

# 培养数字人才 服务产业升级

新道科技 总裁 杨晓柏

中国·重庆 2019年11月22日



# 中国迈进数字强国

新道  
seentao

65%

2022年 中国GDP65% 将是数字化

源自IDC 分析报告

26.7%

2019年 26.7%中国企业 数字化转型

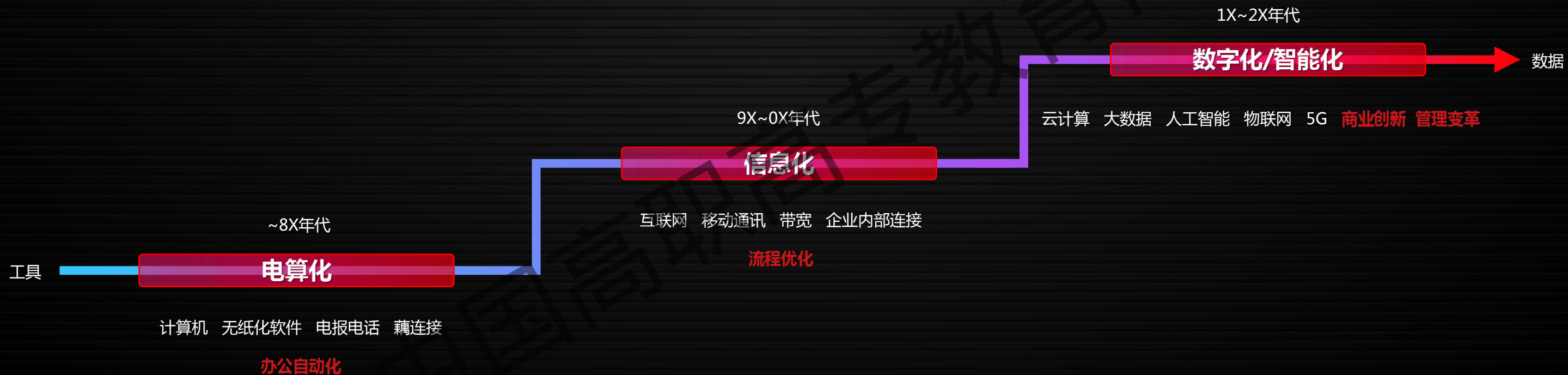
源自IDC 2019调查报告

31万亿

2018年 中国数字经济规模 占GDP1/3

源自国家互联网信息办公室报告

# 企业进入数智时代



# 数字经济催生数字企业

# 80%

企业商业模式和运营模式需要数字化  
重构

源自IDC 2019分析报告

数字化创新理念

数字化商业模式 (数据驱动)

数字化组织管理模式 (连接-协同-共享)

数字化企业运营平台 (设备+系统+数据+人员)

数字化价值创造流程 (研发+生产+服务)

数字化管理服务支持流程 (财务+人力+物流+决策+风控)



