

# 株洲·中国动力谷氢能产业峰会举行 三大氢能产业项目落户高新区



▲峰会签约现场  
▲企业在会场外交流洽谈  
记者 谢慧 摄

本报讯(记者 伍婧雯 通讯员 张郁弥)7月27日,株洲·中国动力谷氢能产业峰会在高新区举行,上海汉兴能源制氢加氢基地项目、淳华氢能科技园项目、北京铂陆氢能研究院项目签约落户高新区,为我市氢能产业发展再添助力。市委常委、统战部长覃万成宣布峰会开幕。

目前,我市已形成独特的“三电”(电池、电控、电机)产业基础,以及较好的氢能产业及应用基础。从2016年开始,我市就积极引进培育一批氢能项目企业,振邦氢能、上海德威等项目陆续投产,淳华氢能创新产业园、时代新材碳纤维高压储氢罐等项目陆续开工建设,一条氢能产业链已在我市初显。此次又新签约多个氢能产业链项目,从而“补链强链延链”。

其中,上海汉兴能源制氢加氢基地项目将整合国内外先进的天然气制氢、高压加氢技术,在株洲建设制氢、加氢及新能源综合研究基地;淳华氢能科技园项目将建设成为各种配套载体和设备的生产集聚及仓储物流基地;北京铂陆氢能研究院项目将在株洲开展氢能相关的技术开发、技术引进、技术孵化方面的课题研究,建立株洲与国内外城市在氢能产业相关领域的交流合作平台。

接下来,我市还将积极争创联合国开发计划署“氢经济示范城市”,打造“株洲高新区氢能示范生态产业园”和“清水塘生态工业新城氢能燃料电池创新示范产业园”,培育一批具有核心竞争力的龙头企业,建设国内领先、国际一流的氢能产业集群区。

副市长何朝晖,高新区党工委书记周建光,管委会主任朱振湘参加活动。

氢能科技园项目将建设成为各种配套载体和设备的生产集聚及仓储物流基地;北京铂陆氢能研究院项目将在株洲开展氢能相关的技术开发、技术引进、技术孵化方面的课题研究,建立株洲与国内外城市在氢能产业相关领域的交流合作平台。

接下来,我市还将积极争创联合国开发计划署“氢经济示范城市”,打造“株洲高新区氢能示范生态产业园”和“清水塘生态工业新城氢能燃料电池创新示范产业园”,培育一批具有核心竞争力的龙头企业,建设国内领先、国际一流的氢能产业集群区。

副市长何朝晖,高新区党工委书记周建光,管委会主任朱振湘参加活动。

## 《株洲市氢能源产业发展规划(2019-2025)》发布 到2025年,建成加氢站8-10座 燃料电池乘用车产能10万辆/年

到2020年,实现氢能规模化应用起步,全产业链工业产值达到80亿元;到2025年,形成氢能和燃料电池支柱产业……7月27日,在株洲·中国动力谷氢能产业峰会上,《株洲市氢能源产业发展规划(2019-2025)》(以下简称《规划》)正式发布。

### 优势 全国唯一有核心“三电”产业的城市

氢能是我国能源技术革命创新行动的重点方向,氢燃料电池广泛应用于新能源汽车、轨道交通、航空、无人机、船舶、潜艇等领域。今年的全国两会期间,《政府工作报告》中的一句话颇引人注目——推动充电、加氢等设施建设。这也是氢能首次被写入《政府工作报告》。

“发展氢能源产业,株洲具有得天独厚的优势。”市发改委主任向平介绍,依托本地轨道交通、新能源汽车等优势产业企业形成坚实的制造业基础,株洲成为全国唯一有核心“三电”(电池、电控、电机)产业的城市。对于发展氢能源汽车,株洲已经有了先决优势。

此外,株洲已有较好的氢能产业基础,从氢燃料电池、整车、加氢站,再到

制氢供氢,本地产业链已经初步形成。值得一提的是,本土企业在核心零部件上,尤其是氢燃料电池的膜电极技术,包括电解质薄膜和催化剂技术的自主研发,有望打破国外垄断。制氢来源也相当丰富。株洲半径100公里范围内的钢铁、冶炼、化工企业具有大量的工业副产氢,依靠本地资源完全可以建设有竞争力的制氢、加氢供应链体系。

