

《5G行业应用发展形势调查》



世界智能大会
WORLD INTELLIGENCE CONGRESS





这是一个新技术层出不穷的时代
DWorks针对中国企业用户
对于【5G行业应用发展形势】进行了调研

以“轻”调研为特点，围绕信息产业进行调研，产生微报告，让用户以更短时间参与调研，并快速获得产业趋势及发展方向，助力企业数字化转型。

随着5G基站的大规模铺开，5G业务逐步向各垂直行业延伸拓展，5G+各行业融合应用场景也将全面打开。

要点

1

使用现状

2

技术优势

3

应用场景

4

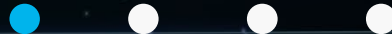
未来挑战

5G行业应用发展形势调查

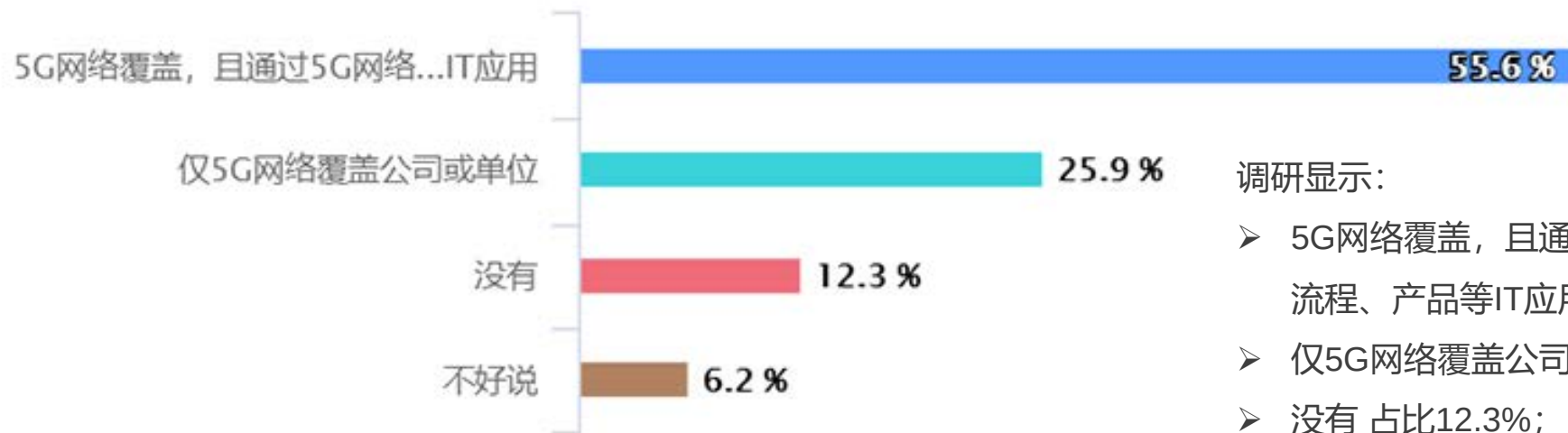
A large, stylized wireframe graphic of a microscope, composed of numerous interconnected points and lines, giving it a digital or network-like appearance. It is centered in the background of the slide.

1

您公司是否有5G相关的需求？



您公司是否有5G相关的需求？



调研显示：

- 5G网络覆盖，且通过5G网络实现平台、流程、产品等IT应用 占比55.6%；
- 仅5G网络覆盖公司或单位 占比25.9%；
- 没有 占比12.3%；
- 不好说 占比6.2%；



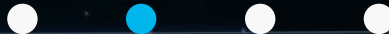
分析

调查结果显示，有55.6%的用户表示公司有“5G网络覆盖，且通过5G网络实现平台、流程、产品等IT应用”，25.9%的用户表示“仅5G网络覆盖公司或单位”，仅有12.3%的用户表示企业没有5G网络覆盖。

