電子昆蟲間諜問世將上前線 大公報訊 2008-05-05

【大公報訊】據英國《每日郵報》網絡版四日消息：荷里活科幻電影中影星湯．告魯斯大戰一支奉命追捕他的機械蜘蛛軍團的場景似乎不可能出現。但電影《未來報告》的故事情節也許並非如聽上去那樣遙不可及。英國軍工業巨頭英國航空航天系統公司（BAE Systems）研發一系列細小的電子蜘蛛、昆蟲及蛇，成為戰場上士兵的耳目，協助挽回數千人的性命。

這些發明品的原型可望在二○○八年底上前線，衝入潛在的危險區域如布下陷阱的建築物或敵人的藏身處，把影像傳送回在附近安全部署的士兵。

士兵們將把那些電子生物帶上戰場。他們利用一部細小的追蹤載具，把電子生物們運送至靠近目標處。然後它們成群湧往目標建築物，把影像傳送至士兵的手提或腰掛電腦，預告他們建築物內可有威脅。英國航空航天系統公司剛在一份一千九百萬英鎊的合約上簽字，為美軍開發這種新裝置。

研究員希望，它們最終創造出可以像蝴蝶或蜻蜓那樣飛行、像蛇那樣滑行的機器。一種像蜘蛛那樣爬行的裝置的計劃據說進展不錯。

其中一部分電子生物將配備小型攝像機，其他將配備可以探測化學、生物或放射武器是否存在的感應器。

英國航空航天系統公司的一段電腦製作錄像顯示，一名士兵把細小的入侵者放出來，然後它們進入一間可疑的建築物探索。那幢建築物最後被地面部隊炸毀。

來自英國及美國的英國航空航天系統公司的科學家們計劃開發一支電子蟲軍團，甚至做到士兵們一人一支。

雖然這些開發計劃涉及到小型的高科技機件，但英國航空航天系統公司強調，一旦全面投產，每隻電子蟲的生產成本最高只要一百鎊。

國防部拒絕為電子生物開發計劃置評。