



# 2020年三季报

# 投资者交流会

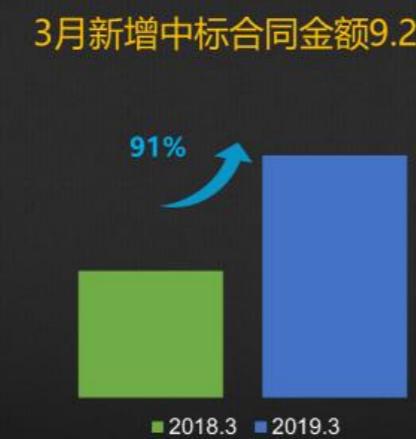
I N V E S T O R

# 前三季度公司经营基本符合预期

在2019年度业绩说明会上，公司针对2020年一季度受疫情影响业绩下滑的主要原因做了阐述，由于相关项目交付及实施、招投标相关的工作生产延迟，导致部分收入确认晚于预期。截止到目前，公司前三季度经营情况基本符合预期。

## 面对疫情冲击，我们有信心经营保持健康增长

疫情对各行各业来了巨大的冲击，公司一季度相关项目交付及实施、招投标相关的工作产生延迟，导致部分收入确认晚于预期，Q1出现亏损。随着3月份网上招标开始逐步实施，3月公司新增中标合同金额达到9.2亿，同比增长91%，我们有信心全年经营继续保持良好增长。



## 2020年上半年公司营收保持同比增长

2020年上半年公司营收43.49亿，同比增长2.86%；一季度受疫情影响营收出现负增长，二季度随疫情趋缓，各项经营活动逐渐恢复正常，营收实现正增长，抵消一季度负增长影响。