# 数字企业孕育数字人才

# 80%

19年社会新增职业  
属于数字化新工种

源自人力资源和社会保障部、市场监管总局、  
统计局发布的数据

- 财务共享中心运营经理
- 云服务专家
- 数字营销总监
- 企业文化官
- 酒店收益管理师
- 线上餐厅装修师
- 数字化管理师

- 人工智能工程技术人员
- 物联网工程技术人员
- 大数据工程技术人员
- 云计算工程技术人员
- 建筑信息模型技术员
- 大数据架构师
- 数据科学家

- 无人车安全员
- 无人机驾驶员
- 物联网安装调试员
- 机械臂运营师
- 工业机器人系统操作员
- 工业机器人系统运维员
- 机器人饲养员

# 数字人才唤醒数字专业

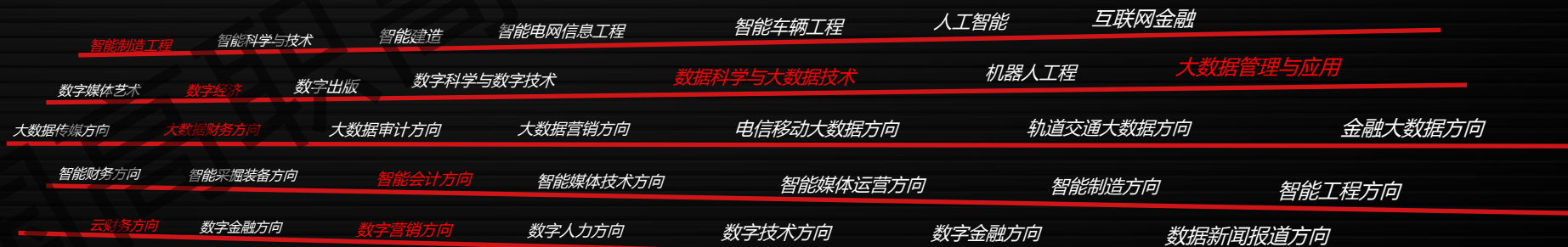
# 80%

新增商科/工科专业  
属于数字化人才培养

新专业增设：反映行业新业态发展、产业链延伸交叉  
与技术进步需求

老专业衍生：适应产业转型升级要求，职业岗位更新  
拓展需求

互联网+XXX 大数据+XXX 智能+XXX 数字+XXX 机器人+XXX



# 数字人才培养成为现实刚需



企业

**生存**

企业缺乏特色竞争力；  
业绩下滑、业务萎缩；

**发展**

获得数字化人才；  
获得数字化企业动能；



院校

**生存**

人才培养缺乏特色竞争力；  
招生下滑、专业并缩停；

**发展**

培养数字化人才；  
提升品牌影响力、行业地位；



学生

**生存**

创就业能力缺乏特色竞争力；  
就业难、啃老族；

**发展**

成为数字化人才；  
向“钱”看，向“前”看；

# 数字化人才定义

新道研究院 + 用友研究院 + 西交利物浦大学 + 人大商学院 + 友户会



拥有企业数字化变革理念和相关知识技能



服务并推动企业数字化创新和业务发展进程



助力企业实现经营与管理模式变革后的高效运营



以数字化创新为目标持续服务企业各方面优化提升



# 数字化人才三大类别

## 数字化领导人才

具备数字化思维

坚定信念、持续推进企业数字化变革的管理者。

例如：CEO、CIO、首席数字官...

## 数字化应用人才

应用数字化技术工具

开展业务场景数字化规划、实施、运营的业务人员。

例如：财务、营销、人力、制造...

## 数字化专业人才

研发数字化技术工具

提供数字化服务的专业人才。

例如：业务架构师、研发工程师、大数据分析师...

