

# 科技·万象

## 锂电池驱动 单价100万元 能飞1个小时

# 中国首款商用电动飞机将投产

□据 中新网

中国首款商用电动飞机将投产！据悉，这款名为RX1E锐翔的电动飞机由锂电池驱动，已经获颁生产许可证，即将进入批量生产。鉴于该机的环保特性，预计这款飞机将具有强大的市场潜力。

这款飞机只需充电90分钟便可以以时速150公里的飞行。迄今为止，该飞机制造商已经收到28个订单，年产量可达100架。

不过这架飞机并不便宜。加上蓄电池，RX1E飞机的总价格在100万元人民币左右。

据估计，未来十年间中国新增飞行员数量将超过10万人。而RX1E飞机能够壮大这一队伍。该飞机制造商辽宁锐翔通用航空有限公司表示，用电动飞机培训飞行员的开销约为12万元人民币，比传统飞行员培训要低



RX1E锐翔电动飞机 (网络图片)

得多。

该公司称，这一项目得到了政府机构和国有公司的支持，包括工业和信息化部、民航局和制造中国新一代隐形战机的沈阳飞机工业集团。

锐翔公司表示，RX1E飞机达到了严格的质量标准，已在中国航空部门的监督下通过了美国材料与试验协会所要求的检测项目。

该公司称，除了飞行员

训练，RX1E飞机还可用于农林畜牧业管理等领域。

锐翔电动飞机由中国工程院院士杨凤田牵头，辽宁通用航空研究院研发，是我国首款电力载人轻型飞机。这款轻型运动飞机以锂电池为能源，稀土永磁同步电动机为动力，最大飞行高度3000米，每充电一个半小时可飞行45分钟~60分钟，可广泛应用于飞行员培训、观光旅游、体验飞行等。

# 人体核心基因图谱出炉

## 为癌症个性化治疗奠定基础

□据《科技日报》

加拿大科学家通过逐个关闭18000个基因(占人类基因组的90%)发现，超过1500个核心基因是人类必需的。这一发现为实现生物医学研究的长期目标——精确定位基因组中每一个基因的作用奠定了基础。

多伦多大学分子遗传学系贾森·莫法特教授领导的研究团队，通过利用最新的基因编辑技术CRISPR开展研究后发现，人类基因中大约有10%是细胞生存所必需的。通过关闭5个不同肿瘤(脑肿瘤、视网膜肿瘤、卵巢肿瘤和两种结直肠肿瘤)细胞系中的基因发现，每种肿瘤依赖于一种独特的基因，可通过特定药物进行

靶向治疗。这一发现为制定只针对肿瘤细胞，同时又使周围健康组织免受损伤的新疗法带来了希望。

此项研究成果表明，大部分人体基因在细胞中发挥着更为微妙的作用，将其关闭并不能杀死细胞。但是，如果两个或两个以上的基因同时发生突变，或者细胞处于环境压力下，细胞就开始死亡。因为不同的癌症有不同的基因突变，其往往依赖于不同的基因组合保持生存。莫法特研究小组最终分别测绘出5种测试癌症的基因图谱，每种基因图谱对不同的药物具有易感性。

这些数据说明了新方法在更精确地治疗不同癌症方面的临床潜力，并已展现出其在个性化医疗方面的价值。

<b>健康资讯</b> 服务热线: 65139988 65139977 刊登范围: 医院、诊所、科室、药品、保健品、消字号产品、医疗器械等 刊登时间: 每周一至周六 微信: fenlei_0379 网址: www.cssh365.com	<b>洛阳肤康医院</b> 皮肤科专科 地址: 牡丹广场·金源国际后面(涧西区延安路9路车终点站) 电话: 64395111	<b>顽癣皮肤病</b> 先用药 后付款 患者凭本人身份证免费用药 咨询热线: 15139988061	<b>王城医院</b> 不住院随做随走 主治: 大痔疮、小痔疮、六趾、丰乳、调经、丰胸、足跟痛、痔疮 王城大道中州路交叉口军分区综合楼3楼 电话: 0379-63919120 61661120	<b>星级养老机构</b> <b>洛阳中隧养老康护中心</b> 62302222	<b>医养结合, 对生活半自理及完全不能自理者的照顾更科学合理</b> 热线: 62302222 中隧养老康护中心
---	--	--	--	--	--