一个庞大的后端市场也为株洲加分。市发改委副主任张勇介绍,株洲是全国少有的同时具备轨道交通、轨枕、乘用车、物流车、内河船舶、无人机、航空领域示范条件的城市,为氢能广泛示范提供了充分的市场条件。

### 目标 到2025年,全产业链工业产值达到800亿元

株洲氢能产业将如何布局?根据《规划》,我市将充分发挥三大动力产业链优势,集中突破关键瓶颈,激发企业创新活力,建立国内领先、国际一流的氢能应用和燃料电池技术链与产业链和产业示范区,将株洲建设成为世界一流的氢能和燃料电池技术全产业链创新中心和产业高地及氢能应用示范标杆。

《规划》提出,以高新区河西示范园和清水塘生态工业新城为重点,分别打造“株洲高新区氢能示范生态产业园”和“清水塘生态工业新城氢能燃料电池汽车创新示范产业园”。

其中,“株洲高新区氢能示范生态产业园”主要开展氢燃料电池技术研发、氢燃料电池汽车整车研发制造、氢燃料电池技术应用示范、商用氢燃料电池汽

车应用示范;“清水塘生态工业新城氢燃料电池创新示范产业园”主要布局氢能制氢、加氢和储氢装备制造产业,开展燃料电池汽车、固液气三相加氢站、燃料电池热电联供系统、燃料电池分布式电站等应用示范。

根据《规划》,到2020年,我市要实现氢能规模化应用起步,全产业链工业产值达到80亿元;到2025年,形成氢能和燃料电池支柱产业,建成加氢站8-10座,燃料电池公交大巴生产能力10000辆/年,燃料电池乘用车生产能力10万辆/年,长株潭城市群公交运营燃料电池车辆5000辆,全产业链工业产值达到800亿元。

(记者 伍婧雯 周茜 通讯员 张郁弥)

# 党建铸魂 匠心筑家 高科房产党支部精心打造党建品牌

高科房产党支部以“党建铸魂、匠心筑家”为品牌目标,承载国家一级开发资质企业的使命,肩负A级信用企业的重任。坚持建高品质、优价格的精工产品;坚持以党建为引领、以作为显担当,以素质立形象。着力打造“好房子、好服务、好价格”的“三好生活”;着力创建“学习型、服务型、创新型”的“三型党组织”,始终践行“国企高科,质造好生活”的品牌口号。

## 深化党员示范岗模范作用 弘扬动力先锋优秀品质

高科房产党支部实施“党员示范岗”与“动力先锋”相结合,持续在高科·壹号领域和高科·万丰上院营销中心开展“党员示范岗”创建活动,以点带面,重点宣传“一名党员一面旗帜”,擦亮共产党员的“第一身份”,大力弘扬党员“动力先锋”的优秀品质,激发一线党员争当先进、

事争一流的热情。真正做到“一个支部一座堡垒、一名党员一面旗帜”,深化“党员示范岗”先锋模范作用,使每个党员在不同岗位上能充分发挥先锋模范作用带头作用,引导全体党员开拓创新,努力构建活力迸发的党建工作新局面。

## 重点打造党建阵地 促进党建、经营双向发力

高科房产党支部以打造“党性教育课堂、组织生活园地、品牌展示窗口”为目标,在17楼办公区域重点打造党建阵地。全面展示房产支部在党建引领下的发展历程,体现党建带经营、经营促党建双向发力、同

步推进的工作格局,通过图片、文字、多媒体等方式,展示党建经营融合、党建服务品牌及党员政治生活等,为高科房产党支部“一支部一品牌”的“党建铸魂、匠心筑家”的特色添砖加瓦。



▲“党建阵地”照片

## 用心营造图书角 夯实党建发展根基

高科房产党支部以“建设学习型党组织”主题教育为载体,用心营造房产支部“党建图书角”,增添政治类、党建类、业务类等相关书籍,倡导党员多读书,读好书,

以优秀的文化凝聚人,引导人,激励人,塑造人,形成了“人人爱学习,人人爱读书”的良好氛围,为打造学习型党支部奠定了基础。

## 借力住博会加强宣传 脚踏实地发扬务实精神

高科房产党支部以2019株洲市首届住博会为宣传载体,将“党建铸魂、匠心筑家”党建品牌贯穿到项目开发与经营工作中,充分发扬共产党员以上率下的优良作

风,锐意进取、勇于担当,在项目建设中脚踏实地、干在实处,为市民交付放心满意的优质工程。  
(颜志远)



