献出“锦囊妙计” 助力“新衡企”发展

——衡阳市企业发展“船山论坛”（第十二期）举行

■文/本报记者 罗文鹏 许 珂 李佳玲 图/本报记者 王 翟

昨日下午，衡阳市企业发展“船山论坛”（第十二期）在东洲岛船山书院举行。酷哇智能研究院、德邦新金生物科技、瑞启新能源，这三家“新衡企”参加路演，让人们为之眼前一亮。它们分别在人工智能、生物科技、新能源电池领域具有较强的市场竞争力，代表着衡阳工业的“新势力”。

导师们赞不绝口，从场景应用开发到品质建设、从拓展海外市场到上市策略，积极为企业发展解疑释惑，热情献出“锦囊妙计”，助力企业快速发展，现场气氛十分热烈。

酷哇机器人创始人兼首席执行官、衡阳酷哇智能研究院有限公司总裁 何 弢

路演企业 **衡阳酷哇智能研究院有限公司**

公司致力于以人工智能和智能网联技术，推动衡阳智慧垃圾分类、智能陪伴机器人、医疗仿生机器人等新兴产业成长，打造衡阳新基地新标杆。目前，公司正研究和开发智慧垃圾分类，基于人工智能技术的可回收物和有害垃圾智能分类回收利用整体解决方案，以解决可回收物和有害垃圾的资源化、无害化利用难题。

与城市场景深度融合，解决垃圾回收管理痛点

导师支招

刘健：智慧垃圾分类是社会效益和经济效益“双赢”项目，非常看好这个项目的前景。从市民的参与度来看，建议项目主要集中在智能前端，更有效地降低对市民的技术要求，同时在后端强化人工智能技术的运用。

张征宇：对于项目投入、最终回报需要有清晰的定位，因为对于企业来说，我们除了需要履行社会责任，还需要把生存放在第一位。

刘守国：这个项目非常复杂，建议重点把握产业链中的某一个环节，也就是人工智能技术的末端。那么，这个项目成功的概率会大大增加。

黄智：人工智能如何跟城市场景进行深度融合，真正地解决城市垃圾回收管理的痛点、解决居民的痛点？这可能比技术更重要。否则再好的技术，进入市场后会导致很多项目资源浪费。同时，要努力获取有效的大数据，使之转化为利润。

李忠强：建议项目方案多关注c端用户体验的问题。比如，垃圾袋是发放在居民家里还是小区里，或者垃圾投放时间设置如何更加灵活等，建议能够设计更全面的方案。

衡阳德邦新金生物科技有限公司董事长 邓志刚

路演企业 **衡阳德邦新金生物科技有限公司**

公司创立于2004年，是中国最早研发生产有机微量元素的企业之一，专注于将有机微量元素产品应用在养殖和种植行业，与中国科学院上海有机化学研究所、中国农业大学等多家科研院校开展产学研合作，90%客户是中大型饲料企业和养殖企业。

提高企业品牌影响力，加强产品质量管理

导师支招

刘守国：生物科学领域大有作为，企业有非常大的增长潜力，建议马上考虑到创业板或者中小板上市。同时，要加大营销力度，加快布局海外市场，向东南亚等高增长地区拓展。

刘健：企业文化给我的印象很深，其中还兼顾了员工精神上的需求。企业文化不是虚的，世界一流的企业不光给员工丰厚的物质待遇，而且关心员工精神方面的追求，这关系企业的基业常青和发展后劲。我还有一个小建议，加强企业品质建设，提高企业知名度，努力做到像英特尔那样，让“德邦insid”成为品质的象征。

张征宇：企业主要是做生物制药的产品，产品的质量是企业影响最核心的基石，企业质量需要负责人亲自抓起来，这样无论对企业上市或者以后有更大的发展都十分有益。

李忠强：企业需要考虑好“技术壁垒”和“技术门槛”，在未来的发展中，规划好技术的投入方向以及如何扩大国内的市场占有率问题。

衡阳市瑞启新能源有限公司创始人 胡家达

路演企业 **衡阳市瑞启新能源有限公司**

公司主营业务分为三大板块：新能源、工业4.0加工制造手机玻璃深加工、工业控制电源。其中，衡阳瑞启主要生产锂电池，应用于UPS、通信基站、家庭储能电站和风光互补储能电站。

打造工业互联网平台，为企业转型升级赋能

导师支招

刘健：智慧工厂是现代工厂信息化发展的新阶段。英特尔公司在智慧工厂建设这一块就有非常多的方案，如产品的质量检测、自动化机器人等。我希望，将来有机会能和你们合作建设智慧工厂，实现生产设备网络化、生产数据可视化、生产文档无纸化、生产现场无人化等先进技术应用。

张征宇：新能源是现在国家重点推动的一个方向。建议企业加速电池技术的研发，推动锂电池向固态锂电池方向发展、铅酸蓄电池向替代性复合材料方向发展。同时，要高度重视电池报废过程中产生的环境污染问题，抑制电池带来的“二次污染”。

