

# 饶忠儒：老将赴戎机



## 人物名片：

饶忠儒,1965年出生,1996年毕业于台湾辅仁大学,获化学博士学位,2018年4月至今,任职蜂巢能源科技有限公司首席技术官、金坛工厂总经理。

## 人物格言：

努力去做、努力去学每一件事,只有把心态放在学习上面,自己才会有成长。

老骥伏枥,志在千里。运用在电池领域深耕20多年积淀的经验,饶忠儒带领新生的蜂巢能源,锐意进取,一路成长。

### 重新出发 良禽择木而栖

2018年初,年过五旬的饶忠儒从前一家公司离职后,原本已打算直接退休。这时,他遇到了刚成立的蜂巢能源,它的前身是长城汽车动力电池事业部,2012年起就着手电芯的预研工作,2018年2月独立为蜂巢能源科技有限公司。

“依托长城汽车,蜂巢能源不仅基本盘有保障,跟国内外很多主力汽车厂也有深厚的合作基础。在市场前景上,蜂巢能源十分具有竞争力。”作为业内专家,饶忠儒看到了蜂巢能源与宁

德时代、比亚迪两大国内行业巨头“掰手腕”的潜力。2018年4月,他加入蜂巢能源,立志要带领企业快速占据行业头部位置。

### 打造“车规级”引领行业标准化

有行业数据显示,大部分新能源汽车电池事故是由制造缺陷引起的,怎样提高动力电池的安全系数是饶忠儒一直思考的问题。他告诉记者,车用电池应用的复杂工况和恶劣环境,对电池安全系数和一致性提出了高出数码电池百倍以上的要求。

“蜂巢能源站在全新的起点上,为什么不试一试。”说干就干,饶忠儒带领团队,瞄准这一业内痛点,对标世界上最顶级标准,制定全新的电池制程规范和工艺标准,开建业内首个标定的

“车规级”动力电池工厂。

“我们车规级工厂将缺陷率控制到了6sigma(出错率小于百万分之3.4),数码电池的缺陷率通常在4sigma(出错率小于百万分之6210)。”饶忠儒表示,这是质的飞跃,意味着更严格的环境控制和毛刺控制、更高水平的异物检出率和更完备的制程追溯系统,“我们通过更精细的管理,缩小它本身的变异和差异,来增加或确保电池的安全系数,这是车规级的精神。”

饶忠儒说,蜂巢能源提出车规级这个标准,希望抛砖引玉,通过整个行业的努力,制定出一份适合中国新能源汽车发展的车规级动力电池行业标准,让我国动力

电池产业发展得更加完善,在全球产业领域持续保持领先。

### 务实创新 百舸争流竞一流

去年11月正式投产的蜂巢能源金坛工厂,它的发展道路才刚开始,而作为掌舵人的饶忠儒,对企业发展和规划却早已了然于胸,且充满信心。

“二期工厂已经封顶,预计今年年底到明年年初会有2条生产线下线,在建的正极材料厂预计今年年底也会投产。”饶忠儒告诉记者,动力电池是一个技术迭代很快的产业,唯有不断创新才能保持竞争力,继方形叠片电池后,今年蜂巢能源的无钴电池和刀片电池也要进入市场。

“我希望三年内,蜂巢能源在国内市场占有率能够位列前三,技术水平位列第一。长期而言,无论是技术还是市场占有率都能问鼎,成为世界一流的新能源企业和电池供应商。”向着这一目标,饶忠儒和蜂巢人正加速奔跑!

陈玉婷/文 吴涛/摄



## 一席谈

记者:金坛电池工厂在建设过程中,各级政府给予了什么帮助?

饶忠儒:我们很多建设是同步进行的,政府为我们提供一站式服务,很多事情带着我们做,让我们少绕了很多弯路,这个项目能这么快建成,金坛政府给了相当大的帮助。

记者:您加入蜂巢能源的这段时间,有没有遇到过什么难题,是怎么解决的?

饶忠儒:要把韩国、国内的专家,不同文化背景的人凝聚在一起做一件事,这是最难的。这时候就要平衡,多沟通、多磨合,虽然过程很痛苦,但看到这个厂建起来,产品研发出来就觉得很有价值。

记者:除了“车规级”,金坛工厂还是AI智能工厂,它的整体规划是怎样的?

