

如何一分钟复刻黄鹤楼?



一束光,能创造什么奇迹?在中国激光产业发源地——位于武汉的中国光谷,大到焊接汽车、小到给瓶盖打码,光的力量令人惊叹。青青智造家、激光智造解题人戴恒正带领团队探索激光更多的可能。

11月25日,“冠军中国·青春接力”网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频之《如何一分钟复刻黄鹤楼?》上线。在本集短视频中,青青智造家、高级工程师、华工科技智能制造业务板块首席技术官戴恒,带大家走进光的世界,探寻一束光持续闪亮的答案。

激光有着“最快的刀、最准的尺、最亮的光”之称,在现实生活中的应用场景有很多。智能手机70%的零部件都要用到激光加工;一台新能源汽车车身焊接,激光最快42.5秒就可完成……一枚精致的黄鹤楼文创,激光一分钟就可以雕刻完毕。

业界有一个说法,谁掌握了激光的核心技术,谁就掌握了现代高端制造业的关键。三维五轴激光切割机是加工异形曲面零部件的利器,代表着全球激光数控机床最高的技术水平。它的核心技术一是数控系统,相当

于大脑;二是激光器,相当于光源;三是切割头,相当于一把刀。“大脑”指挥光源,通过刀头对零件进行加工,一气呵成。

听起来很简单,但过去我国对它一直依赖进口。为了不再受制于人,2014年,华工科技自主研发出国内首套三维五轴激光切割机;2023年,关键核心部件全部国产化。华工科技用10年,走完了国外企业30多年的路。

激光是推动传统产业转型升级的重要力量,也是发展先进制造业的秘密武器。预计2024年我国激光设备市场销售收入增速平稳,将达到965亿元,同比增长6%。当前,像戴恒这样的追光者们正抢抓新一轮科技革命和产业变革的战略机遇,用一束束光照亮“中国智造”,为现代化产业体系建设提供强大支撑。

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神,11月8日起,由中共江苏省委网信办出品、现代快报+制作、中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金资助支持的“冠军中国·青春接力”网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频高燃上线。该网络主题活动以高质量发展推进中国式现代化为主线,通过全国24座城市30位青青智造家的沉浸式、场景化讲述,探寻各地因地制宜发展新质生产力的改革创新实践,用AI技术打造的“3D未来之眼”带网友穿越到美好未来。

现代快报/现代+记者 马壮壮

省政府发布最新人事任免

江苏省人民政府11月24日发布关于司勇等职务任免的通知。

经研究决定:

任命司勇为省自由贸易试验区工作办公室主任,免去其省政府副秘书长职务;

任命侯建宇为省交通运输厅副厅长;

任命范健为省铁路办公室主任,试用期一年;

任命史国刚为省交通运输综

合行政执法监督局局长,免去其省铁路办公室总工程师职务;

免去周富章的省生态环境厅副厅长职务;

免去丁峰的省交通运输厅副厅长职务;

免去孙功谦的省社会科学院副院长职务;

免去万平的省政府驻北京办事处副主任职务。

来源:江苏省人民政府

仓库保管员无偿献血171次,能救62人



▲陈丽明在献血
▶陈丽明获全国无偿献血奉献奖终身荣誉奖

通讯员供图



近日,连云港灌南“献血达人”陈丽明又一次来到连云港市红十字中心血站,捐献一个治疗单位血小板(相当于全血200毫升)。截至目前,陈丽明已无偿献血171次,献血总量50200毫升,相当于12个体重50公斤成年人全身血量的总和,如果按救助一个病人平均需要800毫升血液计算,他献的血能救活62个病人。

今年50多岁的陈丽明是一家酒店的仓库保管员,为人憨厚,做事认真。说起第一次献血,陈丽明记忆犹新。1999年5月,他因为好奇自己的血型,“一时冲动”献出200毫升全血。“献完血后,当我拿到人生中的第一本献血证时,油然而生的自豪感和责任感让我与无偿献血结下了不解之缘。”从此,每年至少两次的献血,成为陈丽明生活中雷打不动的习惯。

2006年,他从献血站得知血小板对于挽救生命极其重要,但库存匮乏。从此,他加入中华骨髓库江苏分库,成为一名造血干细胞捐献志愿者。为了捐献更多的血液,从2013年6月起,陈丽明开始捐献成分血血小板,于他而言,从无偿献血到捐献血小板,不仅是思想上的进步,更是行动上向前迈出的的一大步。

