

中车电动SiC控制器亮相世界新能源汽车大会

株洲日报记者 高晓燕
通讯员/林乐

株洲日报讯 中车时代电动汽车股份有限公司牵头组织的国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项——基于碳化硅(SiC)器件的“宽禁带半导体电机控制器开发和产业化”项目,近日发布了最新的阶段性成果。

在日前举行的2019世界新能源汽车大会上,中车电动重磅展示了基于以上项目的技术成果,包括车用SiC电机控制器、车用自主1200V SiC 芯片及模块、车用高温大电流SiC MOSFET 双面硅芯片技术等,均为首次亮相。

重磅的科技成果是如何诞生的?2017年10月,基于SiC器件的“宽禁带半导体电机控制器开发和产业化”项目由中车电动牵头启动,当时国内并无大功率的SiC模块驱动方案,国际上也只有丰田公司实现了SiC电机控制样机装车,且公开技术资料十分有限。

“内外交困”之下,该公司联合清华大学、华中科技大学同时开展三种以上的SiC驱动方案设计。去年10月,SiC控制器原理样机研制完成,该技术成果打通了SiC控制器研制的整个流程,初步突破了技术瓶颈;今年5月,基于自主模块的SiC控制器工程样机开发正式完成,且产品各项技术指标均能满足结项要求。

“双创”大赛启动行业半决赛 本周,参赛企业及团队进入路演PK环节

第四届株洲市创新创业大赛

株洲日报记者 沈全华 实习生/陈祯毓
通讯员/龚政

株洲日报讯 智聚株洲、创赢未来,株洲“双创”激情燃烧。7月22日,2019年度“高科杯”第四届株洲市创新创业大赛行业半决赛在株洲高新区高科总部壹号拉开序幕。

此次大赛由市科学技术局联合株洲高新区举办,大赛致力创新资源集聚、企业舞台搭建,助力企业创新发展。即日起至7月26日,132家参赛企业将根据新材料、新能源及节能环保、生物医药、电子信息、先进制造、互联网六大行业,分批进行半决赛路演环节。50个参赛团队不另外分组,在一天之内完成比赛。

行业半决赛采取现场答辩,即“8分钟自我陈述+7分钟答辩”的方式进行。自我陈述环节选手通过PPT、影音视频、产品等多种方式向评委展示项目;答辩环节专家组就项目有关问题进行质询和点评,进一步论证项目的可行性。评委评分结果实行现场举牌方式告知,最终得分成绩单当场发给参赛选手。答辩PPT电子版为必备材料,商业计划书、企业或团队宣传册、产品样品或样机等为备选材料。

期间,株洲高科企业孵化器、天易科技园、中开院孵化器、微软创新中心,将围绕项目孵化、落地、投资等进行深度服务。当天,3名专家应邀向参赛企业及团队分享了生物医药、农业、新材料领域技术创新和行业发展趋势及典型案例,并围绕如何挖掘参赛项目亮点、提升竞争力等主题做了相应培训。

“以村为主”促征拆效果好 云龙响塘储备地块提前20天完成签约

株洲日报记者 廖明
通讯员/王燕

株洲日报讯 7月19日,云龙示范区学林街道响塘社区133亩储备地块项目现场,挖掘机正在对最后一栋房屋进行拆除。至此,该项目全部完成拆除。

响塘社区储备地块项目涉及3个居民小组,包括6户8栋房屋、青苗土地40余户,以及一座占地16000多平方米的砖厂。从5月30日正式启动征拆,到7月15日最后一户签订合同,仅用40多天,比计划完成时限提前20天。这得益于“以村为主”的征拆新模式。

“按规定时限交地的,按实际征拆面积给予村集体经济组织每亩1万元的奖励。”响塘社区负责人帅文艺介绍,此举极大地调动了社区干部的积极性,由过去“被动跟着走”到现在“主动跑步走”。

但工作并非一帆风顺。肖冬爱是响塘储备地块最后签字的住户。起初,不了解政策的她一直担心征收款太低、补偿不公平,拒绝配合征拆工作。

为了打消她的顾虑,社区工作人员把此前签约的其他居民的征拆补偿账本,一本本地搬到肖冬爱家。“账都给我看了,确实大家都是一个标准。”肖冬爱说。7月15日,肖冬爱签约。