2020上半年AI核心行业赛道增速  
呈现良好增长态势

教育&医疗  
↗40.7%



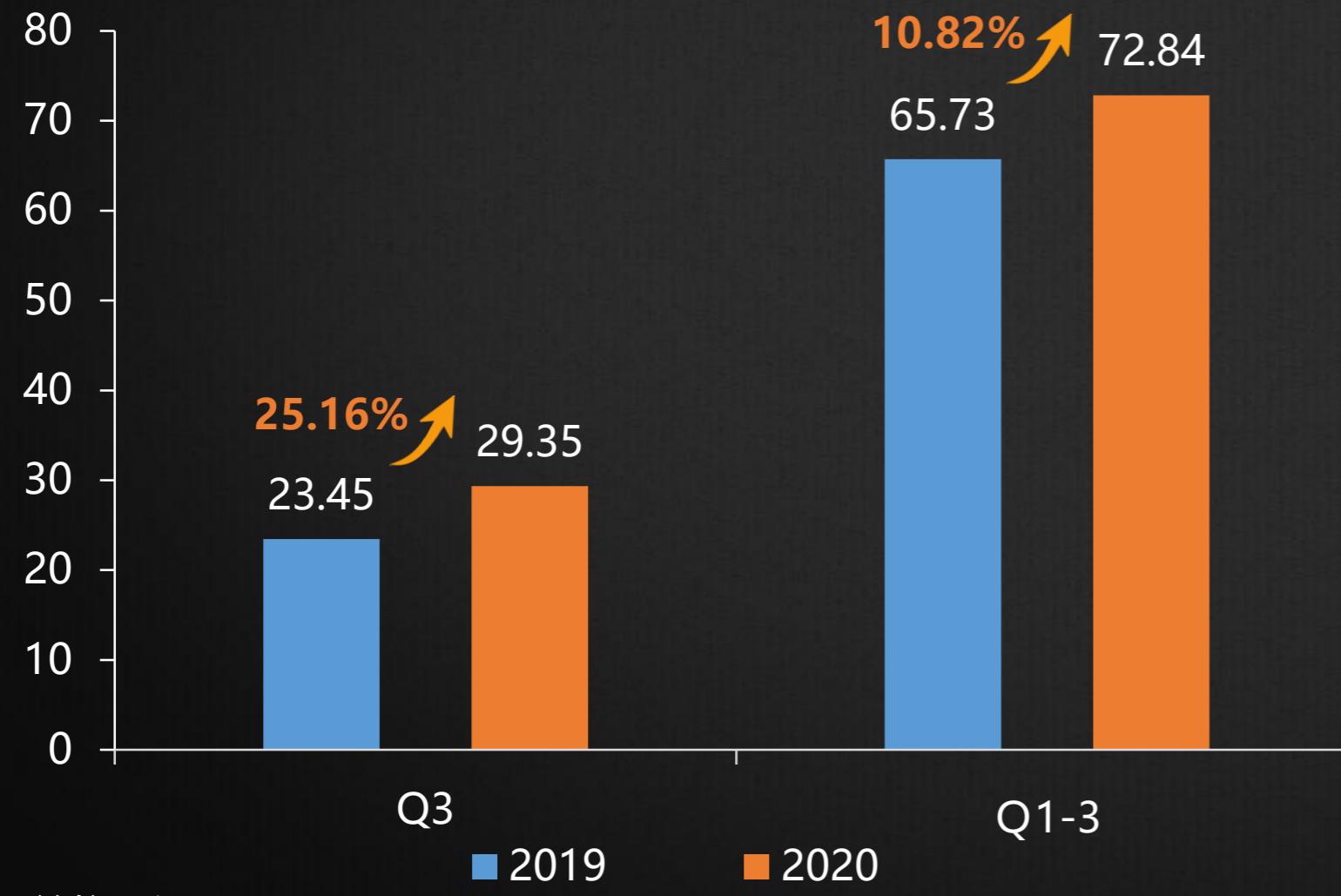
2020年4月22日公司年度业绩说明会上阐述了  
公司经营状况和全年展望

2020年8月21日公司半年度业绩说明会上披露  
公司二季度经营活动已基本恢复正常

## 2020年前三季度公司营收实现同比增长

2020年前三季度公司营收72.84亿，同比增长10.82%；在受到疫情较大影响导致一季度出现负增长、上半年营收同比基本持平的情况下，三季度进一步扩大正向增长幅度。

