

# 国家危险化学品应急救援惠州基地

## 关于 2024 年在惠州举办中国 CAAC 民用无人驾驶航空器操控员执照培训考证通知

为了贯彻国家颁布《无人驾驶航空器管理暂行条例》要求，操控小型、中型、大型民用无人驾驶航空器飞行的人员应取得相应民用无人驾驶航空器操控员执照，进一步落实无人驾驶航空器飞行人才培养计划，提高民用无人驾驶航空器在应急领域实战作用。现我单位联合广东能飞航空科技发展有限公司在惠州开展民用无人驾驶航空器操控员执照培训鉴定，具体培训通知相关事宜如下：

一、主办单位：国家危险化学品应急救援惠州基地  
(惠州大亚湾石化应急管理有限公司)  
广东能飞航空科技发展有限公司

鉴定单位：中国民用航空局

### 二、培训时间、形式及地址

培训时间：拟定于 2024 年 3 月开展，开班需满 15 人，如不足 15 人，开班时间顺延，具体培训时间另行通知。

培训形式：线上培训（60 学时）+线下培训（可选择小型多旋翼视距内工种培训 20 天或小型多旋翼超视距工种 25 天）+考试鉴定 1 天。

线下培训：广东省惠州市大亚湾石化区滨海大道 6 号。

考试鉴定地址：广东省佛山市南海区狮山镇广工大研究院 A2 栋 5 楼（中国民航局 CAAC 广东省考试点）

### 三、报名条件

1. 年龄在 16-55 周岁之间，初中毕业（或相当文化程度）学历及其以上。
2. 无犯罪记录；
3. 具备一般智力、色觉正常、心理素质稳定；动作协调、手指灵活；具有一定的空间感、计算能力和表达能力。

### 四、培训对象

1. 各类防灾减灾救灾、应急救援、安全生产相关专兼职队伍、消防队伍。
2. 维护公共安全的辅警、公安干警、武警官兵等。
3. 各级政府、街道、社区、企事业单位从事安全生产、安全管理、应急处置、公共卫生、灾害防治、综合安全、社会治理、社会安全等职业工作人员。
4. 企业安全健康环境相关管理和具体工作人员。

### 五、培训内容

1. 理论课程包括：民航法规与空中交通管制、无人机概述与系统组成、空气动力学基础、无人机结构与性能、航空气象与飞行环境、无人机安全教育。
2. 实操课程包括：模拟飞行、飞行前准备、起飞与降落训练、紧急情况下的操纵和指挥、电子桩实操模拟、无人机数据处理软件安全起飞检查流程训练、无人机系统特性与操纵技术、无人机的组装拆卸、常见的故障排除及保养。

## 六、鉴定考核

### 1. 考核内容

序号	科目	要求	考试时长	考试地点
1	理论	小型多旋翼视距内操控员工种：100 道选择题，每题 1 分，70 分及 70 分以上为合格。	120 分钟	中国民航局 CAAC 广东省考试点（广东省佛山市南海区狮山镇广工大研究院 A2 栋 5 楼）
		小型多旋翼超视距操控员工种：100 道选择题，每题 1 分，80 分及 80 分以上为合格。		
2	综合问答	小型多旋翼视距内操控员和超视距操控员工种：总题数为 10 道题，通过分数为 7 分及 7 分以上为合格。	20 分钟	
3	实操飞行 (多旋翼)	小型多旋翼视距内操控员和超视距操控员工种：驾驶无人机完成自旋 360° 以及水平 8 字	/	
4	地面站(小型多旋翼超视距工种需要考)	小型多旋翼超视距操控员工种：航线规划、盲飞	6 分钟	

## 2. 鉴定及发证

2.1 培训结束后由中国民用航空局统一组织实施鉴定工作，对鉴定合格者，颁发中国民用航空局小型多旋翼视距内操控员执照或小型多旋翼超视距操控员执照。

2.2 如需持增设颁发无人机驾驶员国家技能职业资格证书，由广东省人力资源和社会保障厅认定的广东能飞航空科技发展有限公司鉴定考核，颁发相应等级的国家技能职业资格证书。

