

精英云集株洲 论道包装产业发展“新风向”

株洲日报·掌上株洲记者/黄永新 谭筱 通讯员/罗成辉 谭珊琦

精英云集 头脑风暴亮点纷呈

本次峰会为期3天,由中国包装联合会主办,株洲市人民政府、湖南工业大学承办,湖南省工信厅、湖南省商务厅、中国农业银行湖南省分行协办。

智慧碰撞探真相,交流共享促发展。届时,来自国内包装行业龙头企业、相关行业协会的代表及知名学者300余人齐聚一堂,论道包装产业的发展战略与未来技术,演绎一场头脑风暴。

本届包装峰会形式多样,内容丰富,由主旨论坛、包装行业发展战略专题论坛、国家中小企业服

厚积薄发 湖南工大持续领跑

株洲是我国“十一五”期间布局的8大重要工业基地之一,在共和国工业史上创造了300多个第一,成为在国内外具有卓越影响的制造名城。

当前,株洲正在全力推进以先进制造业为引领的产业高质量发展进程,着力做好“聚焦、裂变、创新、升级、品牌”文章,其中,促进包装产业做大做强,提升包装产业与先进制造业的融合发展能力,也是株洲产业提质发展的重点方向。

湖南工业大学是一所以包装教育为特色,省部共建的综合性大学,是我国包装学科专业最齐全、包装

务示范平台、包装行业科学技术奖颁奖、2020年度包装行业百强企业发布等一系列主题活动构成。

峰会期间,中国包装科研测试中心将落户株洲、落户湖南工业大学。4家企业将现场签约投资,并成立中国包装联合会塑料包装委员会。

全国包装界的专家力量和品牌企业在株洲云集,将深刻影响我国包装工业的发展未来,将有力推动株洲包装产业的发展壮大。

人才培养体系最完整的高等院校,也是中国首个加入国际包装研究机构协会的会员单位。多年来,作为全国包装教育的领跑者,实现了包装教育领域的产、学、研一体化,斩获中国包装行业多个奖项。

63年来,该校深度融入中国工业化大潮,形成了与包装全产业链高度匹配的“大包装”学科群,建立了国内最为集中的高端包装科技创新平台和研究方向最全、覆盖领域最广的包装创新团队,成为我国包装科技创新中心、包装教育的龙头高校和湖南工业人才的重要培养基地。

【峰会亮点全透析】

亮点1 中国包装科研测试中心将落户株洲、落户湖南工业大学

亮点2 4家企业投资现场签约

亮点3 成立中国包装联合会塑料包装委员会

亮点4 中国包装工业40周年成果展

亮点5 【主旨论坛】

时间:12月14日上午

- 1.智能自主作业机器人关键技术及发展趋势
——中国工程院院士 王耀南
- 2.聚焦高质量发展主题,推进可持续包装战略
——湖南工业大学党委书记 谭益民

亮点6 【包装行业发展战略专题论坛】

时间:12月14日下午

- 1.RCEP与中国包装业发展的机遇
——中国一东盟商务理事会执行理事长许宁宁
- 2.循环经济发展助力双碳目标实现
——中国循环经济协会碳中和工作委员会主任委员 王志轩
- 3.中关村助力包装产业社区化发展
——中关村产业研究院高级合伙人 杨洋
- 4.纸包装产业数字化革新
——浙江东经科技股份有限公司 总裁助理 周明星

亮点7 【表彰、发布】

时间:12月14日下午

- 国家中小企业服务示范平台颁牌
- 包装行业科学技术奖颁奖
- 中国包装联合会专家委员会颁证
- 2020年度包装行业百强企业名录发布及颁证

亮点8

【创新与可持续发展高峰论坛】

时间:12月15日上午

- 1.深化产教融合,构建包装行业产学研创新平台
——厦门合兴包装印刷股份有限公司集团助理、华东区区域总经理 刘武
- 2.践行社会责任 坚定走绿色创新发展之路
——河南银金达控股集团有限公司 战略发展中心主任 朱亚凯
- 3.亚太国家塑料包装回收发展趋势
——中国包装联合会循环经济委员会委员 王韧
- 4.关于PCR材料在塑料包装的前景探讨与应用分享
——广州信联智通实业股份有限公司技术总监 崔建明
- 5.双碳下瓦楞行业的减排方案
——方快锅炉有限公司研发总监 卢洁
- 6.环保时代背景下,包装行业可持续发展解读
——励展博览集团大中华区助理副总裁 王文杰
- 7.坚守与开拓
——四川省绿色江河环境保护促进会会长 杨欣

