

羊城晚报讯 记者陈卓栋报道：记者22日从江门市教育局获悉，近日，江门深圳两地幼教集团首次采取联盟合作模式，成立跨地域教育联盟——邑深幼教集团联盟。据介绍，联盟将实行“五联三同步”一体化管理模式，探索符合现代教育理念和方向的新的管理、育人模式。

据悉，四家幼教集团分别是深圳市坪山区第一幼教集团、江门市培英实验幼儿园教育集团、江门市蓬江幼儿园教育集团、江门市江海区幼教集团。日前，邑深幼教集团联盟在江门市培英实验幼儿园举行

启动仪式。

江门市培英实验幼儿园教育集团总园长黄静灵介绍，2020年6月，广东省学前教育“新课程”科学示范保教项目启动，深圳坪山区第一幼儿园、江门市培英实验幼儿园、江门市蓬江幼儿园、江门市江海区江南幼儿园脱颖而出。四家幼儿园创新教研交流模式，在项目实施过程中结下深厚的情谊。随后，在两地有关部门的关心支持下，四家幼教集团建立跨地域教育联盟，深化深圳、江门两地的教育合作，推动教育资源共建共享，实现更大程度的优质教育资源覆盖。

据悉，联盟将实行“五联三同步”一体化管理模式，即一个联盟、四个集团、多个幼儿园，实行管理联通、师资联合、教研联动、品牌联创、信息联建措施，探索管理同步、教研同步、科研同步的互动共赢特色发展共同体，探索符合现代教育理念和方向的新的管理、育人模式，让两地学前教育从“一枝独秀”“百花齐放”到“桃李满园”。

江门市教育局局长梁凤琼表示：希望邑深幼教集团联盟按照管理互鉴、文化互促、资源共享、师资共育、课程共研的原则，推进集团联盟的工作稳步前进。

高新建投发行全国首只AA+孵化类科技创新公司债券，获得市场化投资机构踊跃认购

首次发债即获认可 高新建投如何做到？

文/羊城晚报记者 郑达

获非银金融机构认购 受资本市场高度认可

本期债券发债主体为高新建投公司，主体评级为AA+，债项评级为AA+，担保方式为信用。本期债券获得了市场化投资机构的踊跃认购，特别是获得了券商子公司、基金公司、保险资管公司等非银行金融机构的认购，意味着本期债券获得市场化投资人的青睐和认可，充分体现了资本市场对高新建投公司创新发展前景和整体信用的高度认可。

为何首次发债就能获得市场化投资机构的认可？

高新建投作为现代化、专业型国企，高新建投优势显著，已形成资源业务、城建业务、产业园运营业务、文教业务四大业务板块，并培育金融业务，这“4+1”业务板块已覆盖了产业园的资源获取端、项目建设端、园区运营端、园区配套端，构建了完整的产业链条，形成了公司产业园建设运营业务的核心竞争力，并已沉淀出独特的“港湾1+”产业园建设运营模式。

此外，高新建投秉持“为奋斗者安家 为奋斗者立业”的企业愿景，坚持“大道经济”“连片开发”两个价值主张，发展“产业链生

态+产业服务生态+产业文化生态”三个生态建设，以客户第一、专业为本，不断衍生建设、招商、运营三大领域的N+创新成果，推动产业向上，城市向前。

当前，高新建投产业园建设及运营面积182万平方米，未来三年运营面积计划将达到300万平方米，拥有覆盖企业全生命周期的产品体系。目前高新建投已打造有2个国家级孵化器，未来还将打造2个国家级孵化器和3个省级孵化器，建设多个专业园，打造专业化园区、形成产业集群，在规模增长和创新驱动方面都具有较强的竞争力。

本期债券将助力产业基金的扩大，高新建投将通过以投促引，助力园区招商及企业发展，同时为公司实现投资收益，创造新的利润增长点。

敢为人先的全国“首只”科技孵化特色显著

作为全国首只AA+孵化类科技创新公司债券的发行主体，高新建投公司契合“科创孵化类”发行人要求，主营业务围绕国家级高新技术产业开发区运营，且创新要素集聚能力突出，是科创孵化成果显著的重点园区企业。



港湾1号科创园 受访者供图

2022年3月，国家发展改革委、中国科协公布了大众创业万众创新示范基地2021年度评估结果，珠海市高新区在全国212个示范基地中获评“优秀”，是精益求精专项唯一获评优秀的广东省内国家级双创示范基地。2022年4月，港湾1号科创园以广东省内综合型孵化器排名第一的成绩，获评国家级科技企业孵化器。

在募集资金的使用方面，政策大力支持科创孵化类发行人通过创新创业投资基金等形式支持园区内孵化的科技创新企业，或

用于园区基础设施建设与扩容升级，这与高新建投资金使用方向也十分契合。

通过此次公开发行公司债券，高新建投打通了公开市场的直接融资渠道。公司通过多措并举拓宽融资渠道，将进一步降低融资成本，优化资产负债结构，为公司后续业务的开展和战略目标的实现提供强有力的资金支持。公开市场直接融资渠道的打开，将为高新建投助力珠海高新区高质量发展、打赢“产业攻坚战”提供“金融活水”。

