

·株洲市天元区马家河街道社区卫生服务中心遗失124302114488033627号事业单位法人证正本  
·杨霜遗失结婚证门市市场6区4楼23号的押金条,金额:10000元

## 欢送中国工会十八大代表赴京参会

株洲日报讯(全媒体记者/何春林 通讯员/何杏) 10月6日,株洲市出席中国工会第十八次全国代表大会座谈会在市总工会举行。市委常委、市委秘书长杨英杰出席并讲话,欢迎5位代表赴京参会。

中国工会十八大开幕式将于10月9日在北京召开。我市共有5名代表出席大会,分别是市人大常委会副主任、市总工会主席李余粮,中车株机车辆有限公司高级工程师、全国劳模易冉,中国五矿集团有限公司首席技师、全国劳模柳祥国;株洲时代新材料科技股份有限公司党委副书记、工会主席李华伟,湖南省醴陵市陈扬龙柚下五彩瓷艺术中心艺术总监申彬。

李余粮说,他将和另外4名代表一起,不负重托,展示好株洲形象,忠实履职,反映好职工心声。

杨英杰希望代表们在出席会议期间,积极宣传和推介株洲,为株洲发展凝聚更多有利因素、汇聚更强大的正能量;期待代表们认真学习领会大会精神,并将其转化、凝结为成果,带回工作岗位,带给市委、市政府,为推动株洲高质量发展干在实处、走在前列贡献智慧和力量。

## 调度推进北斗峰会论坛活动筹备工作

株洲日报讯(全媒体记者/李逸峰) 10月6日,第二届北斗规模应用国际高峰论坛活动筹备工作调度会召开,市委常委、常务副市长王卫安出席并并讲话。

连日来,峰会论坛活动组重点围绕方案编制、嘉宾邀请、会场布置三个方面,细化工作内容,倒排任务节点,与省、市专班紧密对接,对“1+4+5”论坛活动方案(主题论坛、4个专题论坛、5个配套活动)进行六轮修改,结合嘉宾邀请落实情况,持续优化各论坛议程,指导各论坛承办单位制定具体执行方案,将会务筹备的各项工作清单化、具体化。目前,A、B、C三馆会场设计图、效果图初稿已出,正在结合展览展示优化施工图,确保在规定时间内完成。

王卫安现场勘查论坛举办场馆,详细了解会场设计布置情况。调度会上,各论坛活动主办单位汇报筹备工作进展,并提出建议。王卫安要求,各责任单位要迅速完善方案,压实责任,注重细节,加强统筹协调,把握时间节点,确保北斗高峰论坛活动成功举办。

## 填补国内冷链物流智能装卸空白

# 中车株机智能装卸系统落地天津港



中车株机公司自主研发的智能装卸系统。企业供图

株洲日报讯(全媒体记者/高晓燕 通讯员/江长意) 国庆前夕,中车长江集团中车株机车辆有限公司(以下简称中车株机)历时4年自主研发的Fast Mover智能装卸系统,以“产品+服务”的方式正式落地天津港,并在该港国际物流冷链基地投入商用,一举填补了国内冷链物流企业智能装卸行业的空白。

Fast Mover智能装卸系统,主要由三大模块组成,其中前端装卸设备,是整套系统的核心装备,可进入运载工具内部对货物进行自动装卸作业;中间为可伸缩式输送机,用于货物的柔性化输送;末端的拆码垛模块,用于各垛型货物的自动拆码垛。整套系统集成机器视觉、AI算法、激光雷达导航、全向驱动等信息化、智能化技术于一身,具有高效率、零排放、非接触等优势,可实现货物在托盘和运载工具间的自动化装卸,有效解决仓储装卸环节过于依赖人工的痛点,降低了企业物流成本,提高了运转效率。

经过近3年的深度市场调研,中车株机于2019年底启动智

能装卸产业培育,开展关键技术研究、产品研发、运用考核及市场推广工作。在长江集团的支持下,项目进展顺利,目前共完成三套样机的研制及迭代升级,获授权专利30余项,另有5项发明专利处于实审阶段,注册商标1项,发表专业论文6篇,团体标准草案1项,成功申报2021年长江经济带科技重大专项,获批株洲市智能装卸工程技术研究中心,相关成果还获评了2022中国优秀工业设计奖优秀奖和2022年湖南省创新创业大赛优秀奖。

Fast Mover智能装卸系列产品先后于2021年、2022年在长沙、湘潭以及天津等地经历了实地运用考验,2022年8月份完成天津港国际物流冷链基地试运行。根据试用情况及客户反馈,开展并完成了70多项优化升级改造。优化后,该系统可节约人工50%以上,装卸月台综合流转效率提升30%,货损率降至1%以下。

此次Fast Mover智能装卸系统首单落地商用,是中车株机从传统铁路货运装备领域,向新兴物流装备领域迈进的里程碑。

## 株冶有色“揭榜挂帅”国家重点专项

株洲日报讯(全媒体记者/高晓燕 通讯员/黎继志) 近日,湖南株冶有色金属有限公司(简称株冶有色)牵头,联合湖南株冶环保科技有限公司(简称株冶环保)、中南大学、清华大学、中国环科院等单位申报的国家“十四五”重点研发计划“循环经济关键技术与装备”高毒稀散金属污染防治与资源回收关键技术与示范项目(简称项目),通过了中国21世纪议程管理中心组织的项目答辩,正式立项。