2.2.1 报名无人机驾驶员国家技能职业资格鉴定需具备以下条件：

2.2.1.1 具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

- (1) 累计从事相关工作 1 年以上；
- (2) 相关兵种的退伍军人；
- (3) 相关专业的毕业生或在校生。

2.2.1.2 具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

- (1) 取得五级证书后，累计从事相关工作 3 年以上；
- (2) 累计从事相关工作 5 年以上；
- (3) 取得技工学校相关专业毕业证书(含在校应届生)；
- (4) 军队及武警部队退役的下士士官，累计从事相关职业 1 年

以上。

2.2.1.3 具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

- (1) 取得四级证书后，累计从事相关工作 4 年以上；
- (2) 累计从事相关工作 10 年以上；
- (3) 取得四级证书，并具有高级技工学校毕业证书(含在校应届生)；
- (4) 具有大专及以上学历相关专业毕业证，并取得相关职业四级证书

后累计从事相关工作 2 年以上;

(5) 军队及武警部队退役的中士士官及以上军衔, 或从事公安工作 5 年以上, 累计从事相关工作 1 年以上。

## 七、培训和鉴定费用 (含培训、考试、取证费用)

### 1. 培训鉴定费用

序号	颁发单位/证书名称	工种	学费 (元/ 人)	线下培训时长	备注
1	中国民用航空局 CAAC	小型多旋翼视 距内	8800	20 天 (简单: 时 间较短, 通过率 较高)	飞行高度 120 米, 半径 500 米
2	中国民用航空局 CAAC	小型多旋翼超 视距	10800	25 天 (难: 时间 较长, 推荐基础 好可选)	飞行高度突 破 350 米以 上
3	国家技能职业资格 证书	无人机驾驶员	1500	含在中国民用 航空局 CAAC 培 训时长内	不可单报, 需 要和中国民 航局民用无 人驾驶航空 器操控员执 照一起报考
4	中国 AOPA 协会或中 国 ALPA 协会	小型多旋翼	/	/	免费增发证 书

备注: 此培训费用包含培训训练用机使用、教材、考试费、考试交通费及学杂费等。对于初次考试不合格者进行二次培训 (需补缴补考费, 理论 400 元, 实操 600 元)。

2. 在培训鉴定期间食宿费用自理, 如需协助安排在培训点食宿, 费用为 200 元/天 (住宿标准: 双人间)。

## 八、培训联系人

吴老师：13631274556（微信同号）；0752-5163263

周老师：15089348068

## 九、报名要求

1. 报名时间：2024年3月1日截止
2. 报名学员需填写附件1《中国CAAC民用无人驾驶航空器操控员鉴定申请报名信息表》，于报名时间截止前提交电子表格至邮箱：[wuht@hzdpem.com](mailto:wuht@hzdpem.com)

- 附件：1. 中国CAAC民用无人驾驶航空器操控员鉴定申请报名信息表  
2. 颁发证书模板  
3. 广东省人力资源和社会保障厅粤人社函[2024]6号

国家危险化学品应急  
救援惠州基地

惠州太亚湾石化应急  
管理有限公司

2024年1月29日

广东能飞航空科技  
发展有限公司

附件 1

中国 CAAC 民用无人驾驶航空器操控员鉴定申请报名信息表

单位：

日期：2024 年 X 月 XX 日

序号	学员姓名	身份证号码	手机号码	联系地址	所在单位	证件等级
例	张三	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	视距内+人社
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