被录取为空军飞行员 7名考生每人获万元奖学金

株洲日报记者 成建梅
通讯员/郭格

株洲日报讯 经过层层筛查,高考成绩均超过一本线20分以上,我市7名考生被录取为空军飞行员。7月21日,2019年空军飞行学员录取通知书暨奖学金颁发仪式在市教育考试院举办。市教育基金会为7名优秀学子每人颁发奖学金10000元。

市教育考试院相关负责人介绍,实施招飞体制改革31年来,我市招飞工作取得了不俗的成绩,近十年累计向空军输送了43名飞行学员。今年株洲招飞人数全省排名第三,全省录取的3名女飞行学员,就有一名来自株洲。

栗雨街道:270人撸起袖子献血



7月19日上午9时许,一辆献血车停在栗雨街道办事处办公楼前,献血的人群在车前排起了长队。原来,这是该街道一年一次的献血活动。今年栗雨街道发动各部门、各社区负责人和党员带头献血,辖区居民踊跃参加,当天共有270人参加献血,共献血100200毫升。

株洲日报记者 胡乐 通讯员/杨美琼

患难之际见真情

——2019株洲抗洪救灾纪实之三

株洲日报记者 李军

洪水肆虐,城乡受灾。群众有难,社会有爱。

洪灾期间,省有关部门人员和专业救援队第一时间赶到现场紧急驰援,转移受灾困难群众,奋战一线抗洪抢险;各社会组织积极响应,志愿者们、行业商会纷纷出动,为灾区运送急需物资,为救灾贡献力量;洪水退去,志愿者们清除淤泥,社会各界募捐救灾,帮助重建家园……

义举及时暖心,情义真挚热切。一方有难,八方支援。患难中的这份珍贵情义,株洲人民永远铭记。

洪魔逞凶,八方驰援情暖株洲

人民的分量在心里有多重,救援的情义就有多真切。

“哪里有需要,哪里就有人民子弟兵!”驻株部队、武警官兵、公安干警,第一时间赶赴抢险救灾前线。

醴陵城区被淹,多个乡镇受灾严重;渌口区出现多处决堤险情,危及京广线及沿线群众生命财产安全;茶陵、攸县、天元区等地也险情频发,危险迫在眉睫。

省消防航空救援大队的救援人员,开着直升机赶来;武警湖南省总队派出的官兵,从湘潭、长沙等地,携带冲锋舟奔赴株洲;湖南陆军预备役步兵师炮兵团的救援突击队,也迅速赶到抗洪前线。这是最帅气的逆行,也是最美的“迷彩绿”。

敢于冲锋,勇往直前;面对危难,肩负重

责。“迷彩绿”所到之处,谱写着诸多拼搏的感动与生命的奇迹。

消防救援人员的直升机盘旋往来,首次在醴陵开展“空中救援”。他们协助搜寻、转移群众、运送物资,把待产孕妇转移到湘东医院,将被围困近48小时的群众成功救出。他们齐心协力抢险填堵固堤,连续奋战40多个小时,完成渌口区南洲镇将军村段湘江堤坝决口合龙,确保京广线大动脉安全。

三湘儿女多热血,救灾现场显亲情。省交通水利建设集团的救援队伍来了,湖南路桥集团的救援突击队来了,长沙市绿舟防灾减灾促进中心的应急救援队伍来了,宁乡楚沔之家志愿者协会的救援志愿者来了……

大爱无疆,情深意长。宁乡楚沔之家志愿者们协会的志愿者张德强说,“曾经我们需要时,受到了外地救援队的帮助,如今株洲灾区一线有需要,我们又不容辞。”

鏖战抗洪,平凡英雄前赴后继

平日里,他们是平凡的螺丝钉;抗洪前线,他们是铁骨铮铮的英雄。

“哪里还需要我,我还可以上。”枫溪街道湘江村,洪水倒灌堤内,农田、果树被淹。45岁曲尺村村民万飞雄,自发参加抗洪,腰间绑上一根细绳,一头扎入3米深的湍急洪水,用尽全力气关上闸门,虽然脸色发白,冷得瑟瑟发抖,他还要求“继续战斗”。