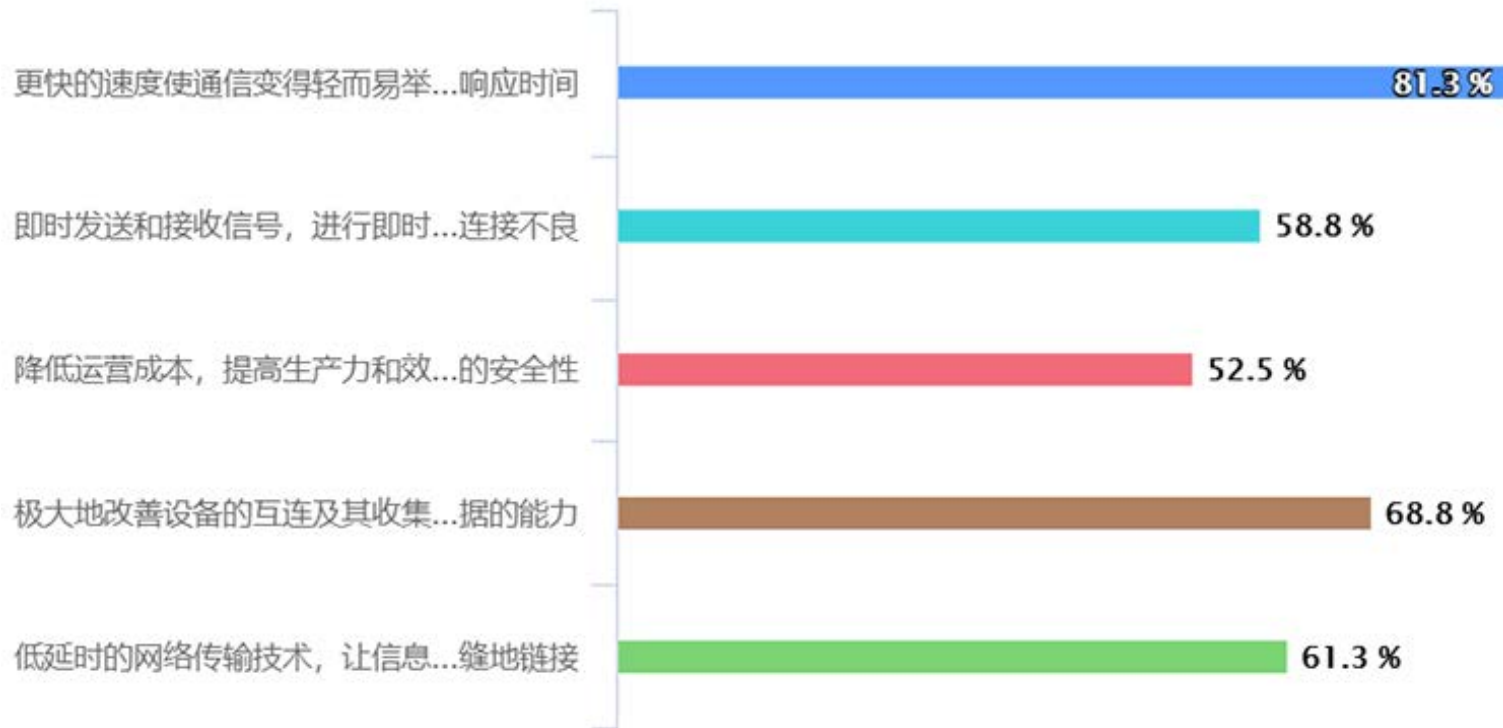
5G赋能企业发展，是需要探讨的核心话题，作为新一代移动通信技术，5G技术的迅猛发展也正好契合了企业数字化转型对网络的应用需求，让企业的转型发展有了更多的可能。

2

5G的到来会带来哪些有利影响？



5G的到来会带来哪些有利影响？



调研显示：

- 更快的速度使通信变得轻而易举，缩短响应时间 占比81.3%；
- 即时发送和接收信号，进行即时通信，不必应对掉话和连接不良 占比58.8%；
- 降低运营成本，提高生产力和效率，以及提高工作场所的安全性 占比52.5%；
- 极大地改善设备的互连及其收集，传输和存储数据的能力 占比68.8%；
- 低延时的网络传输技术，让信息更迅捷地触达设备、作业、管理端，让端到端无缝地链接 占比61.3%

