

中国民用机场协会

明 传 电 报

签发人：王瑞萍

等级 特急

机场协会发明电〔2025〕121号

关于举办零碳机场背景下 机场新型能源系统建设培训班的通知

各会员及相关单位：

为积极落实民航局“加快推进数智化绿色化转型”工作部署，深入领会国家电力能源改革政策导向，认真执行民航局“稳妥推进能源低碳转型和机场区域微电网建设”的工作要求，有效助力绿色机场建设，机场协会和中汇空港（北京）教育科技有限公司，联合相关领域专家，拟于2025年9月在西安举办“零碳机场背景下机场新型能源系统建设管理培训班”。具体通知如下：

一、培训安排

（一）时间

2025 年 9 月 16 日-18 日（9 月 15 日报到，9 月 19 日返程）

（二）地点

培训地点：西安咸阳国际机场

报到地点：西安机场空港大酒店

二、培训对象

（一）各机场分管动力能源工作的公司领导；

（二）各机场动力能源、战略规划、资产管理等相关单位负责人；

（三）各机场相关业务单位业务骨干；

（四）机场协会绿色专委会主任、副主任单位相关人员。

三、培训课程

详见附件。

四、培训及住宿费用

（一）培训费用

机场协会会员单位¥4280 元/人，非会员单位¥4880 元/人。

（二）住宿费用

大床房 350 /间（含早），双床房 350 /间（含早）。

食宿由机场协会统一安排，住宿费用自理，发票由酒店开具。

（三）付款方式

1. 电汇缴费

开课前一周电汇，请注明“零碳机场培训+学员姓名”；

单位名称：中国民用机场协会

银行账号：328570483458

注：同行汇款请选择中国银行北京宝能中心支行，跨行汇款请选择中国银行北京使馆区支行

2. 手机银行缴费

开课前一周转账，学员本人缴费可通过个人手机银行支付培训费，并注明“零碳机场培训+学员姓名”。

注：按时缴费可在培训期间领取发票，未在开课前一周转账的发票将于培训结束后三周内开具。

五、报名及联系人

请扫描以下二维码注册报名，报名截止日期 2025 年 9 月 12 日。



报名二维码



培训班微信群二维码

联系人：中汇空港	唐 猛 13621032874
机场协会	王子一 13671098112
西安机场	张 欣 18049297107

附件：零碳机场背景下机场新型能源系统建设培训班课程安排



2025 年 8 月 22 日

承办部门：综合部

电话：（010）64736678

附件

零碳机场背景下机场新型能源系统建设培训班 课程安排

日程		培训内容	主讲人	培训单位
9月16日	9:00-09:15	开班仪式	孙小丽	中国民用机场协会常务副秘书长
			薄树江	西安咸阳国际机场副总经理
	09:15-10:00	民用机场实现双碳目标的建设路径	魏庆芃	清华大学建筑学院教授
	10:00-11:00	机场航站楼节能设计和运行	朱颖心	清华大学建筑学院原副院长
	11:00-12:00	民用机场碳排放管理能力提升路径	范成功	机场协会绿色发展服务部部长
	12:00-14:00	午餐		
	14:00-15:00	面向双碳目标的机场零碳能源系统构建路径探索	刘晓华	清华大学建筑学院教授
	15:00-16:00	零碳机场与零碳园区建设	刘加根	清华大学建筑设计研究院副总工程师
9月17日	16:00-17:00	大兴机场智能区域微电网建设实践分享	郭树林	首都机场集团北京建设项目管理总指挥部配套工程管理部副总经理
	09:00-10:00	以太原机场为例，浅谈零碳机场规划与设计	张海桥	中航规划设计研究总院民航工程院副院长
	10:00-11:00	机场空侧光伏敷设案例研究	涂思东	首都机场节能公司副总经理
	11:00-12:00	数智赋能：机场智慧能源管理平台建设与运行	高晓辉	首都机场节能公司总工程师
	12:00-14:00	午餐		
	14:00-15:00	新型电力市场政策与民航机场绿色机场减排要求	杨保东	环中（深圳）能源投资有限公司 CEO
	15:00-16:00	机场复杂电力系统下，新能源并网挑战与对策	郑迪	中航规划设计研究总院民航工程院高级工程师
	16:00-17:00	虚拟电厂（VPP）核心概念及在机场新型电力系统构建中的关键作用	杨保东	环中（深圳）能源投资有限公司 CEO

9 月 18 日	09:00-09:30	电力交易市场规则概述	周 洋	链合年代（内蒙古）新能源 科技有限公司总经理
	09:30-11:00	西安机场能源系统与碳管理实践及展望	黄 宁	西安机场动力保障部能源资 产室副经理
		西安机场 T5 航站楼绿色建设及运行成效	房 博	西安机场航站区管理部电力 站副经理
	11:00-12:00	培训交流、总结		机场协会
	12:00-14:00	午餐		
	14:00-16:00	参观西安机场 T5 航站楼		西安机场