

سومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال با رویکرد فرهنگ انسان محور

تهران، دانشگاه خاتم - ۱۲ و ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳

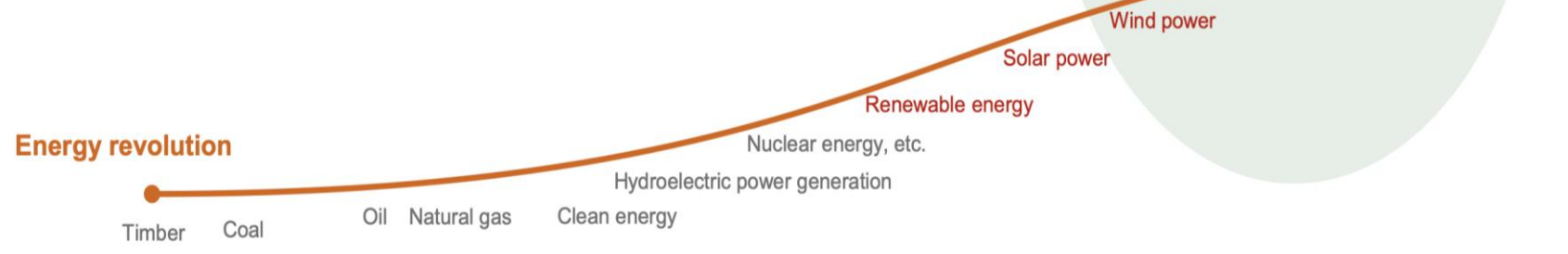
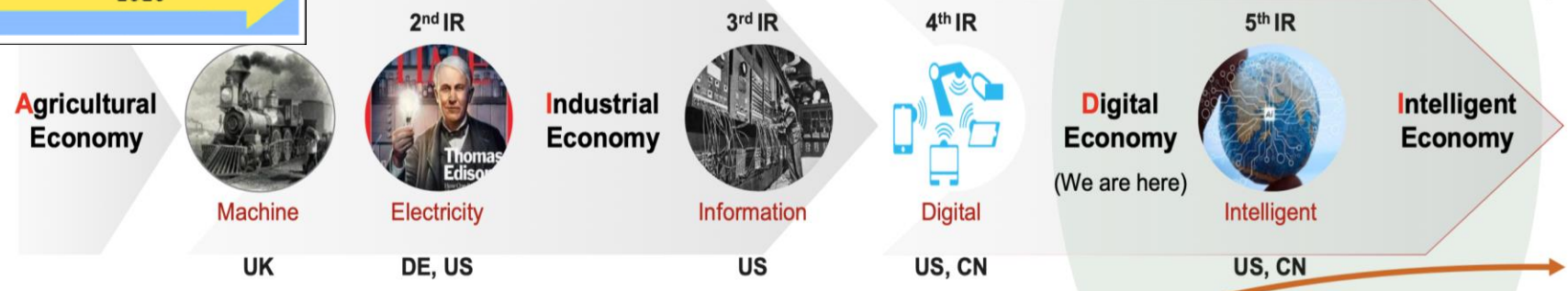
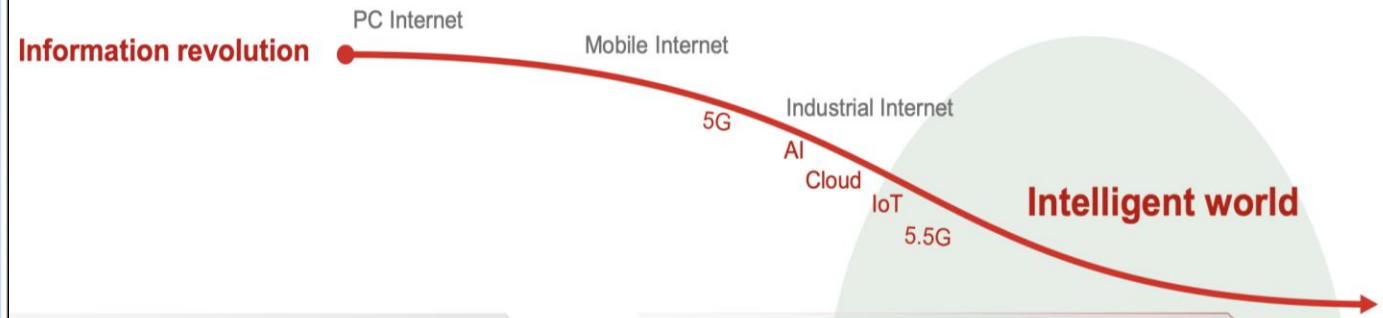
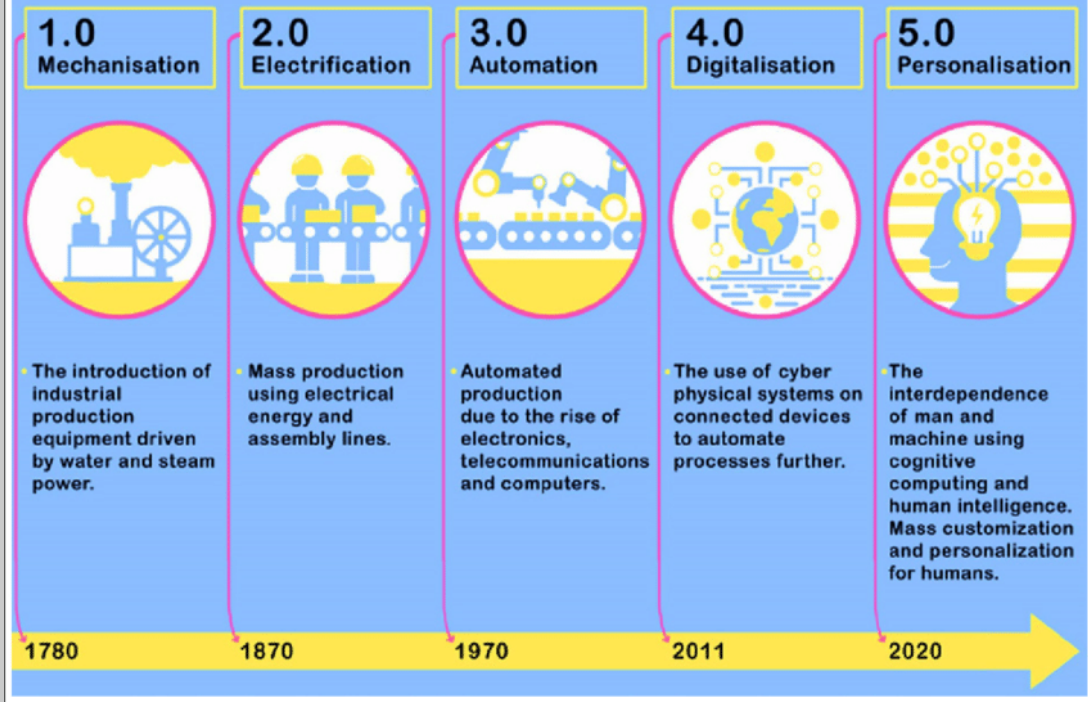
مهارت انسانی به عنوان یک سرویس رایانش ابری
زیربنای تحول دیجیتال انسان محور صنایع

