



管 理 程 序

中国民用航空局飞行标准司

编 号:AP-63-FS-2019-1

下发日期:2019 年 5 月 5 日

民用航空器飞行机械员执照 颁发管理程序

目 录

1 目的	1
2 适用范围	1
3 定义	1
4 制定依据	2
5 执照颁发管理机构和职责	3
5.1 民航局飞行标准司主要工作职责	3
5.2 民航地区管理局主要工作职责	4
6 执照相关说明	5
6.1 身份证明	5
6.2 执照编号	6
6.3 档案编号	6
6.4 飞行经历记录签注以及经历核实	6
6.5 认可函有效期	7
6.6 飞行机械员执照格式规范	9
6.7 飞行机械员认可函格式规范	10
6.8 航空知识考试	12
6.9 实践考试	13
6.10 执照补发	13
6.11 考试收费	14
7 飞行机械员执照申请颁发程序	14

7.1 飞行机械员执照申请表	14
7.2 申请受理程序	14
7.3 第 1 阶段	15
7.4 第 2 阶段	15
7.5 第 3 阶段	16
7.6 第 4 阶段	17
8 飞行机械员执照更新申请	18
9 型别等级技术检查员	18
9.1 资格要求	18
9.2 履职要求	19
10 飞行机械员认可函申请颁发程序	19
10.1 适用范围	19
10.2 执照确认	19
10.3 申请颁发飞行机械员认可函程序	20
10.4 档案管理	25
11 废止和生效	26
附件 1 飞行机械员执照样例	27
附件 2 飞行机械员执照申请表	28
附件 3 飞行机械员执照更新申请表	30
附件 4 境外(地区)飞行机械员认可函申请表和认可函	31
附件 5 飞行机械员实践考试工作单	33
附件 6 飞行机械员技术检查工作单	35
附件 7 飞行经历记录本样例	37

民用航空器飞行机械员执照 颁发管理程序

1 目的

为确保民用航空器飞行机械员(以下简称飞行机械员)执照的申请、审核、颁发及监督检查的操作性和规范性,依据《民用航空器飞行机械员执照合格审定规则》(CCAR-63 部第 2 次修订,以下简称 CCAR-63 部)等相关的民用航空规章和规范性文件制定本程序。

2 适用范围

民航局飞行标准司和民航各地区管理局飞行标准处以及负责运营人日常监管的监管局(以下简称地区管理局)从事民用航空器飞行机械员执照、等级、认可函的申请受理、审查、批准以及日常监督检查工作的监察员,以及协助民航局飞行标准司从事外籍飞行机械员执照确认工作的授权人员。

3 定义

本程序使用的定义如下:

(1)境外飞行机械员执照确认,是指由飞行标准司向原执照颁发当局发出要求确认其执照真实有效性的函件,在收到答复后,由飞行标准司确认该执照及等级有效性的全过程。

(2) 试飞,是指适航审定部门所要求的航空器试验飞行。

(3) 新机型训练,是指国内无法提供合格教员而由新机型制造商或销售方派出的境外飞行机械员在新机型上提供的机型改装训练。

(4) 协助建立新机型运行经历,是指由境外飞行机械员对已完成新机型改装并取得相应型别签注的飞行机械员,协助建立运行规章所需新机型运行经历的过程,但该飞行机械员不计入飞行机组必需成员。

(5) 特种作业训练,是指因运行操作复杂、飞行技能要求较高,国内现有飞行机械员暂时无法胜任该项工作而由境外飞行机械员在特种作业运行中为运营人逐步培养熟练飞行机械员的过程,该过程不涉及执照或等级训练。

4 制定依据

(1) 中国民用航空规章《民用航空器飞行机械员合格审定规则》(CCAR-63 部第 2 次修订,2018 年 8 月 31 日公布,2019 年 1 月 1 日起施行)

(2) 民航局《关于外籍民用航空器驾驶员参加我国飞行运行的意见》(民航发[2012]60 号)

(3) 民航局《关于民航系统接收录用空军停飞退役飞行员有关问题的通知》(民航发[2018]101 号)

(4) 民航局《关于民航系统接收录用陆军退役停飞飞行人员有关问题的通知》(民航综发[2018]16 号)

(5)民航局《关于印发民用航空背景调查规定的通知》(民航发〔2014〕3号)

(6)咨询通告《国际民航组织缔约国航空器驾驶员执照转换或认可说明》(AC-61-FS-2016-1R6)

(7)国务院办公厅《港澳台居民居住证申领发放办法》(国办发〔2018〕81号)

(8)民航局《关于发布民航从业人员考试费和民航行业特有工种职业技能鉴定考试考务费收费标准的通知》(民航发〔2016〕107号)

(9)民航局《关于印发<民航行业信用管理办法(试行)>的通知》(民航发〔2018〕136号)

(10)民航局《关于印发<通用航空安全保卫规则(试行)>的通知》(民航发〔2017〕135号)

(11)管理程序《民用航空人员体检合格证申请、审核和颁发程序》(AP-67-FS-2018-1R1)

(12)咨询通告《飞行考试员工作手册》(AC-61-FS-2015-11R1)

5 执照颁发管理机构和职责

5.1 民航局飞行标准司主要工作职责

依据第 63.5 条(a)款以及民航局内设机构三定方案,民航局飞行标准司统一管理飞行机械员合格审定工作,负责全国执照的颁发与管理工作。主要工作包括:

(1) 负责起草《民用航空器飞行机械员合格审定规则》(CCAR-63 部) 后续修订建议稿; 制定和修订与飞行机械员执照颁发相关的咨询通告、管理程序、实践考试标准、执照和认可函申请指南等。

(2) 负责飞行机械员执照、增加航空器型别等级申请的最终批准以及飞行机械员执照制作。

(3) 负责境外(地区)飞行机械员执照真实性确认工作的组织、实施、管理和最终批准。执照确认工作, 局方不收取任何费用。

(4) 负责全国飞行机械员执照日常监管工作。

(5) 跟踪国际民航公约附件 1 相关要求变化情况, 结合中国实际情况, 及时提出 CCAR-63 部修订建议。

(6) 针对境外民航当局执照确认申请, 代表中国政府对外确认中国民用航空局颁发的飞行机械员执照真实有效性。

5.2 民航地区管理局主要工作职责

依据第 63.5 条(b) 款以及地区管理局内设机构三定方案, 各地区管理局飞行标准处负责辖区内飞行机械员申请的受理、初审和持续监督管理。主要工作包括:

(1) 具体负责辖区内运营人飞行机械员执照申请的受理和初审, 以及本辖区境外(地区)飞行机械员认可函受理和审批。

(2) 发放新执照同时, 收回旧执照, 存入个人档案中。

(3) 负责辖区内运营人对其雇用的飞行机械员执照申请人的航空知识训练、飞行机械员执照训练大纲审批、实践考试指派、技术检查组织实施、飞行机械员执照训练、检查和记录等日常监管。

(4) 确保辖区内执照考试费及时收缴并纳入国库。

(5) 依据第 63.55 条授权,对于提供虚假材料涉及撤销执照或等级的,由地区管理局完成撤销相应执照和等级的处罚全过程。

(6) 依照第 63.57 条(b)款规定,对于没有相应资质的人员从事 63.47 条技术检查的,应按照安全生产法相关要求追究其责任,并将结果报民航局飞行标准司。