2020前三季度及三季度营收情况



2020前三季度AI核心行业赛道增速

呈现良好增长态势

教育

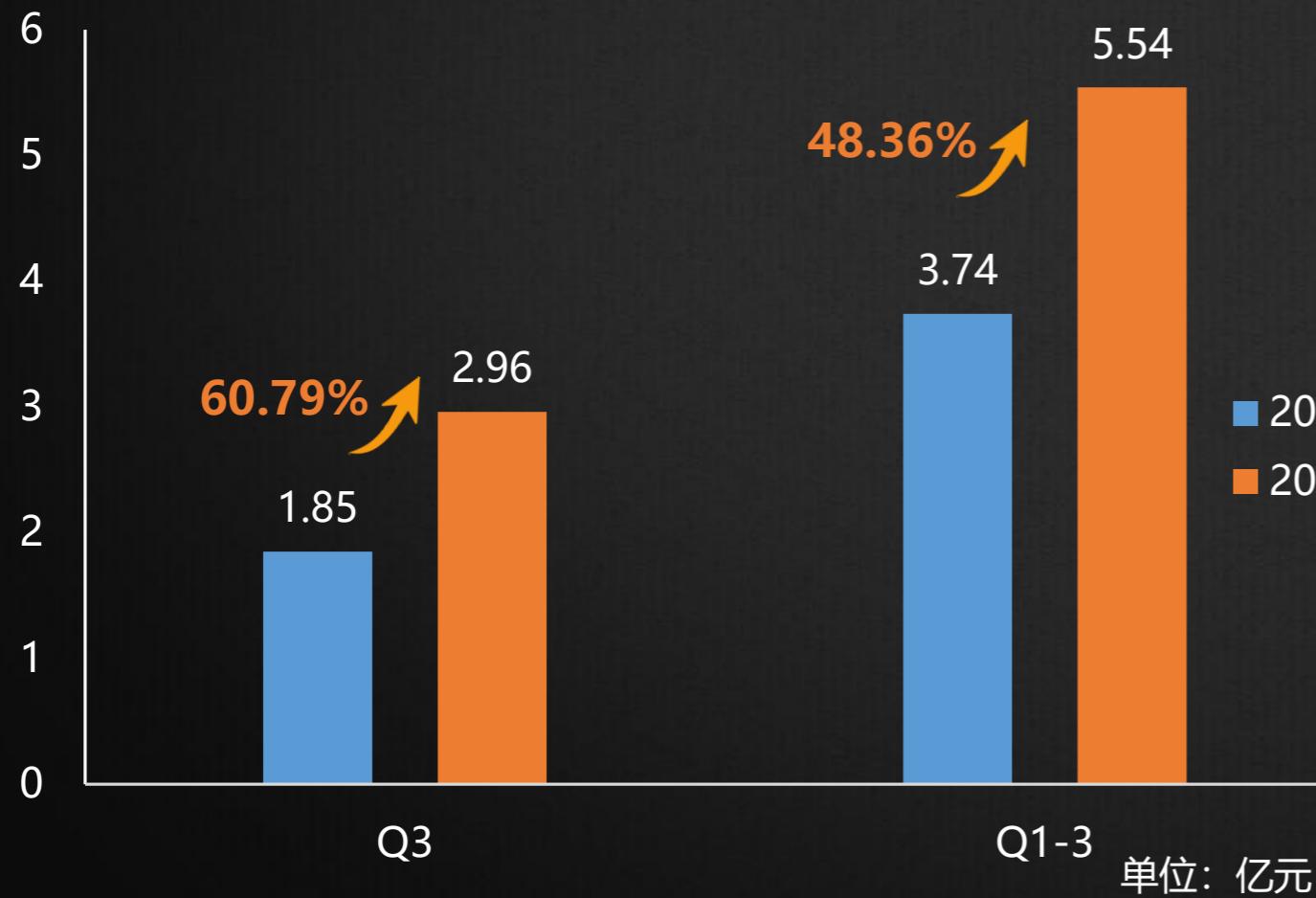
医疗

↗50.55% ↗119.22%

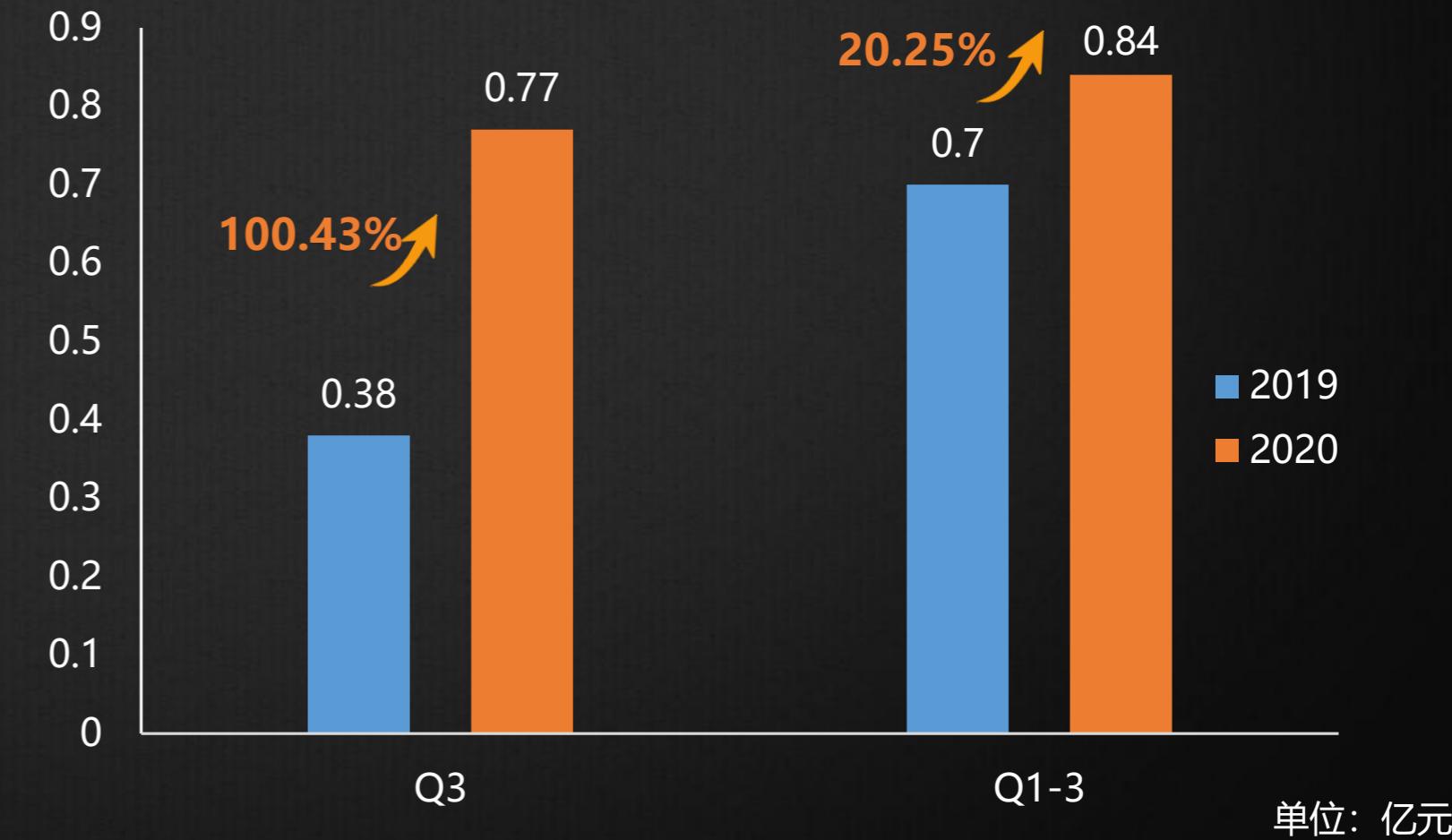
## 战略聚焦成果逐步显现，公司盈利能力进一步改善

2020前三季度公司实现归属于上市公司股东的净利润5.54亿，同比增长48.36%。单三季度实现净利润2.96亿，同比增长60.79%；扣非后净利润0.77亿，同比增长100.43%。