ارائه کننده

دکتر شهاب جوانمردی

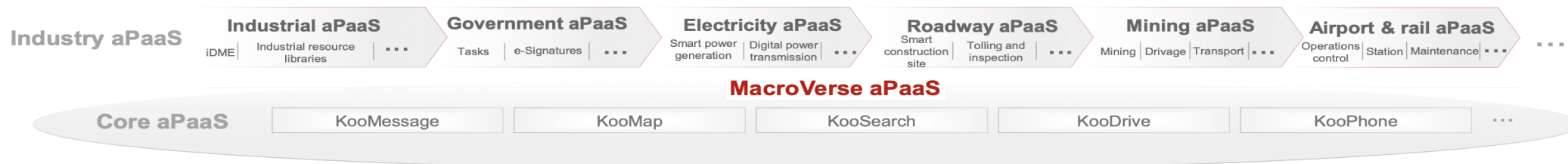
مدیرعامل فناپ

Industrial Revolution and Society 5.0

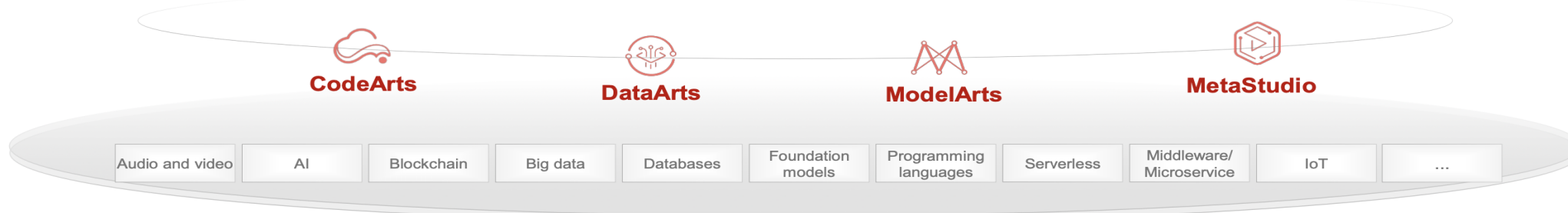


مدل مفهومی زیرساخت‌های رایانش ابری و توانمندسازی صنایع با همه چیز به عنوان سرویس

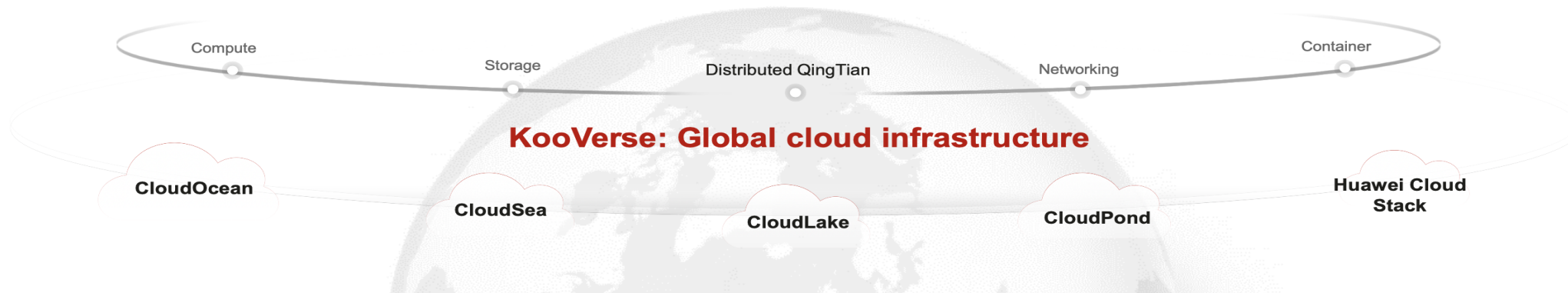
Expertise as a Service
for shared excellence