(7) 对于认可函持有人,出现第 63.57 条(c)款情况,应追究运营人责任,处 20 万以下罚款。

(8) 依照第 63.61 条规定,负责启动相应程序,对飞行机械员的行政处罚、行政强制措施及其执行情况记入民航行业信用信息记录。

6 执照相关说明

6.1 身份证明

(1) 申请人身份证明应为第二代居民身份证。局方不受理仅提供临时居民身份证的执照申请。

(2) 对于申请转换中国飞行机械员执照的,中国香港、澳门或台湾地区申请人,身份证明是指中华人民共和国港澳台居民居住证。

(3) 对于申请飞行机械员执照认可函的,中国香港或澳门地区申请人,身份证明是指《港澳居民来往内地通行证》;对于中国台湾地区申请人,身份证明是指《台湾居民来往大陆通行证》。

(4) 对于外国飞行机械员执照转换申请人,应提交现行有效

的护照,并确保护照颁发国给出的姓名和国籍与所持飞行机械员执照上注明的完全一致。

6.2 执照编号

(1)自 2019 年 1 月 1 日起,飞行机械员执照编号由原来 8 位 (FEXXXXXX) 改为 18 位,采用第二代身份证号码作为执照号码。

(2)对于中国港澳台地区的飞行机械员执照申请人,执照编号采用其持有的中华人民共和国港澳台居民居住证 18 位号码,其中香港居民身份号码前 6 位为 810000,澳门居民身份号码前 6 位为 820000,台湾居民身份号码前 6 位 830000。

(3)对于每一个飞行机械员,其持有的中国民用航空器飞行机械员执照编号具有唯一性。任何人不得持有二个或二个以上不同执照编号或执照档案号的飞行机械员执照。在发放、领取新的飞行机械员执照时,应当同时收回原执照,存入个人档案中。

6.3 档案编号

飞行机械员执照上除有执照编号外,为便于执照档案管理,增加执照档案号 (File Number, 简称 FN 号),该号码出现在飞行机械员执照页上。

6.4 飞行经历记录签注以及经历核实

飞行机械员飞行经历应至少包括下列信息:

(1)飞行机械员个人信息:姓名、执照编号、档案编号等。

(2)对于每次飞行,记录应包括:

(a)日期;

(b) 航空器型别,包括厂家、型号和航空器登记号;

(c) 起飞地点和时间;

(d) 到达地点和时间;

(e) 飞行时间;

(f) 飞行模拟机飞行时间;

(g) 本人在飞行中履行的职责:实施教学、接受训练、监视下履行飞行机械员职责;

(h) 飞行模拟机型号和批准书编号。

(3) 累计飞行时间。

6.5 认可函有效期

(1) 依据第 63.43 条要求,参照《民用航空器驾驶员合格审定规则》(CCAR-61 部)第 61.95 条(c)(2)款相关要求,按照下列三项确定飞行机械员认可函有效期,且不超过下列任何一项:

(i) 除该认可函被暂扣或吊销,自签发之日起最长不超过 24 个日历月;

(ii) 申请人参加运行的航空器租期期满之日(如适用);

(iii) 申请人雇用合同期满之日。

(2) 参考咨询通告《国际民航组织缔约国航空器驾驶员执照转换或认可说明》(AC-61-1)附录中相关要求,对于持有境外飞行机械员执照持有人,需通过运营人或中国境内航空器制造厂商提交认可函申请,连同运营人或厂家相关报告,获得许可后可以从事航空器调机、新机型训练、协助建立运行经历等短期任务。经原

执照颁发国民航当局对其飞行机械员真实性确认,无事故及事故征候、无执照被暂扣或吊销的,可以依据任务性质,经主管监管局批准,可以办理有效期长达 24 个日历月的认可函。

(3) 对于首次依据境外(地区)飞行机械员执照原件办理认可函的,其后因通过了执照确认,可将认可函由初次办理日期延长至 24 个日历月。

(4) 对于长达 24 个日历月的认可函有效期到期后,如确需再次办理的,需通过地区管理局向民航局递交申请,详细说明情况,以及过去 2 年在中国参加飞行的完整评价报告。

(5) 出现下述情况后,认可函失效:

(a) 依据第 63.17 条(b)款要求,在其所依据的原执照或体检合格证失效时;

(b) 依据第 63.17 条(b)款要求,在其所依据的原执照上所飞航空器相应检查失效;

(c) 依据第 63.43 条(b)(2)款要求,在其所依据的原执照颁发国执照暂扣、吊销等失效时;

(d) 依据第 63.43 条(c)款要求,未随身携带原执照和体检合格证原件;

(e) 超出认可函许可上限定的运营人、航空器型别和有效期。

(6) 对于经民航局飞行标准司与原执照颁发当局确认执照存在不符合要求的情况,由民航局飞行标准司书面通知地区管理局立即收回飞行机械员执照认可函。局方不再受理该申请人有关飞

行机械员执照或认可函的任何申请。

6.6 飞行机械员执照格式规范

(1) 飞行机械员执照格式符合国际民航公约附件 1 第 5 章 5.

1.1 有关人员执照规格的相关要求。飞行机械员执照样例如下：

	项目	样例
I	颁发国国名	中华人民共和国 People's Republic of China
II	执照名称	飞行机械员执照 Flight Engineer License
III	执照编号	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IV	执照持有人姓名和出生日期	王建国 WANG JIANGUO 1980 年 1 月 1 日 JAN 1 1980
V	持有人地址	山东省青岛市青岛直升机公司
VI	持有人国籍	中国 CHINA
VII	持有人签字	
IX	有效期	本执照失效日期为 2025 年 5 月 1 日,持有人应满足 CCAR-63 部和运行规章有关训练及检查要求,持有有效的 II 级体检合格证,方可行使其权利。License Expiry Date May 1 2025. The privileges of licenses shall be exercised only if the holder meets all of the requirements of technical check of CCAR-63 and operation regulations and holds a valid II Medical Certificate.
X	执照颁发人签字和颁发日期	签发人 Issued by 颁发日期: 2019 年 5 月 1 日 Date of Issue: MAY 1 2019
XI	颁发当局印章	
XII	等级	直升机 MI-171
XIII	备注	1. 不得使用汉语进行无线电陆空通话。Using Chinese for radiotelephony prohibited. 2. 不得使用英语进行无线电陆空通话。Using English for radiotelephony prohibited.

(2) 注意事项:

(a) 执照 IV 栏“姓名”的填写

所填写的姓名和出生日期应与申请人出具的身份证明文件完全一致,姓名包括中文和汉语拼音,其中汉语拼音姓氏要求全部大写,姓与名之间留一空格。对于港澳台居民的申请人,使用与中华人民共和国港澳台居民居住证给出的姓名完全一致,拼音应与申请人来往内地或大陆通行证上给出的拼音完全一致。

(b) 关于执照 V 栏“地址”的填写

应填入运营人单位所在地的城市、区,以及运营人全称。

(c) 关于执照 IX 栏“有效期”的填写

依照第 63.17 条(a)款,飞行机械员执照有效期 6 年。按照颁发日期,往后推六年,给出失效日期。

(d) 关于 XIII 栏“备注”

对于依据境外飞行机械员执照申请转换中国执照的,应在执照上给出颁发依据的境外飞行机械员执照颁发国和执照号码。

(e) 对于未通过 ICAO 有关汉语或英语语言等级 4 级或以上测试的,应当签注不得使用汉语或英语进行无线电陆空通话的限制。

6.7 飞行机械员认可函格式规范

(1) 飞行机械员执照认可函分三部分组成:

(a) 申请人信息;

(b) 运营人相关负责人信息:

- (i) 生产试飞或交付试飞 Production Flight/Delivery Flight
- (ii) 表演飞行 Demo Flight
- (iii) 调机 Ferry
- (iv) 新机型训练 New Aircraft Training by Manufacture
- (v) 协助建立运行经历 Help to Establish Operation Experience
- (vi) 特种作业训练 Special Aerowork Training
- (vii) 私用飞行 Private Flight
- (viii) 体育运动 Sport Flight
- (c) 地区管理局审批意见和限制条件。

(2) 关于执照认可函上签注的使用限制：

(i) 限制 1“不得使用汉语进行无线电陆空通话。Using Chinese for radiotelephony prohibited.”

