

可分离式飞行汽车亮相长沙

湖南企业研发,陆空两用,飞行时间为30分钟,3-5年后或可预定

“汽车要是能在空中飞就好了!”遭遇堵车或发生紧急情况,你是不是也有过这样的幻想和期盼?这种通常只存在于科幻片里的画面即将成为现实了!

6月2日上午,在湖南日报社协办下,我省新兴科技企业星思科技举行低空飞行器发布会,陆空两用的飞行汽车等多项“黑科技”亮相,这种可分离式飞行汽车3到5年后或可接受预定,即将改变我们的生活。

■记者 李琪 通讯员 段者文 实习生 平孟 郑琪琪



XS220可分离式飞行汽车试飞效果图。

【市场】

3到5年后或可接受预定

飞行汽车离我们的生活还远吗?据了解,目前我国有不少企业在研发载客无人机和飞行汽车,空客、亿航等大公司都具有了一定的成果,其中亿航184便是全球第一款可载客的无人驾驶飞机。

据透露,XS220具有它自己的特点,例如不但可以在空中飞行载客,还可以切换地面驾驶模式。“XS220飞行器核心部件已经在无人驾驶模式下试飞大半年,马上会开始载人模式的试飞。”聂洪山透露,公司计划在3至5年后接受预定,具体面市时间还要看政策、法规等的完善情况。至于价格方面,还没有比较全面地进行计算,但按照国外一些飞行汽车的价格,约150万欧元-200万欧元。

发布会现场除了可分离式飞行汽车外,还展示出了XS60行业应用无人机、XS520旅游观光飞行器,今后将应用于快递的投递、旅游观光等行业领域。

【动态】可分离式飞行汽车惊艳亮相

早上出门上班,城市道路却出现大面积拥堵。驾驶飞行汽车的司机进入飞行汽车综合服务站,将车子设置为飞行模式,车辆开始自动驾驶模式并设置飞行路线,脱离底盘垂直飞向空中。抵达目的地之后,飞行器会再次进入飞行汽车综合服务站,寻找匹配的底盘,并切换为地面驾驶模式……

发布会上,星思科技XS220可分离式飞行汽车首次被展示出来。公司通过相关资料了解到,汽车采用旋开式车身、可分离底盘设计。汽车在地面驾驶模式下,可

以乘坐一个人。启动飞行模式后,车身旋开后变形为四旋翼飞行器,可脱离底盘,并垂直起降飞向空中。空中的有效载荷为80kg左右,可以搭载一个成年人飞行。

这款可分离式飞行汽车采用锂电池供电,飞行时间为30分钟,最高飞行速度为100千米/小时,空中的升限可达1500米。“飞行时间确实不长,但现在只能使用锂电池。”星思科技负责人聂洪山表示,后续公司将推出混动或者新能源电池升级版产品,助推该产品成为未来城市出行的最佳选择。

【规划】将建“空中快道”维持飞行秩序

那么多飞行汽车在低空飞行,怎样才能保持秩序?聂洪山表示,他们将构建“空中快道”,通过规划飞行服务站、低空智能交通控制中心等配套设施来实现。

“空中快道”建成后,XS220等低空飞行器的起飞、降落均在服务站完成,服务站还具备通信/导航、能源补给、技术服务等功能。服务站可与地铁、机场、商务中心交通枢纽进行无缝对接。低空智能交通控制中心是运营平台,负责航线规划、运行监控、站点调度、应急处理等功能,飞行过程中的所有飞行数据实时回传至管控制中心,同时管控制中心

也向飞行器发出各种飞行指令。

“低空飞行的开放与扩大,是新兴和新型产业的时代中国梦,是鼓励创造创新的特大机遇。”聂洪山表示。

自2010年国家发布《深化低空空域管理体制改革意见》以来,低空开放正在有序进行中。民航局印发的《通用航空发展“十三五”规划》,也为促进扩大低空开放加码。规划中提出加强组织协调、加大资金支持、推动科研创新、推广航空文化、加强实施保障等多项保障措施,对于低空飞行行业的发展,是非常有力的保障。

