



## 世界卫生组织总干事的选举评估

### 使用光学扫描仪和网络论坛

#### 秘书处的报告

1. 2020 年 2 月，执行委员会第 146 届会议请总干事，除其他外，在执委会第 147 届会议之前，研究和评价利用光学扫描仪计票的备选办法；进一步调查商业渠道提供的现成云解决方案，以满足对更强大和更具互动性的网络论坛的需求<sup>1</sup>。本报告提供关于这些活动现状的信息。

#### A. 用光学扫描仪计票

2. 在初步调查的基础上，能够读取纸质选票上投票信息并立即将投票情况制成表格的投票机被视作一种可能的解决办法。一些国家使用这种机器在投票站进行登记和计票。这些机器提供的投票体验非常类似于基于纸张的投票系统。选民在机读选票上做出选择，然后通过机器扫描口投入选票，机器读取选票并将选票存入箱子。投票人立即得到反馈，表明其投票已正确登记。投票过程结束时，机器提供一个可视化报告并/或打印输出结果。如有需要，亦可人工清点验票。

3. 可将这些机器纳入当前总干事选举程序，只需作出最小改动。主要的差别是用机读选票取代现有选票，用投票机取代票箱，以及改变计票和制表过程。计票员将能够立即从投票机读出结果，而不必人工计票。预计这将把每轮计票和制表所需时间从大约一小时减少到大约 20 分钟。

---

<sup>1</sup> 见 EB146(22)号决定；另见执行委员会第 146 届会议摘要记录，第 14 次会议摘要记录第 6 节和第 15 次会议摘要记录第 1 节。

4. 选票的分发、收回和计票是世卫组织理事机构基于纸质文件的投票最耗时的三个阶段。2017 年总干事选举期间，在选票分发和收回阶段采取了有效的节省时间措施。因此，计算不到 200 张选票时节省的时间对整个过程的时长不会产生很大影响。

5. 使用投票机扫描选票会带来额外成本和风险。增加的费用包括购买和维护用于替换卫生大会期间投票所用六个票箱的投票机（还要加上备用机器，以备故障时使用），及购买机读选票。增加的风险与计票的可靠性和准确性有关，而后者又与设备误差容许量有关。

6. 鉴于上述情况，有必要对这一办法进行更详细研究，包括成本效益分析。由于当前的 2019 冠状病毒病大流行，研究未进行。计划发出征求提案书，请厂商供应带光学扫描器的投票机。详细研究的结果，包括成本效益分析和技术评价，将在 2021 年 5 月执委会第 149 届会议上提供给会员国。

## B. 网络论坛

7. 本组织最近选择并购置了一个用于捐助方和合作伙伴管理的云技术平台。该平台将用于提高秘书处与包括捐助方、世卫组织合作中心和世卫组织理事机构在内的利益攸关方之间接触进程的效率和成效。已确定由该平台的社区参与模块为总干事选举进程提供更强大和更具互动性的网络论坛。

8. 该平台社区参与模块的论坛功能可与其他一些配置一起使用，以提供网络论坛流程（例如，问答环节、主持和翻译）。它提供更友好的用户界面，有助于克服 2017 年选举期间使用的定制网络论坛的一些技术限制。秘书处将在 2021 年上半年在该平台上启动论坛实施工作，并为会员国安排一系列介绍和示范活动。

## 执行委员会的行动

9. 请执委会注意本报告并提供指导，特别是关于继续评估选举总干事时使用带光学扫描仪的投票机的问题。

= = =