【湖湖大匠工程机械"女战士"

记中联重科副总裁、总工程师付玲

湖南日报·新湖南客户端记者 黄婷婷

付玲投身工程机械行业的梦想,是 在拣棉花时立下的。

"人工拣棉花非常辛苦,我当时想做 拣棉机,让工程机械帮大家摆脱繁重的 劳动。"这么想着,付玲从新疆到吉林求 学,成为吉林工业大学(现吉林大学)工 程机械专业的第一位女博士。

在中国农业大学博士后工作站研究 工程机械十多年后,付玲想把自己多年 的科研成果转化为生产力。2002年,中联 重科给了她这个机会。

4月22日,中联重科副总裁、总工程 师付玲向记者回忆起当时的决定说:"要 做工程机械,就要到长沙主战场去做。"

"付大师"的"笨"办法

近20年过去了,付玲带领团队,在 主战场上取得累累战绩。

创新突破超高强臂架抗疲劳设 计、抗失稳设计等技术难关,建立超高 强钢臂架设计-制造-试验的成套技术 体系……付玲还带领团队牵头制修订3 项国际标准,填补了国际标准空白。

取得如此多丰硕成果,记者向付玲询 问成功秘诀,她却笑着说自己"很笨"。

"很笨"的付玲,在大学时代,做实验 总是主动"留堂",老师下课看到她还在 一遍遍重复课上的实验,问她:"怎么

了?"付玲说:"我要一个精确的结果。" 这个回答,被付玲带到工作中,一坚

在很长一段时间里,国内超高强钢

臂架技术一直处于研发空白,这导致大 型吊装设备无法国产化,核电、风电等重 大工程建设长期依赖外国进口设备,价 格贵,且不利于国家能源建设安全。

2006年,为了支持超大型设备"国产 化",确保吊装的臂架性能满足施工要 求,付玲团队开始突破超高强钢臂架设

"加载方式不对,重新来过!""马虎 不得,必须实事求是。"这是付玲说得最 多的几句话。

同事们说,因为付玲的较真,团队成 员只能抛弃"问题应该不大"的想法,跟 着她加班加点做实验、分析数据,往往一 周就要写满一本记录本。若是发现问题, 付玲会毫不可惜地放弃记满的本子,重 新开始实验测试。

实验测试的臂架长达五六十米,数 百道焊缝,实验测试前,付玲会仔细检查 每一道焊缝质量,往往一检查就是一整 天。车间师傅都认识她,称她"付大师"。

最终,"付大师"靠着她的"笨"办法, 使我国核电建设拥有了自主可控的大型 施工设备,彻底摆脱了中国核电站建设 装备受制于人的局面,保障了国家重大

"这就是我所要追求的精确结果!"

往"无人区"挺进

"希望若干年后,人们能在这个领域 看到我留下的痕迹。"付玲朴实的愿望 中,蕴含着巨大的梦想。

"我要往'无人区'挺进。"付玲对此 信念坚定

眼下,付玲带着团队,准备打造世界 级灯塔工厂——中联智慧产业城,实现 从无到有、史无前例的创新。

中联智慧产业城建成后,将成为全球 最大规模的工程机械产业集群基地。在万 亩土地上建设"巨无霸"智能工厂,付玲再 次成为第一个吃螃蟹的人。

为实现从智能传感器,到产品智能、 生产线智能,再到整个工厂的智能,付玲 争分夺秒。2020年12月31日,中联智慧 产业城挖掘机械园区首台中大挖掘机下 线,拉开了这个世界级"黑灯产线"工厂

付玲骄傲地向记者介绍,现在, 平均每6分钟,中联智慧产业城就能 下线一台挖掘机。未来,中联智慧产 业城还将拥有混凝土、工程起重机 械、高空作业机械、挖掘机械四大主 机板块、四个零部件中心、六个国家 级创新平台,以及智慧农机、人工智 能等研发试验和产品孵化基地,超级 工厂未来可期。

