



人物名片

刘飘,湖南利德电子浆料股份有限公司总经理兼总工程师、高级工程师;株洲市高层次人才、株洲市领军人才、“芙蓉计划”——湖南省企业科技创新团队带头人。

株洲日报全媒体记者/谭昕吾

“从事科研工作,是极富魅力的,但同时也是很艰难的,要耐得住寂寞,坐得住冷板凳。”一张爱笑的娃娃脸,是刘飘给人的第一印象。他常年和电子浆料打交道,打趣自己是一名“捣糨糊”的兵。因“捣糨糊”手里的这些“糨糊”,他带领团队实现了电子浆料在光伏、电子元器件领域的国产替代,这促使企业,迈入了国家级专精特新“小巨人”方阵。

“笨鸟”带着一腔热情,实现行业的技术“先飞”

电子浆料行业属于交叉学科领域,技术门槛高,对初入行业的研发工程师来说,前两年很难看到希望。一大批应届生熬不过这段“至暗时刻”,刘飘却坚持了下来。

“从事科研工作,都要耐得住寂寞。我算是一个比较能吃苦、肯努力的人。”刘飘总结,自己是一只“笨鸟”,不是最聪明,但一定是更努力的那一位。

以“一臂之力”传递“红色”正能量

近日,芦淞区枫溪街道组织开展2023年无偿献血活动,来自机关、社区(村)的40余人用实际行动奉献爱心。

早上8时30分,前来献血的党员群众便早早来到枫溪街道办事处一楼大厅等候,现场气氛又有爱又温馨。在中心站工作人员和志愿者的引导下,大家认真地填写了献血登记表、抽血化验,经血液检验合格后依次等候献血。

参与献血的党员群众纷纷表示,献血就是一次爱心的传递,既有利于自己的身心健康,又能支持社会公益事业,今后在身体允许的情况下,还会继续用自己的行动,用点滴热血筑造人间爱心长城,为社会倾注更多的力量。

株洲日报全媒体记者/杨凌凌 通讯员/徐姝 摄

“捣糨糊”的兵刘飘:与“小巨人”同成长

上世纪80年代,刘飘出生农村,唯有读书可以改变命运。他因此一直读到2006年硕士研究生毕业,进入初创的利德浆料。彼时,国内很多先进装备和元器件落后,根源在于基础材料性能跟不上,对进口产品依赖大,电子浆料就是如此。这样的现状激发了年轻人创新创业的热情,在心中种下“实现电子浆料国产替代”的梦想。

“这是我们成功实现国产替代的产品之一。”十多年后的今天,刘飘端着一块不锈钢基板厚膜电子元器件,向我们展示。元器件上凸起的电路,由电子浆料烧结而成。它广泛应用于家电、汽车电子等领域,在使用了该元器件的水壶里,300毫升的冷水仅用5秒就可以烧开,但该产品市场长期由韩国、日本占领。

在刘飘的领衔下,科研团队经过几百次研发、检测、试错、重来后,利德浆料终于攻关成功,实现不锈钢基板厚膜电子元器件的国产替代,并在近两年不断升级,将技术往下游延伸,成功应用到新能源汽车和柔性显示屏领域,为企业提前布局新的增长点。

埋头苦干的“拼命三郎”,向与市场结合转变

今年7月,第五批国家级专精特新“小巨人”公示,利德浆料榜上有名。

中小企业的成长路径中,国家级专精特新“小巨人”有着“一览众山小”的地位,它代表着企业创新能力的突出,是优质中小企业中的核心力量,这

令公司的“元老”刘飘自豪不已。

可往前数年,利德浆料也在发展大潮中载沉载浮。产品带来的效益时好时差,令刘飘“亚历山大”,只有更努力的工作,才能提高效率。他说:“研发的难处,在于无法确定是否成功,但更令人心寒的是,成功做成的东西,却得不到市场的响应。”这样的经历,让他每次离开实验室经过十几米的通道时,深感挫败,只能扶墙而行,不让自己倒下。

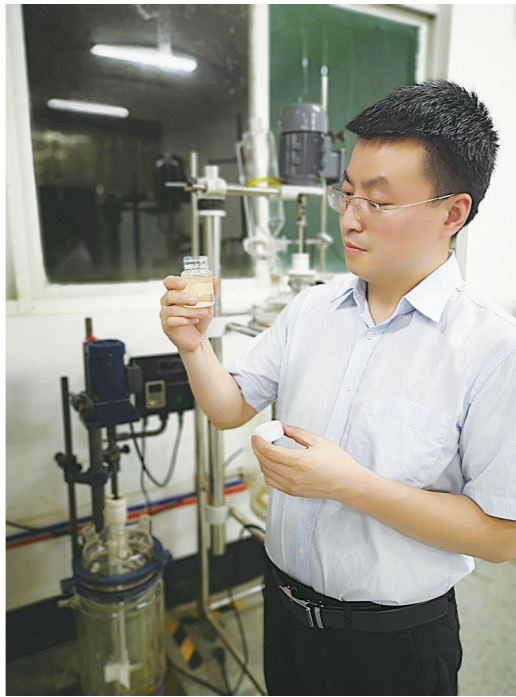
2018年,企业对产品线进行战略调整,主动淘汰了一批回款周期长、利润空间有上限的产品,接着从市场和客户的角度出发,设计产品线。这无疑让研发方向更加明确,能压缩打样、检测等成本,及时得到市场的反馈,产生效益,刘飘说:“客户需要什么,我们就做什么,慢慢形成了双方合作开发产品的模式。”当产品日臻完善,还能在应用端无限推广。

