

株洲造永磁风力发电机首进智利



▲中车株洲电机公司永磁风力发电机生产现场 通讯员供图

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 李金非 文轶洲)近日,中车株洲电机有限公司首批4台155—4.5MW直驱永磁风力发电机完成试制,配套金风科技的机组项目服务智利,推动全球可再生能源发展。

该项目装机容量144MW,共32台发电机全部由中车株洲电机提供。155—4.5MW直驱永磁风力发电机,在设计上充分考虑陆上大功率直驱永磁风力发电机的产品外形尺寸,最大限度优化电磁方案和结构方案。比如,采用高可靠性的双轴承轴系结构,并对轴承、轴进行加强升级等一系列举措,使该发电机由4.2MW升容至4.5MW,铜重却降低约100kg,满发额定功率达4800kW,具有更低的度电成本。与金风科技的GW155—4.5MW机组配套,成为应对平价上网和大基地项目的“利器”。

这也是中车株洲电机在4MW平

台基础上迭代、优化升级诞生的陆上最新旗舰产品。目前包括4.2MW、4.5MW、4.8MW这3种机型,该平台发电机采用双轴承结构和智能变频控制,具有轴承可靠性高、高可靠性绝缘、成本低等优点。目前,该平台已生产发货永磁风力发电机超100台,并应用于加拿大Golden South、美国Las Lomas、内蒙古阿巴嘎旗等项目风场,运行稳定,口碑良好。

随着风电的发展,在分散式风电发展或平价大基地项目中,4MW系列风机市场占有率正在逐渐增大,未来两年将成为主流机型。155—4.5MW发电机的研制,不仅丰富了公司4MW系列直驱永磁风力发电机,可分别适用于陆上、海上、高风速、低风速等,为后续5MW系列陆上机组开发奠定了基础,进一步提升中车株洲电机在陆上大兆瓦机组市场占有率。

瓷城“筑网”,幸福“满格” 醴陵获评“全国网格标准试点”城市



▲醴陵网格员为老人上门服务 通讯员供图

本报讯(记者 肖捷 通讯员 黄燕 匡凤)近日,在北京举办的“纪念网格化模式全国推广15周年暨新一代网格化人才培养计划启动仪式”上,醴陵市被授予“全国网格标准试点”城市。

近年来,醴陵积极探索创新社会治理机制,全面推行网格化管理,搭建了市、镇、村、网格四级联动平台,实现了每一寸土地都有人管理,每一户家庭都有人联系,每一个问题都有人解决。这样的“醴陵模式”,为全国市域网格化治理标准体系建设贡献了“醴陵力量”。

记者走进醴陵市来龙门网格化中心北门社区工作站,了解到网格员汪洋正在绘制一副辖区住户家庭建筑物

标识图,这是她通过一户户走访摸排确定的住户信息。4张A3纸,每栋房屋的数字编号一目了然。北门社区面积0.87平方公里,居民3334户、11200人,个体工商户1332户。根据“完整性、便利性、均衡性”和“全覆盖、无缝隙”原则,兼顾街巷格局、小区楼盘、人口组成情况,汪洋和其他5名网格员分区、分网格负责“矛盾纠纷联调、社会治安联防、重点工作联动、治安突出问题联治、服务管理联抓、基层平安联创”等工作。像北门社区这样的网格工作站,醴陵市共有270个,覆盖了所有村、社区,织牢了“最底层”的“最后一米”。

晚报快评

“草根侠客”让我们的城市更有安全感

□ 蒋胜金

前两天,一则消息在很多株洲人的微信朋友圈刷屏,一名女司机在进入小区地下停车场后,被一男子持刀劫持。女司机机智自救,该男子被两名热心市民擒获。(详见本报7月28日A08版)

初读报道,先是有点惊讶,然后是敬佩与感激。惊讶,是因为在笔者印象中,像持刀抢劫这种“古典”的犯罪方式,随着社会的发展,已越来越少见了,尤其在人来人往的城市里,更是难以想象什么人会如此铤而走险,所以看到这种事情,感到吃惊也是难免的。这种感受本来是一件很私人的事情,不过,细究起来就会发现,这其实也反映了一座城市的平安指数,换言之,有此感受的,肯定不止笔者一人。

