

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〕57号

关于发布《中国民用机场碳排放管理能力提升 案例》结果的通知

各相关单位：

为贯彻落实《“十四五”民航绿色发展专项规划》等相关要求，引导机场行业绿色转型发展，推广机场行业碳排放管理能力提升先进理念和经验，加强与国内、国际同行间的广泛交流，中国民用机场协会（以下简称“机场协会”）于2025年2月面向获得“双碳机场”评价星级结果的机场征集《中国民用机场碳排放管理能力提升案例》，经过专家评审，现将案例评选结果发布如下：

一、优秀案例

本次征集入选的优秀案例为节能效益显著，在行业内既具有技术先进性和创新性，又有较高示范和推广价值的典型案例。优秀案例共计 12 个，具体如下（排名不分先后）：

序号	案例类别	机场名称	优秀案例名称
1	管理优化类	海口美兰国际机场	中央空调设备分时分区操控降碳案例
2	管理优化类	杭州萧山国际机场	低碳滑行与照明协同降耗案例
3	管理优化类	乌鲁木齐国际机场	高效绿色除冰技术的项目建设及使用案例
4	管理优化类	北京大兴国际机场	电碳精益管理案例
5	管理优化类	北京大兴国际机场	航站楼能源系统精细化与智慧化调控案例
6	管理优化类	深圳宝安国际机场	航站楼三星级绿色建筑认证实践案例
7	技术实践类	西宁曹家堡国际机场	创新光伏保温技术引领飞机清水车绿色新变革案例
8	技术实践类	上海虹桥国际机场	零碳示范园区创建案例
9	技术实践类	上海浦东国际机场	非传统水源推广应用案例
10	技术实践类	乌鲁木齐国际机场	无人驾驶行李牵引车的优化和深度运行研究案例
11	技术实践类	西安咸阳国际机场	电能质量智能管理系统案例
12	技术实践类	无锡硕放机场	双碳背景下机场数智化与绿色化深度融合发展建设案例

二、入选案例

本次征集的入选案例为节能效益较好，能够结合机场实际因地制宜开展节能减排工作，在行业内具备一定借鉴和推广价值的案例。入选案例共计 17 个，具体如下（排名不分先后）：

序号	案例类别	机场名称	入选案例名称
1	管理优化类	上海虹桥国际机场	重点用能设备能效提升管控实践案例
2	管理优化类	重庆江北国际机场	航站楼照明精细化管控案例
3	管理优化类	杭州萧山国际机场	智能化改造驱动交通枢纽绿色转型案例
4	管理优化类	上海浦东国际机场	卫星厅照明系统航班联动优化案例
5	管理优化类	库尔勒梨城机场	运营提升效率案例
6	管理优化类	温州龙湾国际机场	多措并举缩短滑行时间案例
7	技术实践类	重庆江北国际机场	“双碳”实践新路径案例
8	技术实践类	伊犁伊宁国际机场	行李拖斗车改造案例
9	技术实践类	西安咸阳国际机场	飞机地面空调节能改造案例
10	技术实践类	西安咸阳国际机场	热泵节能与光伏发电协同应用案例
11	技术实践类	北京大兴国际机场	公共区管理部绿色节能降碳新实践案例
12	技术实践类	银川河东国际机场	集中供暖改造项目案例
13	创新引领类	通化三源浦机场	精益求精的“碳”索之路管理案例

14	创新引领类	库尔勒梨城机场	航路截弯取直案例
15	创新引领类	乌鲁木齐国际机场	创新引领案例
16	创新引领类	西安咸阳国际机场	航站区冬季冷风侵入问题研究案例
17	创新引领类	温州龙湾国际机场	中央空调系统节能改造与合同能源管理模式的创新实践案例

此通知。

中国民用机场协会
2025年4月18日



承办部门：绿色发展服务部