"五一"假期高速公路免小车通行费

高速公路车流量将呈M型双高峰走势

湖南日报·新湖南客户端4月26日 讯(记者 刘勇 通讯员 江钻)今年"五一" 假期5天,高速公路对7座以下(含7座) 小型客车实施免费通行政策,免费时段从 2021年5月1日0时起至5月5日24时止。 根据天气预报,"五一"假期天气前晴后 雨,前期总体适宜出行。省高速公路路网 运行监测指挥中心预测,"五一"假期全省 高速公路出行需求将进一步集中释放,迎 来自驾出行高峰,建议大家合理选择线 路,错时错峰出行。

预计2021年"五一"假期(5天),全 省高速公路出入口总流量为2040万辆, 较去年同比增长12.7%。峰值日将出现在 5月1日(假期第一天),峰值流量约为

470万辆,为日常流量的2.4倍,峰值较去 年增长17.5%。全省高速公路路网车型主 要以小型客车为主,货车占比约为12%, 但 G4 京港澳高速和 G60 沪昆高速货车 占比仍可能达30%左右。

"五一"假期全省高速公路整体车流 量走势较往年基本一致,预计呈M型双 高峰。假期第一天出行高峰和假期最后 一天返程高峰流量明显高于日常,假期 第二天至第四天流量稍有回落。

4月30日,预计从14时开始,全省高速 公路路网高位运行,流量逐渐攀升,车辆主 要由城市向周边县市扩散,至19时左右,达 到当日小时峰值;21时开始,城市周边路段 流量开始发散,高峰流量开始回落。

5月1日,公众出行意愿高涨,预计 从8时开始,全省路网流量迅猛抬升,11 时达到峰值,个别路段车流饱和,缓行与 拥堵现象突出;14时至17时,易呈现间 歇性小高峰。

5月2日至4日,流量稍有回落,中短 途出行车辆仍然较为集中,预计峰值一 般出现在10时左右和15时左右。5月4 日下午,中短途自驾返程车流和部分回 城车流叠加,将出现小高峰。

5月5日,返程车流由周边县市向主 要城市汇聚,自14时开始,路网流量抬 升,预计在16时左右形成高峰,容易发 生缓行现象。省高速公路路网运行监测 指挥中心提醒公众,尽量错峰返程。

长沙火车站加开普速临客 25 对

长沙南站预计开行动车 274.5 对

湖南日报・新湖南客户端4月26日 讯(记者 刘勇 通讯员 刘雯 徐宇星)记 者今日从长沙火车站获悉,"五一"前后(4 月29日至5月6日),长沙火车站预计发 送旅客76万人(日均9.5万人,高峰日5月 1日预计发送15.7万人),同比2020年增 长 140.6%,比 2019年增长 4.5%。其中,普 速线预计发送44万人,日均5.5万人;城 际线预计发送32万人,日均4万人。

今年"五一"期间,铁路客流预计大幅 增长。探亲客流以省内中短途居多,目的地 多为常德、益阳、岳阳、株洲、衡阳等地。旅游 客流目的地多为张家界、北京、上海、广州、

成都等地。长株潭城际主要以市郊周边游 客流为主,主要分布在城际长沙、先锋、开 福寺、尖山、树木岭、观沙岭等站。客流出行 时间高度集中,4月30日至5月1日出发客 流持续高位,5月4日至5日返程旅客居多。

"五一"期间,长沙火车站计划加开 普速临客25对。其中,始发临客12.5对, 分别为长沙至岳阳3对,长沙至常德、衡 阳各2对,长沙至广州、深圳东、永州、怀 化、耒阳各1对,长沙至张家界西0.5对; 另开行通过列车12.5对。城际方面,长沙 至黔江、石门县北等方向预计使用14组 动车组开行城际列车27对,长沙、株洲、 湘潭预计使用16组动车组开行市郊列 车86对。列车具体开行情况以12306官 网、APP和车站公告为准。

广铁集团客运部介绍,高铁方面,为 应对"五一"期间头尾长途客流多、中间 短途客流多的特点,在假期高峰日,广州 南站预计开行动车493.5对,深圳北站预 计开行动车162.5对,长沙南站预计开行 动车274.5对,并精准投放运力。高铁余 票方面,5月2日至5月6日由广州、深圳 地区往长沙、武汉等方向,4月29日、30 日,5月2日、3日、6日湖南地区前往广 州、深圳、上海等方向尚有余票。