2019/2020三季度/前3季度净利润



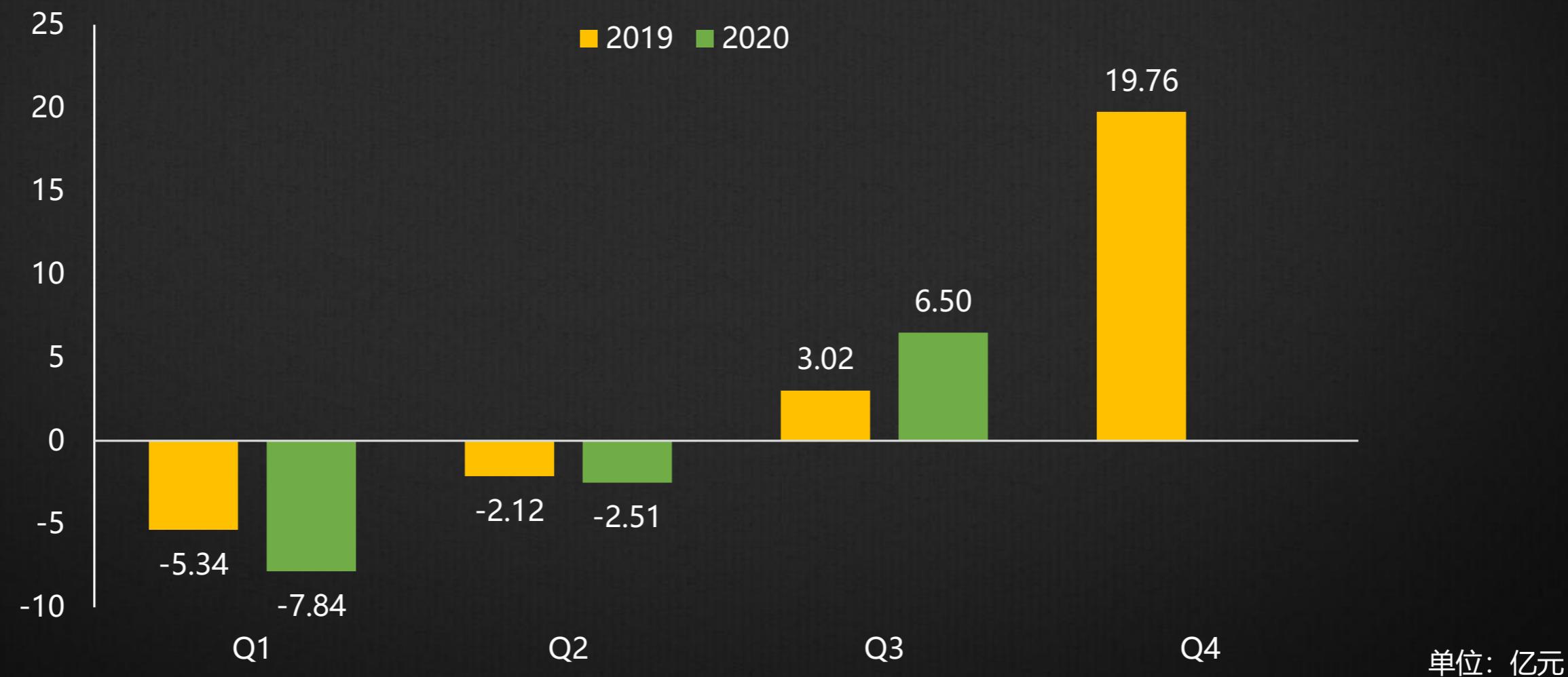
2019/2020三季度/前3季度扣非后净利润



# 疫情影响基本结束，公司现金流稳中向好符合历史趋势

随着2季度交付工作逐步恢复正常，单三季度实现正向现金流6.5亿元。前三季度现金流基本符合历史趋势，我们有信心全年保持良好水平。

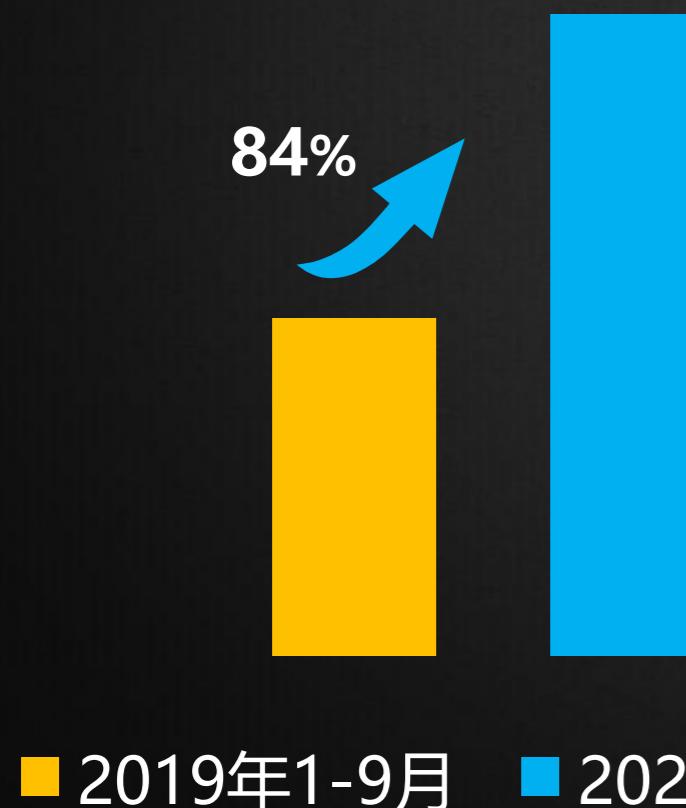
2019-2020各季度经营性现金流情况



# 前三季度公司中标合同额增长显著，业绩可持续性进一步改善

2020年1-9月承担公司营销任务的销售管理委员会整体新增中标合同金额较去年同期增长84%。受疫情期间项目延迟和项目交付固有周期的影响，其收入确认有一定延迟。其中教育、智慧城市共签订7个亿元级项目，涉及合同额14.87亿，且均为实施+运营/运维服务模式，将持续为公司经营的可持续性发展注入动力。