饶忠儒:我们设定用3—4年时间,实现从全场数字化到区域智能判断,到跨工序智能诊断决策分析,结合智能化的物流配送,在云端做跨厂区的智能判断和智能平衡。

## 开学在即：学习防疫不松懈

日前,我省明确从3月30日起全省各级各类学校将分批错峰开学。离开学还有一段时间,这段时间学生、家长如何调整状态,如何为开学做准备?为此,记者进行了走访。

家长黎女士的儿子今年念小学二年级,正是活泼好动的时候。“小孩子年纪小,到了学校后和同学嬉戏打闹,哪里还会戴口罩。”黎女士对孩子上学后是否能够坚持戴口罩很担心。高三学生家长周女士说:“孩子今年高考,在家休息了这么久,对今年高考还是有些担忧,同时希望学校在开学之际,做好防护措施,保障孩子的安全。”

针对家长们的担忧与顾虑,我区各中小学、幼儿园制定了一系列防护措施,并对学生的学习进度有针对性地进行调研、制定教学方案。那么开学后,家长和学生该如何做好准备?为此,记者进行了走访。

有家长提前就为孩子准备了适合年龄特点的口罩,家长王女士告诉记者:“3月复工的时候我就关注孩子的口罩,在网上订了一些,药店里也买了点,现在疫情没有之前紧张,口罩也好买得多了。”

初中生张玉表示,“停课不停学”期间,老师和家长都在反复引导自己学习校园传染病防控知识和技能,“开学后,我们必须戴口罩、勤洗手,牢记洗手

有七步,口罩不能随意丢弃,不扎堆、不串班、不聚集。”现在,张玉每天都给自己做好体温检测,认真完成老师布置的作业,并制定了学习计划,积极为开学做好状态调整。

此外,家长要根据学校作息表尽量让孩子调整好生物钟,并加强运动,主动循序渐进地调整心理,教会孩子正确做好防护,以全新的精神面貌迎接开学。

李蕾



## 茅山旅游度假区：景区景点全线回暖



本报讯 正值花谷奇缘第四届郁金香花海节,3月23日上午,该景区迎来了恢复开园后的首个百人旅游团。150余位来自常州市区各行各业的游客,在和煦的春风中,徜徉在各色花海中拍照游玩,尽情感受大自然的无限生机。

继花谷奇缘、金沙湾乡村俱乐部后,3月20—21日,东方盐湖城·道天下、茅山宝盛园、金牛洞等茅山核心景区也全部开园。数据统计显示,3月21—23日,茅山旅游度假区五大景区景点

已接待游客超5000人,游客大多来自常州、南京、镇江等周边地区。随着省内游的全线回暖,即将到来的清明小长假将迎来游客出游的小高峰。

陈玉婷 陈海辉



## 金坛住房公积金管理分中心：多措并举为企业发展“降成本”

本报讯 3月23日起,常州市住房公积金管理中心金坛分中心正式停止了网上预约办理业务,市民办理公积金业务已经恢复正常。

据悉,为帮助企业早复工、快复产,常州市住房公积金管理中心金坛分中心大力推进“智慧公积金”线上服务,实施阶段性降低企业住房公积金缴存比例,为企业发展“降成本”。因受疫情影响,生产经营困难的企业可调整住房公积金缴存比例,缴存

比例在5%—12%之间由企业自主选择。特别困难的企业,可申请降低住房公积金缴存比例或缓缴住房公积金,住房公积金缴存比例最低可降低至1%,待企业效益好转后再提高缴存比例或恢复缴存并补缴。

“2020年1月至6月间,企业可以申请调整比例或者缓缴,目前调整缴存比例的企业有10家,申请缓缴的企业有18家。”常州市住房公积金管理中心金坛分中心业务科相关负责

人介绍,企业在缓缴期间,职工若要申请贷款,中心会视同连续缴存,可以让客户正常贷款,现在已经有3位职工通过特殊审批申请到住房公积金贷款。

为降低企业职工受影响程度,金坛分中心对因延期复工未能及时变更、核定住房公积金缴存信息导致错缴的企业,将通过延期托收等方式帮助企业清查、核对,确保企业职工住房公积金缴存信息正确无误。

钱晔 徐欢

## 区民政局关爱困难群众

本报讯 连日来,区民政局坚决扛起底线民生保障的责任,与相关职能部门形成救助合力,织牢救助“兜底网”。

根据常州市统计监测数据显示,2020年2月份常州市居民消费价格指数同比涨幅为5.4%,区民政局及时向各类困难群众发放了2月份物价补贴,共涉及困难群众206户、8887

人,发放资金118.21万元。

此外,区民政局联合各镇(街道)帮扶人员对全区孤儿和困境儿童进行上门走访,详细填写民政领域弱势群体走访登记表,了解他们生活中存在的困难。截至目前,区民政局共慰问孤儿、困境儿童百余人,发放慰问资金2万余元。

孙婷