常益长铁路最长转体桥空中"牵手"

总长108米、单体重达1.1万吨

湖南日报・新湖南客户端4月26 日讯(记者 刘勇 通讯员 郑旭麟)今 日3时许,在石长铁路桥和宁乡大道 交会处正上方,两座总长108米、单体 重达 1.1 万吨的转体桥,经过约 50 分 钟的旋转,在空中成功"牵手"。这标 志着,常益长铁路宁乡站特大桥成功 完成转体,全线又一重点控制性工程 被打通

26日2时10分许,石长铁路上列车

全部结束运营并实现封锁,常益长铁路 宁乡站特大桥连续梁转体施工正式开 始。经过约50分钟紧张有序的操作,原 本和石长铁路平行的两个T形桥体,分 别转动23度后顺利横跨到石长铁路和 宁乡大道上方。

4762米,跨越宁乡市多条重要交通干道。 中铁二十四局常益长项目部相关负责人 对优化我省西北部交通运输结构具有 介绍,这两个转体桥墩上的连续梁总长

108米,每个转体重达1.1万吨,是目前湖 南境内高铁施工项目中最长和最重的桥 梁连续梁,也是常益长铁路全线最长的

常益长铁路是国家"八纵八横"高 速铁路网的重要组成部分,设计时速 常益长铁路宁乡站特大桥是全长 350公里,正线全长157公里,连接常 德、益阳、长沙三市,全线建成通车后 重要意义。



第七届长沙(国际) 茶文化旅游节启动

4月26日,长沙县金井镇湘丰茶 业庄园,健身爱好者在茶园游道上快 乐奔跑。当天,2021年第七届长沙 (国际)茶文化旅游节在茶乡小镇金 井镇启动。此次茶文化旅游节为期两 天,以"醉美茶乡跟党走"为主题,通 过"茶业+旅游"模式,开展健走大 赛、采茶技能竞赛、茶乡小镇摄影大 赛、茶乡民俗文化展演等一系列内容 丰富、形式多样的活动,展现金井镇 特色的茶旅文化资源魅力。

湖南日报•新湖南客户端记者 徐行 周小雷 摄影报道

解放前夕,衡阳电厂生死存亡关头,在中共地下党员的 带领下,一支护厂保电队伍挺身而出,与敌军斗智斗勇-

守护光明 迎接"光明"



4月13日,衡 阳电厂内的老旧 职工文艺表演、职 工大会都曾在这 里举行。

湖南日报•新湖南 客户端记者 成俊峰 摄

湖南日报:新湖南客户端记者 聂沛 成俊峰 通讯员 罗飞虎 程曦

"白崇禧试图派部队炸毁衡阳电 厂,电厂工人在地下党员带领下,与 白崇禧派来的部队斗智斗勇,通过伪 造的'白长官手令',成功调离来炸电 厂的部队,保护了电厂……"

4月12日,在衡阳市石鼓区五一 街道来雁塔社区党史大讲堂上,衡阳 电厂护厂斗争的亲历者、95岁老党员 李翠文,与大家一同回忆解放前夕那 段惊心动魄的经历。

在衡阳电厂的历史上,也有这么一 群人,以勇担使命的英雄气概,守护着 一座城市的光明,迎来解放、赢得胜利。

"假手令"智保电厂

一场春雨过后,绿荫满园的衡阳 电厂家属区内,清新怡人,攀附着楼 房生长的爬山虎更显生机。

4月13日,记者来到李翠文家探 访。虽已95岁高龄,但李翠文仍然精 神矍铄,十分健谈。"在解放前,电厂 为整个衡阳城区供电,是城市生产、 生活的心脏。"在老同事张治浩的陪 同下,老人回忆起过往。

1949年8月,长沙和平解放后,衡阳 解放已指日可待。国民党华中军政长官 公署(白崇禧任军政长官)驻衡阳部队一 面负隅顽抗,一面推行"空室清野"政策, 加紧对工厂、铁路、桥梁和电讯设施进行 破坏,企图把衡阳变成一座空城。

