

中国民用机场协会 明 传 电 报

签发人：王瑞萍

等级 急

机场协会发明电〔2025〕126号

关于开展 2025 年度“双碳机场”评价 符合性审查的通知

各相关单位：

为保障中国民用机场协会（以下简称机场协会）“双碳机场”评价结果持续有效，依据《运输机场碳排放管理评价（“双碳机场”评价）管理办法》（2024 版）等相关文件规定，根据“双碳机场”评价工作计划，机场协会将对获得 2022-2024 年度评价星级结果的机场组织开展 2025 年度“双碳机场”评价符合性审查。现将有关事项通知如下：

一、符合性审查范围

获得 2022-2024 年度“双碳机场”评价星级结果的机场，详见《2025 年度“双碳机场”评价符合性审查机场名单》（附件 1）。

二、符合性审查形式

机场协会将对本次符合性审查范围内的机场开展符合性审查，审查分为两阶段：机场自查和协会审查。

机场自查将由机场自主完成。机场应按照“三、符合性审查依据”相关文件要求完成自查，并根据《绿色机场发展数智化管理平台机场操作手册》查看方法（附件 3）提示，及获评星级，在规定时间内通过绿色机场发展数智化管理平台填报自查报告，并按照要求提交至机场协会。

协会审查分为文件审查和现场复核。文件审查由机场协会评委办对自查报告进行审查；现场复核由机场协会组织现场审核组，依据评价工作最新相关文件要求和自查报告，对部分机场进行现场复核。现场复核机场名单另行通知。

三、符合性审查依据

1. 《运输机场碳排放管理评价（“双碳机场”评价）管理办法》（2024 版）；
2. 《运输机场碳排放管理评价（“双碳机场”评价）工作实施细则》（2024 版）；
3. 《2025 年度运输机场碳排放管理评价（“双碳机场”评价）指标》（2025 年）

（下载地址：

<https://greenairport.chinaairports.org.cn/#/file>）

四、时间要求

各机场应于 2025 年 10 月 11 日前完成机场自查和平台填报工作，并将《中国民用机场协会“双碳机场”评价符合性审查自查报告》（由平台导出盖章）提交至平台。

《能耗、碳排放数据和相关数据统计表》（附件 2）填报时间将另行通知，请各机场提前准备相关数据，并关注协会后续通知。

五、有关说明

1. 本次符合性审查不收取任何费用；

2. 符合性审查年度为 2025 年，审查机场 2024 年度各项工作开展情况，要求被审查机场提供 2024 年度相关数据和资料（自查报告中请依据指标要求叙述）；

3. 绿色机场发展数智化管理平台网址为：

<https://greenairport.chinaairports.org.cn/#/homePage>；

4. 为绿色机场发展数智化管理平台的有效使用，需要各机场按照附件 2 能耗、碳排放数据和相关数据统计表在平台上填报 2022-2024 年度数据（数据需与现场审核或 2024 年度符合性审查保持一致）。其中 2022-2023 年度电力排放因子使用 2021 年全国电力排放因子平均值 0.5568 进行核算；2024 年度电力排放因子使用 2022 年全国电力排放因子平均值 0.5366 进行核算；

5. “双碳机场”评委会将审定本次符合性审查结果，并对外发布结果。

六、联系人

王子一 13671098112

邹文波 15811464606

此通知。

附件：1. 《2025 年度“双碳机场”评价符合性审查机场名单》
2. 《能耗、碳排放数据和相关数据统计表》
3. 《绿色机场发展数智化管理平台机场操作手册》查看方法



承办部门：绿色发展服务部

电话：010-64786692

附件 1

2025 年度“双碳机场”评价符合性审查
机场名单

序号	机场名单	获评星级	获评年度
1	榆林榆阳机场	一星级	2022 年
2	玉树巴塘机场	一星级	2023 年
3	格尔木机场	一星级	2023 年
4	延安南泥湾机场	一星级	2023 年
5	安康富强机场	一星级	2023 年
6	固原六盘山机场	一星级	2024 年
7	鸡西兴凯湖机场	一星级	2024 年
8	中卫沙坡头机场	一星级	2024 年
9	柳州白莲机场	一星级	2024 年
10	北海福成机场	一星级	2024 年
11	银川河东国际机场	二星级	2023 年
12	西宁曹家堡国际机场	二星级	2023 年
13	哈尔滨太平国际机场	二星级	2022 年
14	吉安井冈山机场	二星级	2022 年
15	长春龙嘉国际机场	二星级	2022 年
16	西双版纳机场	二星级	2022 年
17	腾冲驼峰机场	二星级	2022 年