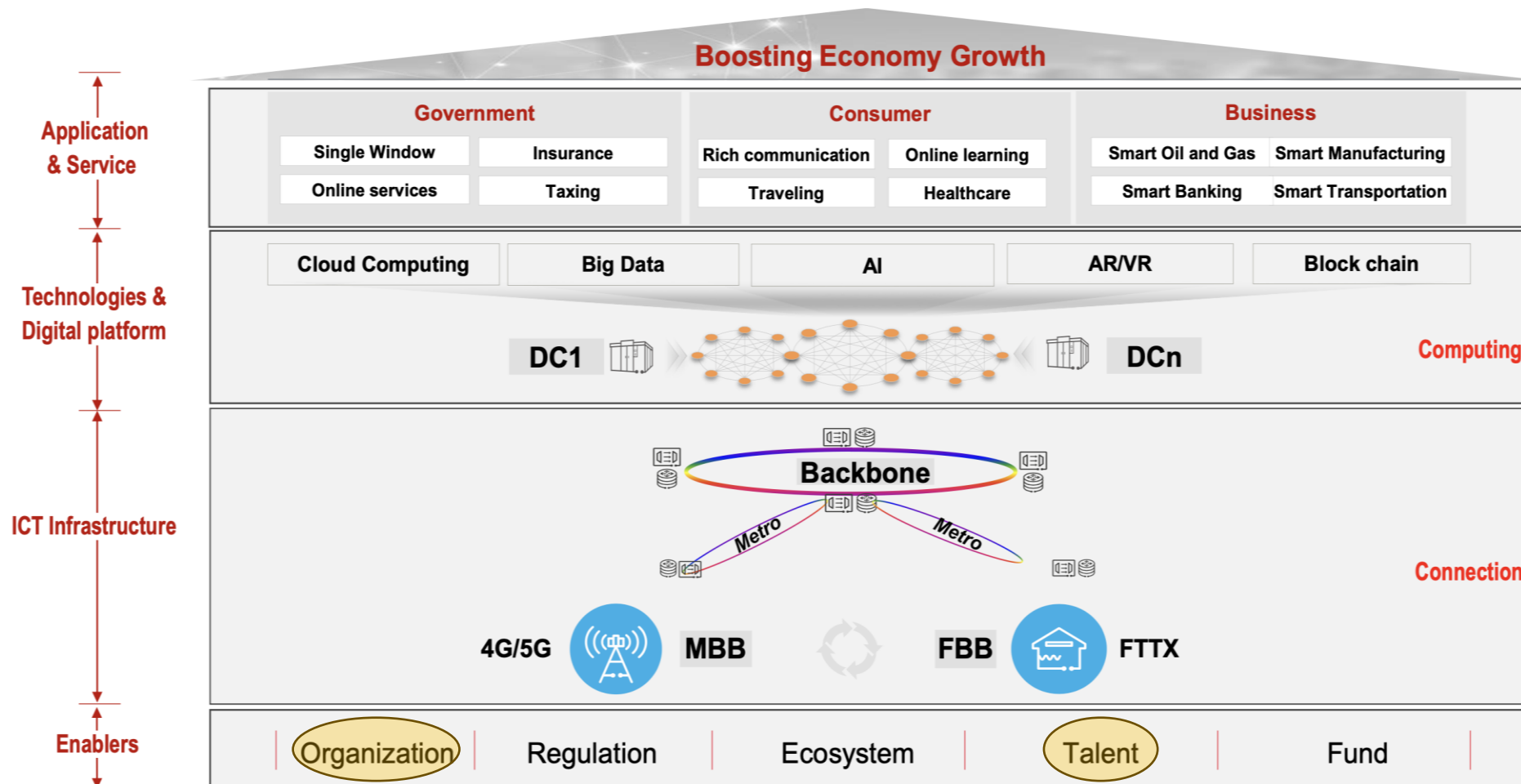
Technology as a Service
for easy innovation



Infrastructure as a Service
for global accessibility



نقش تحول دیجیتال و اجزای آن از جمله رایانش ابری در رشد اقتصاد و دانش انسانی به عنوان سنگ بنای آن