以客户的精准需求为导向,产品更新换代的节奏更快了。有了稳定的效益和升级模式,利德浆料走上了发展的正循环,从2019年开始,企业收入连年攀升,2022年产值达到8000余万元,今年,这一数据有望突破1.1亿元。

“擅长劳逸结合的科研人,能走得更远”

从“出生”到长成国家级“小巨人”,利德浆料花了19年;刘飘加入这家企业,也到了第17个年头。

“这辈子不会离开这里。”40岁出头的他,不认为自己此话说得尚早,在拒绝沿海企业高薪聘请并赠送股份的邀约后,刘飘还“表白”毕业就选



刘飘

择的利德浆料,“这里有我熟悉并擅长的事业。我在和公司一起成长,它现在成了‘小巨人’,我嘛,多了几根白发。”

工作之外,刘飘是诙谐幽默的,他还很有艺术细胞,喜欢跳拉丁舞、弹钢琴、拉二胡。当工作遇到瓶颈是一种常态,那么,合理的调整心态,也是科研人员的必修课,“科研工作中,失败太常见了,往往此时,我会选择下班后跳两小时的舞,或者练琴1小时,这段时间我全情投入艺术。”刘飘说,他成功的诀窍之一,就在于艺术爱好帮他“换了脑”,“明天,我会重新充满信心地站在失败的地方,开始下一次的尝试。”

芦淞区:社保“就近办”服务延伸至基层

株洲日报讯(全媒体记者/杨凌凌)“现在能在家门口办理社保参保,真是太方便了!”8月21日,胡阿姨在贺家土街道办成功办理了城乡居民基本养老保险参保登记。

5月12日,金保二期湖南省社保一体化经办平台上线,有部分城乡居民养老保险业务办理权限下放至各镇(街道)。芦淞区人社局迅速开展行动,5月底收集各镇(街道)办公地址信息,6月份为各镇(街道)配备好社保网络专线,为基层人社协管员提供业务操作培训。现芦淞区辖区内居民可自行前往户籍地的镇(街道)办理城乡居民基本养老保险参保登记、停保、人员登记信息变更、补缴、个人待遇综合查询、待遇资格认证查询等6项业务。

目前,芦淞区已有10多条城乡居民基本养老保险业务在各镇(街道)办理成功。芦淞区人社局将继续探索更多的服务举措,进一步推进社保服务“就近办”,不断满足参保群众的服务需求,让“数据多跑路,群众少跑腿”,让参保群众享受到就近能办、多点可办、少跑腿办的优质服务。

天元区:防范非法集资志愿者集中观看《孤注一掷》

株洲日报讯(全媒体记者/杨如 通讯员/向英)近日,天元区邀请辖区110余名防范非法集资志愿者走进影院,集中观看《孤注一掷》,希望通过观影提升志愿者们的防范意识,引导群众捂好自己的“钱袋子”,提升他们在防非处非监测预警、宣传教育方面的作用。

影片放映前,志愿者们踊跃上台围绕“守护百姓钱袋子”这一主题,交流分享自己在日常开展防非志愿服务中的小故事。集中观影后,志愿者们在电影院设置了防非反诈展台,通过向来观影的群众发放宣传材料,讲解身边案例,深入揭露非法集资及电信网络诈骗犯罪分子惯用伎俩和最新手法手段等方式,提醒广大市民守好自己的“钱袋子”。

夏日送清凉 关爱暖人心

8月17日,在株洲市户外劳动者服务站石峰区南峰站,坚守在一线的20名户外劳动者领到“清凉大礼包”,十分开心。

8月起,石峰区总工会联合共青团石峰区委开展“夏日送清凉”活动,为辖区新就业形态劳动者精心准备了“清凉大礼包”,里面有矿泉水、菊花、甘草、薄荷、花露水、白糖、绿豆、藿香正气水等防暑降温物品。截至目前,该区已向交警、环卫工人、快递小哥、物业公司员工等送出“清凉大礼包”2000余份。图为石峰区总工会到株洲时代物业送清凉。