申请人不符合汉语陆空通话能力要求的,应在其认可函上签注上述限制,表明不具备使用汉语进行无线电陆空通话能力。

(ii) 限制 2“不得使用英语进行无线电陆空通话。Using English for radiotelephony prohibited.”

申请人不符合英语陆空通话能力要求的,应在其认可函上签注上述限制,表明不具备使用英语进行无线电陆空通话能力。

(iii) 限制 3“不得在 CCAR-121 或 CCAR-135 部运行中担任机组必需成员。Acting as required flight crew member for CCAR-121 or CCAR-135 Operation Prohibited.”

对于申请协助建立新机型飞行经历的,依据民航发〔2012〕60

号文第二、6 条的规定,局方应在认可函应签注上述限制,表明航空器上还须安排规章所要求的完整飞行机组的必需成员。

(iv) 限制 4“仅在颁发本认可函所对应的境外飞行机械员执照和体检合格证有效时且随身携带时方为有效。The APPROVAL FOR SPECIAL PURPOSE FLIGHT ENGINEER AUTHORIZATION is issued on the basis and valid only when accompanied by the applicant's Flight Engineer License and Medical Certificate issued by the issuing Authority.”

如果所依据的境外飞行机械员执照被暂扣、吊销或已不现行有效时,则执照认可函同时失效。如果认可函持有人在执行所批准的飞行任务时未随身携带所依据的境外飞行机械员执照和体检合格证,则本认可函无效。

(v) 限制 5“在所飞机型 _____ 担任飞行机械员,有效期至 _____ 年 ____ 月 ____ 日。Aircraft Type to be flown in _____, valid until MMM DD YYYY. ”

执照认可函上只签注经局方审查合格、申请人完成任务所需的机型。

6.8 航空知识考试

(1) 按照第 63.41 条(b)款规定,实践考试包括至少 1 小时的航空知识考试。

(2) 按照第 63.35 条,申请人在接受实践考试时,需通过包括航空法规、航空器一般知识、飞行性能与计划和装载、人为因素、操作程序、飞行原理、无线电陆空通话以及教学法共八方面的口试,

并演示与飞行机械员执照的权利相适应的知识水平。

(3) 按照第 63.41 条 (b) 款, 由对申请人实施的实践考试的局方委任的考试员根据飞行机械员执照航空知识口试指南随机抽取至少 20 道题 (人为因素 1 道, 其他各 2 道) 至少 1 小时的考试, 确认申请人已掌握相关航空知识并能灵活应用, 并做好记录填写。

(4) 如果申请在执照上增加航空器型别等级, 需接受相应机型训练, 并再次通过上述考试。

6.9 实践考试

(1) 按照第 63.41 条 (b) 款要求, 实践考试包括至少 1 小时飞行小时。考试员应当按照现行的飞行机械员实践考试标准, 判断申请人能够安全完成规定的所有动作和程序、熟练准确地操纵航空器上相应设备, 具有良好的判断力, 能灵活应用航空知识, 并逐项填写实践考试工作单。

(2) 参照咨询通告《飞行考试员工作手册》(AC-61-11) 第 3.3.3 中 D 款规定, 对于申请人向考试员出示的飞行经历记录本或其他经历证明, 考试员应核实该证明已满足申请飞行机械员所需经历要求。通过核实, 确保飞行机械员执照申请表中所填飞行经历与出具的飞行经历证明一致性, 方可开始实施实践考试。

(3) 按照第 63.11 条规定, 拟在飞行模拟机上对申请人进行飞行机械员执照实践考试的, 该飞行模拟机应当经过局方鉴定且批准可用于飞行机械员实践考试。

6.10 执照补发

按照第 63.25(b) 款要求,对于飞行机械员执照丢失或损坏的,地区管理局飞行标准处可以受理飞行机械员执照持有人提交符合局方格式的补发申请,并由所在单位证实情况属实后签字盖章。如系执照损坏,局方在受理补发申请时,应收回已损坏的执照。

6.11 考试收费

(1) 办理飞行机械员执照和认可函,免收工本费。

(2) 飞行机械员执照参加实践考试,需缴纳考试费用。收费标准执行民航发〔2016〕107 号,如有收费标准的最新文件,以最新文件为准。根据民航发〔2016〕107 号文件规定,飞行机械员以及增加航空器型别等级,每次实践考试收取 350 元。

7 飞行机械员执照申请颁发程序

7.1 飞行机械员执照申请表

现阶段,受理纸质飞行机械员执照申请表(详见附件 2)。“飞行人员信息咨询”网站(<https://pilot.caac.gov.cn>)公布飞行机械员执照申请表。申请人对申请表上所填写的内容真实准确完整性负责,并签字。

7.2 申请受理程序

局方授权人员应确保申请人了解 CCAR-63 部相关规定,确认符合第 63.31 条资格要求,要求备齐相关资料,到所在地区管理局行政许可受理窗口递交填写完整并签字的飞行机械员执照申请表一式二份,以及相关材料:

(1)有效的身份证明原件及复印件。如仅提供复印件,需受理窗口查验原件,在复印件上加盖带有与原件一致字样的印章上签字,并注明查验日期;

(2)高中或高中以上毕业证原件和复印件;

(3)训练合格证明原件和复印件;

(4)飞行经历记录原件;

(5)二张正面免冠半身前 12 个月内光面蓝底彩色照片(小二寸(48mm×33mm),头部宽度为 21mm~24mm,头部长度为 28mm~33mm);

(6)飞行机械员航空知识口试记录;

(7)飞行机械员实践考试工作单。

7.3 第 1 阶段

局方授权人员根据飞行机械员执照申请受理审查工作单,逐项查看申请人提交的申请材料是否齐全,填写是否符合要求,并于当日或最长不超过 5 个工作日内作出是否受理决定。将受理通知交申请人,并将原件退回申请人,在复印件上签上“与原件完整一致”并签字。如果不予受理,应填写不予受理通知书。如果申请材料不全,发补正通知书。同时在审查工作单上填写受理日期并签字。

7.4 第 2 阶段

(1)地区管理局飞行标准处执照监察员在完成下述实质内容审查后,在申请表第 IV 部分监察员报告相应框打勾、签字,表明同

意签发飞行机械员执照,并在工作单上签字:

(a) 申请人身份证明、飞行经历记录本、航空知识口试记录、实践考试工作单等复印件上授权人员签字格式符合要求;

(b) 确认运营人在拟在相应航空器上进行实践考试的机型飞行机械员训练大纲已获得主任运行监察员批准;

(c) 申请表、航空知识口试记录单以及实践考试工作单考试员都已签字且为同一人,该考试员具有相应资格(航空器等级和有效期);

(d) 飞行经历时间符合第 63.37 条相应要求;

(f) 如果发现申请人在申请表上作出任何欺骗性或虚假的陈述,或提供的身份证明、学历证明、飞行经历记录、航空知识考试、实践考试工作单等存在弄虚作假,停止申请受理审查,地区管理局应按照第 63.55 条的规定进行处理,启动行政处罚程序。自启动行政处罚开始,停止受理该申请人有关 CCAR-63 部的任何飞行机械员执照和等级的申请,也不得受理参加局方组织的任何考试。地区管理局应在行政处罚结束后 5 个工作日内,将相关报告报民航局飞行标准司。

(2) 地区管理局飞行标准处执照监察员和负责人在申请表上签字后,将其中一份申请材料寄往民航局飞行标准司,同时将电子版发至 fcl@caac.gov.cn 邮箱。

7.5 第 3 阶段

(1) 民航局飞标准司执照监察员收到申请材料后,完成如下

审查,如果对地区管理局颁发的飞行机械员执照结论没有异议,则在申请表上签署同意颁发执照,并签字,盖飞行标准司司长印章。如果不同意签发飞行机械员执照,签发不批准通知书,发至地区管理局,由地区管理局交执照申请人,并将不批准通知书复印件连同申请材料存档。