1949年10月6日晚9时许,白崇 禧部工兵16团3营7连连长邱某率全 副美式武装官兵30余人,携带烈性炸 药闯进衡阳电厂,并掏出"白长官手 令",要炸毁电厂。

这时,中共地下党负责人安排衡 阳电厂工程师于坚出面游说:"现在 停机,全城会一片漆黑,万一出了乱 子,我们负不了责。何况正在发电的 机组温度太高,不能马上安装炸药 包,否则会马上爆炸。"

邱某见有爆炸危险,便借口溜 走,命令排长胡某执行爆炸任务。胡 某下令要求厂区7日凌晨4时必须停 止发电,安装炸药。

紧急关头,中共党员廖绍鑫与策 反过来的华中军政长官公署二处衡 阳潜伏组负责人商定了一条妙计。他 们派2名组员带着一份精心伪造的 "白长官手令"赶到电厂"假传圣旨"。 他们把胡某拉到一旁,亮出特工证件 和"白长官手令":"白长官密令,炸电 厂的任务交给我们了,共军已在祁阳 那边合围,你们赶快走吧。"

胡某见来人既亮证件又有"白长 官手令",遂深信不疑,立即下令收拾 炸药离去。 "为防止敌人反扑,地下党员组织

工人将炸药运到厂外湘江边引爆。电厂 也就此保住。"李翠文回忆,敌人离去后, 大伙主动停机迷惑敌人,实则暗地检修 机组,等待解放军进城后安全发电。

次日,衡阳解放,电厂照常发电, 全城一片光明!

"我不怕死,要和电厂共存亡"

收集厂史资料数十年的张治浩老 人,向记者展示了一本发黄的油印版 "电厂史",记录着衡阳电厂存亡兴衰。

张治浩告诉记者,解放前夕的护 厂保电,除了中共地下党员,还有一 支由10余名电厂职工组成的地下团 员队伍,他们冒着生命危险,守在生 产第一线。李翠文便是其中一员。

彼时,国民党当局自知穷途末 路,下令各工厂、企业成立"应变委员 会",妄图遣散职工、破坏工厂。经中 共地下党多方活动,电厂职工推选出 以地下党员为核心的"应变会"。"应 变会"成立后,以筹措应变经费为由, 向国民党资源委员会要来2000元银 洋、100两黄金,备足全厂职工一个月 的粮食、油盐和干菜,安定人心。

为保证电厂正常运转,地下党员 运用各种社会关系拖延时间,阻止敌 人破坏机组,并将二号机组拆卸转 移。同时,他们利用应变经费,买了10 余支步枪,选派一批青年骨干,扩充 厂警队。还成立一支工人纠察队,日 夜巡逻,并在厂区周围,架设两道电 网,采取武装护厂。

10月6日,白崇禧部准备炸电厂 的消息传来,电厂职工们纷纷准备逃 难。可作为锅炉工的李翠文没逃,守 着锅炉机组保障运转。

李翠文回忆,当时一名地下党员 见他不跑便来问:"你走不走?你怕不 怕死?"对方称"继续留在厂里可能性 命不保,还不如回家避一避",多番试 探李翠文留下的决心。可无论如何试 探,李翠文都坚定答道:"我不怕死!我 要留下来和电厂共存亡。"

"电厂是我们的命根子,也是全市 人民生产、生活的命脉。要炸电厂,我 们就拼斗到底!"还有10余名职工与 李翠文一样,坚定着护厂信念。没有正 式的程序和手续,10余人便被发展成 为地下团员,投身到护厂保电斗争中。 1953年,李翠文正式入党,依然在电厂

工作并当上财务科副科长,直到退休。

护厂保电精神激励后来人

护厂保电敢于斗争、善于斗争的 精神一直被传承下来,凝聚为电厂前 行的动力。

从1953年到1969年,衡阳电厂多 次扩容,总装机容量达4.56万KW,为 衡阳城源源不断输出光明。直到1998 年,电厂因产业调整关停。70多岁的老 职工钟名福介绍,几十年里,电厂为衡 阳市从百废待兴逐步发展成工业重镇 作出了巨大贡献,也获得过无数荣誉。

电厂职工的业余生活也多姿多 彩,舞蹈队、红歌队、小品队等种类丰 富。1959年,职工编排的小品《卖杂 货》被推荐参加全国职工文艺演出; 1960年,以护厂保电故事为原型,收 录护厂队员文章汇编成《毛泽东思想 红旗飘飘》一书,并出版发行。

衡阳电厂关停后,干部职工被纳 入来雁塔社区,大伙的生活过得依然 有精神头.

