1月下旬，面对仍在蔓延的疫情，党中央、国务院做出重要决策。

1月18日晚，国家卫健委派出了“最豪华”的阵容，以钟南山院士为组长的高级别专家组赶至武汉，实地考察疫情防控工作。

在广东，钟南山已经了解到深圳一家6口先后发病的聚集性疫情。18日，他在参加会议时接到通知，当天晚上必须赶到武汉。

“当时，我就意识到这个问题应该是比较严重的，去武汉的时候有一种比较急迫的心情。”于是，84岁的院士临时挤上了开往武汉的高铁餐车。

同一时间，身在浙江的李兰娟院士也前往武汉。通过与当地医生专家进行交流，以及到金银潭医院、武汉市疾控中心、华南海鲜市场实地察看，国家卫健委专家组很快确认：新型冠状病毒存在“人传人”现象，已经有医务人员被传染。

1月19日下午，专家组召开闭门会议，“武汉要不进不出”等意见被拿到桌面上。

李兰娟回忆，闭门会还未结束，参会的国家卫健委医政医管局领导立即电话北京，将“人传人”等关键意见向国家卫健委汇报。国家卫健委领导非常重视，又立即向国务院有关领导汇报。

会议一结束，专家组连夜赶赴北京，向国家卫健委主任马晓伟汇报，一直开会到凌晨。