

精准发力为动力电池热安全“求正解”

——访市“金山英才”计划领军人才王万林

人聚镇江 才享荣光 优秀人才风采录

本报记者 潘宇琴
本报通讯员 王如东 朱晓雨

“这一批下线的新能源动力电池产品安全性和一致性怎么样?”“我们还在测试中,从目前数据反映来看表现很好……”近日,在镇江新区孚能科技(镇江)有限公司行政楼三楼办公室里,企业工程院PACK(电池系统)研发部副总监王万林用流利的英语与来自海外客户的工作人员进行技术交流。作为新能源领域技术研究的“85后”新生代,来自新疆的王万林博士一直致力于锂电池材料研究,精通多国语言的他,3年前从韩国回国踏上镇江新能源产业发展的热土,孜孜不倦坚持技术创新,精准发力为新能源动力电池热安全“求正解”。

一句话,叫做“只要自燃不归零,安全变革永远不能停止”。2020年8月,王万林加入孚能科技后,主导推进高安全性三元软包动力电池开发及产业化项目,首项重大设计研发工作是为新能源动力电池产品进行加固和防护。“新能源动力电池很怕热,一旦温度过高,风险就会增加。所以针对电池热安全,我们团队进行了创新设计,在电池内部增加了定向排气通道,这就相当于给电池里的热量提供了一个“消防逃生通道”。”2021年6月,企业首批增设定向排气通道的新能源动力电池产品下线,并通过安全性能测试。根据市场客户反馈,企业新产品在安全性能方面高于工信部出台的《电动汽车用动力电池安全要求》的标准。

随着孚能科技在安全性能变革方面持续推进,企业生产的动力电池吸引了大批全球汽车生产商,其中包括奔驰、TOGG、东风岚图等。在合作期间,跨国车企客户提供了此前收集的大量安全性能数据,用于定制、适配寿命使用更长久、产品质量更安全的动力电池。“数据是很有力量的,这些数据也给研发带来了很好的启示,我们根据客户的需求开发出了性能更优异的防火隔热材料,来进一步提升动力电池的热安全性能。”

目前企业在电池系统层级进行“定向排气”“热分离”“六面防护”等安全设计的同时,也持续不断地从电池本征安全的角度提升电池的热安全性能,大力开发固态电池和钠离子电池。其中,排气的钠离子电池计划于今年上半年实现量产,将搭载于江铃EV3车型,为企业逐鹿新能源动力电池市场开辟新赛道。

在新能源“蓝海”里,市场竞争逐渐白热化,技术创新是企业的核心动力。根据中国汽车工业协会数据,3月份我国新能源汽车产销分别达到67.4万辆和65.3万辆,同比分别增长44.8%和34.8%。在新能源汽车相关需求拉动下,3月,我国动力电池装车量27.8GWh,同比增长29.7%。根据业内市场调研报告,2022年的全球动力电池装车量的数据与排名,孚能科技首次入榜前十名,紧跟第一梯队。“我们孚能科技(镇江)公司产线已经实现企业信息化、工厂自动化和制造智能化的深度融合,得益于智能制造系统的加持,2022年企业总产量取得成倍增长,这个数字还在持续增长。”提及量产数据,王万林信心十足。

关注中高考

本报记者 张翼
本报特约记者 唐守伦

5月6日,记者从市教育局了解到,根据《2023年镇江市初中毕业升学考试与高中招生工作方案》(以下简称《方案》),今年中考升学总分为688分,中考时间为6月17日至19日。考试成绩作为学生毕业和升学的基本依据。

中考志愿填报时间为5月29日-31日

根据《方案》要求,我市今年中考升学总分为688分。语文、数学、英语、物理、化学以卷面原始分计入中考总分;体育与健康28分;道德与法治、历史学科卷面分均为100分,分别按考试实际得分的20%、60%计入升学总成绩;地理、生物学科卷面分均为100分,均按考试实际得分的10%计入升学总成绩。以上各学科考试卷面实际得分保留小数点后一位小数计入升学总分,累计后升学总分如有小数,按四舍五入取其整数作为升学总成绩总分。

《方案》明确,今年全市中考志愿填报实行考前网上统一填报,填报时间为5月29日至31日。考生和家长需在规定时间内完成填报和上传工作。志愿填报须由考生及家长签字确认。普通高中、中等职业学校招生由市教育局、市教育行政部门及相关部门会同发展改革部门编制,在当年中考报名前向社会公布。现代职教体系贯通培养项目、五年制高职、省属普通中专计划由省下达,市统一执行。所有高中阶段学校严格执行招生计划。民办普通高中招生计划纳入当地教育行政部门统一管理。招生简章或招生广告须与招生计划相符,并报送学校所在地教育行政部门审核备案。