# 数字化人才七大领域



# 云财务人才培养

## 新职业



## 新场景

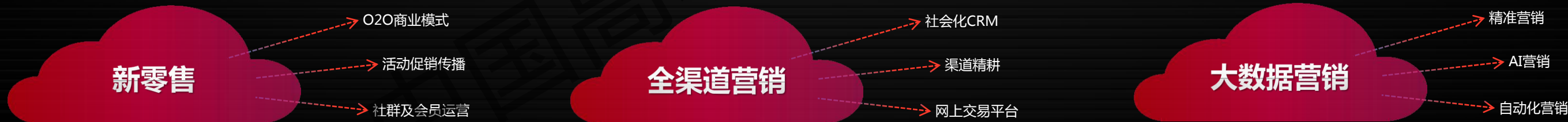


# 数字营销人才培养

## 新职业



## 新场景



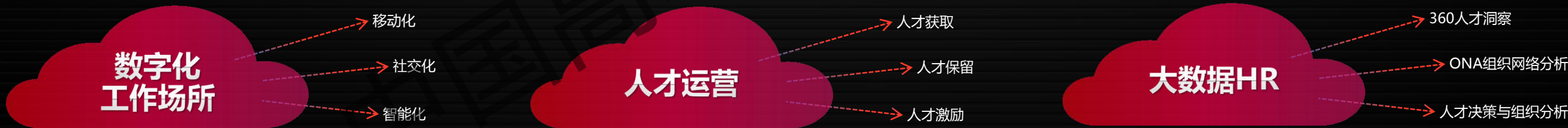


# 数字人力人才培养

## 新职业



## 新场景



# 智能制造人才培养

## 新职业



## 新场景



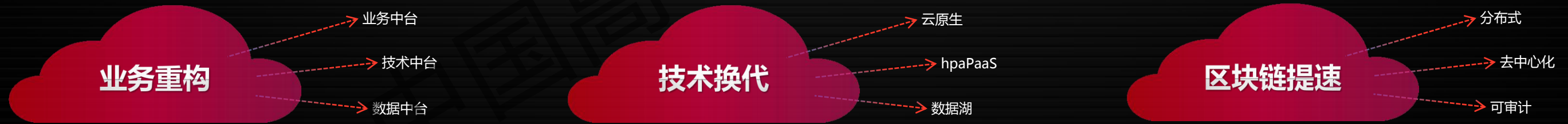
# 数字开发人才培养

## 新职业



“企票通”  
区块链在央企金融服务平台的实践

## 新场景



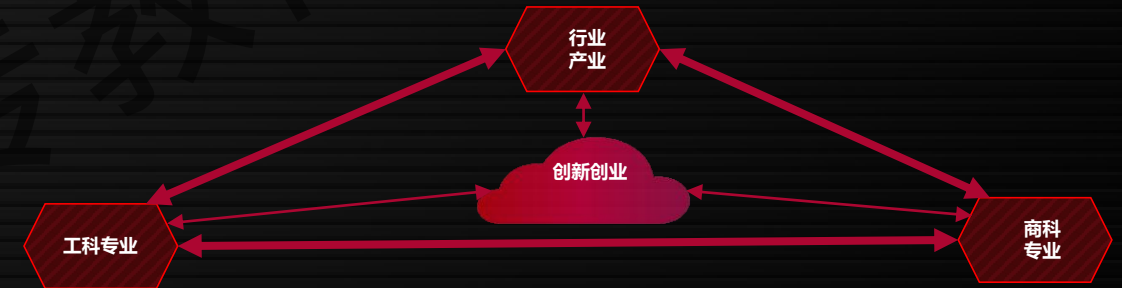
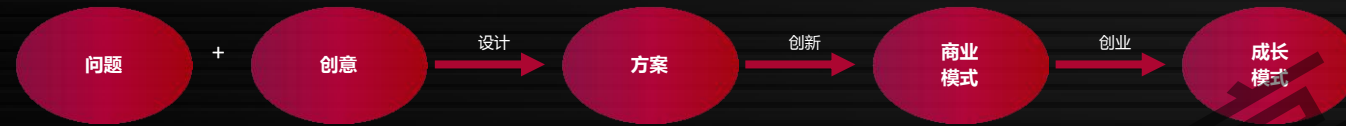
# 创新创业人才培养

## 创新创业教育

通识教育+专创融合教育

## 创新创业实践

工作坊、特训营、实践班



## 创新创业生态

630607、创业孵化、创业投资





# 用友 服务企业数字化

新道  
seentao



**用友已进入3.0时期，服务522万家企业客户**

形成了以用友云为核心，云服务、软件、金融服务融合发展的新战略布局，是中国最大的企业云服务平台和生态。

SINCE 1988

# 新道 服务中国教育事业

新道  
seentao

新道科技股份有限公司（证券代码833694，简称新道科技）成立于2011年，是用友集团的重要成员企业，践行“把企业搬进校园，打造职业梦想社区”。新道科技整合产业资源，搭建协同育人服务体系，通过校企合作共建产业学院，以实践教学、专业共建以及积极探索社会服务、混合所有制等形式进行校企合作、产教融合，培养新商科、新工科及新双创领域的交叉型、复合创新型人才，服务中国教育事业，支持中国产业升级。

- 合作院校 **3500**所
- 客户覆盖 **75**%
- 共建实践基地 **6500**个
- 共建产业学院 **350**个
- 互联网+大赛 **4**届
- 全国会计技能大赛 **8**届
- 全国沙盘大赛 **15**届
- 参赛学生 **40万+**
- 年度师资培训 **3000+**人
- 年度受训学生 **110万**人
- 年度联合项目 **200+**项
- 共创教学成果 **500+**个