“我是退伍军人,不能袖手旁观。”60岁的退伍军人钱建明不顾家人反对,来到天元区雷打石镇沧沙社区参与抗洪救灾。见他年长,大家本想“任命”他为现场指挥,他却坚持

持跟着装沙袋,并这样作答。

发挥所长,共缚洪魔;众志成城,攻克时艰。株洲市蓝天防灾减灾应急救援促进中心、株洲市益湖水生态环境保护协会、株洲市建筑业协会……一支支专业救援队伍,凭借丰富的行业经验,带领队伍分赴各地,争分夺秒开展抗洪救援。

洪水无情,人间有爱。湘湾社区点点爱心志愿服务队80岁的彭泽良和田金梅,自费买上西瓜、饮料等物资,爬上抗洪大堤慰问抗洪人员。志愿者们、爱心人士与企业入驻救灾现场,提供物资运输、心理疏导等服务。

面对洪魔,这些平凡的人们、可亲可敬的志愿者,与灾区人民一起用心手相牵的人墙筑起坚不可摧的长城。

重建家园,社会各界筹款出力

洪水,压不垮精神的家园,更挡不住爱心的涌动。爱心物资与捐款的筹集,几乎伴着抗洪救灾一起进行。

洪水中,茶陵马江镇长联村五保户老人吴新寿和雷淑琼,房屋被毁,人被砸伤。茶陵县原城志愿者协会8名志愿者,来到县人民医院慰问,送上一千元慰问金和营养品,并为两位老人发起募捐,支援他们重建家园。

7月10日,市慈善总会发布“福耀神农大爱株洲”抗洪救灾募捐倡议书。7月12日,市民政局召开株洲市社会组织慈善募捐会,20余家社会组织和多名爱心人士到场认购,现场累计认捐150余万元。截至7月19

京港深株洲商会捐助善款百余万元

株洲日报记者 易睿
通讯员/王海艳 实习生/万俏

株洲日报讯 株洲7月的洪灾牵动着远方游子的心。7月22日,北京株洲企业商会、深圳市湖南株洲联谊会、深圳市湖南株洲商会派出企业家代表专程回到株洲,给家乡的受灾群众送上问候。这些商会的负责人表示,他们是株洲养育的儿女,株洲是他们的根。家乡有难,在外拼搏的游子应当奉献一份力量。

捐赠仪式现场,株洲市红十字会为北京、香港、深圳株洲商会颁发荣誉证书。

今年7月6日以来,我市洪灾受灾人口达50多万人,农作物受灾面积达80多

万亩。这一灾情得到了远在异乡打拼的株洲籍企业家的关注。北京株洲企业商会、深圳市湖南株洲联谊会、深圳市湖南株洲商会派出企业家代表专程回到株洲,给家乡的受灾群众送上问候。这些商会的负责人表示,他们是株洲养育的儿女,株洲是他们的根。家乡有难,在外拼搏的游子应当奉献一份力量。

捐赠仪式现场,株洲市红十字会为北京、香港、深圳株洲商会颁发荣誉证书。副市长杨跃胜参加捐赠仪式。

这场诵读会,筹集救灾物资325万元

株洲日报记者 王军
通讯员/殷巧

株洲日报讯 7月21日,我市举行2019株洲防汛救灾公益募捐·诵读会,现场共筹集爱心物资325万元,用于受灾地区灾后重建。

活动现场,湖南省消防总队航空消防救援大队的队员,讲述了本次洪灾中的救援故事。4名媒体记者,讲述了在新闻报道过程中感人的瞬间。

株洲的水情、灾情也牵动了很多人株洲籍名人、明星们的心,得知家乡受灾,他们通过自己的方式为株洲加油。株洲伢子、湖南名嘴马可,在诵读会现场,还演唱了一首为家乡所作的歌曲《株洲》,并号召父老乡亲们与灾区群众共建美好家园。

诵读会上,株洲城发集团、株洲国投集团、建投集团、株洲公交、市水务集团等单位纷纷解囊相助,湖南国信以及湘投集团不仅参与了救援,还为救援投入资金。

深入学习 习近平新时代中国特色社会主义思想

学习微党课第九十二期

开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的根本动力是什么?