亮点9

【餐饮/外卖/食品可持续包装分论坛】

时间:12月15日上午

- 1.脆弱生态地区可持续发展环保项目介绍
——四川省绿色江河环境保护促进会会长 杨欣
- 2.中国包装联合会与阿里本地生活战略合作项目成果、进展与计划发布
——阿里本地生活
- 3.外卖外带食品包装现状与趋势
——阿里本地生活
- 4.互联网平台+可持续发展案例探索与分享
——阿里本地生活项目组+平台商户
- 5.绿色智能制造,共创产业可持续发展——在生物降解产业的实践与探索
——辽宁东盛科技集团有限公司总裁 文博
- 6.基于天然纤维的可持续包装研发及应用情况
——裕同环保研究院执行院长 程雁飞
- 7.创新引领变革——“纸代塑”可持续阻隔包装材料的应用前景
——大亚新材料集团包装发展总监 杨业高
- 8.水性无氟防油剂的研制、性能及产业化应用关键技术研究
——广东轻工职业技术学院专业负责人 向华

【主旨论坛抢先看】

随着时代的发展,“智能包装”正成为我国包装产业未来发展的重要方向。

王耀南院士是湖南大学教授,“机器人视觉感知与控制技术”国家工程实验室主任、机

中国工程院院士王耀南——

《智能自主作业机器人关键技术及发展趋势》

器人技术与智能控制专家,获得国家技术发明二等奖1项、国家科技进步二等奖3项、省部级科技一等奖11项,在国内外享有崇高声望。创新驱动,推动科技成果转化,用高新技

术、先进实用技术改造,提升包装产业。12月14日下午,王耀南院士将以《智能自主作业机器人关键技术及发展趋势》为题,从智能机器人关键技术发展方面和业界进行分享交流。

湖南工业大学党委书记、中国包装联合会副会长谭益民——

《聚焦高质量发展主题 推进可持续包装战略》

“十三五”以来,中国包装联合会委托湖南工业大学牵头编制了促进我国包装产业转型升级的国家指导意见,中国包装工业“十三五”“十四五”发展规划。

湖南工业大学党委书记、中国包装联合会副会长谭益民主持国家重点研发计划项目、国家行业专项、948专项和中欧国际

科研合作项目等科研项目30余项;获得国家科技进步二等奖1项,省科技进步二等奖1项、三等奖1项。近年来,他带领团队深入开展我国包装产业发展战略研究,完成了10余项政府和行业组织委托的重大项目。

12月14日下午,谭益民教授将以《聚焦高质量发展主题 推进可持续包装战

略》为题,围绕包装产业高质量发展的现实基础、包装产业高质量发展的问题导向、实施可持续包装战略的总体思路;推进可持续包装战略的立足重点,结合即将发布的包装工业“十四五”规划,与业界共同探讨我国包装产业的未来发展战略和路径选择。

【战略专题论坛早知道】四方云集,战略机遇、目标、路径大交流

抢抓机遇,戮力同心推进包装产业更高质量、更加开放发展。中国一东盟商务理事会执行理事长、RCEP产业合作委员会主席许宁宁演讲的题目是《RCEP与中国包装业发展的机遇》。

促进绿色低碳循环发展,是我国未来经济发展的引领方向。中国循环经济协会碳中

和工作委员会主任委员王志轩将以《循环经济发展助力双碳目标实现》为题,就包装循环发展方面的深入思考和成果发表演讲。

包装产业与人们生活息息相关,具有实现社区化发展的特殊优势,中关村产业研究院高级合伙人杨洋将以《中关村为例,探讨包装产业社区化发展模式》。

纸包装是我国包装产业的主导板块,在“传统产业、先进制造”的发展导向中,纸包装行业如何深入推进数字化,率先形成先进制造引领能力,是业界必须思考的重大问题。浙江东经科技股份有限公司董事长兼总裁蒋孟有将以《纸包装产业数字化革新》为题进行阐述。



热血点燃青少年足球魂

株洲日报·掌上株洲记者/孙晓静

每天下午4点,市二中的绿茵场上,一群男孩飞奔着,他们脚底生风,围着一个圆形的足球,或盘带、或过人、或射门。场边,主教练谭灯眼光如炬,跟随学生移动,嘴里还不时进行战术提醒。