分析

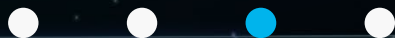
5G作为信息通信技术的主要发展方向，其具有高速率、低时延、大连接等特征。

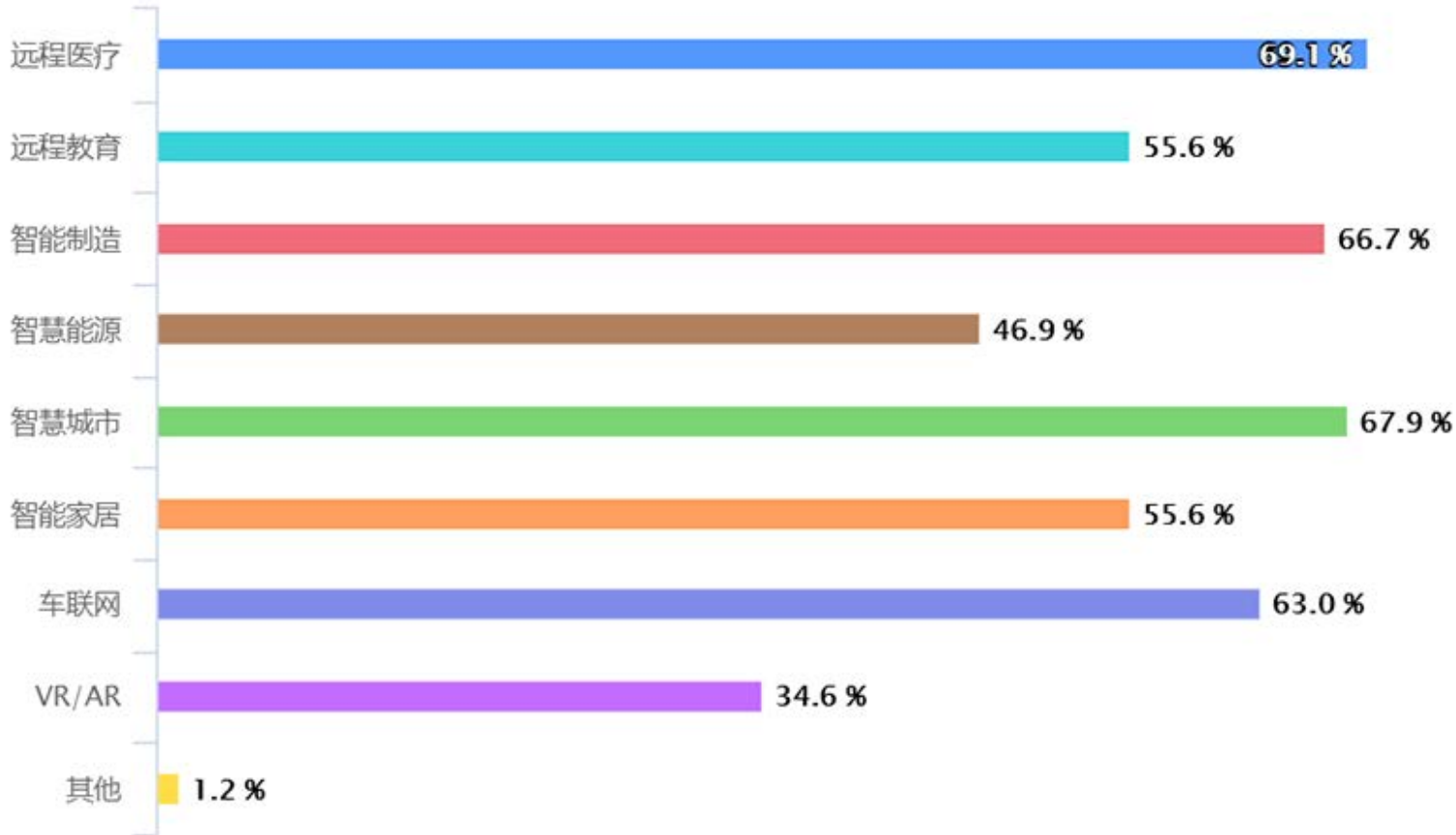
随着5G“新基建”的不断完善，5G网络为各个领域提供了网络支持，其也是支撑万物互联、信息通信技术与实体经济融合发展的新型关键基础设施之一。