序号	机场名单	获评星级	获评年度
18	临沧博尚机场	二星级	2022 年
19	喀什徕宁国际机场	二星级	2023 年
20	丽江三义国际机场	二星级	2023 年
21	德宏芒市国际机场	二星级	2023 年
22	伊犁伊宁国际机场	二星级	2023 年
23	福州长乐国际机场	二星级	2023 年
24	盐城南洋国际机场	二星级	2023 年
25	三亚凤凰国际机场	二星级	2024 年
26	遵义茅台机场	二星级	2024 年
27	沧源佤山机场	二星级	2024 年
28	温州龙湾国际机场	二星级	2024 年
29	桂林两江国际机场	二星级	2024 年
30	海口美兰国际机场	三星级	2024 年
31	郑州新郑国际机场	三星级	2023 年
32	石家庄正定国际机场	三星级	2022 年
33	成都双流国际机场	三星级	2022 年
34	杭州萧山国际机场	三星级	2023 年
35	北京大兴国际机场	三星级	2023 年
36	舟山普陀山机场	三星级	2024 年
37	乌鲁木齐天山国际机场	三星级	2024 年
38	库尔勒梨城机场	三星级	2024 年

序号	机场名单	获评星级	获评年度
39	重庆江北国际机场	三星级	2024 年
40	宁波栎社国际机场	三星级	2024 年
41	昆明长水国际机场	四星级	2024 年
42	上海浦东国际机场	四星级	2024 年
43	上海虹桥国际机场	四星级	2024 年

附件 2

能耗、碳排放数据和相关数据统计表

表 1：机场能耗和碳排放数据统计表

序号	统计类型		单位	2022	2023	2024
机场法人边界						
1	旅客吞吐量		人次			
2	折算旅客吞吐量		人次			
	机场总能耗量		吨标煤			
	机场可再生能源使用量		吨标煤			
3	机场可再生能源占比		%			
	3.1	电力（自用）	万 kWh			
	3.2	煤炭	吨			
	3.3	天然气	m ³			
	3.4	热力（外购）				
		热力（外供）	GJ			
	3.5	汽油	吨			
	3.6	柴油	吨			
	3.7	煤油	吨			
	3.8	耗水量	吨			
4	机场总排放量		吨二氧化碳			
	4.1	燃料燃烧直接排放量	吨二氧化碳			
	4.2	净购入使用的电力产生的排放量	吨二氧化碳			
	4.3	净购入使用的热力产生的排放量	吨二氧化碳			
航站楼数据（分航站楼填写）						
5	航站楼面积		m ²			
	航站楼总能耗量		吨标煤			
	5.1	电力	万 kWh			

序号	统计类型		单位	2022	2023	2024
	5.2	煤炭	吨			
	5.3	天然气	m ³			
	5.4	热力	GJ			
	5.5	汽油	吨			
	5.6	柴油	吨			
	5.7	煤油	吨			
	5.8	APU 替代设施消耗电力	万 kWh			
	5.9	APU 替代设施消耗热力	GJ			
	5.10	场内充电设施消耗电力（从航站楼引电）	万 kWh			
	5.11	耗水量	吨			
6	航站楼总排放量		吨二氧化碳			
	6.1	燃料燃烧直接排放量	吨二氧化碳			
	6.2	净购入使用的电力产生的排放量	吨二氧化碳			
	6.3	净购入使用的热力产生的排放量	吨二氧化碳			
	6.4	二氧化碳排放量（tCO ₂ ）	吨二氧化碳			
	6.5	单位航站楼面积二氧化碳排放量（tCO ₂ /m ² ）	吨二氧化碳			
	6.6	其中 APU 替代设施消耗电力排放量（tCO ₂ ）	吨二氧化碳			
	6.7	其中 APU 替代设施消耗热力排放量（tCO ₂ ）	吨二氧化碳			
	6.8	其中商业消耗电力排放量（tCO ₂ ）	吨二氧化碳			