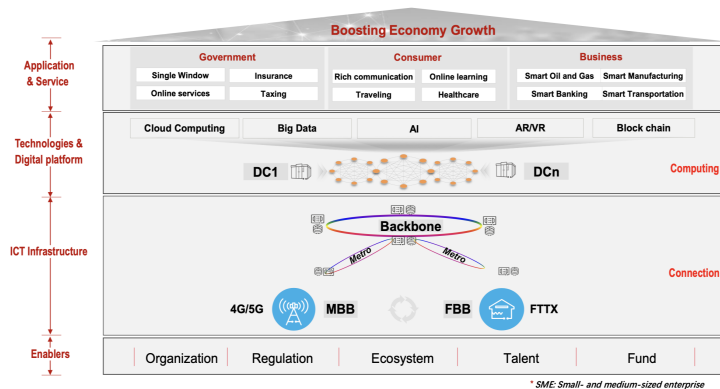
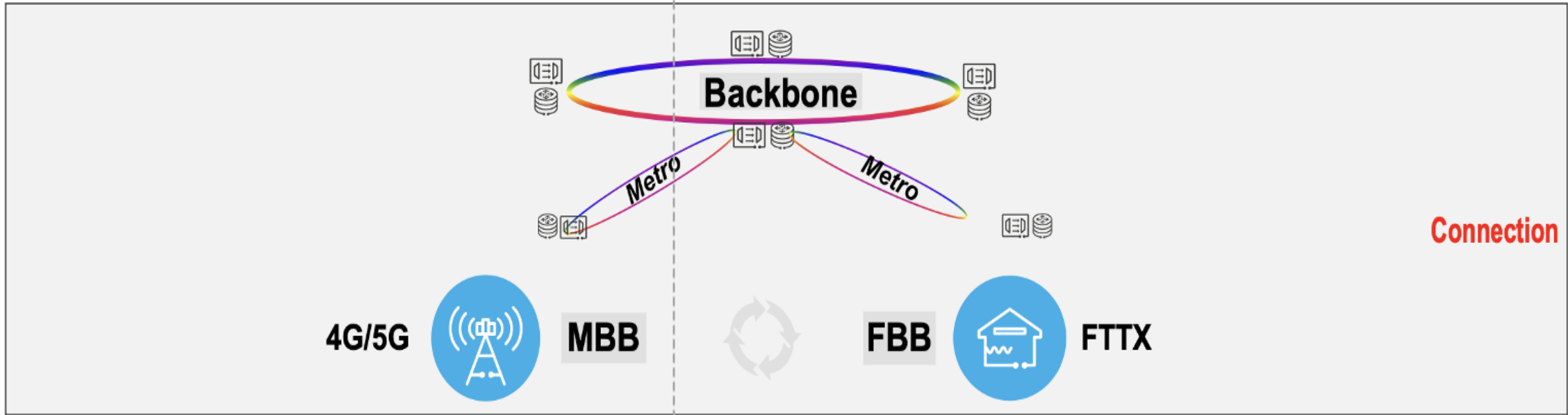


* SME: Small- and medium-sized enterprise

سومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال با رویکرد فرهنگ انسان محور (تهران، دانشگاه خاتم - ۱۲ و ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳)



دانش و تخصص مورد نیاز کشور در دو دهه گذشته

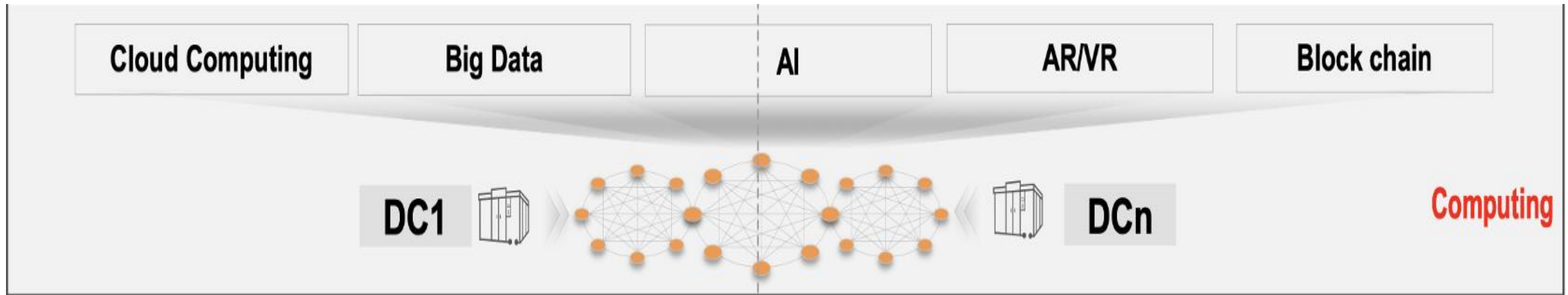


* SME: Small- and medium-sized enterprise

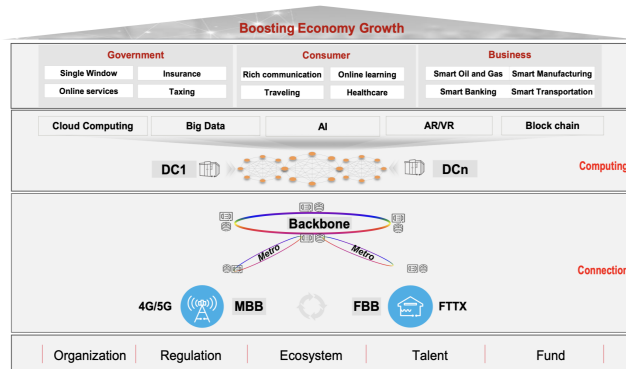
سومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال با رویکرد فرهنگ انسان محور (تهران، دانشگاه خاتم - ۱۲ و ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳)