3

5G时代，您更看好下面哪些行业的发展？





5G时代， 您更看好下面哪些行业的发展？

调研显示：

- 远程医疗 占比69.1%；
- 远程教育 占比55.6%；
- 智能制造 占比66.7%；
- 智能能源 占比46.9%；
- 智慧城市 占比67.9%；
- 智能家居 占比55.6%；
- 车联网 占比63.0%
- VR/AR 占比34.6%
- 其他 占比1.2%

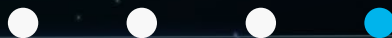
分析

随着5G基站的大规模铺开，5G业务逐步向各垂直行业延伸拓展，5G+各行业融合应用场景也将全面打开。包括远程医疗、远程教育、智能制造、智慧能源、智慧城市、智能家居、车联网VR/AR等，从而推动生产生活方式的新一轮变革。

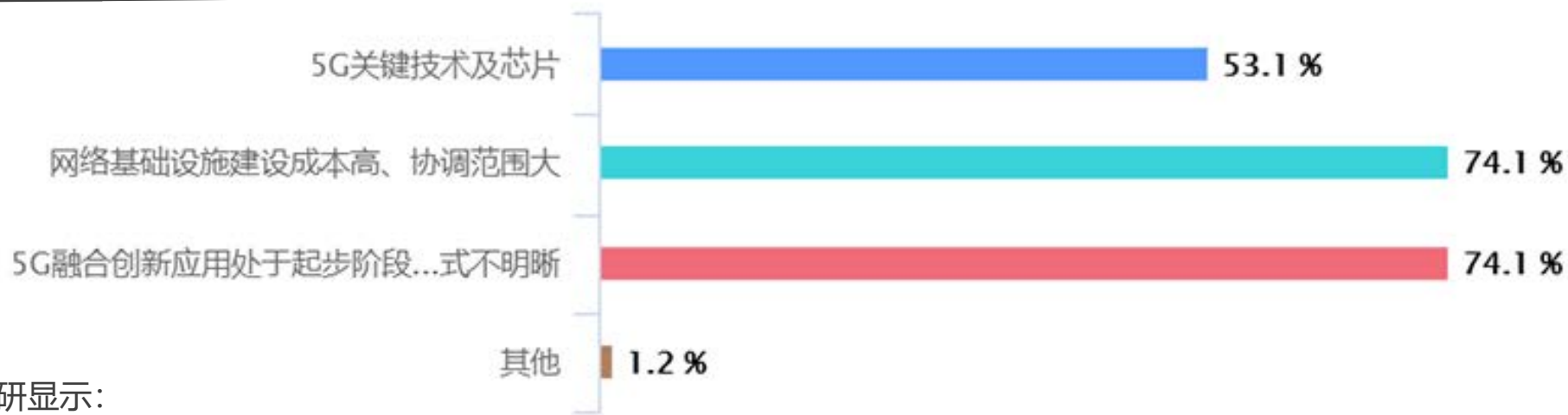


4

从5G技术发展到行业应用落地，您认为哪些问题亟待解决？



从5G技术发展到行业应用落地，您认为哪些问题亟待解决？



调研显示：

- 5G关键技术与芯片 占比53.1%；
- 网络基础设施建设成本高、协调范围大 占比74.1%；
- 5G融合创新应用处于起步阶段，商业盈利模式不明晰 占比74.1%；
- 其他 占比1.2%；

分析

目前，我国5G建设发展还处于持续上升阶段，网络建设、应用探索等方面，还有大量工作要做。我国5G应用发展还存在网络基础设施建设成本高、协调范围大，5G融合创新应用处于起步阶段，商业盈利模式不明晰等问题，机遇与挑战并存。5G网络能力长足发展才能支撑更多样的业务存在。

总结



趋势

挑战

展望

2021年，5G应用相关产业链和价值链将进一步完善、5G应用将迎来重大发展机遇。

5G网络的飞速发展带动了5G终端的完善，以及产业融合应用生态的完善，随着5G赋能垂直行业领域的增多，多样化、差异化的垂直行业融合应用需求又反过来推动5G网络技术的演进和发展。

你的观点，将决定产业的方向

关注世界智能大会，查看更多大会资讯