2020年1-9月新增中标合同金额

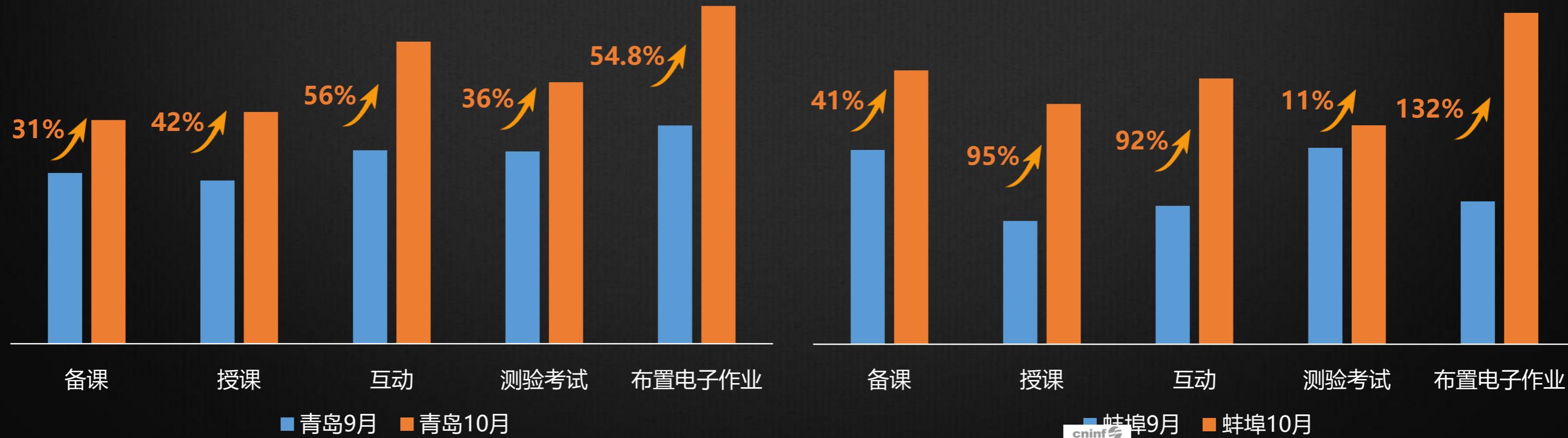


合同名称	合同额(亿)
昆明市五华区人工智能因材施教项目	1.63
皮山县智慧教育项目	0.91
六安市智慧学校建设项目合同	3.96
安庆市公共安全视频监控建设联网应用 (雪亮工程) 采购项目	2.59
阜阳市雪亮工程	1.82
宿州市公共安全视频监控建设联网应用二期	2.84
芜湖县因材施教解决方案	1.12