表 2：机场碳排放管理相关数据统计表

序号	统计类型		统计单位	数据		
				2022	2023	2024
1	车辆	油车数量	辆			
		电动车数量	辆			
		电动车占比	%			
2	桥载设备	廊桥数量	个			
		廊桥桥载设备数量	台			
		远机位数量	个			
		远机位桥载设备数量	台			
3	可再生能源 装机规模统计	光伏装机规模	kWp			
		太阳能热水装机规模	m ²			
		地源热泵供暖面积	m ²			
		生物质供暖面积	m ²			
		其他可再生能源装机 规模				
4	可再生能源 利用数量统计	光伏发电量	万 kWh			
		可再生能源供热量	GJ			
5	充电桩能耗 统计	从航站楼接电源的充 电桩耗电量	万 kWh			

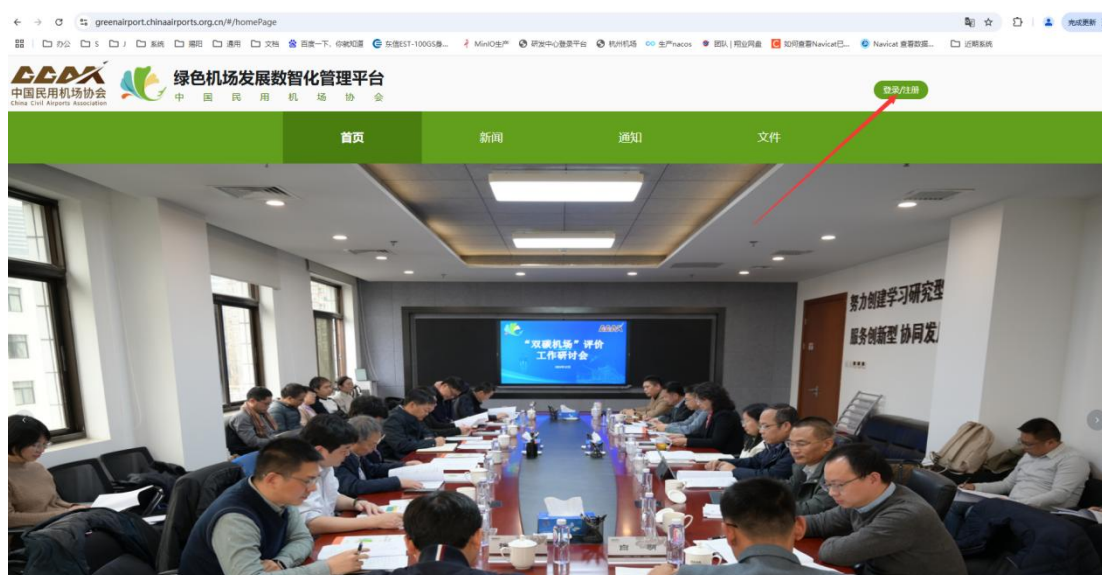
序号	统计类型		统计 单位	数据		
				2022	2023	2024
		公共区、飞行区等其他区域充电桩耗电量	万 kWh			
6	APU 替代设施 能耗数据统 计	廊桥 APU 替代设施耗 电量	万 kWh			
		廊桥 APU 替代设施耗 热量	GJ			
		远机位 APU 替代设施 耗电量	万 kWh			
		远机位 APU 替代设施 耗热量	GJ			
7	航空器地面平均滑行时长		分钟			
8	再生水（中 水）利用情况	再生水使用量	吨			
		污水处理量	吨			

附件 3

《绿色机场发展数智化管理平台机场操作手册》 查看方法

注册:

(1) 浏览器访问 <https://greenairport.chinaairports.org.cn/#/homePage>, 点击右上角的【登录/注册】按钮。



