业发展中的重要性。在工业领域打拼多年的柴攀深知，新材料投资最大的风险是替代。所以，柴攀坚定地把产品定位在其他企业很难在短期内超越的CVD碳化硅的研发和生产上，实现国产替代。后来，德智新材成为国内首家采用CVD技术制备先进SIC涂层的科技型企业。

要在半导体业打拼，一出手就要打世界级、全球性的战争。创业失败的可能性很大，内心深处的压力无处不在。虽然柴攀和他的团队，早做好了充分的准备，但过程的艰辛，仍超乎他的想象。柴攀仍清晰地记得，2019年底，德智新材的设备扩充后，研发团队开始实验。

“投入一两百万，全部打了水漂，而且连火花都没有看到。”在历经迷茫、焦虑过后，柴攀又感到一丝欣慰。这个由一群年轻人组建的研发团队，他们的骨子里，有理想、情怀、梦想，想在半导体这个领域，打破国外的垄断，把主动权掌握在中国人自己的手中，而不仅仅是为了赚钱。一次失败，根本不会动摇他们心中的信念。

柴攀打了一个比方：碳化硅精密度要求非常高，要在正负25微米以内，当时“抄作业”的地方都没有，唯有不停的投入，不断的实验，反反复复，靠工艺、靠技术，一步步去突破。

柴攀说，公司的研发人员，每天都很辛苦，灰头土脸，整天跟设备，跟数字打交道，不是在现场，就是在实验室，在不断的重复过程中去找到规律。

好在，希望的曙光就在前方。4年后，国内第一条全产线制备半导体用碳化硅涂层石墨制品的产线在德智新



德智新材董事长柴攀在介绍公司产品。 株洲日报·掌上株洲记者/杨如 摄

材建成，实现年产能1.5亿元，满足各类半导体外延工艺需求，替代进口产品，解决国内芯片制造环节此类重点材料“卡脖子”的现状。

直挂云帆

建成10亿元产能的碳化硅新生产线，走好高端材料国产化之路

投资2.5亿元，占地60亩。近日，记者在动力谷自主创新园，看到德智新材自建的新厂房，第一期，即将全面封顶，下半年将搬入新厂房，新的生产线能实现10亿元产能。

柴攀回忆这一路走来的历程，感叹每一步都不容易。这个成绩的取得，离不开政府部门的支持。“从公司落

地，到项目申报；从融资到扩产，动力谷双创中心为我们提供了‘保姆式’服务。”柴攀说，动力谷双创中心就见证了德智从十几个人的团队，一台机器，到现在自建厂房，成为有影响力企业的发展历程。

学习，创新，立德，汇智是德智的企业文化。对于“创新”，柴攀深有感触。我们是一个研发型的科技企业，永远要保持学习的心态，创新更是一个长期行为，始终坚持创新为本，才拥有最强的生命力。

“小胜靠智，大胜靠德。”柴攀说，未来，他们坚定走好高端材料国产化之路，永葆创业精神和创新基因，为抢占“技术”制高点，为“国之强者”贡献力量。

龙头铺街道老年人疫苗接种覆盖率达85.7%

株洲日报·掌上株洲讯(记者/李逸峰 通讯员/杨露) 4月24日，株洲经开区龙头铺街道龙升社区五保户唐丙辉在志愿者唐育新、言凯的全程接送和陪同下，顺利接种了第一剂次新冠疫苗。

为全力构建全民免疫屏障，有效阻断新冠病毒传播，连日来，龙头铺街道多措并举，积极开展60岁以上老年人接种新冠疫苗工作，确保符合接种条件的老人应接尽接。街道所辖各社区组建志愿者服务队，逐一上门走访摸排，耐心解释疫苗接种禁忌的主要情形，消除顾虑。社区志愿者还用他们的“爱心专车”将他们送到接种点，帮助他们完成疫苗接种，留观结束后又护送他们回家。

