



新闻稿

## 国际航协：快捷检测助力国际航空安全重启

**2021年3月30日，日内瓦** —— 国际航空运输协会（IATA，以下简称“国际航协”）敦促各国政府根据 OXERA 和 Edge Health 新近发布的研究成果，以快捷抗原检测满足病毒检测要求。

国际航协委托编写的《OXERA-Edge 健康报告》显示，抗原检测：

- **准确：**在准确识别旅客是否已感染病毒方面，抗原检测与核酸检测（PCR）相差无几。例如，BinaxNOW 抗原检测，每 1000 名旅行者中只漏掉一例阳性病例（根据旅行者中 1% 的感染率计算）。在假阴性水平上，它的表现与核酸检测相似。
- **快捷：**抗原检测的处理时间比核酸检测快 100 倍
- **成本效益：**抗原检测的费用比核酸检测平均便宜 60%。

国际航协理事长兼首席执行官亚历山大·德·朱尼亚克先生（Alexandre de Juniac）表示：“国际航空的重启将为疫情后的经济复苏注入活力。除疫苗外，病毒检测在帮助各国政府重获信心开放边境方面发挥着重要作用。对政府来说，病毒检测的准确率是第一位的。对旅客而言，快捷与经济也是诉求。OXERA Edge 健康报告显示，抗原检测可以满足全部期许。各国政府在制定重启计划时，应重点考虑。”

### 选择

目前，病毒检测要求碎片化，给旅客造成困惑。甚至，许多政府不允许快捷检测。如果核酸检测是唯一选项，在成本与快捷度方面，也会给旅客带来负担。更遑论在世界一些地区，核酸检测能力有限，其首要任务是在临床应用上。

“旅客需要更多选择。将抗原检测纳入病毒检测可选方案，将为复苏增加助力。欧盟对可选抗原检测的规范，为更广泛的国际协调可选标准提供了一个良好基线。现在需要各国政府执行这些建议。我们的目标是要有一套明确的病毒检测方案，在医学上有效，在经济上可负担，并对所有旅客都切实可行。”德·朱尼亚克先生强调。

### 成本

如果旅客不能选择快捷检测，则将承担额外的成本支出和不便。OXERA Edge 健康报告给出以下分析：

- 核酸检测费用增加旅行成本。一个四口之家从英国到加那利群岛旅行，总共要进行 16 次病毒检测，总费用约为 1,600 英镑或 1,850 欧元，比平均机票价格高出 160%。
- 伦敦-法兰克福的商务旅行，由于核酸检测，旅行成本增加了 59%。
- 根据调研的五条路线（伦敦-纽约、伦敦-法兰克福、英国-新加坡、英国-巴基斯坦和曼彻斯特-加那利群岛），核酸检测成本导致需求下滑 65%。以抗原检测代替核酸检测，需求下降 30%。

病毒检测所造成的额外支出将进一步削弱旅行需求。2 月份一项针对旅客的民意调查显示，58%的受访旅客表示，即便疫情得到控制，他们也将减少休闲旅行。62%的受访商务旅客表示将减少旅行。

## 快捷

抗原检测的处理时间远比核酸检测迅速。此外，报告还指出核酸检测的稀缺性。例如，英国目前的备用核酸检测仅能覆盖 2019 年旅客水平的 25%。当旅客数量重新激增时，必将出现瓶颈。增加抗原检测作为一个可选方案将有助于缓解这一不足。

Oxera 合伙人、航空业务负责人 Michele Granatstein 表示：“当国际旅行重启时，病毒检测可能仍然是控制疫情的方案之一。采取的检测机制类型将决定旅游业复苏的速度。快捷病毒检测将对全球旅行和国际商务活动产生真正的推动作用。我们的研究表明，抗原检测可以像其他病毒检测方案一样有效。”

“快捷病毒检测在学校和工作场所等非旅行场所司空见惯。将其用于旅行是一个合乎逻辑的方案。科学研究证实了这一点。在现实世界中，抗原检测在降低跨境传播风险方面与核酸检测的效果等同。与此同时，核酸检测的成本和官僚作风给希望旅行的家庭和企业造成了巨大负担。成功重启国际旅行就必须考虑这些重要因素。”德·朱尼亚克先生指出。

- IATA -

## 编者注释:

- 国际航协在世界各地共拥有 290 家成员航空公司，其定期国际航班客运量占全球的 82%。