# 新道数字化人才培养体系



云财务



数字营销

HR

数字人力



智能制造

创

创新创业



数字开发

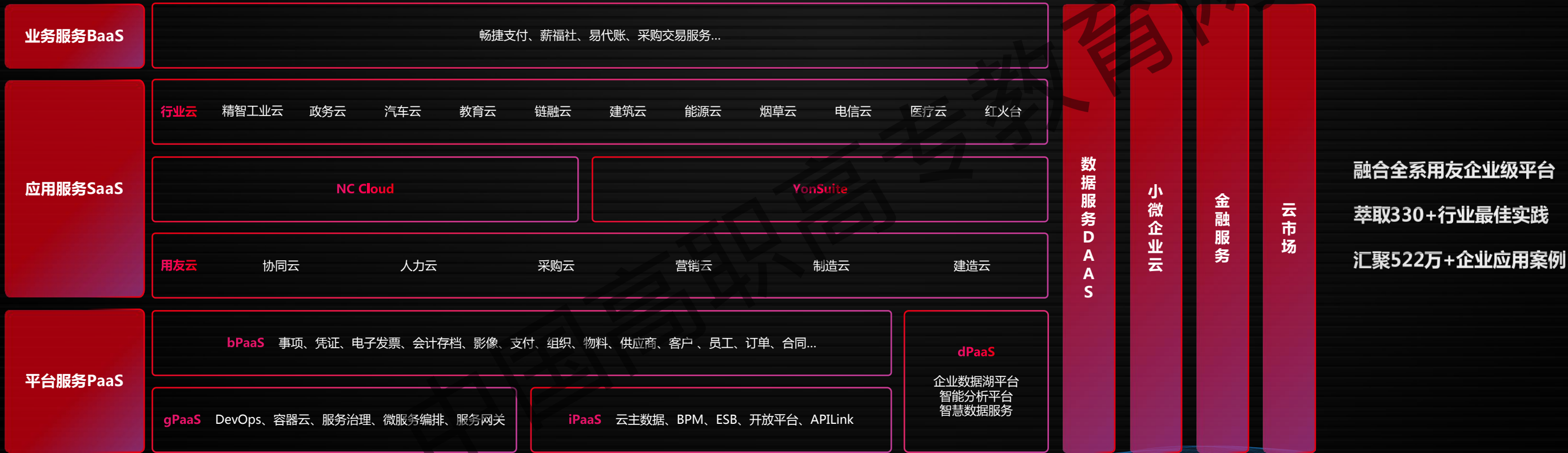


数字金融

基于专业建设的DTC数字化教育云平台



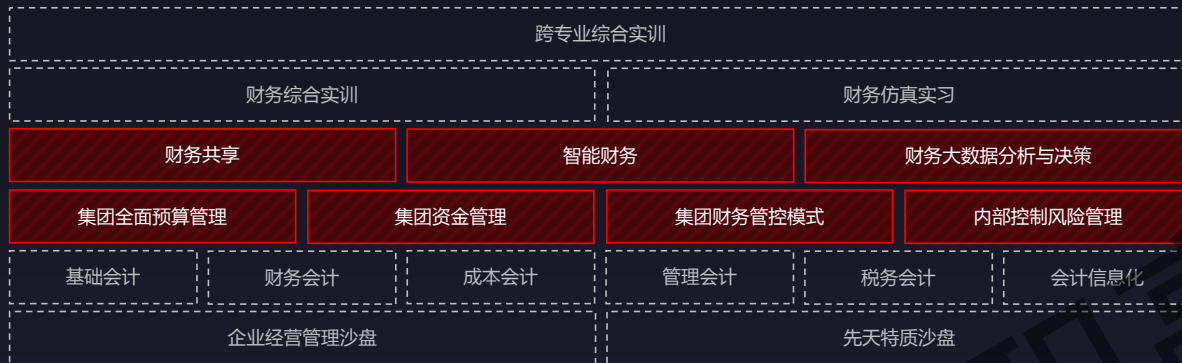
# 1-开放行业最佳实践支持专业建设



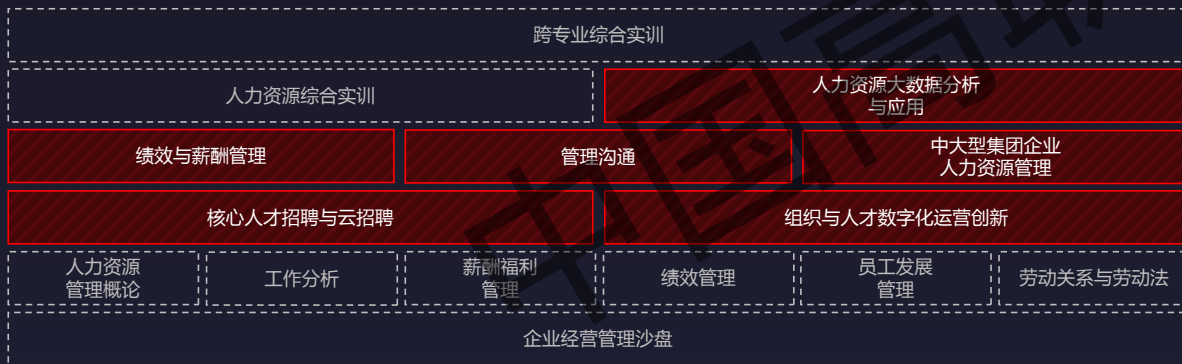


# 2-开放教学平台与资源支持金课建设

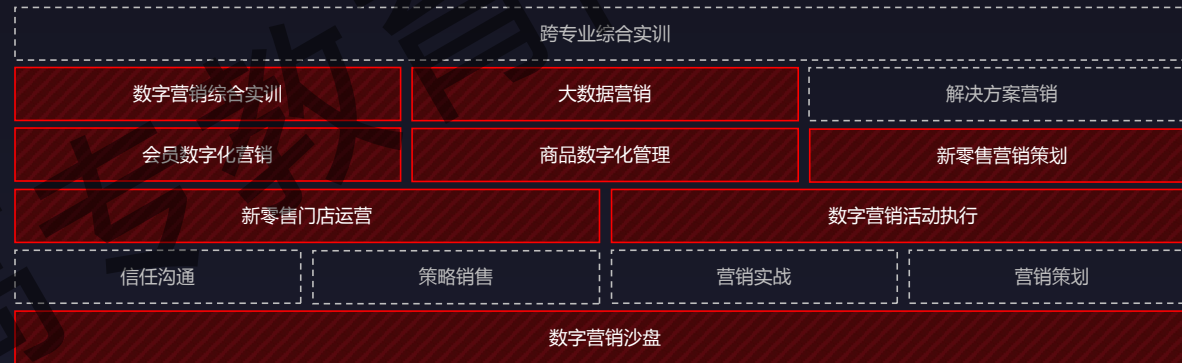
## 云财务



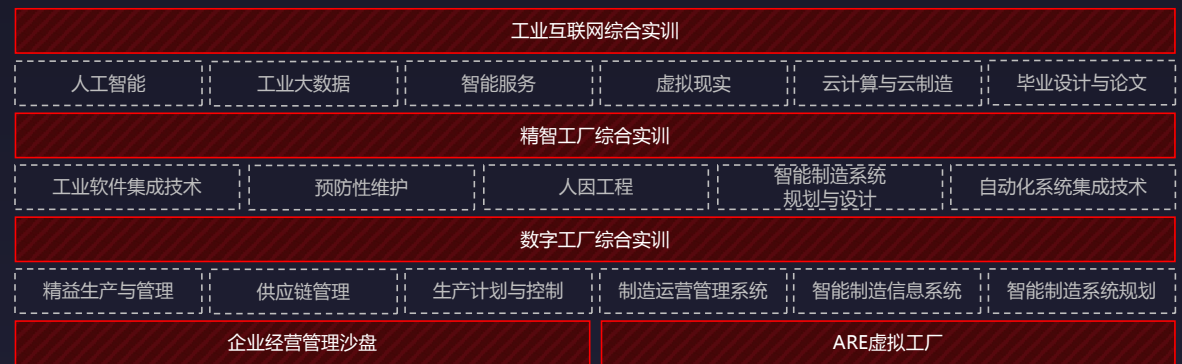