今年是中华人民共和国成立70周年,开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,是以习近平同志为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想作出的重大部署,对我们党不断进行自我革命,团结带领人民在新时代把坚持和发展中国特色社会主义这场伟大社会革命推向前进,对统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,实现“两个一百年”奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦,具有十分重大的意义。请扫描二维码,学习本期微党课。

把人口当出口 犯困女子驶人高速逆行

株洲日报记者 刘平
通讯员/吴功诚 实习生/贺思炎

株洲日报讯 俗话说,春乏秋困夏打盹。因为犯困,驾驶员陈女士驾车驶离高速服务区时,错把服务区入口当成了出口,驾车驶入高速超车道逆行,所幸遇到巡逻交警,转危为安,有惊无险。

7月19日上午9时25分左右,省高警局株洲支队炎陵大队民警驾驶警车沿武深高速巡逻时,发现一辆冀F牌照的越野车在高速公路超车道上逆行。民警立即开启警笛示警,并下车指挥越野车在保证安全的前提下调头。民警再三确认逆行车辆未造成交通事故,未造成车辆受损、人员伤亡后,用警车开道,引导越野车驶离高速。

经查,越野车驾驶员陈女士当天进入炎陵境内后,因感到疲惫,将车驶入炎陵服务区,并在车上睡觉休息了一会。醒来后,陈女士发动车辆继续赶路,结果错把服务区入口当成了出口。陈女士驾车逆行约1公里。

民警对陈女士进行了批评教育,并依法对其在高速公路逆行的违法行为处以罚款200元、驾驶证记12分的处罚。

上接A1版③

省内一家食品企业闻讯而来,将新购进的食品生产原料样品拿来送检。检测结果发现,部分样品中存在亚硫酸钠成分。该食品企业当即退回并切断了问题原料的采购渠道,及时规避了食品安全风险。

中国赛宝湖南实验室是我市大力引进的重要项目,旨在为市内先进装备制造、电子信息、新材料、新能源等高新产业提供精密计量检测。“以往,企业做产品认证和检测,可能需要送到沿海发达地区。现在,中国赛宝湖南实验室不仅能够帮助株洲企业实现‘家门口的检测’,服务范围还能辐射省内其他地区。”市工信局相关负责人表示。

据悉,除食品检测外,目前中国赛宝湖南实验室还为中车电动、时代新材、宏达电子等本地企业提供了工业领域的相关检测服务。

下列证件 声明作废

·王潇鹏遗失湖南尚格置业有限公司开具的60021996号(金额5.1万元)、60012776号(金额106310元)湖南省株洲市地方税务局预收款专用凭据

·傅金波遗失南大们市场管理处1期工程1楼10、11、12号门面的60125859号合同违约金发票

·保证共产主义青年团攸县委员会遗失公章一枚

·醴陵市华通物流运输有限公司遗失湘B63477车辆的道路运输证一书

2019年7月27日 检修停电安排(检修)			
序号	停电线路	停电区域	影响范围
1	停龙变:10kV龙线	云麓台区、龙线台区	云麓台区、龙线台区
2	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
3	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
4	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
5	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
6	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
7	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
8	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
9	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
10	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
11	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
12	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
13	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
14	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
15	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
16	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
17	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
18	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
19	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
20	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
21	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
22	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
23	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
24	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
25	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
26	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
27	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
28	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
29	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
30	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
31	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
32	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
33	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
34	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
35	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
36	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
37	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
38	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
39	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
40	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
41	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
42	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
43	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
44	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
45	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
46	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
47	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
48	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
49	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
50	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
51	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
52	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
53	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
54	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
55	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
56	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
57	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
58	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
59	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
60	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
61	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
62	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
63	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
64	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
65	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
66	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
67	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
68	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
69	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
70	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
71	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
72	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
73	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
74	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
75	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
76	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
77	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
78	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
79	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
80	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
81	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
82	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
83	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
84	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
85	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
86	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
87	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
88	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
89	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
90	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
91	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
92	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
93	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
94	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
95	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
96	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
97	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
98	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
99	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
100	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区

2019年7月27日 检修停电安排(检修)			
序号	停电线路	停电区域	影响范围
1	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
2	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
3	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
4	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
5	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
6	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区
7	停北变:10kV北线	北线台区	北线台区
8	停东变:10kV东线	东线台区	东线台区
9	停西变:10kV西线	西线台区	西线台区
10	停中变:10kV中线	中线台区	中线台区
11	停南变:10kV南线	南线台区	南线台区