## 暑期儿童意外骨折进入高峰期 市中医伤科医院正骨复位、微创技术让孩子少受痛苦

暑期如期而至,这是孩子幸福快乐的开始,却也是儿童意外伤害的高峰期。记者从市中医伤科医院获悉,医院收治的骨折患儿较平日有明显增加。而从近几年的情况看,暑期收治患儿数量也呈逐年递增趋势。市中医伤科医院骨科专家指出,暑期应加强对儿童意外伤害的预防干预,减少意外伤害的发生。

### 正骨科巧手复位 儿童骨折多数无需手术

市中医伤科医院正骨科彭真灵副主任医师表示,暑期科室收治的儿童骨折病人比平时多30%左右。在暑期,不同年龄阶段儿童遭受意外伤害造成的损伤也存在差异。其中,学龄前儿童在家中或小区内游乐场所受伤者常见,而学龄儿童一般因外出游玩或交通因素造成意外损伤居多;对于大龄儿童来说,一些暑期培训班也存在安全风险,比如:滑轮、篮球、足球、羽毛球和跳舞培训班等。“昨天晚上我们就收治了两位因意外损伤导致严重骨折的小学生,一位是在学跳舞时不慎跌倒受伤,另一位则是玩滑轮过程中意外受伤。”彭主任介绍,从昨晚到今天科室就收治了5名儿童患者,目前科室收治的骨折患儿就多达30多位。今年7岁的鹏鹏(化名)因跳舞训练时不慎摔倒,一手撑地,导致右前臂尺桡骨双骨折,骨折断端移位达到2厘米多,右手活动受限。所幸的是家人半小时内就将他送至市中医伤科医院正骨科就诊,通过中医手法正骨复位和小夹板固定治疗,目前鹏鹏骨折位置很好,右手活动正常。彭主任介绍:“像这种前臂远端完全移位的双骨折是属于相对严重的损伤,复位困难、稳定性差,大多数医师会选择手术治疗。而我们则通过传统手法正骨复位及时、有效的治疗,目前鹏鹏只要

加强住院管理和伤科换药,十余天就可出院。”据悉,伤科医院正骨科是我市目前唯一的中医传统特色骨伤专科,主要采用中医传统治疗为主。“这与儿童骨骼的特点是完全吻合的。我们采用传统正骨手法闭合复位、小夹板外固定来治疗各种儿童骨折。这种治疗方法无需开刀,具有损伤小、痛苦少、疗效好、住院时间相对较短的特点,治疗费用也大大减少。”彭主任表示,闭合的、微创的、损伤小的治疗方法更适合儿童损伤,儿童骨科历来主张在治疗过程中做“减法”而不是“加法”,儿童骨折并非成人骨折的“缩小版”,很多治疗必须要考虑到儿童生长发育的因素,而手术往往会在治疗的同时增加一些新的损伤。目前,正骨科就儿童四肢闭合性骨折损伤而言,超过80%的患儿可以采用传统保守方法治疗。

彭主任提醒,暑假期间孩子户外活动时间较多,如果缺少安全自我防范意识,容易发生儿童意外伤害事件,因此家长要特别注意防范。比如,儿童一定要在成人的保护下才能在游乐场所活动,参加各类培训、研学活动必须确保落实安全措施,玩轮滑、滑板时一定要戴好护腕、护肘、护膝和头盔等护具。  
正骨科咨询电话:0731-28811517

### 膝关节科 青少年关节运动损伤日趋增多

膝关节是人体中结构最复杂、关节最大、杠杆作用最强也最易受伤的关节,其损伤也不仅仅局限于篮球,也常发生在其他的运动和不合理的生活方式。市中医伤科医院膝关节科副主任唐华表示,青少年在运动中应选择相应的运动程度,才能减少膝关节运动损伤的发生。

