**建设项目环境影响报告书（表）拟审查公示材料**

**一、项目概况**：

山东新动力健康科技有限公司智能恒温泳池生产项目位于济南市莱芜区牛泉镇八里沟村北，项目总投资10000万元，其中环保投资70万元，占地面积11500平方米。购置吸塑成型机、喷枪、切边机、翻转机、数控钢材切割机、数控木材断料机、木工台机、数控切管机、电流电压检测仪等设备24台（套），建设泳池生产线2条。以亚克力板材、不饱和树脂、玻璃纤维、钢材等为原材料，经吸塑成型、铺毡加固、发泡、切边、组装、测试、包装等工序，年产智能泳池、智能小池4500台。

**二、主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施**

（一）施工期

拟建项目利用新建厂房进行建设，施工期工程内容主要为场地平整、开挖地基、铺设相关管道、进行车间建设和装修和室内道路铺设。

1. 严格按照《山东省扬尘污染治理管理办法》(山东省人民政府令第 248号)、《济南市扬尘污染防治管理规定》和《济南市人民政府办公厅关于印发济南市建设项目扬尘污染治理若干措施的通知》的要求，制定文明施工方案，严格控制施工期扬尘等废气污染。

2.施工过程中产生的废水应全部收集，施工废水经简易沉淀池沉淀后，作冲洗水等重复使用，不得外排。生活污水经附近场区化粪池收集后由环卫部门清运，不外排。

3.施工期开挖的渣土、碎石等定点堆放，弃土应运至专门的建筑垃圾堆放场;生活垃圾由环卫部门清运。

4.科学布置施工现场，合理安排施工时间，选用低噪声的施工机械，采取有效的防治措施，降低对周边的声环境影响，施工期场界环境噪声不得超过《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）表1规定的排放限值。

（二）运营期

1. 做好废气的污染防治工作。项目在运营期要加强各工序和生产运行管理，各类废气须按照环境影响报告表中提出的环境保护措施进行处理处置，确保项目运营后污染物达标排放。

吸塑工序产生的含挥发性有机物的废气收集后，经两级活性炭吸附装置处理，通过1根不低于15米高排气筒排放；铺毡工序产生的含挥发性有机物、苯乙烯、2-丁酮的废气收集后，经两级活性炭吸附装置处理，通过1根不低于15米高排气筒排放；发泡工序产生的含挥发性有机物的废气收集后，经两级活性炭吸附装置处理，通过1根不低于15米高排气筒排放；木材/钢材下料、磨孔工序产生的含颗粒物废气收集后，经布袋除尘器处理，通过1根不低于15米高排气筒排放；胶粘工序产生的含挥发性有机物、2-丁酮、丙酮的废气收集后，经两级活性炭吸附装置处理，通过1根不低于15米高排气筒排放。

有组织颗粒物排放须符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1“重点控制区”限值要求；有组织挥发性有机物排放须符合《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》（DB 37/ 2801.6—2018）表1限值要求；有组织苯乙烯、2-丁酮、丙酮排放须符合《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》（DB 37/ 2801.6—2018）表2限值要求。厂界无组织颗粒物排放监控点浓度须符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2限值要求；无组织挥发性有机物排放监控点浓度须符合《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》（DB 37/ 2801.6—2018）表3及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）限值要求；厂界无组织苯乙烯、2-丁酮、丙酮排放监控点浓度参照执行《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表3限值要求。

2.做好废水的污染防治工作。本项目测试废水经石英砂罐过滤后回用；生活污水经地埋式污水处理站处理后回用于绿化及道路洒水。生活污水回用水质须符合《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）限值要求。

3.做好噪声的污染防治工作。严格落实各项噪声污染防治措施，优先选用低噪声设备、生产时封闭车间、合理布局、并采用基础减震、消声隔声等降噪措施，同时加强设备维护保养。厂界噪声须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

4、做好固废的污染防治工作。废包装材料、废边角料、除尘灰收集后外售物资回收单位；废石英砂委托厂家处置；废原料桶厂家回收再利用；废活性炭、废树脂渣、废润滑油、废油桶属于危险废物，收集后暂存在危废间内，委托有资质单位及时处置；污水处理站污泥、生活垃圾委托环卫部门清运。一般固体废弃物的处理和处置须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，危险废物的处理和处置须符合《危险废物贮存污染控制标准(GB18597-2001)及其修改单标准要求。

**三、公众参与情况**

建设单位未开展公众参与。

**四、相关部门意见**

1.项目已取得山东省建设项目备案证明，项目代码： 2211-371202-04-01-764196