作为灌南县红十字会志愿者,2016年11月,陈丽明牵头成立了灌南县第一家无偿献血爱心公益微信群,越来越多的人加入献血队伍,成为长期固定献血者,无私奉献热血与爱心。

马嘉岚是灌南县农商银行的一名职工,2013年8月,马嘉岚在无偿献血的过程中留下血样,加入中华骨髓库,成为一名光荣的造血干细胞捐献志愿者。2013年8月7日,马嘉岚接到灌南县红十

字会的电话,被告知他的造血干细胞与一名白血病患者初步匹配成功。“当时我接到这个电话既激动又害怕,担心捐献干细胞对身体有影响,就在这个时候,我想到了陈丽明,我们经常一起献血,我就向他咨询相关问题,在他的鼓励下,我成功捐献了203毫升造血干细胞混悬液。”

在陈丽明看来,“献点血对我健康没什么影响,却能救别人的命。”问他捐献血小板痛不痛时,他笑着说:“一想到所付出的可能会换来一条生命,谁还在意那一点点的疼。我只希望我献的血,能帮助更多有需要的人。”

25年来,陈丽明用一次次的奉献与一袋袋的热血,传递着永恒的爱,谱写着生命的赞歌;春蚕到死丝方尽,蜡炬成灰泪始干。也正是有了像陈丽明一样许许多多无私的献血者,才让一个个垂危的生命重新扬起生活的风帆,让一个个濒临破碎的家庭重拾对美好生活的信念。

陈丽明连续三年获得江苏省无偿献血奉献奖,获2010—2011、2011—2012年度全国无偿献血奉献金奖,先后获得“灌南好人”“江苏好人”等荣誉。

“一人献百次血不如百人献一次,如果大家都不去献血,那需要救助的人该怎么办?”陈丽明说,自己不会停下献血的脚步,希望能做无偿献血的代言人,把正能量带给身边人。

通讯员 殷开军

现代快报/现代+记者 王晓宇



扫码看视频

今天,来玄武湖畔看新四军伟大征程



追寻新四军足迹

在玄武湖畔、石头城下,众多文物带你见证新四军峥嵘岁月。11月26日上午,“民心向党决定着历史的选择——庆祝中华人民共和国成立75周年新四军纪念馆馆藏革命文物巡展”在南京市规划建设展览馆亮相,持续展出至12月10日。

11月25日上午,由盐阜大众报业集团和现代快报社组成的联合采访组(以下简称联合采访组)来到南京市规划建设展览馆提前探访。

现场,新四军纪念馆的工作人员正在紧张布展,一件件文物被小心地布置进展柜中,各种互动

设备也一一就位,静待展览正式开幕。新四军纪念馆陈列展览部工作人员告诉联合采访组,1938年5月,新四军先遣支队进入南京江宁。在随后的韦岗战斗、横山战斗中,新四军不仅强有力地打击了日伪,也在江南地区立地生根。“我们的巡展来到南京,也是对当年这段峥嵘岁月的深情回顾。”

本次展览以“民心向党决定着历史的选择”为主题,共分为“民族危急铁军出山”“为民浴血英勇抗战”“践行初心改善民生”“人民战争夺取胜利”四个部分。展览紧紧围绕新四军的历史脉络展开,通过新四军纪念馆馆藏精品革命文物,生动展现新四军一路披荆斩棘,取得的一个个辉煌胜利,为党和人民立下了不朽功勋。

在展览中,不仅能看到众多精品革命文物、历史图片、文献资料,还有精心打造的驻点点和功能区,以及沉浸式场景、动漫、模

型、口述历史、实境课堂、智享学术空间……多种多样的呈现形式,让观众们可以全方位地感受到新四军曾经艰苦卓越的斗争和立下的丰功伟绩。

据悉,本次展览由国家文物局指导,江苏省文化和旅游厅、江苏省文物局、盐城市人民政府主办,盐城市文化广电和旅游局、新四军纪念馆、盐城市人民政府南京办事处、南京市规划建设展览馆承办,得到了中国新四军和华中抗日根据地研究会、江苏省新四军和华中抗日根据地研究会、全国新四军纪念馆联盟的大力支持。

联合采访组记者 姚梦 张文颖/马晶晶 顾闻 袁俊帆/摄



扫码看视频