## 数字人力



## 数字营销



## 智能制造



# 3-开放最新产业技术支持科研创新



## 企业级智能技术 AI、机器学习



## 企业级中台技术 云计算、大数据、区块链



## 工业互联网技术 5G、物联网

# 4-开放智能教育平台支持数字化质量评价

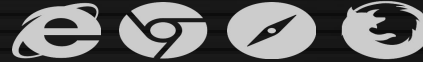
新道  
seentao

院校全员

中层管理者

高层决策者

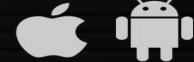
Web端



PC端



移动端



## 智能化教育工作入口

### 多维门户

智能校园服务云平台

智能教学云平台

智能校园大数据云平台

### 办公协同

日常办公

团队协作

社交沟通

业务协同

统一身份

统一登录

统一待办

统一消息

统一接口

### 人才培养业务中台

#### 课程开发平台

课程创建  
课程信息配置  
教学大纲设计  
教学内容设计  
考评方案设置  
能力模型配置  
单据开发  
理论课开发  
理实一体课开发  
实训课开发  
课程版本管理

#### 开放教学平台

微课程教学  
课程管理  
教学班管理  
考勤管理  
教学过程管理  
考评管理  
直播教学  
课程学习  
学习过程管理  
在线考试  
移动学习

#### 实验共享平台

实验教务管理  
实验教学管理  
实验过程管理  
实验报告管理  
实验成果展示  
实验资源管理  
实验开放预约  
实验室管理  
实验效果评价  
共享实验管理  
实验经费管理

#### 学分银行平台

学习账户管理  
认证机构申报  
认证机构审批  
认证成果申报  
认证成果公示  
学习成果档案  
学习成果积累  
学习成果认证  
认证查询  
学分商店  
课程交易管理