دانش و تخصص مورد نیاز کشور امروز

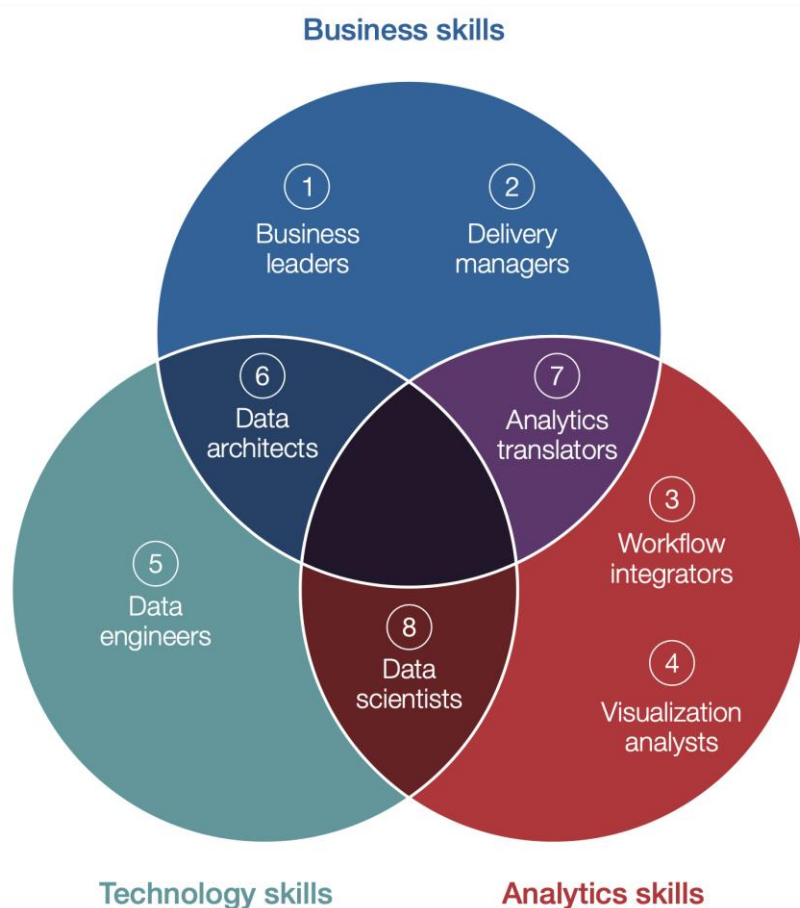


Application & Service
Technologies & Digital platform
ICT Infrastructure
Enablers



* SME: Small- and medium-sized enterprise

فرهنگ سازمانی داده محور مقدمه رویکرد فرهنگ انسان محور

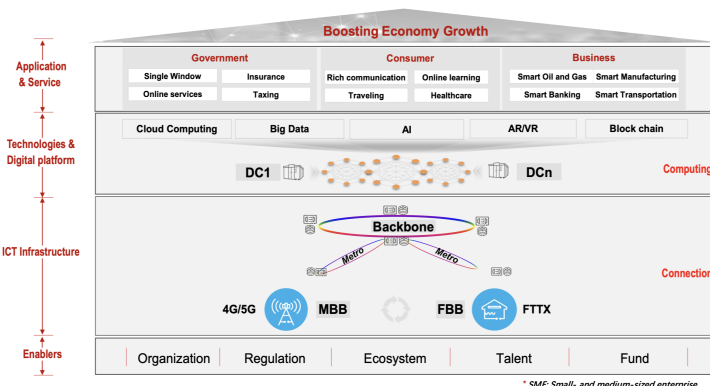
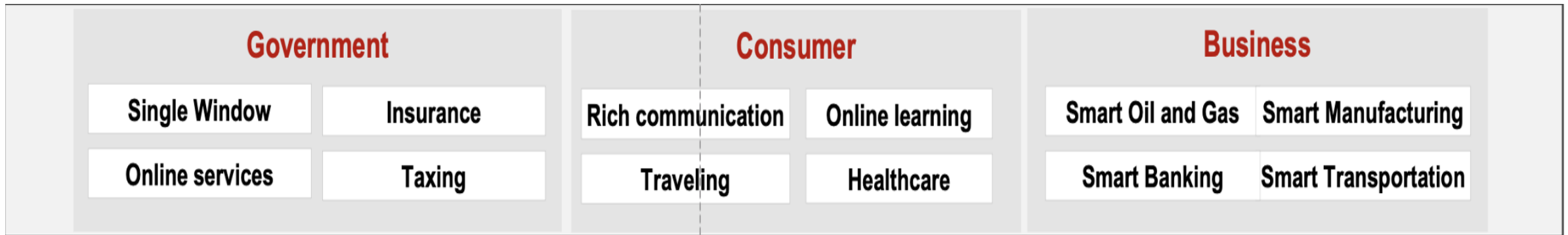