留着寸头、带着眼镜,“80后”谭灯看上去有点书生气。但他古铜色的皮肤,却提醒着大家这是一位跟足球“打交道”近16年的体育教师。

从大学生到初、高中体育教师再到足球主教练,变化的是身份,不变的是“足球”初心。他说想做一盏灯,点燃株洲青少年心中的足球之魂。

牛! 我国首批赴英国足球教练员公派留学生

谭灯毕业于湖南师范大学体育学院体育教育专业,毕业后不久,他来到景炎学校,成为一名体育老师,专攻足球。

在他的眼里,足球有种特殊的魅力,“足球可不是简单的四肢运动,要敢拼,要能守,还要等机会,会配合。”

到校第一年,谭灯就交上了漂亮的答卷,他

指导的初中生足球队一举拿下2005年株洲市“三好杯”足球比赛第一名,并在8年里实现该项目8次夺冠的骄人战绩。

2013年,他再次带领团队在湖南省运动会中大放异彩,获得全省季军。3年后,已在业内颇有名气的他经过省教育厅层层选拔,入选我国首批赴英国足球教练员公派留学生。

“英国为足球赋予了更深刻的内涵,除了技能和体能外,还得具备社交能力和心理承受力。”在英国拉夫堡大学学习的三个月,让谭灯对足球这项运动的认知又有了新升华,不仅如此,他还是亚足联中国足协C级教练员,我市不少足球教练都曾是他的学生。

暖! 他用足球重塑学生人生

谭灯认为,足球不仅是一项体育运动,它还是一个能陪伴终身,磨炼意志,甚至改变人生轨迹的“好伙伴”。

痴迷足球的小路是外人眼中的“调皮鬼”,跟家长顶嘴、不服老师教导、逃课、不做作业等是常事。谭灯一眼看中小路的潜力,力排众议将其带在身边,从初中开始便亲自辅导。

就这样,他白天带着小路训练,晚上给他“开小灶”补文化。背单词、背历史知识,每门功

课逐一过关……他从一个体育老师变成了“全能陪读老师”。小路也不负众望,今年成功考取市二中。

“基本上没正常吃过一次晚饭。”在谭灯的教学生涯中,他为之倾情付出的学生远不止小路一人。他说,因为身兼市二中教育集团小学、初中、高中的足球教学,为了配合学生的时间,他只能连轴转。

巧! 精心设计让教学更有趣

“与教高中生不同,小学足球教学更需费心思。”谭灯始终信奉“兴趣是最好的老师”,为了调动孩子们的积极性,他绞尽脑汁想出不少妙招。

首先从指令开刀。运球、射门等专业术语变成“赛车”“打怪兽”;各种技巧类术语变成“解密”“拆炸弹”。

其次是巧妙设计课堂。在课堂上,他会运用多种游戏寓教于乐,让孩子们在游戏中达到锻炼的目的,完成对抗、协作等训练。

谭灯认为,拥有强健体魄是人生幸福的一个要素,只要用心做一件看似平凡的事,在孩子的心中播撒“爱”的种子,就能让孩子爱上体育,而这种“喜欢”,将让孩子受益终生,照亮他们今后的人生路。



挑战成功后,女孩高兴地展示自己的鸡蛋“小天使”。 株洲日报·掌上株洲记者/孙晓静 摄

小学萌娃开启“护蛋”挑战

株洲日报·掌上株洲讯(记者/孙晓静 通讯员/陈力涵) 一颗鸡蛋,一个生命。当把这个生命郑重地交到你手上,你会怎样去爱护它?近日,白鹤溪小学的学生们接到一个特殊的“护蛋”任务,即随身携带一颗生鸡蛋,在一周内,保护这颗鸡蛋不破碎。

原来,上周班队课学生们跟着班主任老师学习了《人生的价值》前置课程,为了让他们对生命和人生有更深刻的体会与思考,学校让每个孩子都自行选择一颗生鸡蛋作为自己的“宝宝”,可以发挥自己的想象给宝宝“穿衣”“建房”,要求保护它们平安无恙地度过至少一周的时光。

