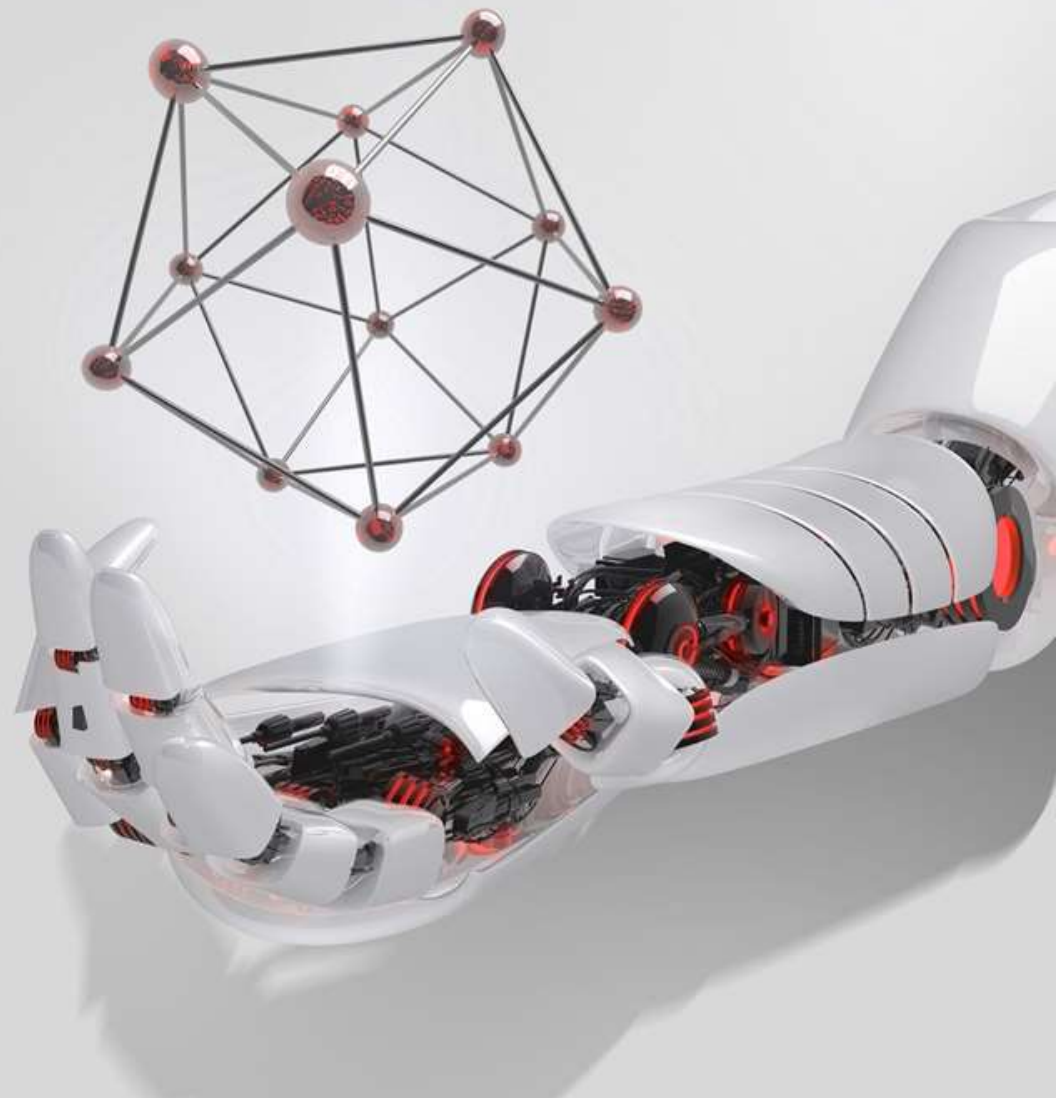