4月26日上午，龙兴社区工作人员李

佳雪和社区医生周伟荣来到91岁老人凌庆英家中，为老人做接种前身体检查，检查结果符合接种疫苗标准。凌庆英老人悬着的一颗心终于放下了，表示将尽快接种疫苗。考虑到老人高龄、疾病或行动不便等实际困难，龙头铺街道联合龙头铺卫生院，安排社区医生开展“敲门行动”，上门为老人们做接种前身体检查，详细询问老人的常用药及近期身体状况，耐心普及60岁以上老人接种新冠疫苗的安全知识，打消顾虑。对有特殊疾病，如血压高、血糖高的老年人，提醒他们按时用药，待身体状况稳定后再进行接种。

截至目前，该街道已有2253名60岁以上老人完成第一剂次新冠疫苗接种，接种覆盖率达85.7%。

天元区获全市政务服务大厅管理建设先进

株洲日报·掌上株洲讯(记者/旷昆红 王娜 通讯员/宋婷) 近日，我市表彰了2021年“放管服”“一件事一次办”改革工作先进单位，天元区荣获“2021年度政务服务大厅管理建设”先进单位称号。

2021年以来，天元区累计梳理发布“一件事一次办”事项清单296项，设立企业开办“一窗通办”专窗，将企业开办必需环节办理时限压缩到1个工作日，推广使用“长株潭一体化跨区域通办”业务系统，71项实现“跨省通办”；主动为老、弱、病、残等特殊群体提供导办、帮办、代办、延时办、预约办、上门办服务，全年共开展延时服务400余次、上门服务30余次，绿色通道服务22次，

免费邮寄1018次。

“帮代办”服务产业项目建设。去年，该区对园区产业项目和重大招商项目在“立项用地规划许可、工程建设许可、施工许可及竣工验收”四个审批阶段，实施“指定代办、部门快办、联合督办”，累计代办企业项目265个，其中工商注册159个，报建代办106个，代办审批事项1000余项，打造了“德智新材24小时拿四证”等一批标杆项目。

“一站式”“零距离”服务产业园区。去年，天元区在动力谷自主创新园建分行，为园区企业提供企业开办、人才落户、产业政策兑现等，共进驻事项352项。

精准扶贫帮困，群丰镇志愿者在行动

株洲日报·掌上株洲讯(记者/杨如 通讯员/黄英 张向前) 天元区群丰镇江横社区的特困供养人员罗友池，今年59岁，独居在破旧的安居平房内。4月26日，群丰镇志愿者和社工来到罗友池家里，了解到相关情况，开展了精准的帮扶计划。

罗友池，有二级肢体残疾，每天的生活用水，需要从屋前的水井中挑回来，去水井的路崎岖不平，对于腿脚不健的他，更是难上加难。罗友池的经济收入，只有特困供养补贴，为补贴家用，他种植了一些蔬菜和果树，但行动不便，这些农产品的销路也成为问题。

“先发动社区爱心人士相助，解决用水问题，然后再为他的农产品找到销路。”江横社区志愿者王水松说。从关爱困境儿童，到

了解村民看病就医情况；从考察特困供养人员住房条件，再到慰问困难群众……近日，群丰镇社工站的社工和志愿者，针对辖区内的困难群众开展大走访，并主动链接企业资源，发动爱心企业、社会力量、热心居民，对群丰镇辖区内的困难群众进行精准帮扶，采用“社区发现，社工了解情况，志愿者实施”的方法，为困难群众排忧解难。

群丰镇佩香日杂电器商行的店主王佩香愿意捐赠一套生活供水设备；株洲市万盛硬质合金有限公司，向群丰镇困难群众捐赠了2万元现金以及米、面、油等物资；株洲市万盛硬质合金有限公司的法人代表刘利华和社工、志愿者们一起上门慰问特困供养人员，还给群丰镇敬老院送去慰问品。