(2) 在登录页面点击【点击注册】。

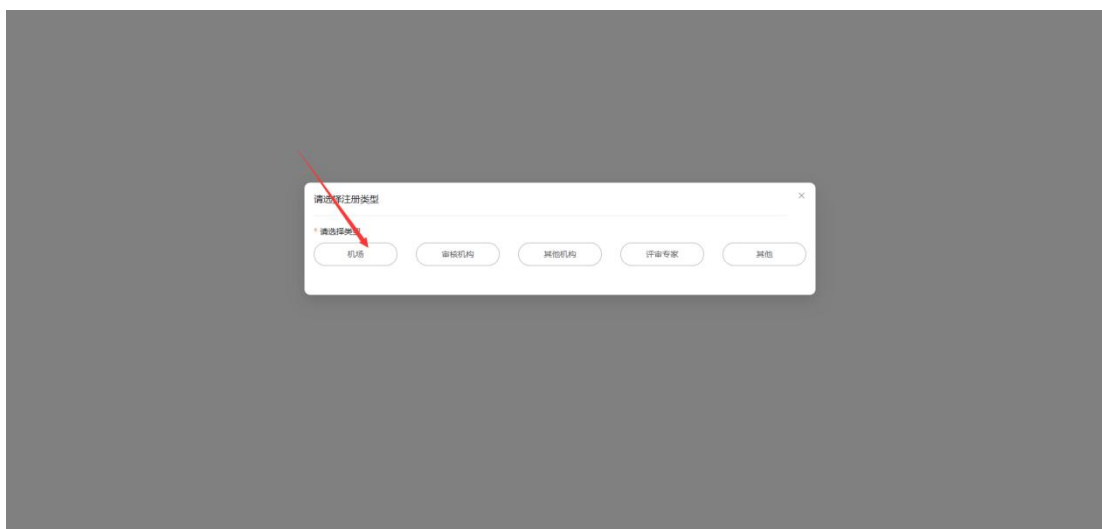


① 注册机场

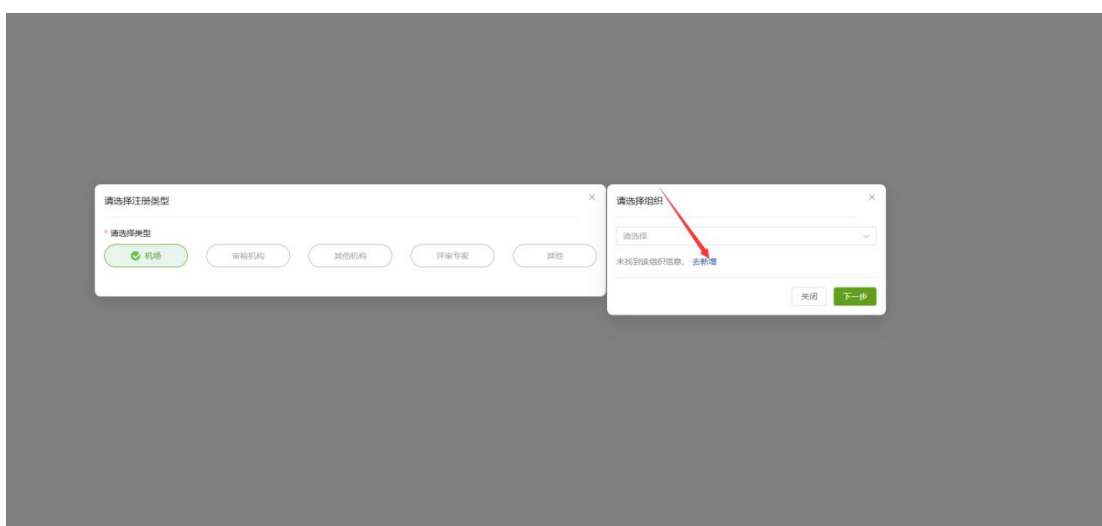
适用情况：机场人员首次使用需要先注册机场信息再注册账号，如已有机场信息可忽略（切勿重复注册）。

操作步骤：

（1）打开注册页面后，注册类型选择“机场”。



（2）点击请选择组织窗口中的【去新增】，跳转至机场注册页面。



（3）在机场注册页面填写相关信息，点击【下一步】后自动将机场注册信息提交至机场协会审批。

* 关联组织 机场	* 社会信用代码 请输入社会信用代码	* 组织代码(机场三字码) 请输入机场三字码	集团名称 请输入集团名称
单位名称 示例: XXXX机场有限公司	* 机场名称 示例: XXXX机场	* 机场名称英文 示例: XXXXAirport	* 联系人姓名 请输入联系人姓名
* 联系人职务 请输入联系人职务	* 联系人邮箱 请输入联系人邮箱	* 联络方式 请输入联络方式	备注 请输入备注


[下一步](#)
[返回登录页](#)

相关信息填写说明：组织代码（机场三字码）处填写机场三字码，机场名称栏填写机场中文名称，如 XXXX 机场，机场名称英文栏填写机场英文名称，单位名称栏填写机场运营单位的名称，集团名称栏填写所属集团的名称。

