

您是不是被手机上的垃圾信息弄得不胜其烦?  
是不是被手机上的各种小道消息和谣言搞得无所适从?

新媒体时代  
有品位的阅读

# 还是读书看报

株洲日报 396元/年  
株洲晚报 162元/年

私费订阅, 赠送精美玻璃保鲜碗一盒或30元车海洋洗车券,  
另送金诺洁空调清洗代金券一张

## 订报热线: 0731-28823900

- 1.天一站, 28835320, 邓站长, 13077029829, 天元区新闻路18号(株洲日报社院内)
- 2.天二站, 22162162, 黄站长, 13975338781, 天元区喜悦花都槐薇园643号
- 3.石峰站, 28344160, 谭站长, 18073329686, 石峰区响石东路266号藕塘小区10栋2号门面
- 4.荷塘站, 28422003, 易站长, 13017330508, 荷塘区氧气路601氧气站旁
- 5.芦淞站, 22285495, 向站长, 13787807109, 芦淞区解放街115号(市一中的后校门处)



扫码关注微信, 了解更多资讯  
搜索并登录“株洲文化消费”微信公众号也可在线订阅,  
最高可抵扣500积分, 相当于减免50元报款  
(不另享订报礼品)

## 企业出题, 学生接招 高校毕业设计不走寻常路

12月7日上午9点, 湖南工业大学2021届“楚天科技杯”控制科学与工程系专业综合改革毕业设计作品展在湖南工业大学图书馆开展。据了解, 本次参展的28组

作品中有10组课题由企业出题并提供指导, 打破了由高校导师指导学生完成毕业设计课题的传统模式。

### 企业出题、评选、展览、招聘两不误

记者了解到, 此次活动是依托湖南省“十二五”“十三五”专业综合改革试点、国家级精品资源共享课程等本科教育教学改革项目, 重点针对电气信息类毕业设计环节普遍存在的问题进行持续改进的一次尝试。包括本次展会在内, 湖南工业大学举办类似校企合作毕业设计展会有三次。

展会中, 专职教师、企业代表和观展观众将对毕业设计作品及展示效果进行现场评分。每个实景模型区域设置投票箱, 观展学生可以对自己喜欢和认可的作品进行投票。与此同时, 企业也可以将校园招聘与设计评选同步实施, 发掘并选拔人才。

### 为设计出好作品, 学生现场实习、重新学习

学生何智勇组设计的作品为“视觉引导涂胶机构的设计与实现”。何智勇向记者介绍, 工厂在生产工业产品时, 往往要经过涂胶这一环节, 由于工艺水品限制, 经常出现漏涂现象。为了给这些漏涂产品补胶, 企业需要重新开生产线, 这样一来既耗机械用能, 又增加了人力成本。何智勇组设计的设备具备对漏涂部分检测和补涂的功能, 不需要工厂再次启动生产线, 补涂过程也只

需一名技术工人操作即可完成。由于该课题为企业出题, 其中涉及的一些专业知识和工艺, 何智勇他们在学校时未曾接触过。为此, 他和同组同学还专程前往苏州, 到出题企业实习了一段时间, 一边向指导他们的工程师老师学习新知识, 一边向工厂里的技术工人请教工艺, 最终设计出来的作品也得到了该企业的高度认可。

### 毕业设计作品是最有说服力的简历

“企业课题对于学生而言, 既是挑战, 也是机会。”湖南工业大学电气与信息工程学院院长李圣清说, 由于企业课题需要集合多个学科的知识, 产品设计标准也更贴近实际, 因此学生在完成此类课题时, 难度会更大, 需要付出的时间和精力也会更多。为了达到企业标准, 大部分课题组在拿到课题后, 主动联系企业导师, 下车间、下实验室。从一个程序怎么做, 到一根电线怎么接, 学生们学得很细致, 态度也很端正。一些企业导师被学生们的干

劲所打动, 为了让学生们设计的作品达到企业标准, 实现作品可视化、产品化, 企业导师们不仅手把手地教, 还主动向企业申请经费, 出钱出力帮助学生完成作品。

李圣清表示, 学生们这次毕业设计作品的完成过程, 是向企业、向社会学习的过程, 不仅展示了自身的才华和专业素养, 也相当于一份呈递给企业最有说服力的简历。

(记者 廖智勇)