<b>分类广告</b> 广告热线: 0379-65139977 65139988 地址: 西工区唐宫西路36号唐宫大厦8楼816室(西工小商品市场东隔壁) 法律顾问: 河南洛浦律师事务所 卢晓昆主任 13938849753		<b>三利搬家</b> 西工: 6330 0678 6399 3777 6490 2222 新区: 8085 0781 老城: 6330 0678 6399 3777 专业拆装空调、搬厂设备、全国货运 64902222 63993777	<b>管道疏通</b> 精修上下水管 河西 60111000 老城 64518116 西工 64518116 新区 60111000 难上难管道疏通 新区 64518116 老城 60111000 西工 60111000 河西 64518116 汽车吸污、汽车高压疏通 西工 60111222 河西 60115588 新区 60115588 老城 60111222 高手专业通下水道 河西 60115588 西工 60111222 老城 60111222 新区 60115588 安装维修水管、汽车疏通吸污	<b>亮化照明</b> ◆科锐彩屏亮化工程 18937911151 <b>老年公寓</b> ◆花园爱心老年公寓 15937944887 <b>庆典礼仪</b> ◆施放广告空飘气球 13608469739 <b>家电清洗</b> ◆上门清洗家电保洁 13838801982 <b>采暖大全</b> ◆地暖清洗保养维护 13353990150 <b>太阳能</b> ◆专业维修太阳能 15537921775	<b>百业信息</b> <b>股票期货俱乐部</b> 开户指导 招操盘手 62798888 <b>零利息资金支持</b> 62798888 <b>期货俱乐部</b> 开户培训 软件理财 股票期货资金合作 18037908576
<b>职场资讯</b> <b>单位招聘</b> 东方外国语学校 聘A照司机、(涧西西工)13373778055 ◆旅游汽车公司招聘: 营销人员、车辆机械专业人员 63215115 ◆招聘销售和微信营销 15896559836 <b>个人求职</b> ◆会计求职兼职 18903793816 ◆资深会计求职 18638807090 <b>劳务输出</b> ◆茂成各国签证和劳务 65168170 注册号: 410303120016779 ◆信达办各国出国劳务 64853058 注册号: 410305120022348	<b>生活资讯</b> <b>空调维修</b> <b>格力美的服务</b> 62100000 质保两年 专车拆移 精修回收空调 <b>空调移机回收</b> 80862080 免费 <b>空调回收移修</b> 80881959 质保三年 <b>起名改名</b> ◆美名策划院华阳桑峰 63207739 ◆让您一“名”惊人 13014785629 <b>搬家大全</b> <b>乘龙搬家</b> 总店 80850675 老城 13663888975 涧西 15516388415 西工 15236247093 新区 15236247093 全国货运 搬厂设备 拆装空调家具搬钢琴 80850675	<b>幸福搬家</b> 涧西 63391115 西工 63270388 新区 63391115 长短货运 拆装空调 63270388 <b>好好搬家</b> 西工 66 66 65 65 涧西 40 00 379 778 长短货运 拆装空调 <b>顺好搬家</b> 顺好涧西 60680911 顺好西工 63377333 顺好新区 63377333 <b>三好搬家</b> 涧西 6485 4678 西工 4000379858 <b>万吉搬家</b> 万吉涧西 60611114 万吉新区 13183073338 <b>喜鹊搬家</b> 64815669 喜鹊西工 18838861072 <b>万通搬家</b> 65111116 万通涧西 13526908813 万顺搬家 63350756 拆装空调家具搬钢琴 63350756 金祥搬家 63258863	<b>信得过管道疏通</b> 西工 60119995 涧西 62211600 新区 62211600 老城 60119995 瀋河 60119995 天林 62211600 <b>清污公司</b> 