- 1 **Business leaders** lead analytics transformation across organization
- 2 **Delivery managers** deliver data- and analytics-driven insights and interface with end users
- 3 **Workflow integrators** build interactive decision-support tools and implement solutions
- 4 **Visualization analysts** visualize data and build reports and dashboards
- 5 **Data engineers** collect, structure, and analyze data
- 6 **Data architects** ensure quality and consistency of present and future data flows
- 7 **Analytics translators** ensure analytics solve critical business problems
- 8 **Data scientists** develop statistical models and algorithms

سومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال با رویکرد فرهنگ انسان محور (تهران، دانشگاه خاتم - ۱۲ و ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳)

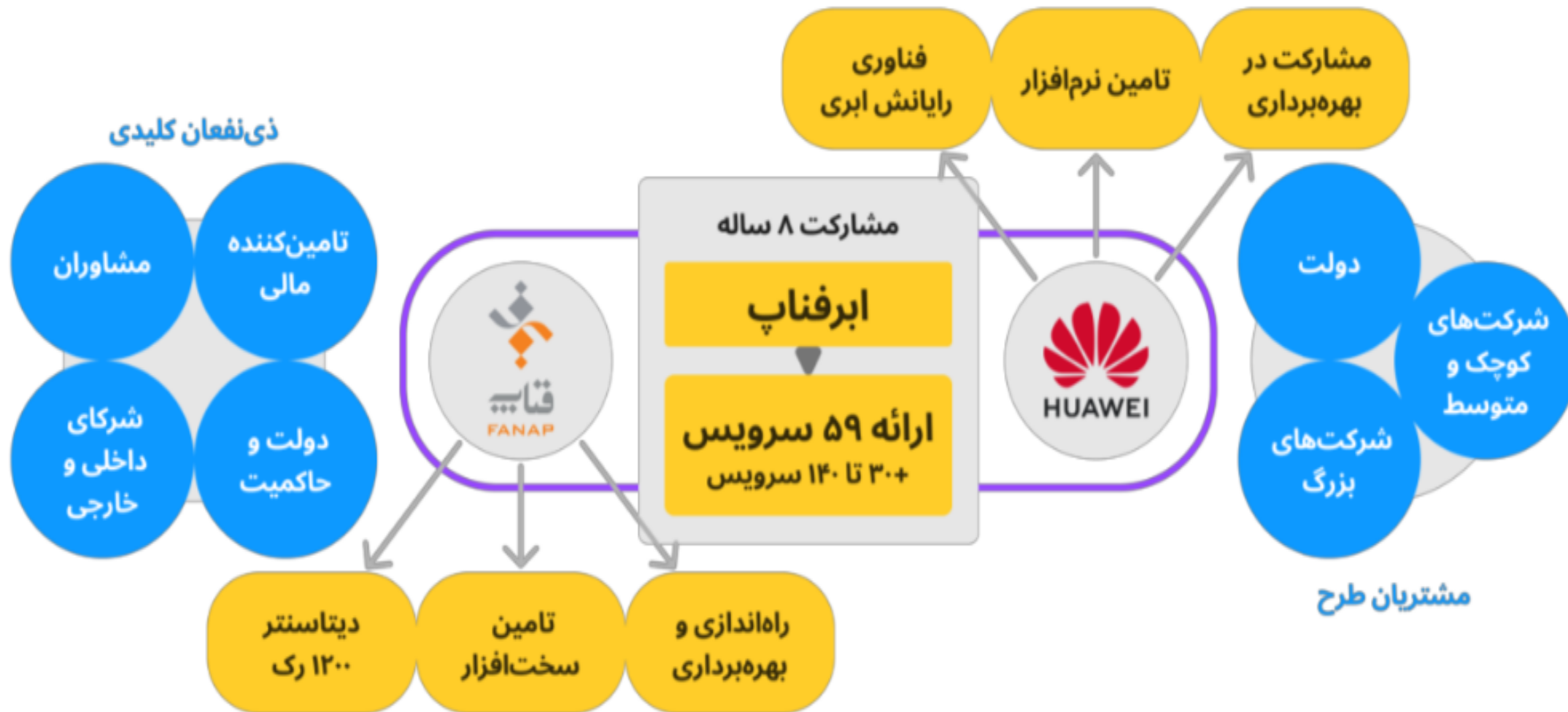


دانش و تخصص مورد نیاز کشور فردا



* SME: Small- and medium-sized enterprise

پروژه ابر فناپ سرمایه گذاری ۵۰۰ میلیون دلاری



مدرن سازی صنایع



صنایع تولیدی

تولید هوشمند: رایانش ابری اجرای فرآیندهای تولید هوشمند، ادغام اینترنت اشیا، هوش مصنوعی و یادگیری ماشین را امکان پذیر می کند. این منجر به خطوط تولید کارآمدتر، تعمیر و نگهداری پیش بینی شده و کاهش زمان خرابی می شود. **بهینه سازی زنجیره تامین:** راه حل های مبتنی بر ابر می توانند دید و کارایی زنجیره تامین را افزایش داده و امکان ردیابی در زمان واقعی و مدیریت بهتر موجودی را فراهم کنند.