各类志愿填报的要求各有不同

《方案》指出,选择普通高中志愿的考生,须填报热点普通高中志愿。其他普通高中(含民办普通高中)、五年制高职与本科“5+2”分段培养项目、五年制师范志愿,三类之间可以兼报,设A、B、C、D、E、F六个平行志愿,五年制高职与本科“5+2”分段培养项目面向全市招生,考生可在计划中填报。

五年制高职、五年制高技,中职与高职

“5+3”分段培养项目志愿,分两个阶段,五年制高职、五年制高技是第一阶段,两者不可兼报,考生只能填报其中一类。

“痴情”男遭遇无情女险丢命 警方及时施救劝导助其返家

本报(许俊 沈湘伟)“我以后再也不做这样的糊涂事了,感谢民警给了我第二次生命,我一定好好珍惜,再见……”日前,一位来自河北保定的打工男子赵某在临行前向民警连声致谢,最终踏上返家的列车。回忆起在镇江经历的这段感情波折,险些要了他的命,多亏了民警及时伸出援手,不仅挽救其性命,更让他迷途知返,回归正常的家庭生活。

事情还要追溯到数日前的下午2点多,市公共交通治安分局高铁南站站前派出所民警在车站广场附近巡逻,突然发现一名男子趴在人行道上,身边还有一些行李和一个可爱的布娃娃。民警立即上前查看,发现该男子脸色发白,头上冒汗,神情极为痛苦。

男子有些神志不清,只是说自己心脏疼并喘不上气,见情况危急,民警一面采取急救措施,一面叫来救护车,在最短时间将该男子送到医院,经过医生紧急抢救,两天后,该男子最终转危为安。

民警次日去医院探望时,男子说出了自己的遭遇。42岁的赵某两年前来到扬中某企业打工,与小自己15岁的徐州女同事李某婚外同居。赵某对李某有求必应,把打工的积蓄都给了对方,甚至产生了抛弃结发妻子与李某结婚的想法。近期李某提出了分手,并悄悄带着行李离开两人的暂住地。赵某发现后,带上行李和李某最爱的布娃娃赶往火车站,两人碰面后发生激烈争吵,赵某情绪失控,导致心脏突发倒地,李某却拿着行李扬长而去。幸好赵某被巡逻民警发现后送医,才捡回了一条性命。

经过民警的批评教育和开导,赵某最终明白了自己的行为违背了道德,有愧于家庭和妻儿,他终于幡然醒悟。身体康复后,他踏上回家的路,临行前,他专程向民警表达了由衷的感谢。



幼儿体验小学生活

为了让大班幼儿熟悉小学的环境,了解小学生的生活,近日,市实验幼儿园香江分园组织大班幼儿走进香江花城小学参观。孩子们在活动中近距离感受、体验小学生的学习生活,为适应小学生活做好充分心理准备。

徐媛媛 杨佳兴 摄影报道

“点茶制作”专项职业能力开考 全市已有63人“持证”点茶

本报(杨吉 古瑾)“如今我获得‘点茶制作’专项职业能力证书,让我对茶文化有了更深入的了解。”市第一人民医院的孙红剑日前通过我市“点茶制作”专项职业能力考试,这让爱茶的他,从此可以“持证”点茶了。

如今的点茶已成为一项专业技能,点茶师也逐渐成为一个新的职业。前不久,我市“点茶制作”专项职业能力开考,考核现场,市职业技能鉴定指导中心邀请宋代点茶非遗传承人宋联可进行了授课和考核,48人获得“点茶制作”专项职业能力证书。

专项职业能力考核是指依据经国家审核备案的专项职业能力考核规范,由职业技能鉴定机构对劳动者某一专项职业能力进行评价考核,并对考核合格者颁发国家统一的专项职业能力证书的技能鉴定活动。“点茶制作”专项职业能力考核规范与题库由我市职业技能鉴定指导中心组织编写,并成功入选《江苏省技能人才评价技术资源(第五批57个)》对社会公布。自去年起,“点茶制作”专项职业能力考试正式面向社会开考,目前我市已有63人获得“点茶制作”专项职业能力证书。