64856295 吸化粪池 13213509276 ◆汽车疏通化粪池 15838855231 ◆吸污车清理化粪池 13937999719 <b>家政保洁</b> 吉安保洁 60124300 专业保洁 13323795383 蜘蛛人高空作业队 13027632668 13592003193 ◆小蒋保洁擦玻璃 15516393123 ◆推公司专业保洁 15837987036 ◆专业保洁、钟点工 13233793131 ◆远弘专业保洁 15537969912	<b>商务资讯</b> <b>会计服务</b> ◆工商注册代理记账 13525991247 <b>咨询代理</b> 办公司 先咨询 免走弯路, 公司注册代理记账 一般纳税人商标 13837933688 <b>博航投资公司</b> 寻找优质项目如房产、企业、新能源、学校、种植、医院、厂矿在建工程等, 高薪聘业务员, 手续简单, 放款迅速, 不收取任何费用! 15255558761 汪总监 <b>资质专办 公司注册</b> 施工、开发、装修、物业 18638856001 <b>资质代办 18638834587</b> 建筑、置业、园林、装修、物业等 <b>注册公司 代理记账</b> 18613703173 15729086686	<b>典当拍卖</b> <b>广信典当</b> 车辆典当 1.5%起 房产、车辆、黄金、票据、数码 快速典当放款 64627811 <b>汽车典当</b> 房产票据 费用低放款快 18338800666 13698877505 <b>物资回收</b> <b>高价回收铜铝不锈钢</b> 各种电线、变压器、电机、电器、废旧 旧设备、旧库存积压物资 15236221118 ◆收废铁旧日设备等 15937923935 <b>二手超市</b> <b>回收陈年老酒冬虫夏草</b> 收售各类高中低档陈年老酒、 名烟、冬虫夏草、钱币及超市 购物卡等。18638346663 <b>房产资讯</b> <b>出租转让</b> ◆饭店转让或者出租 18538361115 收入稳工艺品店转 18937939909 <b>房屋维修</b> ◆修房顶卫生间水管 15538871410 ◆房屋漏雨有店保修 13663893029 ◆修房顶卫生间漏水 18237922221 <b>二手房</b> ◆房产过户贷款公证 15538808811 <b>车辆资讯</b> <b>汽车租赁</b> ◆汽车租赁考斯特租赁 64858818
<b>教育资讯</b> <b>招生</b> <b>洛阳住建委岗位培训</b> 根据省住建厅文件通知, 现举办施工、预算、质检、安全、材料、取(送)样、见证员等 岗位培训, 采用省定教材授 课, 参加全省统一考试。本期 学不会下期可免费学习! 电话: 63026335 63026337 纱厂北路21号洛阳市建设行业职工培训中心 <b>聪源教育</b> 中高考全日制冲刺 VIP 一对一 由洛一高骨干教师于转香、拖二中市 名师马丽英等执教! 13937990112 <b>文化补习</b> <b>立民教育一对一</b> 15139976726	<b>财运来搬家</b> 总店 80880707 老城 13383888661 西工 15539734420 涧西 18037916157 新区 15539714420 全国货运 拆装空调 注册号: 410304634060274	<b>修锁开锁</b> ◆平价开锁公安备案 66667890 平价开锁公安备案 81818181 ◆河西高新 63700000 开锁换锁芯 平价开锁 66 66 66 36 <b>钻 孔</b> ◆低价钻孔疏通管道 64558606 ◆低价钻孔疏通管道 62211600 ◆专业钻孔 350 直径 13633874203	<b>调查服务</b> <b>邦德追债专攻老赖</b> 律师+精英团队 成功收费 18637947007 18237964424 <b>信捷追债 老赖克星</b> 律师+精英=成功 15290585505 ◆诚信追债婚情调查 15516387192		

友情提示: 本栏目仅为信息提供和使用的双方搭桥, 信息内容的真实性、准确性以及由此产生的后果, 由信息提供者负责。如遇交纳押金或预付款, 务必小心, 谨防上当, 否则后果自负。您使用这些信息时, 请注意查验各种相关文件和手续。