附件：2

## 颁发证书模板

### 一、中国民航局 CAAC 电子执照



### 中国民航局统一颁发无人机操控员 电子执照证书样本

可申请增发



### 中国AOPA协会统一颁发合格证证书样本



### 中国ALPA协会统一颁发合格证证书样本

中国民航局民用无人驾驶航空器操控员执照（左）

民用无人机驾驶员合格证（右）



## 二、“无人机驾驶员”国家技能职业资格证书

职业技能等级证书 Certificate of Occupational Skill Level	
<p>本证书由广东能飞航空科技发展有限公司颁发，表明持证人通过本机构组织的职业技能等级认定，具备该职业（工种）相应技能等级水平。</p> <p>This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this occupation(job) for successful completion of the occupational skill level assessment organized by <u>GuangDong Powerfly Air Technology Co., Ltd.</u></p> <p>广东能飞航空科技发展有限公司 发证日期： 年 月 日 Issue date:</p> <p>证书信息查询网址（Certificate Information）：<a href="http://jndj.osta.org.cn/">http://jndj.osta.org.cn/</a> 机构信息查询网址（Assessment Information）：<a href="http://pijg.osta.org.cn/">http://pijg.osta.org.cn/</a></p> <p>No.88888888</p>	<div style="text-align: center;"> 证书查询</div> <p>姓名：_____</p> <p>Name _____</p> <p>证件类型：_____</p> <p>ID Type _____</p> <p>证件号码：_____</p> <p>ID No. _____</p> <p>职业名称：_____</p> <p>Occupation _____</p> <p>工种/职业方向：_____</p> <p>Job _____</p> <p>职业技能等级：_____</p> <p>Skill Level _____</p> <p>证书编号：_____</p> <p>Certificate No. _____</p>

# 广东省人力资源和社会保障厅

---

粤人社函〔2024〕6 号

## 关于公布广东省 2024 年第一批职业技能等级认定 社会培训评价组织名单的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局，各有关单位：

根据《关于公布广东省 2023 年社会培训评价组织新申请机构进入培育辅导期名单的通知》（粤人社函〔2023〕269 号）文件精神，为支持培育机构尽快备案和开展工作，按照“成熟一批机构，公布一批名单”的原则，对在培育辅导期内已经完成部分职业（工种）试题开发和相应考务业务培育的 34 家机构，现作为广东省 2024 年第一批社会培训评价组织予以公布，具体名单详见附件。**机构可评价的职业（工种）范围，以技能人才评价工作网（<http://pjjg.osta.org.cn/>）公布为准。**

本次公布的机构，如还有部分职业、工种、级别的试题未通过评审的，在培育辅导期内仍可继续按规定提交评审。评审通过后的职业（工种）范围，将在今后的批次中公布。

经我厅备案的社会培训评价组织可以在全省各地市开展职业技能等级认定工作，按照“谁评价、谁发证、谁负责”的原则，

---

承担评价活动主体责任，其评价结果纳入当地人才统计。各地要认真落实属地监管责任，指导评价机构规范开展评价活动。

附件：广东省 2024 年第一批职业技能等级认定社会培训评价组织名单

  
广东省人力资源和社会保障厅  
2024 年 1 月 11 日

公开方式：主动公开

—2—

序号	机构	职业名称	职业编码	工种/职业方向	级别
15	广州益培职业技能培训学校有限责任公司	人工智能训练师	4-04-05-05		5、4、3
16	广州红砖职业技能培训学校有限公司	康复辅助技术咨询师	4-14-03-06		5
17	广州市荔湾区非物质文化遗产协会	工艺品雕刻工	6-09-03-01		5、4、3
18	广州市物业管理行业协会	客户服务管理员	4-07-02-03		3
		物业管理师	4-06-01-01		4、3
19	广州上善教育培训有限公司	农业经理人	5-05-01-02		4、3、2、1
20	深圳市优必选科技股份有限公司	服务机器人应用技术员	4-04-05-07		5、4、3
21	深圳市天天学农网络科技有限公司	农业经理人	5-05-01-02		4、3
22	广东惠海汽车有限公司	汽车维修员	4-02-02-09		5、4、3
23	广东能飞航空科技发展有限公司	无人机驾驶员	4-02-04-06	巡检无人机驾驶员	4、3
		无人机驾驶员	4-02-04-06		5
24	佛山市三水理工学校 (佛山市三水区技工学校)	焊工	6-18-02-04	电焊工	5、4、3
25	海丰县隆信职业培训学校	保育师	4-10-01-03		5、4
		婴幼儿发展引导员	4-10-01-01	育婴员	5、4
26	中山市现美职业培训学校	保育师	4-10-01-03		5、4、3
27	阳江市江城区海大职业培训学校	保育师	4-10-01-03		5、4、3
		婴幼儿发展引导员	4-10-01-01	育婴员	5、4、3
28	广东德诚科教有限公司	职业培训师	4-07-03-05		3
29	广东南华工商职业学院	电子商务师	4-01-06-01	网商	3
		保育师	4-10-01-03		4、3