بهداشت و درمان

مدیریت داده ها و تجزیه و تحلیل: زیرساخت های ابری امکان مدیریت و تجزیه و تحلیل کارآمد مجموعه داده های بزرگ مراقبت های بهداشتی، بهبود مراقبت از بیمار و فعال کردن پزشکی شخصی را فراهم می کند. **پزشکی از راه دور:** پلتفرم های ابری خدمات پزشکی از راه دور را تسهیل می کنند و به ارائه دهندگان خدمات بهداشتی اجازه می دهند تا مشاوره و نظارت از راه دور را ارائه دهند.



خرده فروشی

تجارت الکترونیک و تجربه مشتری: رایانش ابری از پلتفرم های پیشرفته تجارت الکترونیک پشتیبانی و از طریق تجزیه و تحلیل داده ها و هوش مصنوعی، تجربه خرید شخصی سازی شده را ارائه می دهد. **مدیریت موجودی:** خرده فروشان می توانند از سیستم های مبتنی بر ابر برای مدیریت موجودی کارآمدتر و بهینه سازی زنجیره تامین استفاده کنند.



بانکداری و مالی

امنیت و انطباق پیشرفته: سرویس های ابری ویژگی های امنیتی قوی ارائه می دهند و به مؤسسات مالی کمک می کنند تا با الزامات قانونی مطابقت داشته باشند. **بهبود خدمات مشتری:** فناوری ابری بانک ها را قادر می سازد خدمات نوآورانه ای مانند بانکداری تلفن همراه، مشاوره مالی شخصی سازی شده و پردازش تراکنش های بلادرنگ ارائه دهند.

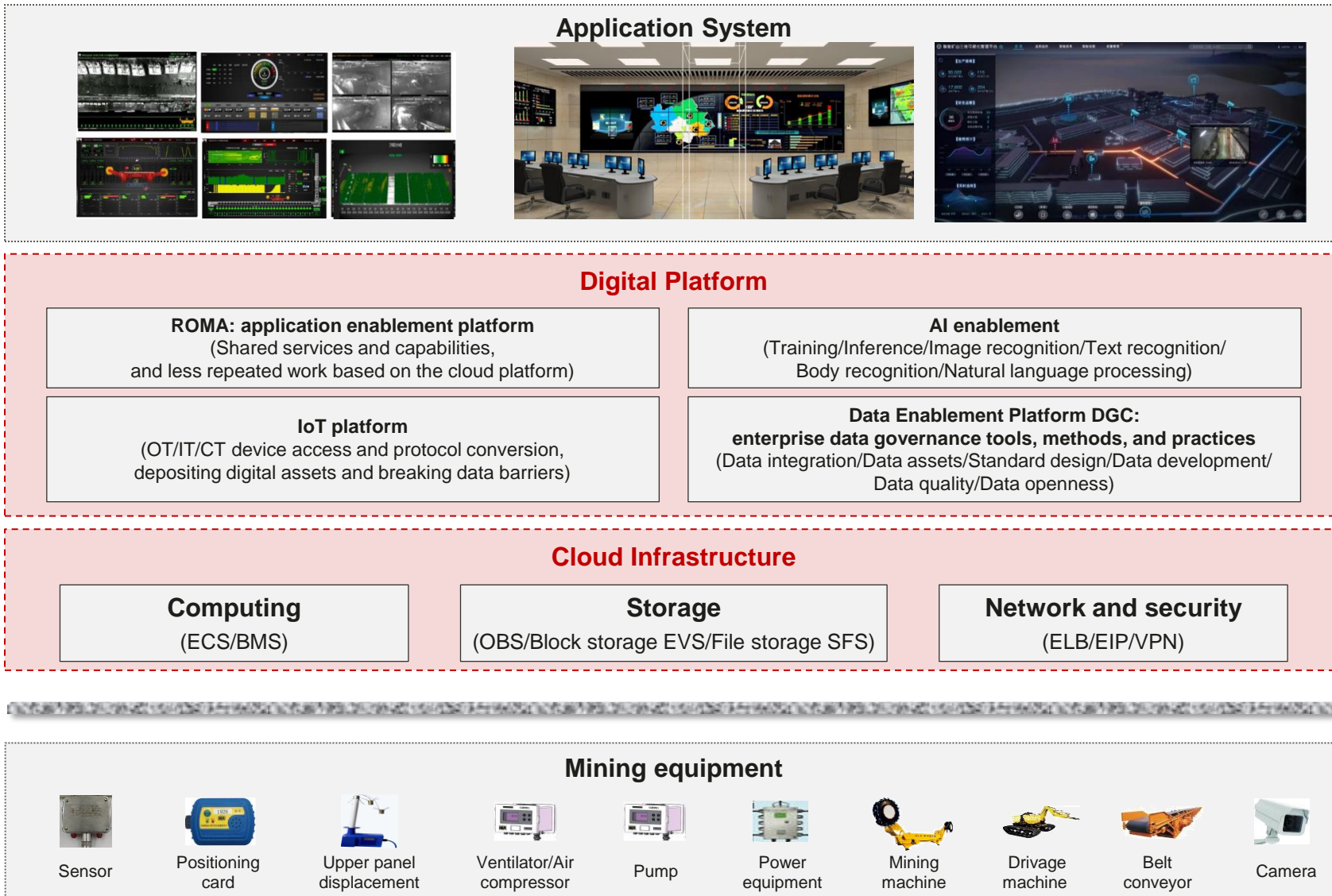


آموزش و پرورش

پلتفرم های یادگیری الکترونیکی: پلتفرم های آموزش الکترونیکی مبتنی بر ابر فرصت های یادگیری مقیاس پذیر و انعطاف پذیر را فراهم می کنند و از طیف وسیعی از فعالیت های آموزشی پشتیبانی می کنند. **همکاری و تحقیق:** سرویس های ابری همکاری بین مرزبان و محققان را تسهیل می کنند و امکان اشتراک گذاری منابع و داده ها را به نحو احسن تری فراهم می کنند.



سومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال با رویکرد فرهنگ انسان محور (تهران، دانشگاه خاتم - ۱۲ و ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳)



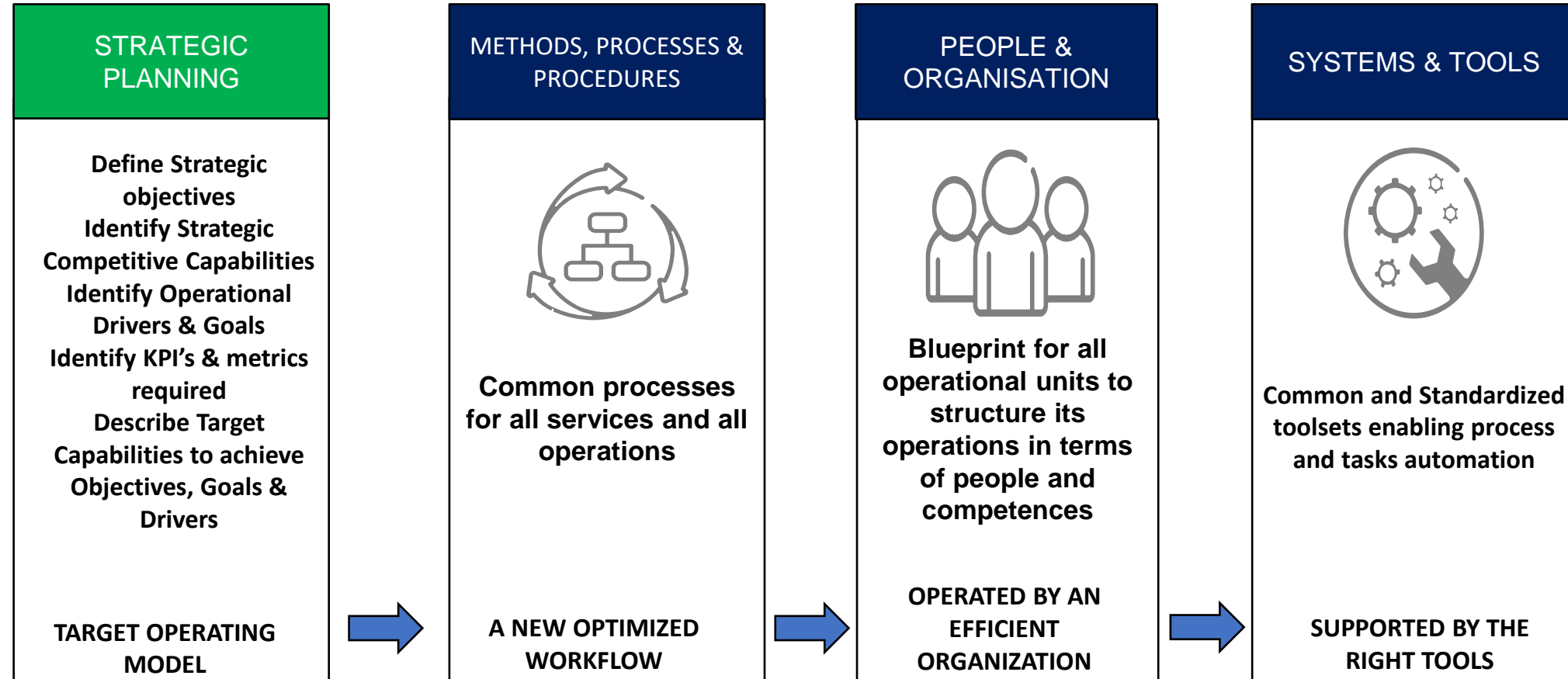
Benefits

47%↓

Number of operators
The number of workers for fully-mechanized mining is reduced from 120 to 60.

30%↑

Underground maintenance efficiency
The time a worker typically needs to spend is reduced by 2 hours.



برای داشتن یک تحول دیجیتال موفق شما باید یک نامه راهبردی داشته باشید که در آن روشها و فرایندها با جزئیات مشخص شده باشند نقش افراد و جزییات ساختار جدید در آن تبیین شده باشند و ابزارها و سیستمها در ساختار جدید در جای خود بنشینند.

- راهبرد توسعه فناپ در حوزه تحول دیجیتال و انقلاب صنعتی چهارم
- حرکت به سمت بین المللی شدن
- حرکت بر مدار فناوری آینده
- تنظیم و ساماندهی فعالیتهای گروه و هم افزایی
- نقش آفرین در هر دو سر طیف اقتصاد
- پرچمداری رویکرد انسان محور در صنعت و جامعه بر مدار فناوری

با سپاس

شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان