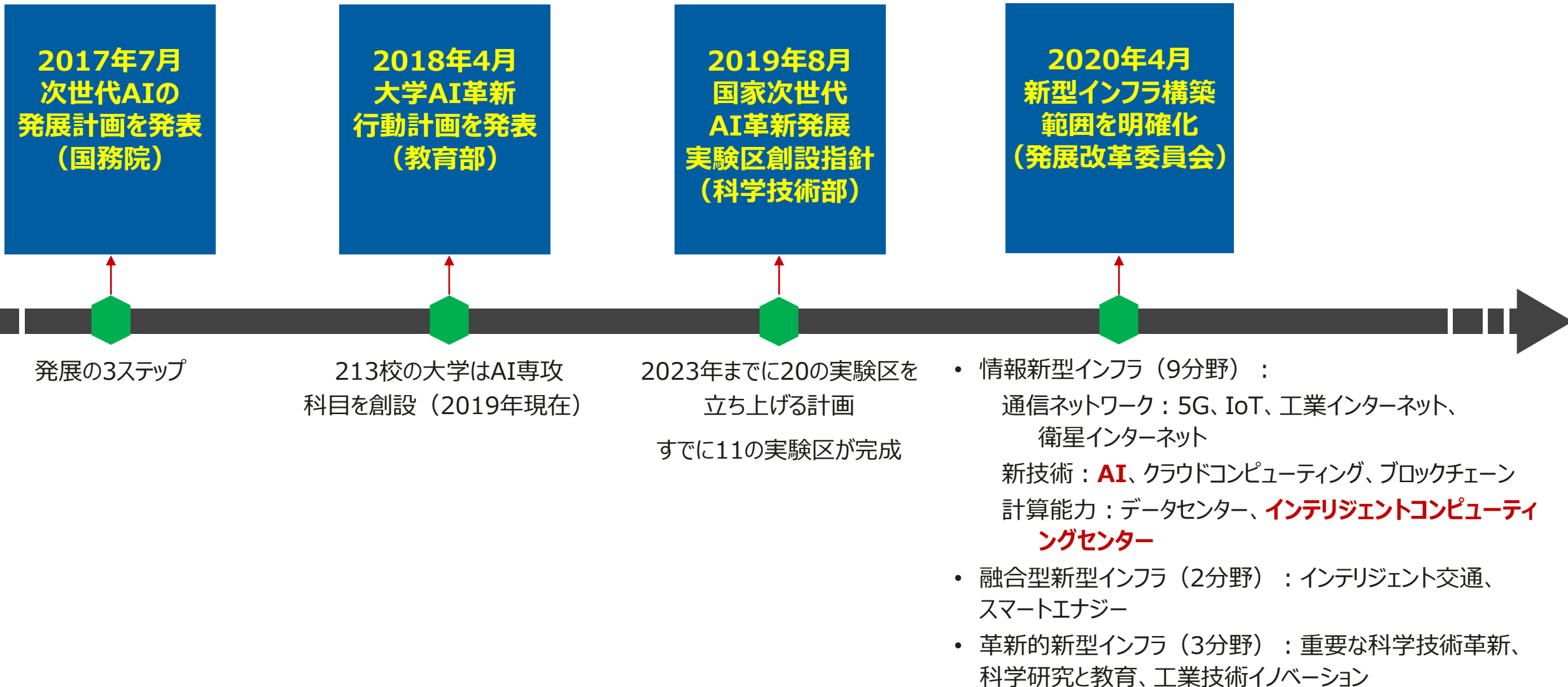


