**2021年湖北省科技型中小企业创新奖**

**项目提名公示**

**公司名称：**武汉亚非种业有限公司

**提 名 者：**武汉市科学技术局

**企业情况简介：**

武汉亚非种业有限公司成立于2006年，是一家主营高端蔬菜种子育、繁、推一体化的专业种子公司。公司总部位于武汉市武昌区，现有职工44余人，其中66%是专业技术人员。是一家可持续增长，且增长速度较快的公司，尤其在甘蓝、西兰花、西兰苔、胡萝卜等细分领域占据举足轻重的地位。

2016年，亚非种业在武汉市汉南区建设了140亩的亚非农业科技园，专门用于新品种、新技术的试种、示范、观摩及推广。为增强科研实力，园内特配备专业实验仪器、设备，并引进相关技术人才，为后期新品种的研发打下坚实的基础。

2017年3月，亚非种业在华中农业大学、浙江大学设立亚非种业奖学金、奖教金，亚非农业科技园是两所双一流高校的教学实习基地。

公司近几年知识产权成果颇丰：取得“西兰花胞质雄性不育快繁的方法”国家发明专利2项，15个实用新型专利；“苔苔”等13个西兰花品种已获农业农村部植物新品种保护；企业商标注册34个；共有19个蔬菜品种获农业农村部品种登记。

2019年1月，亚非种业成为国家西兰花良种重大科研联合攻关单位。4月，亚非种业携手中国人民财产保险股份有限公司，在蔬菜种子行业首创蔬菜天气指数保险，以保障菜农在极端天气下的收益，并持续为菜农投保，助稳产、促增收。5月，亚非种业与中国工程院院士王汉中合作建立武汉经济技术开发区（汉南区）首家农业院士专家工作站。同时，举办了首届亚非杯全国西兰花种植能手大奖赛颁奖大会，广大种植户朋友一致认同“亚非西兰花、致富千万家”。

2020年7月，亚非种业被评为武汉市农业产业化市级重点龙头企业，湖北省高新技术企业。9月，武汉开发区确定亚非种业为武汉经济技术开发区（汉南区）农业“四新”技术示范基地。

目前，亚非种业正根据现有的种质资源，制定新的育种目标和技术路线。利用华中农业大学园艺林学学院、江汉大学系统生物学研究院、农业农村部植物新品种测试中心分子检测实验室（武汉），湖北省农科院经作所等科研单位的科研优势，以市场为导向，产学研相结合，构建西兰花商业育种和生产体系，搭建西兰花、西兰苔种质资源鉴定评价与发掘利用、育种技术与标记开发、新组合筛选与优质品种的测试，新材料与骨干亲本创制和鉴定，筛选出一批满足市场需求和不同生产方式需求的优质、多抗、高产新品种。为我国西兰花、西兰苔产业升级转型，持续健康发展提供技术支撑。