(a) 申请材料完整(申请表申请人签字、飞行经历、航空知识口试记录、训练证明、实践考试工作单、身份证明、学历证明、体检合格证);

(b) 飞行经历填写详细,符合所申请的飞行机械员执照和等级要求;

(c) 与所申请等级相对应理论考试成绩单齐全且有效;

(d) 实践考试工作单项目齐全、填写规范、考试员资格现行有效;

(e) 确认申请表第 IV 部分地区局监察员报告部分审查结论是否准确无误,授权人员已签字和注明日期。

(2) 在执照申请表第 V 部分签字,注明日期。

(3) 将签字后的申请表交授权人员,完成飞行机械员执照制作,在申请表上签字并注明日期。将盖章后的飞行机械员执照寄回地区管理局飞行标准处。

(4) 将执照扫描版发给地区管理局飞行标准处执照监察员。将执照扫描版连同执照申请材料扫描版,按档案编号归档。完成纸质申请材料归档。

7.6 第 4 阶段

(1)地区管理局行政许可受理窗口授权人员收回受理通知书及原执照(如适用),将飞行机械员执照交申请人或运营人执照专员。

(2)地区管理局飞行标准处将收回的原飞行机械员执照存入个人档案。

8 飞行机械员执照更新申请

依照第 63.19 条(a)款,局方受理飞行机械员执照更新申请。地区管理局在受理飞行机械员执照更新申请时,应审查飞行机械员执照有效期为 3 个月内,并提交下述资料:

- (1)原飞行机械员执照复印件;
- (2)身份证明原件及复印件;
- (3)飞行机械员技术检查工作单;
- (4)体检合格证原件及复印件。

9 型别等级技术检查员

参考《飞行考试工作手册》(AC-61-11)相关要求,局方对代表局方行使 CCAR-63 第 63.47 条技术检查的人员提出相关要求。

9.1 资格要求

(1)熟悉并能公正地执行有关运行规章、CCAR-63 部及其相关标准,近 12 个日历月参加并通过地区管理局认可的飞行标准知识的培训;

(2)在运营人担任飞行机械员具有足够的工作经验和熟练技术,具有正确的判断能力和认真负责的工作态度;

(3)持有现行有效的飞行机械员执照和体检合格证,近五年内具有飞行教学经历,近三年内没有因个人原因发生飞行事故或事故征候。

9.2 履职要求

(1)运营人按需书面推荐型别等级技术检查员,报地区管理局审核批准,有效期二年。到期前需通过主管运行监察员向地区管理局递交申请更新,附上二年担任技术检查员履职情况报告(包括本人上二年安全飞行记录、职业表现、上二年被检人员姓名、检查日期、被检人员存在问题等)。

(2)对于新引进的机型或者新成立的运营人,由运营人按需书面推荐型别等级技术检查员,报地区管理局审核批准,有效期二年。每次检查情况需向主管监察员逐个书面报告。到期前需通过主管运行监察员向地区管理局申请更新。

(3)运营人在推荐技术检查人员时,应遵守教考分离原则。技术检查人员可以是局方委任的飞行机械员检查代表,不得是对被检查人员实施该机型飞行机械员训练的教员。

10 飞行机械员认可函申请颁发程序

10.1 适用范围

本程序仅适用于依据外国、中国香港、澳门特别行政区飞行机械员执照申请颁发飞行机械员认可函。

10.2 执照确认

(1)在民航局飞行标准司“飞行人员信息咨询”(<https://pilot.>

caac.gov.cn)的“申请外籍执照确认”启动相关申请,由民航局飞行标准司向原执照颁发当局提出确认外籍执照真实有效性的申请,然后出具执照确认函。

(2) 对于 ICAO 网站 <http://www.icao.int/safety/pages/Useap-Results.aspx> 显示执照颁发国 ICAO 安全监察审计未达到世界平均水平的,原则上不受理该国执照确认申请。

(3) 不受理过期执照、作废执照、被吊销的执照、被原执照国相关机构确认有事故历史或事故征候历史的执照确认申请,过期等级、带限制等级也将不被确认。

(4) 对于某些国家,虽通过了执照确认,但事后发现该员执照曾被暂扣、吊销,或有事故或事故征候历史,民航局飞行标准司应及时收回原执照确认结论。

10.3 申请颁发飞行机械员认可函程序

(1) 局方授权人员应确保申请人至少满足下列条件:

(a) 从未持有中国民用航空局颁发的飞行机械员执照;

(b) 所依据的境外飞行机械员执照未曾被原执照颁发当局暂扣或吊销;

(c) 未曾发生过任何飞行事故或事故征候;

(d) 原执照上带有 ICAO 英语语言等级 4 级或以上,有效期应至少 30 天以上,或满足本条(4)(b)相关要求;

(e) 申请人所持执照的检查记录明确可见,且所飞机型的检查记录在有效期内。

(2) 经运营人确认符合第 63.43 条相应要求的,由运营人执照专员到所在地区管理局受理窗口递交申请人以及运营人共同填写完整并签字的飞行机械员执照申请表一式二份,并附下述申请材料:

(a) 原执照:

(i) 提供境外飞行机械员执照复印件,并完成执照确认程序的,可申请有效期最长 24 个日历月的认可函;

(ii) 未完成执照确认程序,仅提供境外飞行机械员执照原件的,可申请有效期最长 120 天的认可函。对于因特殊原因申请时无法提供执照原件的,局方可以受理,但申请人在领取认可函之前,应出示执照原件。局方授权人员查看原件后,在原执照复印件上签字,表明已确认与原执照完全一致。

(b) 符合本程序 6.1 条规定的身份证明原件及复印件;

(c) 拟飞机型的检查记录在有效期内的证明原件及复印件;

(d) 运营人出具符合要求的书面报告;

(e) 对于之前办理过执照认可函的,第二次申请时还应提交原机构出具包括符合要求的评价报告。对于第三次申请,需将相关情况报民航局飞行标准司批准后方可受理申请。

(3) 受理

申请人、运营人、运营人主任运行监察员、地区管理局行政许可受理窗口以及地区管理局飞行标准处监察员在从事飞行机械员认可函申请受理、审查和颁发工作时,应遵循有关受理窗口、受理

单以及受理时限等相应要求。

(4)地区管理局飞行标准处监察员

地区管理局监察员在完成下述实质内容审查后,在申请表第III部分”民航地区管理局审批”部分相应框打勾、填写所飞机型、有效期截止日期,并签字,表明同意签发飞行机械员认可函,并在工作单上签字。审查中,应注意的事项:

(a)关于体检合格证

由于境外飞行机械员体检合格证须另行确认,因此办理认可函时,执照监察员无需审核申请人体检合格证。申请人参加运营人运行时,由运营人敦促申请人遵守管理程序《民用航空人员体检合格证申请、审核和颁发程序》(AP-67-1)现行有效版本的相关规定,确保其体检合格证的有效性。

(b)关于 ICAO 英语语言等级要求

对于在偏远地区,低空作业空域划分明确,且与航班飞行不存在任何冲突的飞行活动,如果运营人出具的书面报告已明确说明拟采取的相应预防措施(例如在航空器上配备一名驾驶员执照上具有 ICAO 英语语言等级 4 级签注的驾驶员负责进行英语陆空无线电通话,或者在航空器上增派一名通过 ICAO 英语语言等级考试取得 5 级或以上的翻译人员,或者空地使用同一种外语进行无线电陆空通话且地面有翻译人员),且经运营人主任运行监察员评估同意的,该飞行机械员认可函申请人可以不满足 ICAO 英语语言等级要求。

(c) 对于经民航局飞行标准司与原执照颁发当局确认执照存在不符合要求的情况,由民航局飞行标准司通知地区管理局立即收回飞行机械员执照认可函。局方不再受理该申请人有关飞行机械员执照或认可函的任何申请。

(d) 关于执照认可函上签注的使用限制和条件的说明:

(i) 如果申请人不符合汉语陆空通话能力要求的,应在其认可函上签注下述限制,表明不具备使用汉语进行无线电陆空通话能力。

限制 1“不得使用汉语进行无线电陆空通话。Using Chinese for radiotelephony prohibited.”

