

菏泽牡丹机场特种车辆交接仪式举行

# 17种特种车辆交付,机场建设更进一步



交接仪式

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 云华) 为加快菏泽牡丹机场建设步伐,提升机场运营保障能力,8月26日上午,菏泽牡丹机场举行特种车辆交接仪式,17种特种车辆交付。

当日9时许,等待交付的特种车辆依次排开,吸引了到场人员有序拍照留念。山东省机场集团建设指挥部党委委员、总指挥助理张昌健,济南国际机场飞行区管理部党支部书

记、副部长王平,菏泽牡丹机场建设投资有限公司党委副书记、总经理刘西奉出席仪式并讲话。

随后,刘西奉将特种车辆队钥匙交给菏泽牡丹机场建设投资有限公司党委委员、工会主席路永力。至此,特种车辆正式交付菏泽牡丹机场使用。

菏泽牡丹机场在岗职工、菏泽市公安局机场分局全体民警和辅警以及国有企业高质量

发展服务队、消防站、医疗救护站人员等参加了交接仪式,共同见证了菏泽牡丹机场的又一建设进展。

据了解,交付的特种车辆,包括飞机牵引车、飞机除冰车、客梯车、行李传送车、行李牵引车、行李拖车头、重型泡沫车、火场照明车、救护车、除冰液洒布车、吹雪车、跑道清扫车、驱鸟车、交直流电源车、清水车、污水车、摆渡车等17种类型。



驾驶员进入驾驶舱

## 延伸阅读

### 交付的特种车辆,都有啥用途

飞机牵引车是一种在机场地面牵引飞机的保障设备,属于拖拽类特种车辆,用途是牵引停机坪上的飞机离开或者返回滑行区。

飞机除冰车是寒冷地区机场必备的飞机运行安全保障类车辆。停放在机场的飞机一旦遇到冰雪天气,表面会结冰。为保证航班正常运营,要求飞机在起飞前半小时内必须除冰。飞机除冰车的主要功能就是清除待起飞的飞机机身、机翼表面的结霜、积雪和结冰。即利用飞机除冰车上的设备,将加热到指定温度的除冰液或无需加热的防冰液以一定的压力,喷射到飞机结冰、积雪部位,进行除冰、防冰作业。

客梯车是供旅客上下飞机的机场专用设备。在飞机不能对接旅客登机桥时,保证旅客及工作人员上下飞机,客梯车可根据飞机停放情况,随时在

不同地点作业,是保证航班正常不可缺少的地面设备。

行李传送车、行李牵引车、行李拖车头等,都属于装卸和运送行李、货物的特种车辆。

重型泡沫车是泡沫消防类特种车,用于火灾消防救援。

火场照明车主要装备发电和照明设备(发电机、固定升降照明塔和移动灯具)以及通讯器材,为夜间灭火、救援工作提供照明,并兼作火场临时电源。

除冰液洒布车,北方冬季地面易积雪、结冰,机场跑道、滑行道、停机坪的路面积雪威胁到飞机正常滑行和起降。目前现有技术对路面结冰普遍采用撒固态融雪剂和液态除冰液,因固态融雪剂对飞机具有腐蚀性,在机场广泛采用喷洒除冰液的方法达到融化冰雪的目的。

吹雪车适合在刚下过雪的时间内使用,能利用汽车底部的吹雪器,将落雪吹离飞行区、

滑行区跑道,其吹出的风力范围达10余米甚至数十米,最大风力可达10级,不仅能将地上的冰雪吹走,还能将跑道上的石子等杂物一并吹飞。

驱鸟车可以利用声音、强光等驱赶场区鸟类,避免鸟类碰撞、进入飞机。

交直流电源车,飞机可以用自身电瓶启动,但机载电瓶较小、价格高,一般在飞行中遭遇紧急情况时使用,在地面时,一般用地面电源车来启动。这样可降低机载电瓶使用频率及机上燃油消耗,保存机载设备使用时间。

清水车提供飞机上的日常用水,在飞机停在地面时,清水车上前为飞机补给清水。

污水车负责处理飞机上清水被使用后形成的污水。

摆渡车是连接机场内候机厅和远机位飞机的短途交通工具,负责运送旅客。

整理/记者 胡云华



仪式后,特种车辆有序驶离现场



交接仪式后,特种车辆有序驶往待停区域 记者 李亚楠 摄



部分特种车辆依次排列,等候交接