# 区域因材施教解决方案交付进度良好，已进入常态化使用

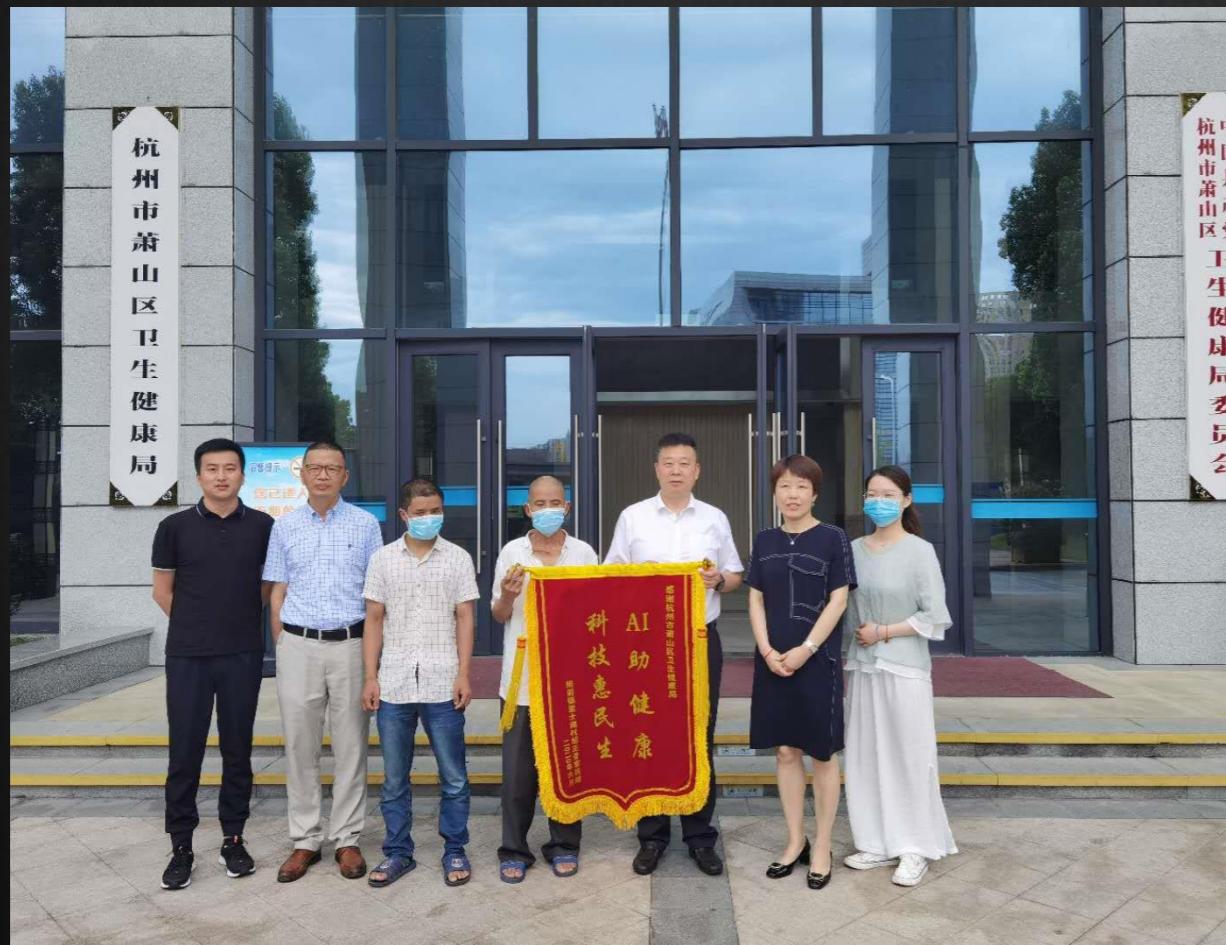
目前因材施教区域解决方案青岛、蚌埠项目已基本完成年内交付计划，产品已进入常态化使用。其中青岛市已覆盖西海岸区149所学校、1.29万名老师、18.4万名学生。2020年10月使用相关产品备课15.4万次；授课7.98万次，互动5.2万次，测验考试45次，布置电子作业290.7万份。蚌埠市已覆盖816所学校、2.3万名老师、41.3万名学生。2020年10月使用相关产品备课20.2万次，授课8.86万次，互动9.8万次，测验考试268次，布置电子作业162.9万份。

## 青岛市、蚌埠市区域因材施教解决方案使用数据9-10月环比



# 智医助理产品扎根基层，以人工智能技术服务群众

智医助理目前已在全国11个省市近百个区县、超2000个乡镇级医疗机构、超20000个村级医疗机构投入使用，有效帮助基层卫生工作者提高诊断精度，减少误诊案例发生，以科技创新服务保障广大基层群众的生命健康安全。



