

证券代码：600807

证券简称：济南高新

公告编号：临 2023-038

济南高新发展股份有限公司

关于三家控股子公司被认定为省级“专精特新” 企业和取得相关发明专利的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

公司控股子公司山东艾克韦生物技术有限公司（简称“艾克韦生物”）、旺盛生态环境股份有限公司（简称“旺盛生态”）、山东艾克韦医学检验所有限公司（简称“艾克韦医检所”）被认定为山东省 2023 年度“专精特新”中小企业；控股子公司湖南新大陆生物技术有限公司（简称“湖南新大陆”）通过自主研发和技术转让方式取得 3 项体外诊断业务相关发明专利。

一、基本情况

（一）公司控股子公司艾克韦生物、旺盛生态、艾克韦医检所获得山东省 2023 年度“专精特新”中小企业认定情况

近期，根据山东省工业和信息化厅发布的《关于公布2023年度专精特新中小企业的通知》（鲁工信创〔2023〕78号），公司控股子公司艾克韦生物、旺盛生态期满复核通过，再次被认定为山东省2023年度“专精特新”中小企业，有效期三年；控股子公司艾克韦医检所初次被认定为山东省2023年度“专精特新”中小企业，有效期三年。

（二）公司控股子公司湖南新大陆取得发明专利的情况

近期，公司控股子公司湖南新大陆收到国家知识产权局相关文件，湖南新大陆通过自主研发和技术转让方式取得3项体外诊断业务相关发明专利，具体情况如下：

发明专利名称	专利号	专利申请日	专利取得日期	专利权人	专利期限
一种改良型特	ZL20201	2020年6月24日	2023年5月9日	湖南新	20年

异性生长因子检测试剂盒及其应用	0587940.0			大陆	
一种诊断用对羟基苯甲酸羟化酶及其制备方法和应用	ZL202010184842.2	2020年3月17日	2023年4月25日	湖南新大陆	20年
质谱仪离子化环境在线调节系统与方法	ZL201410363808.6	2014年7月29日	2023年3月27日	湖南新大陆（变更后）	该专利授予日期为2016年8月3日，专利期限为20年，湖南新大陆于2023年3月通过技术转让方式获得该专利权

上述3项发明专利要点如下：

1. 一种改良型特异性生长因子检测试剂盒及其应用专利，公开了一种改进型特异性生长因子检测试剂盒，属于生物化学技术领域。所述的试剂盒包括R1试剂、R2试剂和校准品，其中R1试剂主要为缓冲液成分，R2试剂主要为反应液。本发明的试剂盒具有较高的灵敏度和特异性，且对肿瘤样本的检测具有早期性和广谱性，可适用于多种肿瘤的早期筛查。

2. 一种诊断用对羟基苯甲酸羟化酶及其制备方法和应用专利，公开了一种诊断用对羟基苯甲酸羟化酶及其制备方法和应用，属于基因工程技术领域。所述的对羟基苯甲酸羟化酶可以从施氏假单胞菌中克隆表达获得，具有纯度高、活性好、产量高、成本低等优点，易于推广应用，可用于人血清/血浆中胆碱酯酶含量的检测。

3. 质谱仪离子化环境在线调节系统与方法专利，公开了一种质谱仪离子化环境在线调节系统与方法，系统安装于质谱仪上或者色谱仪色谱柱与质谱仪之间，至少包括控制器、泵、连接管线、连接管件和调节液容器。优化检测条件时，通过控制泵的开关和流速，在同一流动相中输入不同种类或不同流速的调节液，得到理想的离子种类和响应强度；检测时，按需同时或不同时输入的不同种类不同流速的调节

液，在线调节流动相成分，实时改变化合物在离子源的离子化环境，满足不同性质化合物同时检测的需要，节约化学试剂的使用量，提高分析测试的效率，可为临床质谱仪开发提供技术支撑。

二、对公司的影响

公司上述三家子公司本次被认定为省级“专精特新”中小企业，是对子公司在实现专业化、精细化、特色化发展、创新能力强、质量效益好等方面的认可与肯定，有利于提高子公司品牌的知名度和行业影响力，进一步增强子公司的市场竞争力，同时子公司可在数字化发展、融资服务、经营管理等方面获得政策支持，对公司未来发展将产生积极作用。未来子公司将继续坚持走“专精特新”发展之路，继续聚焦主业、强化创新和专业化水平，提升自身实力和核心竞争力，充分发挥引领示范作用。

子公司湖南新大陆取得的上述体外诊断业务相关发明专利为公司在肿瘤检测、质谱等领域产品改良、开发方面提供了技术支撑，有利于进一步完善公司知识产权保护体系，丰富公司技术储备和研发经验，促进公司体外诊断业务相关产品结构的不断丰富，提升公司的核心竞争力，符合公司的长远发展利益。

公司指定的信息披露媒体为《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站，有关公司信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准。

特此公告。

济南高新发展股份有限公司

董事会

2023年6月13日