② 注册机场下的第一个账号

先注册机场信息，点击下一步后自动跳转至账号注册界面，在此界面填写账号信息、个人信息，点击【下一步】按钮后自动将账号注册信息提交至机场协会审批。



绿色机场发展数智化管理平台

中国民用机场协会

Step1 组织信息

Step2 用户信息

Step3 等待审批

[返回首页](#)
[账号注册](#)

客户状态: ☒ 禁用 ☐ 应用

* 用户名 lph	* 初始密码 *****	* 重复密码 *****	所属地区 京海北高国际机场
所属角色 机场用户			

个人信息

* 真实姓名 林国海	* 联系电话 13585892931	性别 请选择性别	邮箱 请输入邮箱地址
* 身份证号 120113196703090818	单位名称 请输入单位名称	职称 请输入职称	职称 请输入职称
专业 请输入专业	职称领域 请输入职称领域	所属部门 请输入所属部门	* 双联机场“平台课程培训证书编号” 请输入
证书有效期 请选择证书有效期	备注 请输入备注	附件 请选择	

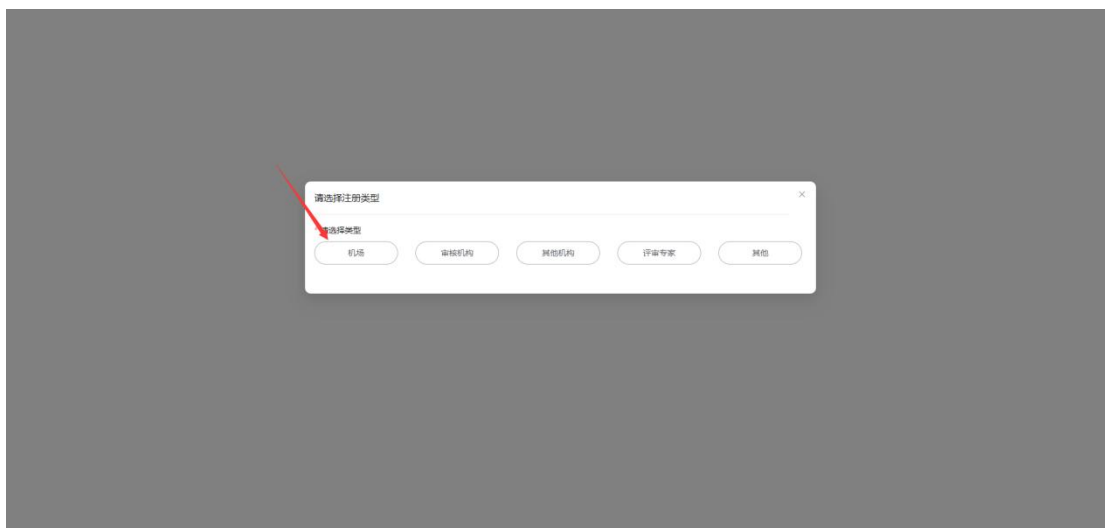

[下一步](#)
[返回登录页](#)

③ 补充注册账号

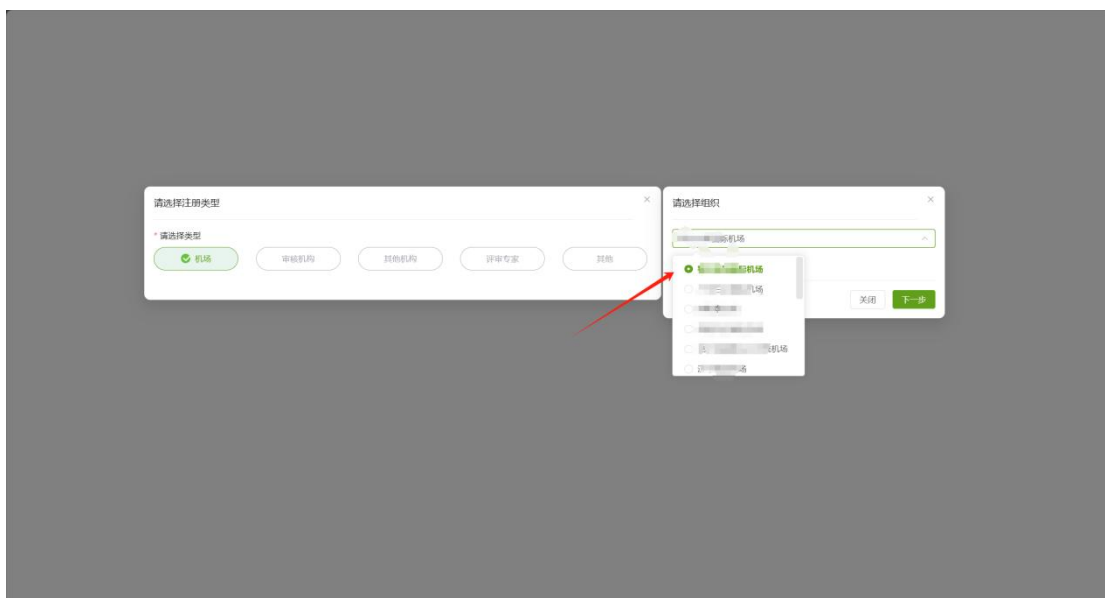
适用情况: 机场已完成注册，且信息已提交并且被机场协会审批通过，首个账号注册后仍需机场其他人员注册，账号权限相同。