株洲日报全媒体记者/李逸峰 通讯员/柳金迪 摄



生命·周刊

责任编辑:王建设 美术编辑:肖星平

湖南“最美医生”邱尔钺:毫厘间为患者“植”希望

株洲日报全媒体记者/刘琼 通讯员/宋玺

他有一双巧手,在毫米之间为患者“植”出希望;他有一颗雄心,希望打造创伤救治的“株洲样本”。

他是市中心医院创伤中心副主任、副主任医师邱尔钺。8月18日,值第六个“中国医师节”来临之际,第二届湖南省“最美医生”评选结果公布,邱尔钺成我市唯一上榜的医生。

他用一双巧手帮患者“移花接木”

有人说,邱尔钺有一双巧手,不仅“绣工”,还会“移花接木”。

33岁的刘师傅家住茶陵,在我市某制造企业工作。2021年底,他在维修热能转换器时,左手拇指不慎被铁块砸中而被截断。事发后,虽然当地医院采取了紧急处理,仍然留下残缺。

由于手指活动不便,刘师傅无法继续工作,只好回到老家休整。如何让左手拇指恢复功能成了他最忧心的事。在亲友的推荐下,去年8月,他慕名找到了邱尔钺。

事实上,在人体进行嫁接有别于植物,加上患者断指时间过长,拇指残端已经愈合,如果实行拇指再造手术,意味着要重新打开伤口,并选取脚趾甲皮瓣和趾骨组合移植再造拇指。尽管难度很大,经验丰富的邱尔钺还是决定迎接挑战。

早上8时30分,手术室一切准备就绪,邱尔钺从

容地拿起了柳叶刀。这类手术,需精准解剖,再借助显微镜接骨头关节,缝合血管、神经和肌腱。尤其是毛细血管仅1毫米左右,稍有偏差就会造成血管损伤或堵塞,导致前功尽弃。

一刀刀、一针针、一线线,邱尔钺在科室同事、麻醉医生和护士的共同配合下,忙活了8个多小时,终于成功帮刘师傅把脚趾嫁接接到拇指上。

这只是第一步,人体嫁接并非简单的移植,不仅要追求功能完好,还要保证外形美观。接下来,他再细致地对每一处组织进行精确修复,确保骨肉吻合。

让人惊喜的是,术后不到半个月,刘师傅“嫁接”的手指不仅通血情况良好,他还能轻松完成对握、握拳等动作。

这并非邱尔钺最让人叹为观止的一台手术。2022年10月的一天,他接诊了一位创伤重症病人。这位患者左手断裂的四个手指被工友装在一个塑料袋里。

当所有人以为男子的手指可能不保时,邱尔钺经过19个小时的连续作战,吻合了15条神经,15条动脉,21条静脉,移植了两段静脉,终于挽救了患者的手指。

每天开展两至三台急诊手术,在手术台上一站就是十几个小时……这是邱尔钺的工作日常。

面对每一次惊心动魄的抢救,他都在竭尽全力,因为在他看来,“手中握着的不仅是一把手术刀,更是一个家庭的希望。”

希望打造创伤救治的“株洲样本”

4月16日,中国创伤救治联盟——创伤中心建设单位签约授牌仪式在市中心医院举行。这意味着,该院创伤中心加入“国家队”。

殊不知,这场晋级之旅让邱尔钺离梦想又近了一步。

2020年,市中心医院牵头成立了株洲市创伤救治联盟,将传统的“分科救治”转变为“一体化综合救治”模式,成为我省首家创伤救治全流程管理的实体化创伤中心。

作为创伤中心的负责人,打造创伤救治的“株洲样本”,成了邱尔钺这些年一直在奋斗的事。为此,他多管齐下:

——加强学科建设。他不断钻研医术,勇攀医学高峰,利用显微镜外科技治疗严重开放性骨折,填补了我市多项医疗技术空白。目前,市中心医院创伤中心已成功获批国家临床重点专科建设项目。

——改造救治矩阵。他带领创伤中心完成院前急救中心、急诊抢救室、复苏室、手术室、创伤救治室等救治矩阵改造。同时,推行“一体化”救治模式,优化流程。

……“为降低死亡率、致死率,提高生命率,我们24小时保持戒备状态。”邱尔钺欣喜地说,年内,该院急救创伤大楼将交付使用。这意味着,湘赣边区域的创伤患者将得到更高效、科学的救治。

我市今年“订单式”培养39名中医医学生

株洲日报讯(全媒体记者/刘琼 通讯员/朱卫健)8月21日,记者从市卫健委获悉,今年,我市招录39名定向医学生,涵盖中医学、针灸推拿等专业,覆盖醴陵、攸县、浏阳县等5个县区,将进一步充实基层中医人才队伍。