# 中国でのAIの発展と 各業界を支えるファーウェイのAI

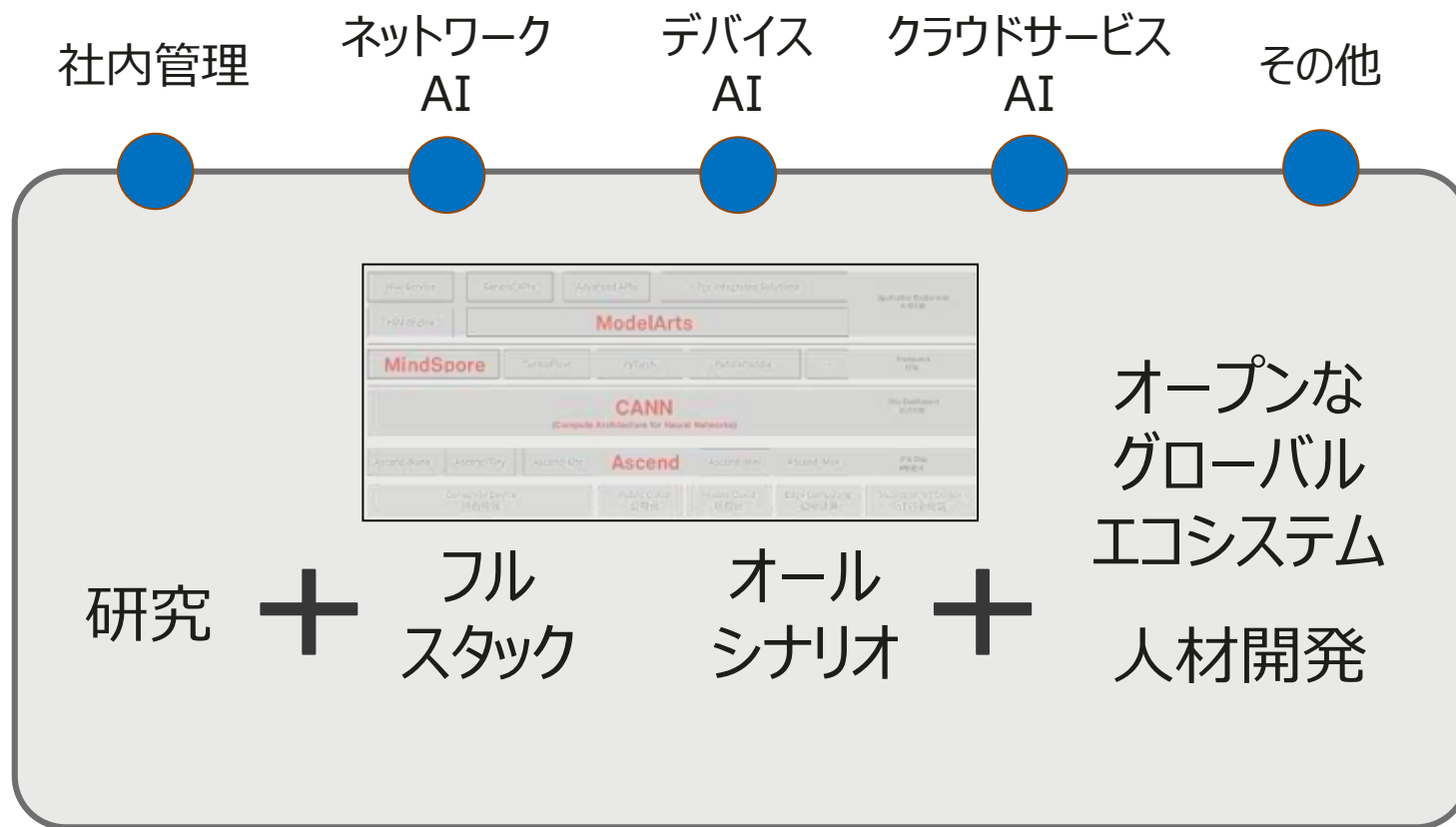
周明成 (Edward Zhou)  
ファーウェイ グローバルパブリックアフェアーズ本部  
バイスプレジデント  
2020年10月21日