铈是一种剧毒金属元素,但在低温超导装备领域等高新技术产业方面,又是一种离不开的重要金属。一直以来,冶炼工业中的含铈废水、废渣治理,都是生态环境治理的一大难题。

目前,全国范围内仅株冶有色、株冶环保对铈元素处理及回

收有着深入研究,双方研发了一种利用水力学特性,集加药、搅拌、沉淀、反应、过滤于一体的除铈装置,可运用于含重金属及铈的废水、废酸、废液,特别是水量小、含重金属及铈浓度高等处理难度大的废液,处理后的水质高于国家规定的标准。

此次执行期4年的国家重点专项项目,共设课题5项,项目以工业全过程“源头解析—多介质联动防控—资源回收”理论与技术体系的建立为目标,重点解决钢铁、有色、锂电等工业生产过程中,重金属的产排特征与代谢规律等科学问题3项,突破关键技术6项,建成全国首例涉铈工业全过程铈污染防治与资源回收工程示范,打造工业过程气液固协同强化捕集、定向富集、深度分离的“铈污染防治防控”新模式,为涉铈工业绿色高质量发展提供重大技术支撑。

## 教育·星少年

责任编辑:付文婧 美术编辑:言岚

### 小雪

市二中附属小学1912班 曹锦桐  
证号:23042560174 指导老师:黄蕾

我有一只小白兔,它有一对长耳朵,一个小小的灰鼻子,一双红宝石似的大眼睛,和一件雪白的“毛衣”,于是我叫它小雪。

你不知道它对自由多么渴望。每当我一走开,它就开始执行“越狱”计划。看,好戏又上演了,只见它开始第一步——咬。它张开小嘴,用力地咬,它见笼子丝毫不动,便更卖力地咬了起来。它知道光咬不行,就抓。兔子抓人有一套,抓笼子嘛,更厉害!它用力气,立刻发出了叮咚的乐章。我听见了,赶紧赶过来瞧,它立马老老实实地吃起东西来,可惜笼子上的痕迹出卖了它,这个小笨蛋只好受罚了。

家有规矩,于是我也给小雪立了“规矩”,可它却依旧理也不理,我行我素。我可不甘心,把“规矩”用白纸黑字写好塞进了笼子里。它看见我的东西占领了它的地盘,可生气了,一下冲上来,爪子一抓,便便成了一堆纸片,然后它昂着头,挺起背,像一个胜利的战土。我的火“噌”的一下蹿了上来,只能手一握,笔一挥,写下了惩罚:如有犯规者,减一次食物,后果自负。结果,我真给它减少了一次喂食,它可不甘了,钻入“被子”,任你怎么叫也不出来。我心里像有一桶凉水把原先的熊熊大火给扑灭了我,又给了它一些食物,它终于钻出来了,又开心地跳了起来。

这就是小雪,陪我度过无数美好时光的朋友!

### 哥哥

栗树山小学三(2)班 罗子轩 证号:23020460006

“快起床!”听这声音,我就知道哥哥又来吵我了。这是周末,简直不可原谅!

不仅如此,我就看十五分钟的电视,哥哥就让我做三四个小时的作业,自己则看电视玩游戏,我喝一口水他都要说我,我不知道在心里狠狠骂过他多少次了,直到有一次,我对哥哥的看法,一下子被改变了。

这天,哥哥照样叫我起来,还问我想吃什么,我回答:“吃泡面,里面加四五根火腿肠,不能有辣的,要用温水泡,还来一杯冰糖雪梨!”哥哥点了点头,就按我

提出的要求去做,还没过十分钟,哥哥就把我所有要求的的东西带来了。没过多久,我一不小心把自己手弄伤了,我感觉非常痛,哥哥看到我的表情才知道我受伤了,连忙找来药替我敷上,还给我买了玩具来安慰我。没过几天,哥哥去长沙上班去了。

询问爸爸后才知道,哥哥叫我起来,是为了和我多说会儿话;不让我看电视是怕我近视眼,也是为了我的学习;喝水我喝得很快我怕我咽着。听到这,我伤心地哭开了……

### 我的乐园

美的学校1902班 陈宇涵 证号:23012490325  
指导老师:谭飘香

我的乐园,不是游乐园,也不是公园,更不是超市,而是我整齐明亮的房间。

走进我的房间,你就能看到我最爱的玩具积木,我有各种各样的积木,它们个个高大威武,像一个个战士,笔直地站立在床头。其中有一个机甲战士,全身都是由小车子拼成,站起来时,高大威武,看起来非常帅气。平时学习任务完成后,我就会玩玩积木,比如金刚大战直升机,火箭发射等等。这些积木玩具让我在紧张的学习后放松了心情,也在拼积木时开发了想象力。

