



2020年，新春佳节、万家团圆之际，却因一场来势汹汹的新型冠状病毒肺炎疫情，显得格外壮烈。这场百年一遇的“黑天鹅事件”瞬时让国内外停摆，全球经济严重衰退。与此同时，中美经贸摩擦加剧，美国对中国科技企业全面制裁，自2018年3月中美贸易战开始至2020年12月，共超过400多家中国实体单位被美国政府列入实体清单或者黑名单。中美贸易摩擦，将中国半导体基础技术的缺失暴露无遗，在断货、缺货面前，我们没有任何Plan B可以选择，无数企业因为交付不了项目面临巨额罚款甚至破产。

2020年，正是我们利尔达发展中至关重要的一年，新冠病毒的强势来袭加剧了中美经贸摩擦，也打乱了我们既定的节奏。欧美国家疫情的持续，使得我们所有出口业务客户的处境不容乐观；美国对华为的制裁也深深影响我们NB-IoT和5G产品线的供应能力；半导体电子元器件缺货对我们供应链能力的挑战不断升级。

但2020年也给物联网产业带来了巨大的机遇，5月7日，工信部25号文件下达，其主要目标之一：“准确把握全球移动物联网技术标准和产业格局的演进趋势，推动2G/3G物联网业务迁移转网，建立NB-IoT、4G（含

LTE-Cat.1）和5G协同发展的移动物联网综合生态体系，在深化4G网络覆盖、加快5G网络建设的基础上，以N

