

SWS资本获Felcra委托

稻田用无人机喷农药

(檳城 25 日讯) SWS 资本 (SWSCAP, 7186, 消费产品与服务组) 的子公司 MATA Aerotech 已正式受联邦土地统一与复兴局 (Felcra) 委托, 在诗布朗霹雳 (Seberang Perak) FELCRA 的稻田中, 使用无人机技术对水稻作物进行农药喷洒, 并于 2 周前已开始喷洒工作。

SWS 资本执行主席丹斯里陈坤海周一召开记者会指出, SWS 资本早前投资无人机系统 (UAS) 和人工智能 (AI) 技术, 已取得令人鼓舞进展, 在经济事务部长拿督斯里阿兹敏阿里见证下, MATA Aerotech 与 FELCRA 于 2019 年 7 月签署了谅解备忘录。

他说, 依据这项委托, FELCRA 已将其 1557 公顷稻田分配给 MATA Aerotech, 并以无人机技术在占总面积 45% 以上的稻田进行农药喷洒, MATA Aerotech 在 2 周前, 已开始在诗布朗霹雳使用无人机技术, 为面积近 200 公顷的稻田喷洒农药, 而诗布朗霹雳也是 FELCRA 在马来西亚最大的稻田。

他透露, 这项技术将减少喷洒工作所需的人工数量约 30%, 同时也减少了喷洒的时间, 除了无人机进行农药喷洒外, 还出动农业侦察机侦察哪一部分的农作物生病, 需要进行农药喷洒, 这将大幅度减少喷洒剂的使用量, 这遵循了智能农业模型的目标——“减少投入, 增加产出”。

“未来, MATA Aerotech 和 FELCRA 将使用无人机和人工智能技术, 将及时的数据分析纳入 FELCRA 的种植园管理和营运, 此举预料能够更快速及更准确地监测农作物的生长和健康状况, 从而提高营运效率。”

他说, FELCRA 希望采用“智能农业模式”的理念, 改善超过 10 万名 FELCRA 农民的生活素

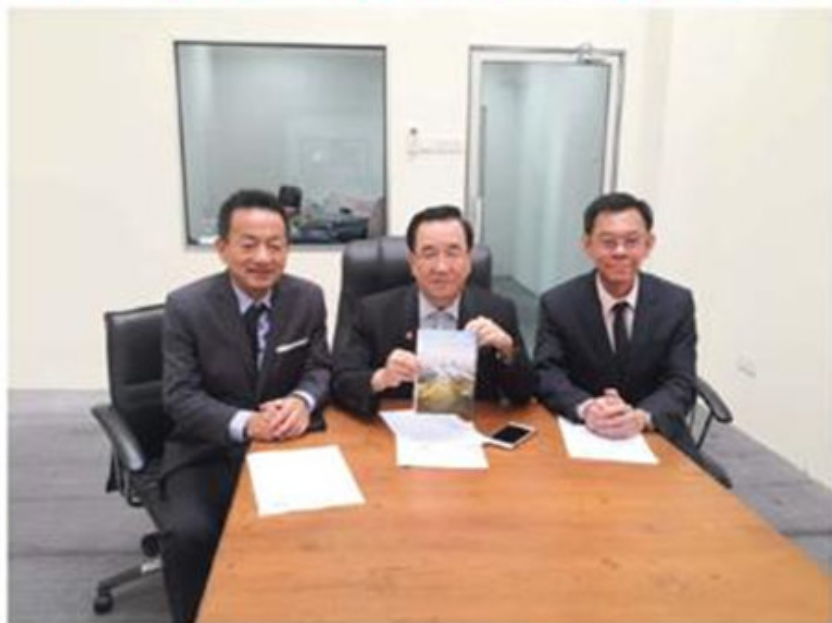
质。

“目前该公司也与雀巢及联邦土地发展局 (FELDA) 商谈合作, 并在它们的农地上使用无人机进行农药喷洒工作。”

“MATA Aerotech 一直在农业领域扮演积极角色, 为相关组织和农民出力, 所涵盖的农作物产品包括稻米、棕油、蔬菜和水果, 由于马来西亚还属于一个农业大国, 因此该公司重点是在农业领域探索和捕捉更多商机。”

“我们投入的领域, 一部分是商业, 大部分则属教育性质, 这是因为我们还是需要对相关组织和农民进行关于无人机和人工智能技术价值的教育。”

据世界银行最近发表的《农业转型与包容性增长: 马来西亚经验》报告, 马来西亚的农业生产能力不到高收入国家的一半, 该报告也强调, 我国迫切需要转型, 并指出没有在农业成功转型的



陈坤海 (中) 向记者出示 MATA Aerotech 的无人机型号, 由张汉川 (左) 及罗裕斐 (右) 陪同。

国家, 就无法转型成为高收入国家。

陈坤海透露, SWS 资本计划多元化其收入基础, 并在工业革命 4.0 (IR 4.0) 中抢占商机, 凭着卓越的技术, SWS 资本相信无人机和人工智能技术将改变马来西亚的农业领域, 并朝向 IR4.0 驱动的可持续智能农业模式迈进。这些技术将增加组织和农民收入。

出席记者会者包括 SWS 资本执行董事拿督张汉川及 SWS 资本董事罗裕斐。#