(ii) 如果申请人不符合英语陆空通话能力要求的,应在其认可函上签注下述限制,表明不具备使用英语进行无线电陆空通话能力。

限制 2“不得使用英语进行无线电陆空通话。Using English for radiotelephony prohibited.”

(iii) 对于申请协助建立新机型飞行经历的,依据民航发[2012]60 号文第二、6 条的规定,局方应在认可函上签注限制 3,表明航空器上还须安排规章所要求的完整飞行机组的必需成员。

限制 3“不得在 CCAR-121 或 CCAR-135 部运行中担任机组必需成员。Acting as required flight crew member for CCAR-121 or CCAR-135 Operation Prohibited.”

(iv) 如果所依据的境外飞行机械员被暂扣、吊销或已不现行

有效时,则认可函同时失效。如果认可函持有人在执行所批准的飞行任务时未随身携带所依据的境外飞行机械员执照和体检合格证,则本认可函无效。上述限制通过给出限制 4 予以明确:

限制 4“仅在颁发本认可函所对应的境外飞行机械员执照和体检合格证有效时且随身携带时方为有效。The APPROVAL FOR Special PURPOSE Flight Engineer Authorization is issued on the basis and valid only when accompanied by the applicant's Flight Engineer License and Medical Certificate issued by the issuing Authority.”

(v) 执照认可函上只签注经局方审查合格、申请人完成任务所需的机型。对于不是运营人所飞机型,或检查失效的,都不得在认可函此处签上该机型。

限制 5“在所飞机型 _____ 担任飞行机械员,有效期至 _____ 年 __ 月 __ 日。Aircraft Type to be flown in _____, valid until MMM DD YYYY.”

(5) 管理责任

(a) 应确保认可函持有人理解认可函第 III 部分给出的所有限制和条件准确含义,并予以遵守。

(b) 认可函持有人在中国特定运营人从事短期飞行任务期间,应确保所依据的境外飞行机械员执照、相应机型检查、体检合格证以及 ICAO 英语语言等级签注(如适用)的现行有效。

(c) 从申请认可函、参加飞行,直至认可函到期境外飞行机械员退出运行的整个期间,应敦促运营人承担起相关管理责任。

10.4 档案管理

(1) 一般要求

为满足国际民航组织 9379 号文件《人员执照颁发》第 2 章 2.8.1 有关执照颁发“记录的内容与完整性”相关规定,应确保飞行机械员执照颁发记录系统满足安全性、全面性、完整性、便于查阅和有效性等要求。因此,在飞行机械员执照和认可函颁发过程中,局方应做好审批相关记录,作为其对执照申请人或持有人申请材料的受理、审查、批准以及执照制作进行相关行政审批过程中任一环节的证明。

(2) 保存形式

鉴于飞行机械员数量有限,现阶段局方可采用传统的纸质记录形式保存记录,包括受理单、申请人全部申请材料以及执照页或认可函,同时扫描存档。

(3) 保存时限

(a) 依据民航局《关于转发档案行业标准<归档文件整理规则>的通知》(民航综发[2015]21 号)相关要求,执照和认可函申请表永久保存。

(b) 参照管理文件《民用航空器驾驶员执照档案管理程序》(MD-FS-2015-13)第 3.2 条要求,执照申请表相关附件至少保存 10 年。

(4) 管理要求

(a) 未经允许,任何无关人员不得接触和查阅飞行机械员执

照档案。

(b)任何人不得涂改、篡改、伪造、变造、隐匿、销毁、抢夺、窃取执照档案。

(c)局方保存的飞行机械员执照档案,不随执照持有人注册单位变化进行移交或流转。

11 废止和生效

本管理程序自下发之日起生效。

民用航空器飞行机械员执照申请表
Application for Civil Aviation Flight Engineer License

用墨水笔或打印填写所有项目 Type or Print All Entries in ink

☐ 初次 Initial Application ☐ 增加等级 Additional Rating	航空器类别 Aircraft Category ☐ 飞机 Airplane ☐ 直升机 Helicopter	航空器型别等级 Aircraft Type Rating
--	---	---------------------------------

I 申请人信息 Applicant Information			照片 Photo
1 姓名(汉语及全拼) Name	2 性别 Sex ☐ 男 Male ☐ 女 Female	3 出生年月 Date of Birth 年 Y 月 M 日 D	
4 出生地 Place of Birth	5a 国籍 Nationality 5b 民族(Only for Chinese)	6 联系电话 Telephone Number	
7 单位地址 Service Organization Address		8 邮政编码 Zip Code	
9 工作单位全称 Name of Service Organization			
10 身份证明名称 Type of Identification Document 中国 Chinese ☐ 身份证 中国 ☐ 香港 ☐ 澳门 ☐ 台湾居民居住证 外籍 Foreigner ☐ 护照颁发国 Passport issuing country		12 身份证明编号 Identification Document No.	
13 学习简历 Education	起止年月 Period	校、院、专业及取得的学位 School, College, Major and Degree	
14 工作经历 Experience	起止年月 Period	在何地、何部门、任何职务 Location, Service, Organization and Title	
15 拟使用的航空器型别 Type of Aircraft to be used		16 该航空器时间 Flight Time on this aircraft	
17 已持有 CAAC 颁发的飞行机组成员执照 Flight Crew License held by Applicant issued by CAAC ☐ 驾驶员执照 Pilot License ☐ 飞行机械员 Flight Engineer License ☐ 航线运输 Airline Transport ☐ 多人制机组 MPL ☐ 商用 Commercial ☐ 私人 Private ☐ 运动 Sport			
18 持有 CAAC 颁发的有效的体检合格证等级? Which class of the valid CAAC Medical Certificate do you hold? ☐ I ☐ II		19 体检合格证编号 Number of CAAC Medical Certificate	
20 体检合格证限制 Limitations on your CAAC Medical Certificate		21 体检合格证到期日期 Expiry Date of Medical Certificate 年 Y 月 M 日 D	
22 申请增加 ICAO 汉语语言能力等级签注? Application add on ICAO Chinese Proficiency Level Endorsement ☐ 是 Yes ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 否 No			
23 申请增加 ICAO 英语语言能力等级签注? Application add on ICAO English Proficiency Level Endorsement ☐ 是 Yes ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 否 No			
24 飞行时间记录 Record of Flight Time			
起止时间 From date to date	职责 Position	总飞行时间 Total	所飞机型 Aircraft Type and Model
合计 Total			