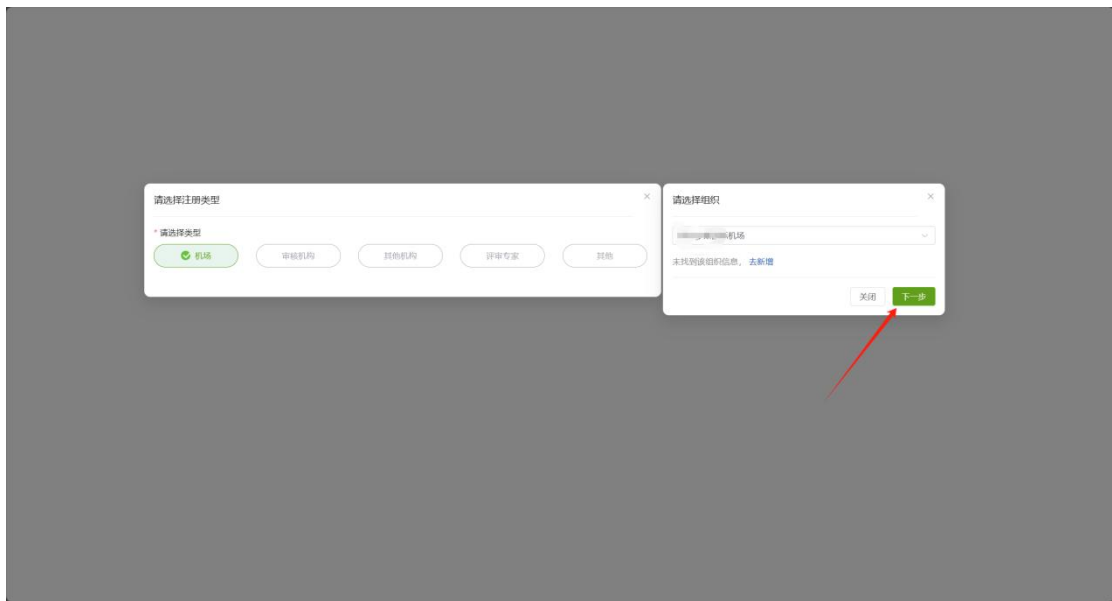
操作步骤:

(1) 打开注册页面后，组织类型选择“机场”。



(2) 在右侧弹出的窗口中选择所属的机场，并点击【下一步】，点击下一步后进入到账号注册界面。





(3) 在账号注册界面填写账号信息、个人信息，点击【下一步】按钮后自动将账号信息提交至机场协会审批。

注：请确保个人信息准确性；打星号（*）的信息必填，未打星号的信息按需填写。

④ 账号审批进度查询

适用情况： 查询所注册的账号是否审批通过。

操作步骤：

(1) 在登录页面点击【账号注册进度查询】。



(2) 在账号注册进度查询界面输入用户名（注册时填写的账号名），点击【查询】按钮。



审核通过会返回如下的提示，可点击【返回登录】按钮返回登录页面来登录账号。



审核不通过返回如下的提示：



审核中返回如下的提示：



⑤ 注册成功后登入账号，默认进入首页。



首页右下角可查看操作手册，用户可登录平台后点击机场操作手册进行查看（操作手册根据系统版本更新同步更新）。