“对于5-9岁的儿童适合以技巧、兴趣爱好为主的运动;10-14岁青少年可加强协调性的训练,这时候骨骼、肌肉慢慢发育成熟,可适当加强力量训练,主要以有氧运动为主;16岁以后可开始无氧训练。”唐主任表示,儿童骨骼、肌肉没有发育成熟,很容易引起肌肉的拉伤,暑期以来,科室收治了不少此类患者。

唐主任介绍:“目前,科室对于膝关节损伤的患儿,首先考虑的是手法复位,手法解决不了的我们考虑进行微创手术,而微创解决不了的我们就考虑小切口手术。”

据悉,在篮球运动中,常常因身体突然变向、转体、蹬踏、起跳、腾空等,引起半月板损伤。足球运动员射门、乒乓球运动员扣球或是运动时发力不正确也是容易发生此类损伤。此外,膝关节周围缺少肌肉保护,其稳定性主要依靠周边韧带带来维持。由于膝关节活动度大,且承受身体的重量,运动中若受暴力冲击,便很容易损伤韧带。唐主任强调,对于非运动员的青少年,锻炼前热身运动不能少。  
(廖娜 毕亚伟)

膝关节科咨询电话:0731-28787737

# 湖南首家苏宁易购广场落户株洲华晨国际商业中心 ——湖南工大苏宁商学院挂牌成立

株洲零售业又迎来一大“巨头”。7月26日,湖南苏宁易购有限公司与株洲华晨房地产开发有限公司举行签约仪式,双方拟在株洲落成湖南区域首个苏宁易购广场。这标志着苏宁投资15亿元、面积约8.5万平米的株洲招商引资金重点项目——苏宁易购广场正式入驻株洲华晨国际商业中心。

## 聚合智慧零售优势,赋能区域经济发展

此次苏宁易购广场作为重要的O2O商业载体入驻湖南株洲,是苏宁智慧零售大开发战略的重要组成部分。株洲苏宁易购广场将聚合苏宁零售资源优势,以苏宁易购云店、苏宁红孩子、SU FRESH苏鲜生精品超市、苏宁体育、苏宁极物、苏宁影城等自营零售业态店为主力店,为消费者提供多场景的极致消费体验,打造现代化智慧商圈,预计于2020年上半年开业。据湖南苏宁总经理梁祝平介绍,苏宁将在株洲市布局60家多业态智慧零售门店,积极发展苏宁零售云加盟店,推动株洲市中小零售企业快速转型升级。同时,苏宁将推进金融支付、消费信贷、供应链金融等核心业务落地株洲,向株洲市输出

区块链、金融AI、大数据风控等解决方案,促进金融产业健康快速发展。值得一提的是,苏宁将充分利用仓储网络建设技术,助力株洲“互联网+高效物流”发展,推进智慧物流和智慧出行。苏宁还将在线上平台开辟“株洲地方特色馆”板块,开展株洲市贫困县域定点扶贫工作,打造株洲市各县域地标产品和品牌,推动株洲市脱贫攻坚取得良好成效。据悉,苏宁与湖南工业大学举行了“湖南工业大学苏宁商学院”的揭牌仪式,苏宁将通过开展合作办学、实训基地建设合作、科研及产学研合作等形式,创新高校互联网人才培养模式,助力湖南人才建设。

## 智慧零售版图成型,重构、体验、交付成关键词

苏宁致力于将全场景智慧零售生态系统做大做强。2018年,苏宁智慧零售全业态在全国各地落地生根,全年开门店7000多家。而2019年,集团在场景拓展方面大刀阔斧,年初大手笔收购37家万达百货,近日又宣布48亿将家乐福中国纳入麾下。至此,苏宁的全场景、全品类、全客群的智慧零售版图已跃然纸上。“传统线下零售的人、货、场是真实具体的,线上更像是虚拟数字,只有两者叠加、融合的全场景零售,才是零售业立足、促进消费增长的黄金法则。”苏宁易购总裁侯恩龙在818发布会现场,发布了全场景零售的黄金法则,重构、体验、交付成为关键词。截至目前,苏宁全国各业态门店已经超过12000家。其中,苏宁小店累计服务城市71座,服务超过1.2亿消费者。在县镇市场,零售云门店突破3000家。818期间,苏宁将通过社区场景和县镇场景,构建与消费者最近的零售场景。(王莉)