国内首架电动飞机在沈阳量产

RX1E锐翔。

9月23日，记者从沈阳航空航天大学了解到，中国首架自主知识产权电动飞机—RX1E锐翔双座电动轻型飞机已在沈开始批量生产。这款飞机以锂电池为能源，采用全碳纤维复合材料结构机体，与传统油动飞机相比，具有造价低廉、节能环保、安全实用的特点。

RX1E锐翔双座电动轻型飞机由辽宁通用航空研究院设计，沈阳锐翔通用飞机制造有限公司负责制造，飞机起飞距离290米，着陆滑翔距离为560米。“每充1.5个小时的电，就可满足飞行40分钟。难得的是，RX1E每次充电仅耗电10度，折合电费5元左右，运行成本十分低廉。”中国工程院院士、沈阳航空航天大学校长杨凤田说。

在9月22日结束的第二届沈阳法库国际飞行大会上，RX1E上天进行了特技表演，起飞、拉升、攀高、俯冲、旋转，种种高难动作赢得观众阵阵掌声。

据介绍，RX1E紧跟国际新能源飞机发展潮流，可进行娱乐、教学、工农业生产、航拍等用途，还可以利用其振动小的特点，实施高精度航测的特殊功能。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/52375.html