古木郁郁葱葱,爬山虎为老旧房屋 披着绿装,整洁的马路上人们来来往 往,有说有笑……电厂大部分厂房已被 拆除,居民区在大伙的爱护下,变成了 一个干净清爽、古朴精致的社区,甚至 成了很多新人拍婚纱的"打卡"点。

"我们连年荣获省和谐示范社 区、省综合减灾示范社区及市、区先 进社区。"社区书记李亚凤颇为"骄 傲"地告诉记者。

"社区搞得好,还得益于有一支 闲不下来的志愿者队伍。"钟名福介 绍,10多名退休老党员聚在一起成立 了志愿服务队,义务巡逻、打扫卫生、 文明劝导……社区公益事都热衷参 加。甚至还有老党员,义务清扫社区 10余年,连扫帚都不肯让公家购买。 钟名福是志愿队的领头人,还被推选 获评石鼓区"衡阳好人"

"几代人传承护厂保电精神,就 是要让大伙生活过得更好。"钟名福 说,虽然电厂已经不在了,但护厂保 电的精神融入了生活生产的方方面 面,影响、激励着后来人。

2019年,衡阳市以护厂保电故事 编排话剧《以光明迎接光明》,展现了 雁城儿女坚守初心、勇担使命的英雄 气概,也是衡阳历史上第一部大型原 创话剧。话剧一经演出便广受赞誉。

"历史镜鉴初心,信仰光耀使命! 我们要以护厂队员为榜样,在工作、 生活中永葆初心、砥砺奋进。"衡阳市 民王攸说。

协同联学 携手共建

·中信银行长沙分行和中信建投证券青年开启领学党史之路



活动(湖南站) 现场。 (中信银行 长沙分行供图)

近日,中信银行长沙分行与中信建 投证券开展联学共建活动。中信银行 长沙分行团委委员、中信建投证券各分 支机构和子公司团委及双方青年代表 100余人参加联学共建活动。双方作 为集团兄弟单位,也是"中信联合舰队" 成员,共同引领双方青年学党史、强信 念、跟党走。

中信建投证券股份有限公司(下称

"中信建投证券")成立于2005年11月2 日,是经中国证监会批准设立的全国性 大型综合证券公司,在境内拥有205家证 券营业部和19家期货营业部。中信建投 证券团委书记陈翔表示,此次中信建投 证券各分支机构和子公司团委书记到湘 联学共建,既是加强双方青年同志党史 学习教育和交流思想的一次活动,更是 充分发挥集团协同效应,促进业务发展

服务国家战略的一次有机融合。 去年,中信银行长沙分行与中信建投

证券、中信证券联动,通过协同撮合,全面 融入和服务湖南发展。中信银行长沙分 行去年承销债券规模达178.6亿元,发行 37只,成为湖南债券市场"领头雁"。针对 中联重科、三一重工、华菱集团等制造业 龙头企业的支持,也成为该行落实"六稳 六保"、助力复工复产的具体体现。

联学活动中,双方邀请湖南省委党 校杨正辉教授进行了授课。中信建投 证券研究员马晓东分享了"中国特色城 镇化道路"相关研究,双方青年员工对 投身新时代建设和把握新时代机遇进 行了热烈探讨。联建活动上,中信银行 长沙分行团委书记张诗雨与该行团委 委员进行了发言,双方就搭建平台、业 务融合等内容充分沟通。

在湘期间,中信建投证券各分支机 构和子公司团支部书记还赴韶山开展 党性教育实践活动,让红色基因在参与 中传承、在传承中发扬。

(李牧天 周晓明)