(接A4版)

7、常德鼎盛房地产评估有限公司(暂定三级资质)
法定代表人:涂强(3人)
涂强 隋娟玲 欧津涸
8、湖南经典房地产评估咨询有限公司常德分公司(备案)
负责人:李萍万(3人)
李萍万 张敬 周雅文

八、益阳市:
1、湖南正大房地产评估经纪有限公司(二级资质)
法定代表人:杨靖(10人)
杨靖 李世斌 钟淑霞 杨建明 陈诚 舒庆国 吴有章 李艳 蒋德 郑佳
2、湖南栢成房地产评估有限公司(三级资质)
法定代表人:欧方园(5人)
欧方园 易志明 李文 袁水 戴毅

3、湖南志成房地产评估有限公司益阳分公司(备案)
负责人:黄文玉(3人)
黄文玉 蒋丽芳 谭伯洲
4、湖南新融达房地产评估有限责任公司益阳分公司(备案)
负责人:谭晨兴(3人)
谭晨兴 尹晨 曹灿
5、湖南经典房地产评估咨询有限公司益阳分公司(备案)
负责人:甘戈(3人)
甘戈 谭玉英 杨玉莲

九、娄底市:
1、湖南东升房地产评估有限公司(二级资质)
法定代表人:刘向阳(12人)
刘向阳 刘解文 刘琛 邱芬南 张爱霞 易琼 余祥喜 李坚 盛志辉 黄胜群 周玉根 周洪
2、涟源市中天房地产价格评估有限公司(三级资质)
法定代表人:刘飞平(4人)
刘飞平 吴杰 邓志方 李新建
3、双峰县平信房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:彭智勇(3人)
彭智勇 刘楷 李庆
4、冷水江鹰翔房地产评估有限公司(三级资质)
法定代表人:郭泳晶(3人)
郭泳晶 段朝霞 李卫华
5、娄底市亮佳房地产评估咨询有限公司(三级资质)
法定代表人:米庆全(3人)

米庆全 王利林 邱琳
6、新化县阳光房地产评估有限公司(三级资质)
法定代表人:李洪舟(3人)
李洪舟 许宏彦 阳照球
7、娄底市坤辉房地产评估咨询有限公司(三级资质)
法定代表人:温海霞(3人)
高卫星 丁立功 温海霞
8、湖南志成房地产评估有限公司娄底分公司(备案)
负责人:舒会容(3人)
舒会容 袁朋 张香芽
9、湖南经典房地产评估咨询有限公司娄底分公司(备案)
负责人:谢小东(3人)
谢小东 彭国锋 张培
10、湖南新时代房地产评估咨询有限公司娄底分公司(备案)
负责人:谢春亮(3人)
谢春亮 段龙 曾阳

十、邵阳市:
1、湖南邵房房地产评估有限责任公司(二级资质)
法定代表人:肖时题(12人)
肖时题 黄小娟 廖晓琼 林震 杨林 温晓春 罗洪宾 唐建国 王思明 周云峰 范小龙 邓佩丽
2、湖南金诚房地产价格评估有限责任公司(二级资质)
法定代表人:胡凯波(9人)
胡凯波 李奇武 唐茂华 李旭光 费希花 唐奇玲 何玉身 刘中 庾光洋
3、湖南益宏房地产评估有限责任公司(二级资质)
法定代表人:谢文峰(8人)
谢文峰 罗志强 黄康平 徐亮 谢智文 肖光柱 李建明 徐立文
4、邵东荆江房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:游立军(5人)
游立军 周巨敬 余资嫒 敬文志 余余珍
5、邵阳华信房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:卿启伟(7人)
卿启伟 肖张胜 刘飞 卿上顺 李江南 谭红云 曾田生
6、湖南恒正道房地产评估咨询有限公司(三级资质)
法定代表人:马自民(5人)
马自民 谭湘林 曾竞瑶 龚文炳 黄娟
7、邵阳市恒凯房地产评估有限责任公司

