

中国民用航空局



CIVIL AVIATION  
ADMINISTRATION OF CHINA

CAAC  
**适 航 指 令**

**AIRWORTHINESS DIRECTIVE**

本指令根据中国民用航空规章《民用航空器适航指令规定》(CCAR-39)颁发，内容涉及飞行安全，是强制性措施。如不按规定完成，有关航空器将不再适航。

编号：CAD2017-CL60-02R2

修正案号：39-9069

一. 标题： AFM/TLMC 修订及机翼防冰系统改装

二. 适用范围：

本指令适用于庞巴迪公司序列号从 5301 至 5665、5701 至 5990、6050 至 6062 和 6066 的 CL-600-2B16 (604 构型) 飞机。

三. 参考文件：

CF-2017-07R1, 2017 年 5 月 15 日颁发。

四. 原因、措施和规定

本指令替代 CAD2017-CL60-02R1      39-8982

因地面运行时间延长导致雪、泥或冰累积在机翼前沿或飞机上翼面，会严重降低飞机起飞阶段的操控性。这种累积会导致失速提前，在低高度时伴随有不可控的机翼下沉，可能导致飞机失事。

为防止飞机在机翼被污染时起飞，庞巴迪公司实施了一项设计更改，当机组启动整流罩防冰系统时，可启动低温地面机翼防冰系统用于地面运行。在执行 CAD2005-C604-01 和加拿大 TCCA AD CF-2008-16R1 要求的强制措施同时，本指令强制要求实施此改装，以提高不利天气条件下挑战者机队的安全性。

本指令的颁发是为了纠正庞巴迪宇航服务通告 SB 605-30-001 Revision 1 的颁发日期。

自 2017 年 2 月 22 日起的 60 个月内，要求完成以下工作，除非已

事先完成。

### 纠正措施:

#### 第 I 部分-飞机飞行手册 (AFM) 修订

自 2017 年 2 月 22 日起的 30 天内, 用下表规定的程序或这些程序以后经批准的修订版来修订经批准的 AFM。

飞机序列号	AFM	版本	颁发日期
5301 至 5665	PSP 604-1	Rev. 103	2016 年 11 月 28 日
5701 至 5990	PSP 605-1	Rev. 41	2016 年 11 月 28 日
6050 至 6061	PSP 650-1	Rev. 6	2016 年 11 月 28 日

#### 第 II 部分-时间限制维护检查 (TLMC) 手册修订:

自 2017 年 2 月 22 日起的 30 天内, 通过加入下表所列版本或后续经批准的修订版本的任务卡 30-12-00-103、30-12-00-102 和 30-22-00-101, 来修订飞机时间限制维护检查 (TLMC) 手册。

飞机序列号	TLMC 手册	版本	颁发日期
5301 至 5665	CH 604 TLMC	Rev. 26	2016 年 6 月 9 日
5701 至 5990	CH 605 TLMC	Rev. 14	2016 年 6 月 9 日

#### 第 III 部分-安装附加的低温地面机翼防冰系统 (LTGWAIS) 以提高起飞安全性 (TOSE)

自 2017 年 2 月 22 日起的 60 个月内, 按照列于下表的庞巴迪宇航服务通告 (SBs) 或这些 SBs 之后续经批准的修订版的要求, 安装 LTGWAIS。

飞机序列号	SB 号	版本	颁发日期
5301 至 5665	604-30-004	Rev. 2	2016 年 10 月 18 日
5701 至 5990	605-30-001	Rev. 2	2016 年 10 月 18 日
6050 至 6058, 6060 至 6062, 以及 6066	650-30-001	原版	2016 年 5 月 27 日

对于 SB 604-30-006(原版, 2016 年 9 月 21 日颁发)或 SB 605-30-003 (原版, 2016 年 9 月 21 日颁发), 及以后经批准的 SB 修订版本 (按适用性), 只有每份 SB 中自 A 至 F 的所有部分都已完成, 才认为满足本指令的要求。

完成 SB 604-30-004 原版(2016 年 3 月 29 日颁发)和修订版 1(2016 年 6 月 9 日颁发), 也认为满足本指令的要求。

完成 SB 605-30-001 原版(2016 年 3 月 29 日颁发)和修订版 1(2016 年 6 月 9 日颁发), 也认为满足本指令的要求。

完成本指令可采取能保证安全的等效替代方法或调整时间完成, 但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 2017 年 02 月 22 日

六. 颁发日期: 2017 年 05 月 26 日

七. 联系人: 朱江  
民航中南地区管理局适航审定处  
020-86130011