为解决基层中医药人才匮乏问题,2021年4月,市委、市政府出台了《关于促进中医药传承创新发展的实施意见》。2022年9月,市政府印发了《株洲市建设湖南省国家中医药综合改革示范区先导

区实施方案》,对株洲市基层中医药人才队伍建设进行了政策支持和引导。市委人才办与市卫健委联合下发了《株洲市基层中医定向培养实施方案》,开启中医定向培养生培养工作。

据悉,中医定向培养生与辖区人民政府签订了《株洲市基层中医定向培养生定向培养协议书》,学费全免,市财政按5000元/人补助培训学校,中医定向培养生毕业后按协议定向服务辖区基层群众。

伤科医院召开医师节表彰大会

株洲日报讯(全媒体记者/刘琼 通讯员/徐晶)8月18日,为庆祝中国医师节,市伤科医院举行了以“勇担健康使命,铸就时代新功”为主题的表彰大会。

会上宣读了相关表彰决定,该院内科医生刘雪梅获评株洲“最美医生”。此外,医师代表集体朗诵了医学名篇《大医精诚》。活动现场还举行了一场拜师仪式,全国名老中医药专家袁尚锋、株洲市

名老中医药专家孙星再添5名中医学学术继承人。

市中医伤科医院党委书记龙永其表示,近年来,该院在就医环境、医护质量、专科建设等方面稳步前进。未来,他希望医护人员要弘扬医德,践行仁心;要严守规矩,敬爱生命;要不断学习,提升水平;要转变作风,提升效能,持续推动医院高质量发展。

女子患罕见免疫性疾病 多学科专家携手助她脱险

株洲日报讯(全媒体记者/刘琼 通讯员/谭盼盼)“多亏了你们,让我死里逃生。”近日,在省直中医院风湿免疫科,得知自己可以出院,45岁的唐女士激动不已。

原来,20多年前,唐女士被查出患有系统性红斑狼疮。这是一种自身免疫性疾病,可累及全身的任何组织、脏器。

去年年底,因疫情原因,唐女士自行停止药物治疗。7月中旬,她开始出现全身乏力气短情况。前段时间,她来到省直中医院风湿免疫科就诊。

经初步检查,医生发现唐女士出现了极度贫血及血小板减少。此外,她的胆红素水平明显升高,提示肾功能不全。这是单纯的狼疮血液系统损害还是另有原因?由于唐女士病情复杂,风湿免疫科立即组织专家会诊。

通过增加血液破碎红细胞比例检查,唐女士的病因被明确。她属于系统性红斑狼疮合并血栓性血小板减少性紫癜。这是一种临床罕见的、致命性的血栓性微血管病,临床表现为微血管病性溶血性贫血、血小板减少、神经精神异常、发热及肾脏损害,其发病率约为百万分之五。

由于发病急促,且病情进展迅速,若未进行及时有效治疗,很容易导致患者死亡。因此一旦明确诊断或高度怀疑本病时,应即刻开始治疗。

时间就是生命。风湿免疫科立即联合输血科、重症医学科等,商讨治疗方案。很快,治疗方案明晰:先为患者进行血浆置换治疗,再进行激素冲击等免疫处理。

通过治疗,一开始,唐女士的血红蛋白及血小板缓慢上升。可做第四次血浆置换时,她出现严重过敏反应,股静脉置管处出现腔内血栓。

怎么办?血浆置换这条有效途径不通了,但患者病情随时有反复危险。为此,风湿免疫科团队立即调整方案,决定采用抗凝、抗血小板聚集治疗,并采用最新的前治疗法,予以生物制剂免疫治疗。

最终,唐女士的血液破碎红细胞比例逐步下降,血红蛋白稳步上升,血小板计数持续正常,全身症状消除。就这样,医生将她从死亡边缘拉了回来。

目前,她已经出院,只需要接受规律随访。



国投集团员工捐髓献血

株洲日报讯(全媒体记者/刘琼 通讯员/谭宁)8月16日,株洲国投集团开展了“大爱无形 献血有情”无偿献血活动,数十名党员干部职工捐髓献血,彰显国企担当,传递社会正能量。市中心站向株洲国投集团颁发“感谢状”牌匾。

“献血既能助人,也是对社会的一种回馈,一举两得。”当天,株洲国投集团党委委员、纪委书记张晓芳带头当起献血先锋。

对于来自产交农交中心的袁满而言,献血早已成为一种习惯。为此,他曾荣获全国无偿献血奉献奖铜奖。

“不用紧张,遵照医护人员的指导就行。”活动现场,献血“老兵”袁满向同事们分享起自己的经验。

市中心站党总支书记、站长夏少林表示,血液作为一种特殊的“生命物资”,其唯一来源是健康公民的无偿献血。由于近期我市血液库存紧张,呼吁更多爱心企业能加入献血队伍,为生命“护航”。



“大爱无形 献血有情”无偿献血活动现场。(通讯员供图)