刘守国：企业可将新能源、手机玻璃深加工、工业控制电源进行分拆上市，这样不仅有利于聚集主业，还能提高经营效率。此外，企业应积极打造工业互联网平台，利用信息化、智能化技术提高生产效率，提升市场竞争力。

黄智：建议衡阳将这种具有共性和互补性的企业积聚在一起，推动产业集群化发展，通过不断创新而赢得竞争优势。

导师团总结点评

以企业家精神助推衡阳再次辉煌

■李忠强

今天参加路演的3家公司，可用一个词来形容——特色鲜明。衡阳酷哇智能研究院拥有强大的人工智能科研实力，衡阳德邦新金生物的企业文化、社会责任和绿色科技令人印象深刻，衡阳瑞启新能源回报家乡、二次创业的精神令我十分敬佩。在三位企业家身上，我感受到了浓厚的企业家精神。

什么是企业家精神？是一种创新意识，新思路、新策略、新产品、新市场、新模式、新发展；是一种责任，敬业、诚信、合作、学习；是一种品格，敢于冒险、准确判断、果断决策、坚韧执着；是一种价值观，创造效益、奉献爱心、回报社会；是一种文化修养，广博的知识、高尚的道德情操、丰富的想象力。

对于企业家来说，我认为，最关键的就是事业的成功，这是他们履行社会责任的前提条件。我期待，每个企业在各自细分行业内将事业做大做强，真正彰显创新精神。

企业家的成功是现代社会发展的重要标志之一。衡阳要想再次出发，作为一名企业家就必须时刻肩负着一个使命——在你们的共同努力下，推动衡阳取得更大的成功、获得再次辉煌。

导师简介

李忠强，德丰杰龙脉基金管理合伙人，曾获中国风险投资峰会之“2015新锐魅力领袖”奖等行业荣誉，担任上海市、江苏省、海南省等地创业导师和引导基金评委。

刘健，英特尔(中国）有限公司战略合作与创新业务部战略项目总监，就职于Motorola、微软、英特尔等跨国公司二十余年。

刘守国，以诺康医疗科技(苏州)有限公司董事长，中国职业经理人协会荣誉会长，上海市安徽商会执行会长。

张征宇，海云捷迅创始人兼CEO，中国第一批OpenStack开源架构领军人物，兼任英特尔FPGA中国创新中心副总经理。

黄智，国云数据集团总裁，全国工商联民办教育出资者商会常务理事。

导师分享

英特尔助力人工智能生态建设

■刘 健

英特尔公司是全球最大的半导体厂商，也是外商在华投资最大的高科技企业之一。英特尔人工智能愿景：提供全球最佳人工智能计算平台，赋能人工智能变革的浪潮，将AI注入到我们做的每一件事。

为了推动人工智能生态发展，最近这一年以来，我们启动了“AI百佳创新激励计划”，已经完成了两期，有30家优秀人工智能企业入选。从技术到市场，从生态到产业，包括资本的对接等，英特尔给予这些企业全方位的支持。前两期的优秀团队涉及的范围非常广，包括人工智能在工业制造、医疗、零售、机器人等方面的应用。

人工智能发展最大的制约因素就是人才。针对人工智能教育的一些痛点，包括师资、课程体系、教材、实验平台、教学资源、实验数据等方面资源的缺乏，我们与合作伙伴打造了教学研一体化的平台，和中国的高校合作，促进人工智能教育的发展。

区块链的热点应用

■李忠强

区块链技术正在成为多个行业的业务重点，包括消费品、制造业、金融服务、医疗保健、生命科学和公共部门等。2015年，世界经济论坛的一项研究表明：到2027年，全球10%的GDP将储存在区块链中。

从短期来看，区块链的价值主要是通过提高后端效率来降低成本，尤其是在金融领域计算企业的分红、交易的效率是非常方便的。

从中期来看，区块链的价值将在于扩大数字经济和数字资产领域的潜力，特别是在物联网方面。

从长期来看，区块链的价值将受自身的几个基本特性(信任、不可篡改性、透明度和去中心化)的影响，产生新的业务模型和交易类型。影响将不仅仅体现在经济上，还体现在劳动关系和社会关系以及文化和政治上。

当前，针对区块链的热点应用主要在三块。一是数字货币和电子支付，如中国人民银行发行DC/EP，采用双层运营体系，即先把DCEP兑换给银行、或其他金融机构，再由这些机构兑换给公众。二是金融科技，随区块链技术衍生而来的通证，将对链上确权资产进行更灵活的拆分，实现更佳的资产流动性；在区块链多节点共识机制的协调下，可实现金融机构、监管机构、商业公司等跨组织、跨国家地域之间的数据信息安全共享，有效降低沟通成本，提高商业运转效率。三是政府治理，可用区块链做一个基于数据隐私保护的主数据管理，让各方可以交换数据，并保护自己的数据隐私，从而提高行政效率和政府透明度等。

本报地址：衡阳市高新技术开发区天台路33号 邮发代号：41—18 邮政编码：421001 定价：每年428.00元 广告经营许可证：衡广登字第0002号 广告中心电话：8247111 8243140 发行部电话：8223670 印刷：衡阳日报社印刷厂