检索报道可知,去年,在全省平安建设考评中,我市的公安考评项目获得满分,排名全省第一;更早一点的报道则提到,株洲是湖南省唯一一个获得全国综治工作优秀地市“五连冠”、三次捧得中央综治委“长安杯”的市州。株洲的城市安全度,由此可见一斑。同时,这也说明,习焉不察的安全环境,来源于职能部门的尽职尽责,岁月静好的个人感受,离不开无数人的默默奉献。这些人里面,既有兢兢业业的公职人员,

也有关键时刻挺身而出的普通市民,譬如,在这次抢劫事件中见义勇为的张先生和刘先生。笔者的敬佩与感激,也正是因他们而起。

敬佩自不必说,歹徒当前,不顾危险,将之制服,这不就是侠义之风吗?那一刻,他们就是名副其实的“草根侠客”。至于感激,或许有人会觉得奇怪,他们并非直接帮助笔者,为什么会觉得感激呢?这是因为,在笔者看来,他们的英勇之举,不仅提高了社会的道德水准,而且无形中提高了社会的安全指数。要知道,人们的安全感,除了来源于日益先进的防控体系,还有赖于守望相助的社会风气。开夜宵店的张先生,做房产中介的刘先生,他们让我们感觉到,热心总是胜过冷漠,勇气总是胜过怯懦,生活在这样的人群当中,怎能不感到信赖与安全,怎么会不升起见贤思齐之心呢?反过来说,一个安全感更多的群体,其内部互害的可能性自然也会更低。因此,最终每个人都会受惠于这两位草根侠客的义举,对他们说声感谢,也就是再自然不过的了。

笔者相信,有了这样的榜样,将会涌现出更多的“张先生”“刘先生”,我们的城市也必定会越来越安全。

微言大义

上好预防学生溺水这把“锁”

□ 姜伟超 白丽萍

“池塘河流又没上锁,可咋办?”面对屡屡发生的中小學生溺水事件,基层领导干部道出了他们的无奈。其实,池塘河流溺水预防是有“锁”的,只不过用得不够好,锁得不够牢。这把“锁”就是学生安全教育和防护的合力。

暑假已至,学校放假,学生安全不能放假,务必上好中小學生溺水预防这把“锁”。

当前有些学校的安全教育还停留在“告知书”“一封信”这样的形式上,家长签字就算完成任务;有的安全教育“网课”形式新、内容好,但要么由于学生课业负担重变成了家长“作业”,要么不适用农村留守儿童多的现状,成为摆设;有的地方安全教育满足于责任传导、档案留痕,涉及学生安全教育的临时任务和检查不断出新,但大多“只吃药,不治病”。

同时,未能形成溺水预防的社会合力。有的地方把学生安全责任当成学校责任,社会防控大

撒把,有的地方对池塘河流有多少隐患底数不清,一些容易溺水处甚至连个警示牌都没有,巡逻救护力量缺乏,一旦发生溺水事故经常是孩子救孩子,造成更大次生灾害。

如何才能把学生安全教育和防护结合起来?

一方面学校要上好暑假安全课,相关单位不能与学校签订安全教育“责任书”就完事了,要用行动积极配合;少听汇报、少要方案,多问学生、多测实效,落实安全教育效果,切实避免应付了事。

另一方面,社会防控力量要行动起来。可考虑把学生安全纳入城镇的网格化系统和社会风险隐患排查系统,全面排查学生安全隐患点、评定隐患等级、做好提醒警示;进一步发挥志愿者等社会救助力量作用,构筑起中小學生溺水预防救护的安全网络。只有这样,才能合力保障孩子们平安度过风险期。

(评论版欢迎投稿,已发稿的作者请联系本报编辑部领取稿费。)