2004班唐宸宇和2109班唐宸志是一对兄妹,他们接到任务后利用周末时间马上行动,用彩色黏土给宝宝添加上了“头发”和“小脚丫”,再穿上厚厚的“黏土衣服”。他们特意给鸡蛋分别命名为“小淘气”和“小芯芯”,为了万无一失,兄妹两人还准备了一个充满棉花的小窝。

除了体育课、广播体操或其他剧烈运动时间,同学们需要随身携带“蛋宝宝”,让鸡蛋时刻感受到“爸爸妈妈”的温暖,像保护自己的小宝贝一样爱护自己的鸡蛋,并做到不破坏别人的鸡蛋。

全市初中语文骨干教师“读”鲁迅

株洲日报·掌上株洲讯(记者/孙晓静 通讯员/刘思恩) 12月9日,我市初中语文教研员及语文骨干教师齐聚娄底中学,举行鲁迅作品教学专题研讨活动暨初中语文骨干教师精品课展示活动,开启了一场专属于语文人读懂鲁迅、走进鲁迅的思想之旅。

从《呐喊》《彷徨》到《朝花夕拾》《故事新编》,鲁迅在作品中塑造了众多鲜活立体的人物形象。他也成为入选中学语文教科书数量最多的作

家。在中学语文教学的过程中,鲁迅作品的教学一直是所有语文教师都关注的重点。

此次活动旨在纪念鲁迅先生140周年诞辰,促进语文教师阅读鲁迅、研读鲁迅作品,推动区域凝聚教研合力引领教师深入探讨鲁迅作品教学。本次活动在娄底市各市区县教研员们深情地朗读中拉开序幕,4位老师分别进行了鲁迅作品群文阅读教学展示,多位老师进行了鲁迅经典作品说课和读写经验转换分享。

全国石化行业职业技能竞赛在株落幕

株洲日报·掌上株洲讯(记者/谭筱 孙晓静 通讯员/周婷) 12月8日,第十三届全国石油和化工行业职业技能竞赛(化工总控工赛项、工业废水处理工赛项)在湖南化工职业技术学院落下帷幕。来自全国石油、化工行业企业和相关院校的300名高素质技术技能人才齐聚一堂,亮绝技、赛技能。

在本届赛事中,以“新时代、新技能、新梦想”为主题,设置了化工总控工和工业废水处理

理工两个赛项,吸引了来自中海油、中石化等国内石油化工巨头、500强企业、地方著名企业和宁波职业技术学院等高职院校共90余支代表队、近300名选手参加决赛。

据悉,比赛共评出团体一等奖14个、团体二等奖24个、团体三等奖37个,其中,55人获全国石油和化工行业能手称号,湖南化工职业技术学院获突出贡献奖。

“以赛促评,以赛促建,希望通过大赛产生的

全国技术能手和行业技术能手积极作用,当好技术带头人,钻研技术,榜样示范。”大赛组委会主任、中国石油和化学工业联合会顾问曾坚说。

据了解,此类全国性大赛已多次在湖南化工职业技术学院举办,该校党委书记王雄伟表示,希望通过竞赛,与全国优秀人才携手,不断完善职业教育和培训体系,不断深化产教融合、校企合作水平,为培养高素质技术技能人才,能工巧匠,大国工匠作出新的贡献。

醴陵四中学生自制“水火箭”成功升空

株洲日报·掌上株洲讯(记者/孙晓静 通讯员/温艳娟) “三、二、一!发射!”12月9日下午,醴陵四中操场上,随着“嘭”的一声,一支塑料瓶样的“火箭”飞出几十米远,学生们发出阵阵欢呼。原来,该校正在进行科技创新选修课,学生们在老师的带领下,用塑料瓶制作了“水火箭”并成功发射。

“我们自制的水火箭成功发射,感觉高科

技并非遥不可及,其实就在我们身边。”谈到发射成功后的感受,学生小华激动不已。他向记者介绍,“水火箭”的发射原理跟真正的火箭一致,只是“水火箭”的舱体由塑料瓶衔接而成,把水注入后,加入高压,在反冲力的作用下,即能快速升空。

“说一万遍不如动手一遍。”指导教师张应明表示,现在的学生动手机会太少,

很多人对于科学方面的知识兴趣不大,尤其是近段时间我国航空航天领域不断取得新成就,许多学生开始主动向他请教相关知识。

为了唤醒学生的科学兴趣,提高他们的动手能力,上周开始,张应明带领学生正式筹备制作“水火箭”,从设计、制作再到完善细节,都是学生自己动手完成。