香洲好嘢

“小”电池，“大”不同 深耕助听器电池领域 解决“痛点”赢客户青睐

至力电池

文/羊城晚报记者 郑达

一个只有小指甲盖大小的电池，却拥有高容量、高功率、高稳定性等特点，成为众多国际知名助听器品牌的首选电池之一。位于珠海香洲区的珠海市至力电池有限公司（以下简称“至力电池”）凭借在该细分领域的深耕与钻研，成为行业龙头。

作为锌空气扣式电池领域的国际著名生产商，至力电池的产品出口世界五大洲，在助听器领域，至力电池产品国内市场占有率超50%。



至力电池的一系列产品赢得市场青睐 受访者供图

原创技术，成为行业龙头

助听器电池领域的“玩家”并不多。在至力电池产品问世之前，彼时国际上只有少数几家公司拥有相关业务，“国内市场被这几家公司所垄断，价格一直居高不下。”至力电池相关负责人表示，该公司锌空气扣式电池面世后，打破了这一现象，“在性能相同、品质相同的情况下，我们产品的价格是进口电池的一半，不少听障患者说给他们带来了福利。”

该负责人介绍，相较于传统电池的负正极都在一个“壳子”里面，锌空气扣式电池则以空气为正极，大大减小了电池的体积，此外，该款产品能量密度高，放电曲线平稳，不会出现电量不足影响使用效果的情况。锌空气扣式电池的成功并没有让至力电池自满，由于助听器的大部分使用者是手指不够灵活的老年人，频繁更换电池给用户带来很多不便，公司具备敏锐的行业趋势洞察力，并准确地找到发展的“第二曲线”，公司研发的锂离子扣式电池解决了助听器反复充电的“痛点”，迎合了市场需求，迅速获得客户青睐。

据了解，该款电池最明显的

特点就是采用专利技术提升了电池容量，“相同体积的电池，我们的产品容量会增大10%至30%。”该公司负责人介绍，至力电池采用世界顶级的原材料，全自主设计的自动化设备，并严格管理质量，在生产工序设置上百个监测点，全程跟踪反馈，确保出厂产品质量。至力电池作为世界上最早进入该领域的公司之一，2008年就已经成立锂离子扣式电池的研发中心，2015年，提供了世界上第一台TWS蓝牙耳机电池。

在30年的发展过程中，至力电池以技术创新、质量第一为方针，已经成为该领域世界领先，具有自主知识产权的少数公司之一。

当前，至力电池拥有专利40多项，另有10多项专利还在评审中，所有技术均为自主研发，尤其值得一提的是，锂离子扣式电池的相关核心技术，获得了中国专利奖。

当前，至力电池每年研发投入占比近6%，科研人员占比近20%，确保新产品不断推出，近五年，至力电池保持营业收入超30%的增长速度，公司进入飞速增长阶段。

政府扶持，助力企业增长

作为一家扎根珠海近30年的企业，至力电池可谓与香洲共发展，共成长。

“香洲交通便利、配套完善，我们对这里很有感情。”该负责人表示，其感受最深的就是政府由“被动”向“主动”的转变，“区领导经常主动关心慰问我们企业，我们提出的问题都能够快速解决。”

最令该负责人感慨的便是香洲区主动帮助至力电池解决厂房不足的问题：“我们现在所在的厂房相对破旧，也不足以支撑当前企业的快速发展，香洲区了解后，主动联系我们，在三溪科创城为我们提供了一块土地，当前我们的新厂房正在

快速建设中。这对我们的帮助非常大。”该负责人表示，彼时虽然有疫情影响，但在香洲区政府努力下，企业的土地问题很快得以解决并进行签约，“明年年中，我们就可以搬到新厂房了。”

除了解决土地的大问题，香洲区的多项政策扶持，也暖到了企业的心坎里。“仅去年，政府对我们的补贴就有400多万元，尤其是对人才的补贴，很大程度上缓解了我们的‘人才压力’。”该负责人表示，“接下来，我们将在政府的鼎力支持下，继续深耕这条赛道，把企业做大做强，用公司的实际行动推动经济高质量发展。”

湾区新闻部主笔/责编 黄铁安/美编 陈炜/校对 朱晓明

加快集聚优秀青年产业人才

江门市组织超百家企事业单位赴高校抢人才

羊城晚报讯 记者陈卓栋，通讯员陈琪琪、谭耀广摄影报道：记者22日从江门市人社局获悉，为加快推进“人才倍增”工程，落实“侨都青年人才全球集聚行动”，近期，江门市人社系统组织了近200家次重点企事业单位，分赴广州、长沙、武汉、吉林、西安等地11所高校，开展高校人才引智系列活动，吹响了侨都引才集聚行动号角。