每日金句 不骄方能师人之长,而自成一学。——谭嗣同



▲炎热的夏天,游泳馆成了孩子们的好去处 记者 谢慧 摄

未来几天,热浪再来



昨天一场阵雨降临,浇息了连日来36℃以上的高温天气。夏天,仿佛从热辣辣的盛夏,回到了六月雨季才有的黏稠感。

市气象台说,今明两天,株洲依然多阵雨,最高气温32—34℃,再加上刮南风,会很潮热。周五开始,由于副高控制的缘故,株洲将回归高温,晴热高温天气将伴随着我们,热辣的感觉暂时不会退去。

中央气象台昨天说,未来几天,江南地区的高温天气非但不会明显缓解,还会向江淮等地逐渐扩张,热浪袭来。

这段时间以来,株洲的夏天是热辣的,也是湿热的,容易出现情绪中暑。我们在防止身体中暑的同

时,也别忘了照顾好自己的心情。

天气热,除了身体会报警,心理也会“中暑”。医学上把这种现象叫做“夏季情感障碍”。心理中暑后,经常会莫名其妙地出现情绪和行动异常,比方说情绪烦躁、爱发脾气、心情低落等。医学上的解释是在炎热的夏季,人的睡眠和饮食都会减少,再加上出汗多,容易使人体内的电解质代谢出现障碍,从而影响到人的大脑神经活动,产生情绪不稳定。

生活的乐趣有时候在于自己寻找。记得小时候,吃过了晚饭,妈妈送过来半个西瓜,然后拿小勺挖呀挖,可以吃整整一个晚上,直到肚子圆滚滚地睡去,夏天因此变得美好起来。

所以,虽然天气到了最热时,但看着月亮,吃个西瓜,舒缓一下焦躁的情绪,感受一下生活中属于夏天的各种小乐趣吧,或许突然你会觉得炎夏也有许多让人喜欢的地方。(记者 王娜)



今天天气 阵雨 24—32℃

明天天气 阵雨 25—34℃

后天天气 多云 26—35℃

风力:2—3级 风向:南风 空气质量等级:优 可吸入污染物:无

一周天气早知道,请拨打电话96121 象台28日16时发布) (市环境监测中心站、市气



美达影城 (07月29日)

多力特的奇幻冒险 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:05 16:05 17:10 18:05 18:40 19:20 20:10 20:40 21:25 22:15 喋血战士 10:35 11:30 12:50 13:45 15:00 16:00 16:30 17:15 18:10 18:50 19:30 20:25 21:05 21:50 22:35 寻梦环游记 10:10 12:20 14:25 地址:钟鼓岭七星潮流购物公园五楼(书城对面) (影片放映时间以当日票房为准) 招商热线: 18973310464(汤) 订票热线:28106878 团购热线:22283988

开奖

(开奖日期:2020年07月28日)

福彩 双色球 第2020069期 红球号码: 03 09 10 13 18 26 蓝球号码: 04 3D 第2020161期 中奖号码: 6 8 8

体彩 排列3 第2020160期 中奖号码:9 2 0 排列5 第2020160期 中奖号码:9 2 0 8 7 七星彩 第2020069期 中奖号码:3 1 1 4 5 1 5



宝宝餐桌椅,可调节高矮,有冬天护垫和靠背没拍出来。一岁之前也可以睡觉用。原价400多元,现100元出售。联系电话:13975330299。



(如果你想出售闲置物品,请扫码加群,上传实物图、物品信息、价格及联系方式。一切交易以当事人沟通为准,晚报概不负责。)

征集

关注晚报微信晒照片

1. 株洲老照片(拍摄于株洲的老照片皆可,可以是原片也可以是翻拍); 2. 天使笑容(您自己或您的父母、子女、朋友等笑容灿烂清晰照片皆可)。 随照片请您配上200字左右的文字(图片拍摄时间、地点,内容简述)。



扫描二维码,关注公众号“株洲晚报”,直接发送图文,或送至株洲晚报217室

老照片



我是1958年从东北到株洲的,1968年应征入伍,成为一名海军工程兵。这是我和战友们在一起排练节目。 图文提供:潘学恒