献出一份爱心 托起一片希望

本报(柳青)5月6日上午,和平路街道新金山社区党委、红十字博爱家园联合润州区委宣传部举办“三进三到”进社区——“献出一份爱心,托起一片希望”活动。

活动中,润州区委宣传部党支部、《润州区机关党组织到基层联系点》“三进三到”新金山社区报道。一支由润州区委宣传部党员组成的“理论润州”理论宣讲志愿服务队入驻新金山社区新时代文明实践站。活动最后,爱心人士纷纷捐款,拉开了“五八红十字博爱周”的序幕,捐款将全部用于资助那些急需帮助的群众。

本次活动不仅弘扬了“人道、博爱、奉献”的红十字精神,同时营造了“睦邻友爱、助人为乐、人人为我、我为人人”的良好社会氛围。

镇江经济开发区人民法院网上拍卖公告

镇江经济开发区人民法院将在阿里巴巴司法拍卖网络平台上(网址:https://sf.taobao.com/0511/06?spm=a213w.3065169.courtList.1790.d7a71a33DZoGg)进行公开拍卖活动。

一、拍卖标的:

1.丹阳市海关东侧东方服务总汇1栋2号的不动产。

(1)房产证书号:丹政开字第900002,建筑面积:159.83㎡,规划用途:其他;

(2)土地证书号:丹国用(2008)第05255号,建筑面积:43.2㎡,规划用途:商业。

2.丹阳市海关东侧东方服务总汇1

栋3号的不动产。

(1)房产证书号:丹政开字第900003,建筑面积:159.83㎡,规划用途:其他;

(2)土地证书号:丹国用(2008)第05375号,建筑面积:43.2㎡,规划用途:商业。

起拍价:2112600元,议定价:3018000元,保证金:400000元,增价幅度:10000元。

二、本标的拟进行网上二次拍卖,第一次拍卖竞价时间:自2023年6月7日10时至2023年6月8日10时止(延时的除外);若第一次流拍则进行第二次拍卖;第二次拍卖竞价时间:自2023年6月27日

10时起至2023年6月28日10时止(延时的除外)。

三、咨询时间与方式:即日起至2023年6月1日止接受咨询(节假日除外)。

本标品已委托镇江同伦拍卖科技有限公司在拍卖期间对上述房产的相关信息进行咨询及组织看样等工作,联系电话:400-8284666。

四、拍卖方式:设保留价增价拍卖。

五、咨询电话:400-8284666(镇江同伦拍卖科技有限公司)

联系地址:镇江新区银河路100号。

六、监督电话:0511-85319061

遗失

欢迎刊登
遗失、声明、公告、特约刊登等各类信息
电话:85010151
地址:市中山路4号镇江日报社二楼
广告中心营业厅

遗失镇江市紫砂玉石协会证照(社会统一信用代码:51321100511031095X)、公章、财务专用章,声明作废。

遗失徐宸熙的出生医学证明,编号:Q320261233,声明作废。

遗失段傲的警官证,证号:武字第1737088号,声明作废。

遗失腰刀巷8-204号厚才的租赁合同,合同号:13996,声明作废。

遗失江苏大洋医疗科技有限公司的合同专用章,声明作废。

遗失中共镇江市丹徒区民政局总支部委员会的开户许可证,核准号:Z3140000346401,声明作废。

镇江经济开发区人民法院网上拍卖公告

镇江经济开发区人民法院将在阿里巴巴司法拍卖网络平台上(网址:https://sf.taobao.com/0511/06?spm=a213w.3065169.courtList.1790.d7a71a33DZoGg)进行公开拍卖活动。

一、拍卖标的:镇江新区大港港中新村5区1幢第3层301室及室内物品。(建筑面积:110.3㎡,规划用途:住宅)。

起拍价:218932元,参考价:312760元(其中含室内物品:3920元),保证金:40000元,增价幅度:2000元。

二、本标的拟进行网上二次拍卖,第一次拍卖竞价时间:自2023年6月8日10时起至2023年6月9日10时止(延时的除外);若第一次流拍则进行第二

次拍卖;第二次拍卖竞价时间:自2023年6月29日10时起至2023年6月30日10时止(延时的除外)。

三、咨询时间与方式:即日起至2023年6月2日止接受咨询(节假日除外)。

本标品已委托镇江同伦拍卖科技有限公司在拍卖期间对上述房产的相关信息进行咨询及组织看样等工作,联系电话:400-8284666。

四、拍卖方式:设保留价增价拍卖。

五、咨询电话:400-8284666(镇江同伦拍卖科技有限公司)