据介绍，为加快集聚优秀青年产业人才，江门市人社系统精准结合有关高校优势专业与江门市重点企业引才需求，先后组织海信集团、李锦记、维达纸业、科恒实业、嘉宝利化工、中车轨道等137家次重点企业深入澳门城市大学、西安交通大学、中南大学、武汉理工大学、华南理工大学、广州大学等高校开展人才引智专项活动，宣传江门市经济社会发展情况、区位优势及人才引育政策，计划引进机械工程师、研发技术人员等岗位产业人才逾1700人，最高年薪达40万元。活动现场气氛热烈，现场接收简历超1500份，初步达成就业意向超500人。

为优化建设教育人才队伍，江门市人社局联合江门市教育局，组织江门市第一中学、江门

培英高级中学等逾50个教育系统事业单位，先后赴华中师范大学、东北师范大学等国家“双一流”师范院校招聘专任教师，引进教育人才231人。通过提前预热及专场宣讲等举措加大宣传力度，共吸引近200人成功报名并通过审核，135人通过面试，其中，硕士研究生61人、本科生74人，硕士研究生人才占比达45%。

记者还了解到，以高校招才引智活动的契机，江门市进一步深化校地合作，拓宽引才渠道。其中江门市江海区政府、鹤山市政府分别与华南理工大学、广东财经大学签订人才供给基地战略合作协议，江海区人社局与武汉大学、武汉理工大学、中南大学签订了人才供给基地意向协议，推动今后与有关高校在人才引育对接、产学研合作等方面开展合作，借助高校科研、人才、信息等资源优势，赋能江门市产业发展实现新突破、新提升。

据了解，接下来，江门市人力资源社会保障系统还将分赴西南、华中、西北等地重点高校持续开展侨都人才引智—高校招才引智系列活动，全力为江门市引进更多优秀青年人才，为江门高质量发展注入强劲动能。



江门市人社系统组织单位前往西安开展招才引智活动

电视剧《共饮西江水》正式启动

珠海将举办系列主题活动营造节水护水氛围

羊城晚报记者 钱瑜



电视剧《共饮西江水》正式启动，著名演员寇振海领衔主演 陆绍龙 摄

“人活着一刻也离不开淡水”。3月22日是第三十一届“世界水日”，珠海对澳供水主题影视作品《共饮西江水》正式启动，该剧以小人物视角，由微见著地展现在对澳供水事业六十余载激荡岁月中，那些因水缘起的感人故事，深刻体现“澳门一刻也离不开祖国”。

再现感人至深的历史片段

据悉，《共饮西江水》由珠海市水务局、珠海水务控股集团、珠海泰坦国际影业联合出品，由著名演员寇振海领衔主演。在“一国两制”的时代背景下，国家、地方乃至个人都付出了不懈努力，解决了澳门同胞的用水问题。

珠海泰坦国际影业有限公司总经理林南称，该片将通过半纪实性技术手段，重现那些跌宕起伏、感人至深的历史片段，展现内地与澳门之间血液于水的深情，将“一国两制”的科学性、优越性阐释得具体而生动，“在澳门回归近二十五周年、珠海对澳供水近六十五周年之际，希望更多观众，包括港澳台观众和国际观众，通过观看本片，更加了解澳门历史，体会到中华民族的真情感、大爱。”

林南称，对澳供水在国家层面都备受关注，“当年总理



第三十六个“中国水周”在珠海正式开启 陆绍龙 摄

曾亲笔批示解决澳门用水问题，为了解决对澳供水问题，投入了大量人力物力重新修建水库。而从西江调水也是跨越多个省份，协调难度很大。很多人因此付出了一生，却默默无闻。我们希望通过这个电视剧，让更多的人了解这些幕后英雄。”

将组织开展系列主题活动

当日，主题为“强化依法治水 携手共护母亲河”的第三十六个“中国水周”也正式开启。为增进社会各界对珠海水资源保护利用与供水安全工作的了解，珠海市水务局、珠海水控集团将组织开展一系列主题活动，持续营造全社会节水护水良好氛围。

其间，珠海市将举办线上“水知识”有奖答题活动。该活动以珠海市水务局微信公众号及珠海水控集团微信公众号为宣传推广平台，通过有奖问答的形式，吸引市民群众参与主题宣传活动，借助答题

普及供水、排水、水资源保护、相关政策法规等知识。答题范围包括珠海基本水情、水资源保护方针政策与法律法规、城镇生活节约用水、节水行为规范等内容。

在活动中，市民可通过以上两个微信公众号参与答题，每次10道题，单选作答，答完点击提交即可。对答题挑战成功的市民，活动主办方将提供相应的奖品，包括主题宣传册及定制版U盘等等；奖品共计400份，快递包邮到家。有奖答题于3月22日中午12时正式开启。

此外，“世界水日”“中国水周”期间，珠海市还将紧扣今年活动主题，选取市民百姓感兴趣的领域和素材举办水务环保主题展；邀请相关高校水文水资源专业学生代表、中小股东及家长们前往山河碧道、南区水厂节水教育基地、前山水质净化厂参观学习，提升社会各界对珠海水务建设、水环境治理的关注度。