基于下列哪一项目申请执照和等级 License or rating Applied for on Basis of				
☐ A 特殊批准 Special Approval 持有外国飞行机械员执照 Holder of Foreign Flight Engineer License issued by	25 国家 Country	26 执照编号 License Number	27 执照有效期 License Expiry Date 年 Y 月 M 日 D	
	28 航空器型号等级 Aircraft Type Rating		29 该型号等级有效期 Aircraft Type Rating Expiry Date 年 Y 月 M 日 D	
☐ B § 63.61(a)(1) 持所申请型号商用驾驶员执照 Holder of CPL with the aircraft type rating to apply FEL	商用驾驶员执照 档案号 FN of CPL	执照有效期至 License Expiry Date 年 Y 月 M 日 D	飞机仪表等级 With Instrument-Airplane Rating ☐ 是 Y ☐ 否 N	
	30 训练单位名称 Flight Training Unit for FE	31 课程名称 Name of Training Course	32 课时 Hours	33 完成日期 Date of Completion 年 Y 月 M 日 D
☐ C § 63.61(a)(2) 国家航空器飞行机械员 China state aircraft flight Engineer	服务单位 Services Unit		飞行经历时间 Total Flight Hours as FE	
	所飞主要机型 List the main aircrafts for which you have			
34 附下述资料 Attachments ☐ 身份证明复印件 Copy of Identification Document ☐ 执照复印件 Copy of License ☐ 外籍执照确认函原件(如适用) Foreign License Validation Letter ☐ 体检合格证复印件 Copy of CAAC Medical Certificate ☐ 训练课程合格证明复印件 Copy of Graduation Certificate for Training Course ☐ 学历证明复印件 Copy of Education Certificate ☐ 实践考试工作单 Practical Test Report ☐ 其他 Others				
申请人声明：我保证上述填写内容以及所提供的材料属实，如有不实，我本人承担法律后果。 APPLICANT'S STATEMENT: I certify that all the statements and answers provided by me on the application form and materials provided by me are complete and true to the best of my knowledge.				
35 申请人签字 Applicant Signature		36 申请日期 Date of Application 年 Y 月 M 日 D		
II 授权飞行机械员推荐 Authorized Flight Engineer Recommendation				
授权飞行机械员推荐：我对该申请人进行了飞行教学，认为其已具备参加所申请执照和等级实践考试的条件。 AUTHORIZED FE'S RECOMMENDATION: I have personally instructed the applicant and consider this person ready to take the flight engineer practical test.				
37 飞行机械员执照 FN 号码 FN.		38 签字 Signature	39 期满日期 License Expiry Date 年 Y 月 M 日 D	
III 考试员报告 Designated Examiner Report				
40 考试地点 Location of Test (Facility, City, Country)	41 口试时长 Length of Oral test	42 口试成绩 Result of Oral Test	43 模拟机检查时长 Length of Simulator Check	
44 航空器飞行检查时长 Length of Aircraft Flight Check	45 使用的航空器 Type of Aircraft		46 航空器登记号 Registration No.	
47 考试员姓名 Name of Examiner	48 考试员合格证编号 Certificate No.		49 委任期满日期 Designation Expires 年 Y 月 M 日 D	
考试员声明 EXAMINER'S STATEMENT: 我审查了申请人飞行经历记录本或训练记录，证实满足 CCAR-63 部有关所申请执照或等级的要求。I have personally reviewed this applicant's logbook and training record, and certify that the individual meets the pertinent requirements of CCAR-63 for the license or type rating sought. 我依据《飞行机械员执照实践考试标准》对申请人进行了实践考试，所有科目通过了考试。I have personally tested and/or verified this applicant in accordance with pertinent procedures and standards and confirm that he or she passed all the tasks. 附件：飞行机械员实践考试工作单 Attachment: Flight Engineer Practical Test Report				
50 考试员签字 Signature		51 考试日期 Date of Test 年 Y 月 M 日 D		
IV 地区管理局监察员报告 Inspector of Regional Administration Report				
52 地区管理局 Regional Administration of CAAC ☐ 华北 North ☐ 华东 East ☐ 中南 Central South ☐ 西南 Southwest ☐ 西北 Northwest ☐ 东北 Northeast ☐ 新疆 Xinjiang				
53 监察员审查结论 Certification Results				
54 监察员签字 Signature of Inspector		55 审查日期 Date of Certification 年 Y 月 M 日 D		
56 飞行标准职能部门负责人签字 Signature of Responsible Person		57 复查日期 Date of Review 年 Y 月 M 日 D		
V 民航局飞行标准司审核 Final Review by Flight Standards Department of CAAC				
58 收到申请人的完整档案，对监察员颁发执照没有异议，同意颁发飞行机械员执照。 Based on application and all of other materials, I agree to issue Flight Engineer License applied.				
59 监察员签字 Signature of Inspector		60 审查日期 Date of Review 年 Y 月 M 日 D		
61 飞行标准司司长签字 Signature of FSD DG		62 签发日期 Date of Issue 年 Y 月 M 日 D		
63 执照制作人签字 Produced by		64 制作日期 Date of Print 年 Y 月 M 日 D		

民用航空器飞行机械员执照更新申请表

Application for Renewal Civil Aviation Aircraft Flight Engineer License

用墨水笔或打印填写所有项目 Fill in ink or Print All Entries

I 申请人信息 Applicant Information				
1 姓名(汉语及全拼) Name		2 性别 Sex ☐ 男 Male ☐ 女 Female		3 出生年月 Date of Birth 年 Y 月 M 日 D
4 出生地 Place of Birth		5a 国籍 Nationality 5b 民族(Only for Chinese)		6 联系电话 Telephone Number
7 单位地址和全称 Service Organization Address				8 邮政编码 Zip Code
9 身份证明名称 Type of Identification Document 中国 Chinese ☐ 身份证 中国 ☐ 香港 ☐ 澳门 ☐ 台湾居民居住证 外籍 Foreigner ☐ 护照颁发国 Passport issuing country _____		10 身份证明编号 Identification Document No. 		
11 持有有效的体检合格证 Which class of the valid CAAC Medical Certificate do you hold? ☐ I ☐ II		12 体检合格证编号 Number of CAAC Medical Certificate		
13 体检合格证限制 Limitations on your CAAC Medical Certificate		14 体检合格证到期日期 Expiry Date of Medical Certificate 年 Y 月 M 日 D		
15 ICAO 汉语语言能力等级 ICAO Chinese Proficiency Level Endorsement ☐ 是 Yes ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 否 No(需签限制)				
16 ICAO 英语语言能力等级 ICAO English Proficiency Level Endorsement ☐ 是 Yes ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 否 No(需签限制)				
17 飞行时间记录 Record of Flight	起止时间 From date to date	所飞机型 Aircraft Type and Model	职责 Position	总飞行时间 Total
	合计 Total			
18 提交资料 Attachments ☐ 身份证明复印件 Copy of Identification Document ☐ 原飞行机械员执照复印件 Copy of Flight Engineer License ☐ 体检合格证复印件 Copy of CAAC Medical Certificate ☐ 其他 Others _____				
申请人声明: 我保证上述填写内容以及所提供的材料属实, 如有不实, 我本人承担法律后果。 APPLICANT'S STATEMENT: I certify that all the statements and answers provided by me on the application form and materials provided by me are complete and true to the best of my knowledge.				
19 申请人签字 Applicant Signature		20 申请日期 Date of Application 年 Y 月 M 日 D		
II 技术检查报告 Technical Check Report				
21 检查机型 Type to be checked		22 检查日期 Check Date		
23 检查人姓名 Checked by		24 检查人员 FN 编号 Check Airman FN		
检查员声明: 依据飞行机械员 CCAR-63 部技术检查工作单, 我对申请人进行了技术检查, 所有科目通过了考试。 STATEMENT: In accordance with pertinent procedures and standards I have personally conducted CCAR-63 § 63.47 technical test to this applicant and confirm that he passed all the tasks. 附件: 飞行机械员技术检查工作单 Attachment: Flight Engineer Technical Check Report (单位盖章 Stamp) 25 签字 Signature 26 日期 Date 年 Y 月 M 日 D				
III 地区管理局监察员初审 Review Report by Regional Administration of CAAC				
27 地区管理局 Regional Administration of CAAC ☐ 华北 North ☐ 华东 East ☐ 东北 Northeast ☐ 新疆 Xinjiang				
28 监察员审查结论 Certification Results				
29 监察员签字 Signature of Inspector		30 审查日期 Date of Certification 年 Y 月 M 日 D		
IV 民航局飞行标准司审核 Final Review by Flight Standards Department of CAAC				
31 收到申请人飞行机械员执照更新申请以及申请材料, 对地区局监察员同意更新飞行机械员执照的结论无异议, 同意更新其飞行机械员执照。Based on renewal application and all of other materials, I agree to renew the Flight Engineer License.				
32 监察员签字 Signature of Inspector		33 审查日期 Date of Review 年 Y 月 M 日 D		
34 飞行标准司司长签字 Signature of FSD DG		35 签发日期 Date of Issue 年 Y 月 M 日 D		
36 执照制作人签字 Produced by		37 制作日期 Date of Print 年 Y 月 M 日 D		