萧山区xx卫生院气胸案例

## 背景内容

60岁男性，遭遇车祸，右胸部遭到  
强烈撞击，疼痛异常

## 医生初步诊断

右侧胸部挫伤

考虑患者年龄和受伤原  
因，借助智医助理进一步  
诊断

## 智医助理辅诊

危急诊断提示：患者伴有气胸症状

## 上级医院确诊

血气胸

# 持续推出智能硬件新品，打磨产品创新能力

- 9月1日，科大讯飞重磅发布针对办公场景下人人对话语音转写产品TWS耳机，为线上办公场景提供智能化、高效率、无障碍沟通的产品能力。10月26日科大讯飞发布A.I.+学习新一款智能硬件产品——讯飞扫描词典笔，针对K12阶段英语学习场景打造的又一款学习效率工具。



讯飞扫描词典笔可实现高速高精度查找单词释义

# 依托智能语音深厚技术积累，探索工业互联网应用新方向

2020年7月，夺得IEEE组织的DCASE 2020挑战赛**声音事件定位与检测任务冠军**。

## 声学成像让设备故障声音变得“看得见”

利用麦克风阵列**定位声源位置**，通过声成像技术，让设备故障**声音可视化**，快速定位故障点，提升一线人员作业的**效率和安全性**。



局部放电检测

气体泄漏检测

## 工业听诊器，诊断故障、识别缺陷

### • 设备监测

**实时监测设备运转声音**，预警运行异常，避免设备故障。

### • 声纹质检

**自动采集、分析驱动电机等工业品声纹**，自动识别产品质量状况，实现高品控。



机械设备预测性维护

制造行业工业品质检

# 坚持长期性源头技术创新投入，聚焦认知智能核心领域

2020年前三季度公司继续保持高强度的研发投入，持续保持占总体营收比20%以上。



2020年8月27日，科大讯飞以总平均分90.7位列权威自然语言理解评测GLUE榜首。该评测由纽约大学、华盛顿大学和谷歌DeepMind共同举办，更加侧重于全面评测模型在通用任务上的综合表现。

Rank	Name	Model	URL	Score	CoLA	SST-2	MRPC	STS-B	QQP	MNLI-m	MNLI-mm	QNLI	RTE	WNLI	AX
1	HFL iFLYTEK	MacALBERT + DKM		90.7	74.8	97.0	94.5/92.6	92.8/92.6	74.7/90.6	91.3	91.1	97.8	92.0	94.5	52.6
+	2 Alibaba DAMO NLP	StructBERT + TAPT		90.6	75.3	97.3	93.9/91.9	93.2/92.7	74.8/91.0	90.9	90.7	97.4	91.2	94.5	49.1
+	3 PING-AN Omni-Sinitic	ALBERT + DAAF + NAS		90.6	73.5	97.2	94.0/92.0	93.0/92.4	76.1/91.0	91.6	91.3	97.5	91.7	94.5	51.2
4	ERNIE Team - Baidu	ERNIE		90.4	74.4	97.5	93.5/91.4	93.0/92.6	75.2/90.9	91.4	91.0	96.6	90.9	94.5	51.7
5	T5 Team - Google	T5		90.3	71.6	97.5	92.8/90.4	93.1/92.8	75.1/90.6	92.2	91.9	96.9	92.8	94.5	53.1
6	Microsoft D365 AI & MSR AI & GATECHMT-DNN-SMART			89.9	69.5	97.5	93.7/91.6	92.9/92.5	73.9/90.2	91.0	90.8	99.2	89.7	94.5	50.2

本次比赛业界知名的预训练语言模型都参与了评测，包括谷歌提出的BERT、Facebook提出的RoBERTa、斯坦福大学提出的ELECTRA等，因此GLUE也是目前关注度最高的自然语言理解评测之一。



用人工智能解决社会刚需  
迎接A.I.战略2.0红利兑现期

CREATE A BETTER WORLD  
WITH A. I.