联系地址:镇江新区银河路100号。

六、监督电话:0511-85319061

镇江经济开发区人民法院网上拍卖公告

镇江经济开发区人民法院将在阿里巴巴司法拍卖网络平台上(网址:https://sf.taobao.com/0511/06?spm=a213w.3065169.courtList.1790.d7a71a33DZoGg)进行公开拍卖活动。

一、拍卖标的:

1.江苏省镇江市银山鑫城玫瑰苑4幢第1至2层0144、0244室。(证书号:32413728,建筑面积:250.24㎡,规划用途:商业)。

2.江苏省镇江市银山鑫城玫瑰苑4幢第1至2层0145、0245室。(证书号:32413727,建筑面积:99.5㎡,规划用途:商业)。

3.江苏省镇江市银山鑫城玫瑰苑4幢第1至2层0146、0246室。(证书号:32413726,建筑面积:99.5㎡,规划用途:商业)。

4.江苏省镇江市银山鑫城玫瑰苑4

幢第1至2层0147、0247室。(证书号:32413725,建筑面积:99.5㎡,规划用途:商业)。

5.江苏省镇江市银山鑫城玫瑰苑4幢第1至2层0148、0248室。(证书号:32413724,建筑面积:99.5㎡,规划用途:商业)。

6.江苏省镇江市银山鑫城玫瑰苑4幢第1层0149室。(证书号:32413723,建筑面积:42.29㎡,规划用途:商业)。

7.江苏省镇江市银山鑫城玫瑰苑4幢第1至2层0150、0250室。(证书号:32413722,建筑面积:131.85㎡,规划用途:商业)。

起拍价:3504707.9元,参考价:5006725.5元,保证金:700000元,增价幅度:17000元。

二、本标的拟进行网上二次拍卖,第

一次拍卖竞价时间:自2023年6月8日10时起至2023年6月9日10时止(延时的除外);若第一次流拍则进行第二次拍卖;第二次拍卖竞价时间:自2023年6月29日10时起至2023年6月30日10时止(延时的除外)。

三、咨询时间与方式:即日起至2023年6月2日止接受咨询(节假日除外)。

本标品已委托镇江同伦拍卖科技有限公司在拍卖期间对上述房产的相关信息进行咨询及组织看样等工作,联系电话:400-8284666。

四、拍卖方式:设保留价增价拍卖。

五、咨询电话:400-8284666(镇江同伦拍卖科技有限公司)

联系地址:镇江新区银河路100号。

六、监督电话:0511-85319061

镇江市润州区人民法院网上拍卖公告

镇江市润州区人民法院在淘宝网司法拍卖网络平台上进行公开拍卖活动,公告如下:

一、拍卖标的:

(1)位置、类型:镇江市黄山西路26号领城广场1幢第11层1120室。

(2)规划用途:公寓(住宅性质)。

(3)产权面积:43.27平方米。

(4)询价/参考:39.11万元,起拍价:27.377万元,保证金:5万元,加价幅度:0.2万元。

(5)特别提醒:1.该房产现由被执行人居住,其承诺拍卖成交后20日内搬离。2.无优先购买权人。3.税费依法各

自承担,其他一切费用由买受人自行承担。4.联系电话:0511-85319633。

二、本标的拟进行网上二次拍卖:第一次拍卖竞价时间:2023年6月5日10时起至2023年6月6日10时止(延时的除外);若第一次流拍则进行第二次拍卖;第二次拍卖竞价时间:2023年6月25日10时起至2023年6月26日10时止(延时的除外);根据法律规定,法院有权在拍卖开始前、拍卖过程中,中止拍卖撤回拍卖。

三、优先购买权人的申报期限:优先购买权人参加竞买的,应于开拍前10日向拍卖法院提交有效证明,经法院确认

后才能以优先购买权身份参与竞买,逾期不提交的,视为放弃对本标的物享有优先购买权。

四、即日起至拍卖日前,本院已委托“江苏顺帆信息科技有限公司”在拍卖期间对上述标的的相关信息进行咨询及组织看样等工作(看样时间根据预约情况安排),咨询电话:16605114345。

五、详细公告点击淘宝网镇江市润州区人民法院司法拍卖网络平台(网址:https://sf.taobao.com/0511/07,户名:镇江市润州区人民法院)查阅。