

安徽省科学技术奖提名项目公示内容

(2021 年度)

一、项目名称：面向矿石、工业固废物料的智能分选设备关键技术研发及产业化

二、提名者：合肥市科技局

三、主要知识产权和标准规范等目录：

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明人 (标准起 草人)	发明专 利(标 准)有 效状态
发明专利	彩色物料 分选设备 及方法	中国	ZL2010 105149 58.4	2013.5. 1	第 1190060 号	合肥泰 禾光电 科技股 份有限 公司	许大红 颜天信 石江涛 唐麟 董宁	有效发 明专利
实用新型 专利	物料分选 设备透射 式LED背景 系统	中国	ZL2011 202822 23.3	2012.4. 18	第 2169122 号	合肥泰 禾光电 科技股 份有限 公司	颜天信 董宁 唐麟 王海楠	其他有 效知识 产权
发明专利	一种物料 在线分选 装置及其 扫描成像 光谱装置	中国	ZL2017 106172 23.6	2020.6. 19	第 3850297 号	合肥泰 禾光电 科技股 份有限 公司	颜天信 汪洪波	有效发 明专利
发明专利	多通道高 频气动电 磁阀	中国	ZL2015 100490 19.X	2016.4. 6	第 2010743 号	合肥泰 禾光电 科技股 份有限 公司	石江涛	有效发 明专利
发明专利	一种防物 料残渣和	中国	ZL2013 105576	2015.6. 17	第 1699888	合肥泰 禾光电	颜天信 唐麟	有效发 明专利

	灰尘堆积的分选机出料口		66.2		号	科技股份有限公司	许大红 石江涛 刘晓明	
发明专利	一种物料扫描系统与物料剔除方法	中国	ZL201811000675.0	2020.7.24	第3903514号	合肥泰禾光电科技股份有限公司	桑浩 颜天信 唐麟 汪洪波	有效发明专利
发明专利	物料分选设备的移动白板校准靶校准装置	中国	ZL201610775795.2	2019.1.22	第3225588号	合肥泰禾光电科技股份有限公司	颜天信 唐麟 章广飞 杨贤良	有效发明专利
发明专利	一种用于色选机的自带背光源的相机对准工装	中国	ZL201610773959.8	2019.7.9	第3449201号	合肥泰禾光电科技股份有限公司	颜天信 唐麟 陈明星 汪洪波 杨杨	有效发明专利
实用新型专利	一种矿石智能干选机用高压喷枪装置	中国	ZL201822197868.1	2019.9.20	第9405139号	合肥卓海智能科技有限公司	王金诚 齐美石 孙硕 侯方东	其他有效知识产权
实用新型专利	一种矿石智能干选机	中国	ZL201822198902.7	2019.9.20	第9405346号	合肥卓海智能科技有限公司	王金诚 齐美石 孙硕 侯方东	其他有效知识产权

四、主要完成人：石江涛、唐麟、王金诚、贾仁耀、汪洪波、桑浩、齐美石、许大红、万云武

五、主要完成单位：合肥泰禾智能科技集团股份有限公司、合肥泰禾卓海智能科技有限公司