### 院校教学数据中台

#### 智慧应用

联盟建设成果分析

联盟建设成果分析

联盟建设成果分析

数字课程建设分析

数字课程建设分析

数字课程建设分析

#### 数据服务

数字决议厅

自助分析

图文报告

数据报表

移动分析

#### 数据开发

数字探索厅

数据制定

数据集成

数据交互

分析建模

#### 数据资产

数字地图

数据质量

数据模型

数据资源目录

数据挖掘

#### 移动联盟

个人主页

移动审批

新闻公告

个人文库

即时沟通

视频会议

移动学习

移动教学

### 服务平台

新闻公告

联盟通讯录

审批中心

消息中心

日程/文库

视频/直播

OA 协同

### 开放平台

成员管理

应用管理

交易管理

安全服务

沙箱测试

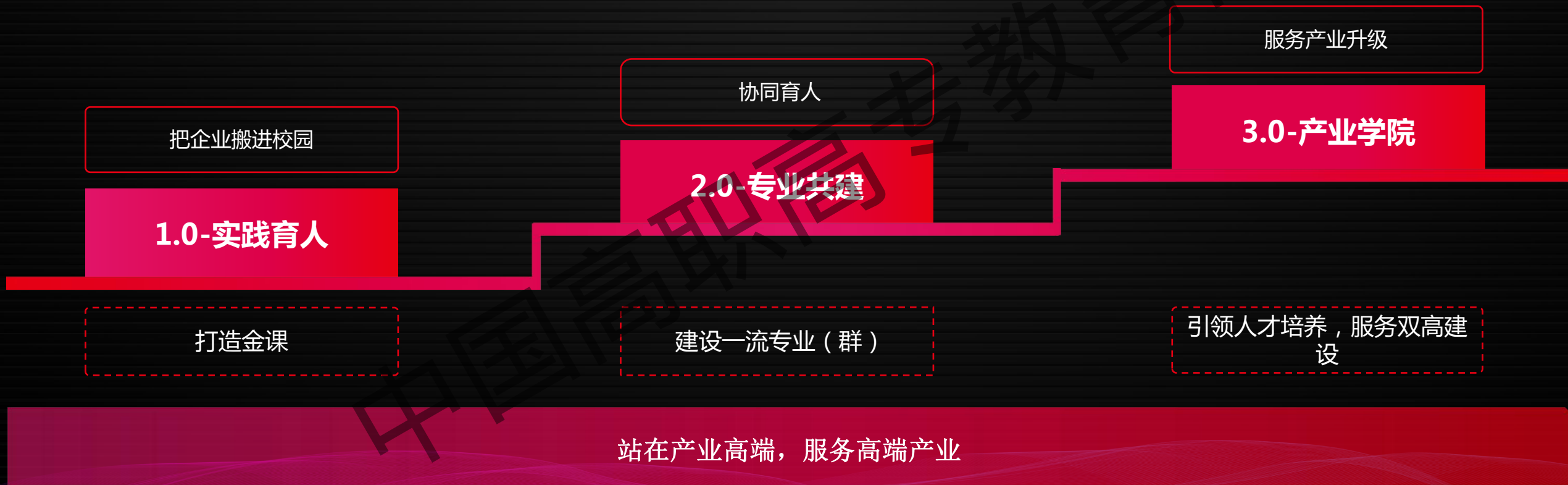
Oath服务

应用内服务

日志服务

...

# 新道三种合作模式





# 新道携手全国院校共同成长



**浙江金融职业学院**  
实现“两极”“双元”主体  
培养复合型财会人才



**山西省财政税务专科学校**  
共建产业学院  
引领数字化企业人才培养



**江苏财经职业技术学院**  
聚焦内涵创新建设  
推动当地经济发展



**北京财贸职业学院**  
共建产业学院  
数字浪潮助力教学变革



**无锡商业职业技术学院**  
共建新道会计学院  
加强会计专业内涵建设



**山东商业职业技术学院**  
共建新道创新创业生态圈  
融资融智融天下 创新创业创未来



**驻马店职业技术学院**  
共建数字产业学院3200平  
成为河南省数字经济人才基地



**北京市商业学校**  
共建云财务会计师专业  
成为北京职教工程师学院名片

**驻马店职业技术学院·新道数字产业学院**  
培养数字人才 对接产业升级 服务地方经济

**数字产业学院--合作规划**

数字经济人才基地建设面积3200多平米，双方总投资4000多万，包含数字财务、数字营销、数字人力、智能制造及专创融合五个领域。建成后集实践教学、社会培训、大学生创新创业、企业人才培养输送基地为一体的综合性、开放性实训中心，建设理念先进，设施一流，功能完善，社会培训服务功能突出，专业特色明显，成为全国一流并具有辐射引领作用的高水平数字化、专业化的产教融合实训基地。

数字产业学院--合作规划

- 数字财务
- 数字营销
- 数字人力
- 智能制造
- 专创融合



# 学生成功才是真正的成功

## 就业喜报

湖北财税职业学院云财务会计师新道班2016级学生99人，为新道湖北省区第一所全流程交付的共建院校，截止 2019年9月，班级整体就业率100%，学生平均月薪4109元/月。

部分学生入职照片：



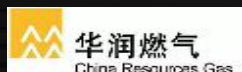
碧桂园财务共享服务中心



美菜网财务共享服务中心



用友网络科技股份有限公司湖北分公司



美菜网共享服务中心



碧桂园财务共享中心



湖北一方财务



钢发集团



阳光诺信



用友网络湖北分



佛吉亚财务共享中心



用友建筑东北区

18822家  
入驻企业数

548092人  
服务学生数

56542人  
为企业输送精英人才

94.17%  
人才服务成功率

甲方入职成为数字化应用人才  
乙方入职成为数字化转型顾问  
双通路复利高薪发展



**洞察正在发生的未来 使能未来需要的现在**

**拥抱产业走到需求最前沿 拥抱院校走到教育最深处**

**携手全国院校 创新数字中国**