外国(地区)飞行机械员认可函申请表

APPLICATION FOR SPECIAL PURPOSE FLIGHT ENGINEER AUTHORIZATION

FE

I 申请人信息 APPLICANT INFORMATION		
1 姓名 Name as it appears on License	2 出生地 Place of Birth	3 出生日期 Date of Birth 年 Y 月 M 日 D
4 性别 Sex ☐ 男 Male ☐ 女 Female	5 国籍 Nationality	6 联系电话 Telephone No.
7 身份证明编号 ID No.	8 颁发国(地区)ID Issued by	9 身份证明有效期 ID Expiration Date 年 Y 月 M 日 D
10 执照编号 License No.	11 执照颁发国(地区)License Issued by	12 执照有效期 License Expiration Date 年 Y 月 M 日 D
13 拟飞机型 Aircraft Type to be flown in China		14 上次检查有效期至 Expiration Date of Last check 年 Y 月 M 日 D
15 ICAO 英语等级 ICAO English Language Proficiency Level ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 无 NO(需在 30 项限制 5 前打√)		16 ICAO英语等级有效期Expiration Date of ICAO English Language Proficiency Level 年 Y 月 M 日 D
17 提交附件 Attachments: (1)外国(地区)飞行机械员执照原件和复印件 The original and copy of Flight Engineer License issued by the National Aviation Authority (2)身份证明原件和复印件 The original and copy of Identification Document (3)拟飞机型上一次检查有效期原件和复印件 Copy of last check for the aircraft to be flown in China ☐ (4)外国(地区)飞行机械员执照确认函 Cope of Flight Engineer License Verification Letter		
18 声明: (1)我从未持有 CAAC 颁发的驾驶员执照和飞行机械员执照; (2)我申请认可函所依据的外国(地区)飞行机械员执照从未被执照颁发当局暂扣或吊销; (3)近五年内我从未发生过任何飞行事故或事故征候; (4)我保证填写的上述内容以及提交附件真实正确。 APPLICANT'S STATEMENT (1) I don't have any pilot license or flight Engineer t license issued by CAAC. (2) My original flight engineer license bases on is not cancelled , nor revoked nor suspended by the issuing authority (3) I have not involved in any incident or accident as defined in ICAO Annex 13 in past five years. (4) I certify that all statements and answers provided by me on the application form are complete and true to the best of my knowledge.		
签字 Applicant Signature		日期 Date: 年 Y 月 M 日 D
II 运营人信息 OPERATOR INFORMATION		
19 运营人全称 Full Name of Operator	20 运行合格证种类 Type of Operation Certificate ☐ CCAR-121 ☐ CCAR-135 ☐ CCAR-91 ☐ 其他 Other _____	
21 申请飞行任务类型 Applicant Flight Operation Purpose ☐生产试飞交付试飞 Production Flight / Delivery Flight ☐调机 Ferry ☐新机训练 New Aircraft Training by Manufacture ☐私用飞行 Private flight ☐表演飞行 Demo Flight ☐协助建立运行经历 Help to Establish Operation Experience ☐特种作业训练 Special Aerowork training ☐体育运动 Sport Flight		
22 申请人拟参加运行雇佣合同期满日期 Employment contract expiration date 年Y 月M 日D		23 拟申请运行区域 Flight Area
24 负责人姓名 Name	25 职务 Title	26 联系电话 Telephone No.
27 声明: 按照民航发[2017]135 号《通用航空安全保卫规则(试用)》要求,我单位负责承担安保主体责任。我单位将确保本认可函持有人按照 CCAR-63 要求实施飞行;一旦出现违反第 63.43 条规定的,我单位将面临第 63.57 条(c)款的行政处罚。当认可函到期或任务结束 5 个工作日内我单位负责收回认可函,连同评价报告一同交回局方。 (运营人盖章) 负责人签字 Signature: 日期 Date: 年 Y 月 M 日 D		

外国（地区）飞行机械员认可函

APPROVAL FOR SPECIAL PURPOSE FLIGHT ENGINEER AUTHORIZATION

FE

III 民航地区管理局审批 Review Report by Regional Administration of CAAC

28地区管理局Regional Administration of CAAC

☐华北North ☐华东East ☐中南Central South ☐西南Southeast ☐西北Northwest ☐东北Northeast ☐新疆Xinjiang

29 运行监察员评审意见 POI Review:

监管局:

电话:

签字 Signature:

日期 Date:

年 Y 月 M 日 D

30从事执照颁发的监察员审核意见:

依据CCAR-63 部第63.31条进行审查, 结论如下(适用的打勾√, 不适用打叉×):

☐经原执照颁发国民航当局对其飞行机械员执照确认, 同意颁发带有下述**限制条件**的认可函。

Based on original authority's confirmation of the validity of the Flight Engineer License for the applicant, I agree to issue APPROVAL for SPECIAL PURPOSE FLIGHT ENGINEER AUTHORIZATION to this applicant with limitations below.

☐本人审查了申请人的境外飞行机械员执照原件, 确认其境外飞行机械员执照和拟飞航空器型别等级现行有效, 同意颁发带有下述**限制条件**的认可函。

Based on my personally reviewing the applicant's original foreign Flight Engineer License and the aircraft type rating sought to fly, and I confirm that both of them are current and valid at present, I agree to issue APPROVAL for SPECIAL PURPOSE FLIGHT ENGINEER AUTHORIZATION to this applicant with limitations below.

限制条件:

- 不得在飞行中使用汉语进行无线电陆空通话。
- 不得在CCAR-121 或CCAR-135 部运行中担任机组必需成员。
- 仅在颁发本认可函所依据的境外飞行机械员执照和体检合格证都有效时且随身携带时方为有效。
- 在所飞机型_____担任飞行机械员, 有效期至_____年____月____日。

☐5. 不得在飞行中使用英语进行无线电陆空通话。

LIMITATIONS:

- Using Chinese for Radiotelephony Communications prohibited.
- Acting as required flight crew member for CCAR-121 or CCAR-135 Part Operation Prohibited.
- The APPROVAL for SPECIAL PURPOSE FLIGHT ENGINEER AUTHORIZATION Is issued on the basis and valid only when accompanied by the applicant's Flight Engineer License and Medical Certificate issued by the National Aviation Authority.
- Aircraft Type to be flown in _____, valid until MMM DD YYYY.

☐5. Using English for Radiotelephony Communications prohibited.

签字 Signature:

日期 Date:

年 Y 月 M 日 D

IV 认可函持有人 HOLDER OF THIS APPROVAL

声明: 我将遵守本认可函第 III 部分上给出的所有限制条件。

STATEMENT: I certify that I will in compliance with all LIMITATIONS in Section III of APPROVAL for SPECIAL PURPOSE PILOT AUTHORIZATION issued by CAAC.