往床尾走去,你会看到一个干净整洁的书桌,我的每本作业,几乎都有A4纸张的大小,看到这,它是不是已经惊呆了,如果

把我的作业叠起来,那简直不敢想象。而且我的每本作业都没有空题,正确率也非常高,所以,妈妈每次检查我作业的时候我都很开心,因为我知道学习让我学到了知识,增长了见识。

往门口走去,你就会看到一张中国地图和一张世界地图,如果你问我地理为什么学得这么好,那这两张地图一定起到了很大作用,比如,最大的国家在哪里?最小的国家是哪个?法国的首都是哪里?这些地理知识我都知道,地图对我们的用处是很大的。古人常说:“读万卷书,行万里路。”你有了这些地图,就可以去很多你想去的地方。

我爱我的乐园,它是知识的海洋,也是快乐的源泉,更是承载梦想的帆船。

书籍

二中枫溪小学1905班  
张瑞琳  
证号:23020670006  
指导老师:刘美华

有人说,书籍是人类进步的阶梯。书籍是我最好的老师。无私地传授知识,带领我们走进知识的海洋。

### 梦醒方知

市第十八中学 谢子卿 证号:23051241008 指导老师:王小利

微凉的夜风裹挟着冬日的寒气敲打着窗棂,杯盏中的茶水早已散去了氤氲的热气,只余下昏黄的灯光照在发光的炭铝上。

我望向那窗外漆黑如墨的夜空,手指无力地耷拉在身旁,像是再没了力气捡起那支画笔。我轻吐出一口气,看着它化作白雾消失在眼前。无助,迷惘,卷袭心头,泪水从脸颊划过,炙热地灼烧着心尖。

我想,前路究竟为何?是远还是近又有什么关系,大不了化作那沧海一粟,甘于平庸。

恍惚间,我似是在做梦。刺目的阳光穿过云层钻进我的眼中,我屏息踱进满是亭台楼阁的院落,有潺潺流动的流觞曲水奏着醉人的乐曲,偶有几尾锦鲤悠悠悠悠地游过,卷起的涟漪惊醒了一旁沉睡的睡莲。我悄声走过那红木雕镂的长廊,便见着那格外清丽雅致的小院。屋中的女使轻柔地唤到:“夫人,该起身了。”似是昨夜下了场大雨,屋前的几株海棠树上缀着好些莹润剔透的雨珠,显得娇俏鲜活。

女使卷起了竹制的床帘,屋外含羞开放的海棠探着枝丫伸入窗内。她俯身轻嗅着,如玉般的十指捧着那含羞的海棠,鸦羽般的睫毛,不禁间沾上了雨水似是缀了万千星辰于其中。

她静立在那里,着那身雪纱襦裙,一头乌黑的青丝只斜斜瞥着根碧玺簪,便如那画中仕女般闯入视线,空明而又清澈,如同山间的

### 开心的一天

茶陵县解放学校(主校)425班 龙璧  
证号:23081750349

今天阳光明媚,万里无云。我参加了人生中的第一次闲物置换活动。前一天晚上我就和妈妈开始准备了,第二天一早,我们很早就出发了。可是当我们到达目的地的时候,却惊讶地发现,那里已经有很多小记者等候好久了。我找到自己喜欢的位置,摆好自己的东西。谭老师说:“我们这次只能交换东西,不能买东西,这次活动主要是让我们体验一下交换的快乐。”

不一会儿,我的挂牌方便被隔壁的小哥哥拿他的《父与子》交换走了,还有我的变形金刚汽车和消防车玩具很快就把一个小朋友吸引了,她拿出了一本书跟我交换,于是我们愉快地成交了。让我最高兴的是,我的锻炼反应能力的智力玩具,刚开始是没人喜欢的,妈妈告诉我,我要学着推销自己的产品。于是我拿着智力玩具在那里玩,不一会儿,我的前面就围观了许多小记者,有三四个人拿着他们的书籍要跟我交换,我可开心了。就这样,我挑选了自己最喜欢的一本书。最后只有小快板还无人问津,于是我灵机一动,拿起小快板打了起来,快板声吸引了一位叔叔来到我的跟前,就这样,叔叔的小孩拿了一本书和我交换。

时间过得好好快呀,快乐的活动结束了,今天真是收获满满的一天!

铺满世间,那景真近,却也让我看见了姿意生长的海棠,不惧风雨。

我爱那霞光漫天,却又沉迷于那雨后鲜妍俏丽的海棠;我愿听那词人轻吟岁月的悠长,愿为这辽阔苍茫之景而送上我余下的热情。

我从桌上转醒,看见窗外不再是漆黑寒冷的夜空,而是湛蓝的天空上飘着洁白的云朵,阳光温暖耀人,转过我心中幽黑的甬道,照耀着那冰冷的一角。

梦醒方知这世间的远近之景,便如人生的如今与往后,我们只是这世间的苦旅之人,如今与往后是怎样又何必耿耿于怀?我始终相信会有一株鲜妍俏丽的海棠在我心中盛开,会有一缕霞光照耀在往后的路上。

一吐息间,这水天相接处便只余我一人,安静却又那般鲜活,这景真远,却也让我看见了霞光如缎