(三级资质)
法定代表人:戴宁志(6人)
戴宁志 王青云 杨琼 黄蓉 宁萍 汪敏
十一、湘西自治州:
1、湘西自治州天平房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:田仕珍(3人)
田仕珍 熊国平 曾华
2、吉首信成房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:刘建军(6人)
刘建军 石泽燕 满延锦 赵吉辉 宋开元 赵吉香
3、湘西自治州圆通房地产评估有限公司(三级资质)
法定代表人:王艳岭(3人)
王艳岭 苏国良 陈燕珍

十二、张家界市:
1、张家界恒泰房地产评估有限公司(三级资质)
法定代表人:陈明英(3人)
陈明英 丁艺 谭礼
2、张家界和兴房地产评估有限公司(三级资质)
法定代表人:陈荣辉(3人)
陈荣辉 龚恒 陶鹤飞
3、张家界德诚房地产评估咨询有限公司(三级资质)
法定代表人:李征(5人)
李征 戴儒荣 吴友谋 谢靖萍 李洪波
4、张家界先达房地产评估咨询有限公司(三级资质)
法定代表人:刘飞先(3人)
刘飞先 刘超云 刘雪冰
5、张家界泰业房地产评估咨询有限公司(三级资质)
法定代表人:王友华(6人)
王友华 吴俊 李华 王叶晶 张兴标 陶梓

十三、怀化市:
1、湖南诚成房地产评估有限公司(一级资质)
法定代表人:陈利军(16人)
陈利军 姜立新 赵中爱 潘启家 梁高堂 赵忠 胡蓉 刘国强 金龙梅 彭逸 向杰 汪保华 杨喜林 陈再云 盛劲 林建鑫
2、怀化财富房地产价格评估有限公司(二级资质)
法定代表人:李勇(9人)
李勇 宋仁跃 张小琼 何灵

周英 刘彦君 彭群 沈修刚
周雅春
3、怀化利华房地产评估有限公司(三级资质)
法定代表人:谢文阁(4人)
谢文阁 唐文勇 廖罗 刘福
4、湖南新时代房地产评估咨询有限公司怀化分公司(备案)
负责人:曾建东(3人)
曾建东 谢丽萍 杨曾敏
5、湖南经典房地产评估咨询有限公司怀化分公司(备案)
负责人:张龙(3人)
张龙 李叶 张剑

十四、永州市:
1、湖南潇湘房地产评估经纪有限公司(二级资质)
法定代表人:伍世瑶(9人)
伍世瑶 郭莉玲 盛泰山 陈建辉 唐勇 罗祥德 唐勇波 唐德明 陈必勇
2、永州群星房地产价格评估有限公司(三级资质)
法定代表人:段群芳(6人)
段群芳 石剑峰 雷白云 邹海林 王欧 柏田民
3、永州众联房地产估价有限公司(三级资质)
法定代表人:陈小文(8人)
陈小文 周训军 龙志勤 蒋炳智 何芳 熊明仕 龙增辉 陈祥友
4、永州金典房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:何志兵(3人)
何志兵 岳佳 冯保山
5、永州市诚达房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:黎泽林(3人)
黎泽林 全斌 何奕
6、永州中正房地产评估有限责任公司(三级资质)
法定代表人:肖忠(3人)
肖忠 王诗琪 李彦荣
7、湖南博皓土地房地产评估咨询有限公司(暂定三级资质)
法定代表人:黄震(3人)
黄震 陈杰成 陈敏
8、湖南志成房地产评估有限公司新田分公司(备案)
负责人:胡松杨(3人)
胡松杨 唐新宇 周卓斌
9、博文房地产评估造价集团有限公司祁阳分公司(备案)
负责人:顾正军(3人)
顾正军 何慕杰 胡平丽