## 攸县高新区打破“铁饭碗” 科室副职竞聘上岗

本报讯(记者 肖捷 通讯员 刘建飞)12月8日, 攸县高新区召开科室副职人选岗位竞聘会议, 对高新区内8个科室的副职人选进行公开竞聘, 进一步激励干部干事创业, 加快推动高新区高质量发展。

攸县高新区此次科室副职人选竞聘上岗坚持公开、公平、公正的原则, 打破身份、年龄、性别和学历限制。高新区一般工作人员, 包括公务员、事业编、企业改制人员和职务与职级并行人员、政府雇员、招商专员、派驻人员等均可参加竞聘。

此次竞聘共有14名通过资格审查的干部职工参加, 采取竞聘演讲和民主测评形式有序进行。竞聘人选袁澍说:“这样一个打破身份、年龄、性别、学历限制的竞聘平台, 让大家都有机会在各个科室的重要岗位上履职, 进一步激发了我们青年干部干事创业的激情。”

现场竞聘与测评后, 经过攸县高新区竞聘领导小组召开评审会议, 根据报名竞聘人员的现实表现、竞聘演讲、民主测评等情况进行综合评价, 集体讨论审定竞聘人选及任职岗位。

## 湘江新城消防救援站投用



▲该站建设规模属于城市二级消防站 通讯员供图

本报讯(记者 刘玺 通讯员 陶广礼)前日, 天元区湘江新城消防救援站举行驻勤揭牌仪式。

据悉, 湘江新城消防救援站位于天元区创业大道与白云路交汇处, 建设规模属于城市二级消防站, 为政府单编专职消防站, 暂配备消防车3台、

指战员22名, 于2018年开始建设, 占地面积8343.69平方米, 建设面积3940.83平方米, 总投资约2145.28万元。该消防救援站设施设备均按高标准高规格进行建设, 训练塔设有回字形楼道, 可在内部进行想定作业演练。

## 中车电动牵手科技企业 共建新能源汽车大数据中心

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 林乐)日前, 中车时代电动汽车股份有限公司与北京理工新源信息科技有限公司签订合作协议, 双方共同成立新能源汽车大数据联合创新中心, 在驾驶安全等方面深化合作。

成立于2015年的北京理工新源信息科技有限公司, 依托北京理工大学电动汽车国家工程实验室, 专业从事新能源汽车车联网应用与服务, 致力于为用户提供完整的解决方案。

据悉, 新能源汽车大数据联合创新中心成立后, 双方将发挥各自优势, 在车联网平台建设、大数据挖掘等方面深度合作, 为新能源汽车行业电池

大数据管理提供解决方案, 并在电池安全预警、出行安全及驾驶安全等领域深化合作。

比如, 基于新能源大数据平台不断积累的数据, 持续提升新能源汽车电池安全预警系统的可靠性, 不断完善动力电池残值评估应用体系, 让电池管理系统实现自我管理、自我学习、自我提升。

此外, 双方将结合已搭建的“人-车-云”三级安全预警协同体系持续开展驾驶与出行安全的深入研究, 通过实时收集到的驾驶员习惯、车况细节、道路实况等信息, 推出更加精准的改善方案, 减少公共交通安全事故的发生。

## 高品质益生菌驼乳粉 免费试服



驼乳粉沙漠之珍品, 来自祖国西域的馈赠, 海拔6000米昆仑山水孕育着驼乳特有的气质, 采用瞬间直喷杀菌技术, 保证驼奶的营养品质, 易溶解, 不腥不酸, 顺滑醇厚。驼乳粉含有大量人体所需的不饱和脂肪酸, 十几种对人体有益的氨基酸, 每升驼乳粉中含15个单位的胰岛素, 并且驼奶富含牛奶中缺少的乳铁传递蛋白和溶解酵素, 每天喝一杯驼乳粉相当于数杯牛奶三杯羊奶的含量。

为鼓励身体较弱的老耆重拾健康的信心, 益草堂厂家免费发放驼乳粉试服, 仅限每天前100名打进电话的读者, 活动仅针对50周岁以上的读者, 每个家庭限领一次, 不得重复领取, 参加试服者按报名先后顺序发放, 发完为止, 报名的读者经过审核通过后, 即可通过快递送货上门, 不收取任何费用!

免费试服电话:  
**400-090-7737**