签字 Holder Signature:

日期 Date:

年 Y 月 M 日 D

V 运营人评价报告 OPERATOR REPORT

负责人签字 Signature:

日期 Date:

年 Y 月 M 日 D

直升机飞行机械员实践考试工作单

Helicopter Flight Engineer Practical Test Checklist

用墨水笔或打印填写所有项目

姓 名 Name	飞行机械员执照编号 Mechanic License No.					
工作单位 Employer	运 行 基 地 Home Base					
考试起止日期 Date _____ 年 Y _____ 月 M _____ 日 D _____ 时 H 至 _____ 年 Y _____ 月 M _____ 日 D _____ 时 H						
考试地点 Test Place _____						
直升机 航空器型号 Aircraft Model _____		航空器注册号 Aircraft Registration No. _____				
考 试 项 目 Areas of Operation	评 分 Rating					备 注 Remarks
	1	2	3	4	5	
CCAR-63. 35所需航空知识						
(a) 航空法规	☐	☐	☐	☐	☐	
(b) 航空器一般知识	☐	☐	☐	☐	☐	
(c) 飞行性能、计划和装载	☐	☐	☐	☐	☐	
(d) 人为因素	☐	☐	☐	☐	☐	
(e) 运行程序	☐	☐	☐	☐	☐	
(g) 无线电通话, 包括通信程序和用语	☐	☐	☐	☐	☐	
(h) 教学法	☐	☐	☐	☐	☐	
I. 飞行前准备 Pre-flight Preparation						
1. 证照及文件 Certificates and Documents	☐	☐	☐	☐	☐	
2. 适航要求 Airworthiness Requirement	☐	☐	☐	☐	☐	
3. 天气信息 Weather Information	☐	☐	☐	☐	☐	
4. 飞行任务计划 Flight Duty Plan	☐	☐	☐	☐	☐	
5. 性能和限制 Performance and Limitations	☐	☐	☐	☐	☐	
6. 航空医学因素 Aeronautical Medical Factors	☐	☐	☐	☐	☐	
7. 灯光信号和设备 Lighting Signals and Equipment	☐	☐	☐	☐	☐	
8. 油料检查及加注 Oil Inspection and Filling	☐	☐	☐	☐	☐	
9. 客/货的装载及重心 Loading and Centre of Gravity of Passenger/Cargo	☐	☐	☐	☐	☐	
II. 起飞前程序 Pre-flight Procedures						
10. 飞行前外/内部检查 Pre-flight External/Internal Inspection	☐	☐	☐	☐	☐	
11. 驾驶舱管理 Cockpit Management	☐	☐	☐	☐	☐	
12. 发动机起动(试车) Engine Start (Test)	☐	☐	☐	☐	☐	
13. 滑行前检查及滑行(飞移) Pre-taxiing Check and Taxiing (Flying)	☐	☐	☐	☐	☐	
14. 起飞前检查 Pre-flight Inspection	☐	☐	☐	☐	☐	
III. 飞行各阶段 Flight Stages						
15. 起飞 Take Off	☐	☐	☐	☐	☐	

16. 爬升 Climb	☐	☐	☐	☐	☐	
17. 巡航 Cruise	☐	☐	☐	☐	☐	
18. 空调及加温系统 Air Conditioning and Heating System	☐	☐	☐	☐	☐	
19. 燃油管理 Fuel Management	☐	☐	☐	☐	☐	
20. 下降 Descend	☐	☐	☐	☐	☐	
21. 进近 Approach	☐	☐	☐	☐	☐	
22. 着陆 Landing	☐	☐	☐	☐	☐	
23. 机组资源管理 Flight Crew Resource Management	☐	☐	☐	☐	☐	
IV. 其他飞行操作 Other Flight Maneuvers						
24. 防冰/除冰程序 Anticing/deicing Procedure	☐	☐	☐	☐	☐	
25. 吊挂操作程序 Hanging Operation Procedure	☐	☐	☐	☐	☐	
26. 绞车操作程序 Winch Operation Procedure	☐	☐	☐	☐	☐	
27. 空中氧气使用 Air Oxygen Use	☐	☐	☐	☐	☐	
V. 应急/非正常情况 Emergency/Abnormal Situation						
28. 故障判断及处理 Fault Judgments and Treatments	☐	☐	☐	☐	☐	
29. 紧急情况处置 Emergency Disposal	☐	☐	☐	☐	☐	
30. 应急设备使用 Emergency Equipment Use	☐	☐	☐	☐	☐	
VI. 着陆后的工作 Post-landing Work						
31. 关车程序 Shutdown Procedure	☐	☐	☐	☐	☐	
32. 文件填写 Document Filling	☐	☐	☐	☐	☐	
33. 短停检查及故障处理 Short Stop Check and Fault Handling	☐	☐	☐	☐	☐	
34. 直升机交接 Helicopter Handover	☐	☐	☐	☐	☐	
考试员评语及结论 Designated Examiner's Report 评语: Comments: 结论: Result: ☐ 通过 Pass ☐ 不通过 Fail 考试员合格证编号 Examiner Cert. No. _____ 签字 Signature _____ 日期 Date _____						
管理局审核 Regional Administration Review	监察员审查意见 Inspector Audit Result ☐ 同意 Agree ☐ 不同意 Disagree		监察员签字 Inspector Signature 日期 Date 年 Y 月 M 日 D			

填写说明

1、航空器型号：应填写直升机具体型号，而不是直升机的机型等级代码。

2、评分标准：1-差；2-正在进行训练；3-未达到标准；4-达到标准；5-高于标准。

3、考试员应根据申请人表现在相应考试项目中的“评分 Rating”栏内标记“√”，在“备注 Remarks”栏中填写申请人存在的主要问题和考试员认为需要说明的内容。

飞行机械员 CCAR-63.47 技术检查工作单

Flight Engineer Technical Check required by CCAR-63.47

用墨水笔或打印填写所有项目

姓名 Name		FN 编号					
单位 Unit		检查机型 Type					
检查日期 Check Date		注册号 Reg. No.					
航线、机场		检查地点 Place					
检查项目 Tasks		评 分 等 级 Rating					主要问题 Remarks
		1	2	3	4	5	
CCAR-63.35 所需航空知识							
(a)航空法规							
(b)航空器一般知识							
(c)飞行性能、计划和装载							
(d)人为因素							
(e)运行程序							
维护知识及有关规章制度							
(g)无线电通话，包括通信程序和用语							
(h)教学法							
CCAR-63.39 所需飞行技能							
(a)(1)正常程序							
飞行准备及查阅文件了解情况							
按线路检查飞机							
油料检查及加添							
通电检查							
起动、试车、关车等程序							
各阶段飞机发动机和设备的检查使用							
资料的应用及文件填写							
(a)(2)非正常和备用程序							
故障判断及处理							

飞行经历记录本样例

1	2		3		4		5		6		7			8
日期 DATE	航空器 AIRCRAFT		起飞 DEPARTURE		到达 ARRIVAL		飞行时间 TOTAL FLIGHT TIME		飞行模拟机 FLIGHT SIMULATOR		职责 FUCTION			备注 REMARKS /ENDORSEMENTS
	厂家和型号 MAKE, MODEL	登记号 REGISTRATION	地点 PLACE	时间 TIME	地点 PLACE	时间 TIME	小时 HOUR	分 MIN.	小时 HOUR	分 MIN.	实施教学 INSTRUCTOR	接受训练 DUAL RECEIVED	监视下履行飞行 机械员职责 FEUS	
本页合计 TOTALS THIS PAGE														我声明此页所填项目真实准确。 I certify that the entries in this log are true. 飞行机械员签字 FE's SIGNATURE
前页合计 TOTALS FROM PREVIOUS PAGES														
总计 TOTALS TO DATE														

注：FEUS-Flight Engineer under Supervision

FS-CH-63R2-6