# 中国次世代AI（人工知能）発展の推移



# ファーウェイは各業界のデジタル変革のためのAffordable AIを提供



+ パートナー →

各業界の活性化

# AIが医療画像診断の効率を向上、 イタリアにおけるCOVID-19対策を支援

従来のドクターによる画  
像診断

診断時間：10~15分



診断精度：~90%



AIを活用した  
画像診断

診断時間：2~3分



診断精度 > 99%



AGS Italy + YITU Technology + ファーウェイAI

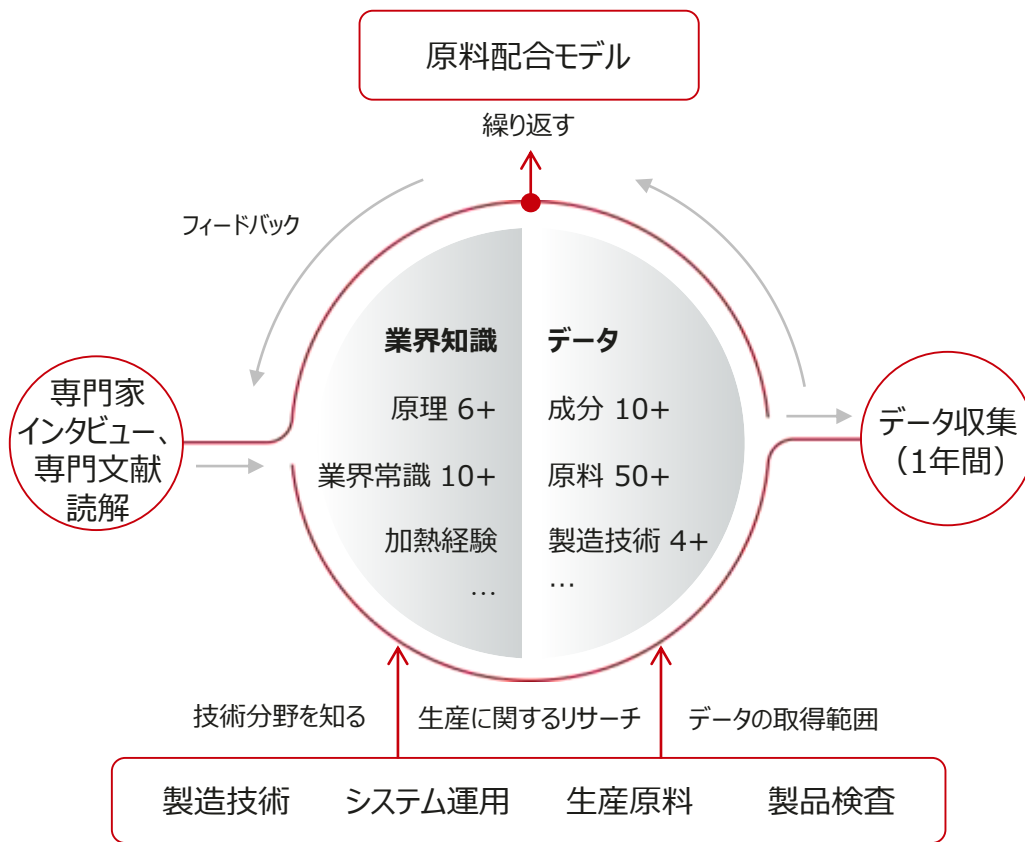
\* データはローカル(イタリア)で保存

# ファーウェイAIが華新ステンレス鋼の特殊鋼生産効率と収益の向上を支援

製鋼原料配合率  
における課題



専門家の経験だけでは  
一貫した結果が得られない



合金原料における最適な配合率の割り出しを支援



成分予測精度

80% → 95%

合金原料のコスト削減

2,000万元/年間

# AIの恩恵：StorySignアプリで耳の不自由な子どもたちを支援

世界で聴覚障害を持つ子どもは3400万人  
そのうちの70%の家族は子どもとコミュニケーションを取るのが難しいとされる

テクノロジーが聴覚障害を持つ子どもたちとその家族に  
本の世界への扉を開いてくれると信じて

欧州ろう連合  
(手話)



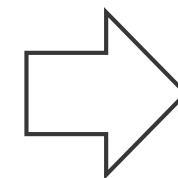
Penguin  
(書籍)



Aardman  
Animation  
(アニメ)



ファーウェイ  
(技術)



Tasneemの物語

# Thank you.

Bring digital to every person, home and organization for a fully connected, intelligent world.

**Copyright©2020 Huawei Technologies Co., Ltd.  
All Rights Reserved.**

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.

