

# 人工智能行业应用建设发展 参考架构

国家信息中心公共技术服务部

二〇二四年十一月

# 前言

2024

+

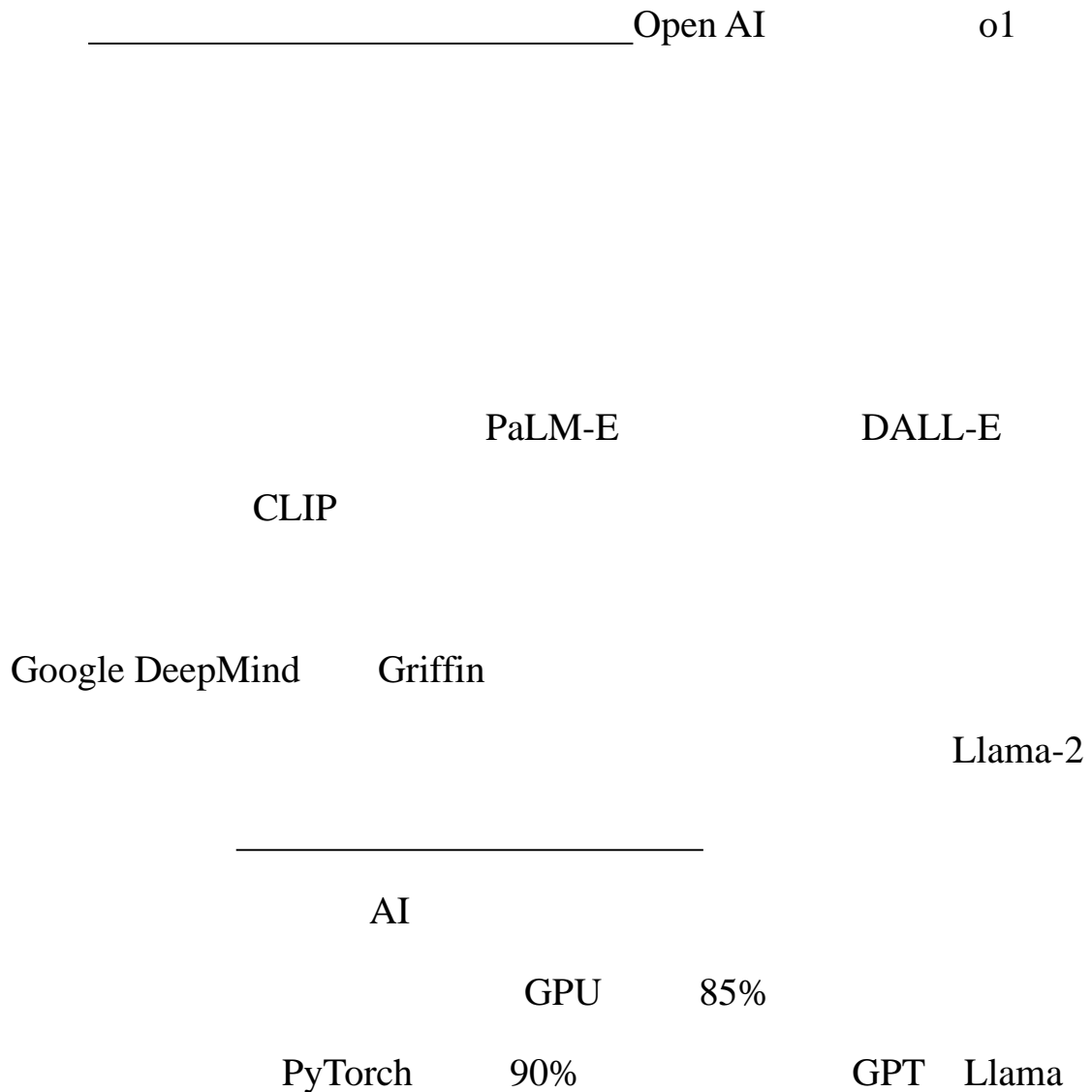


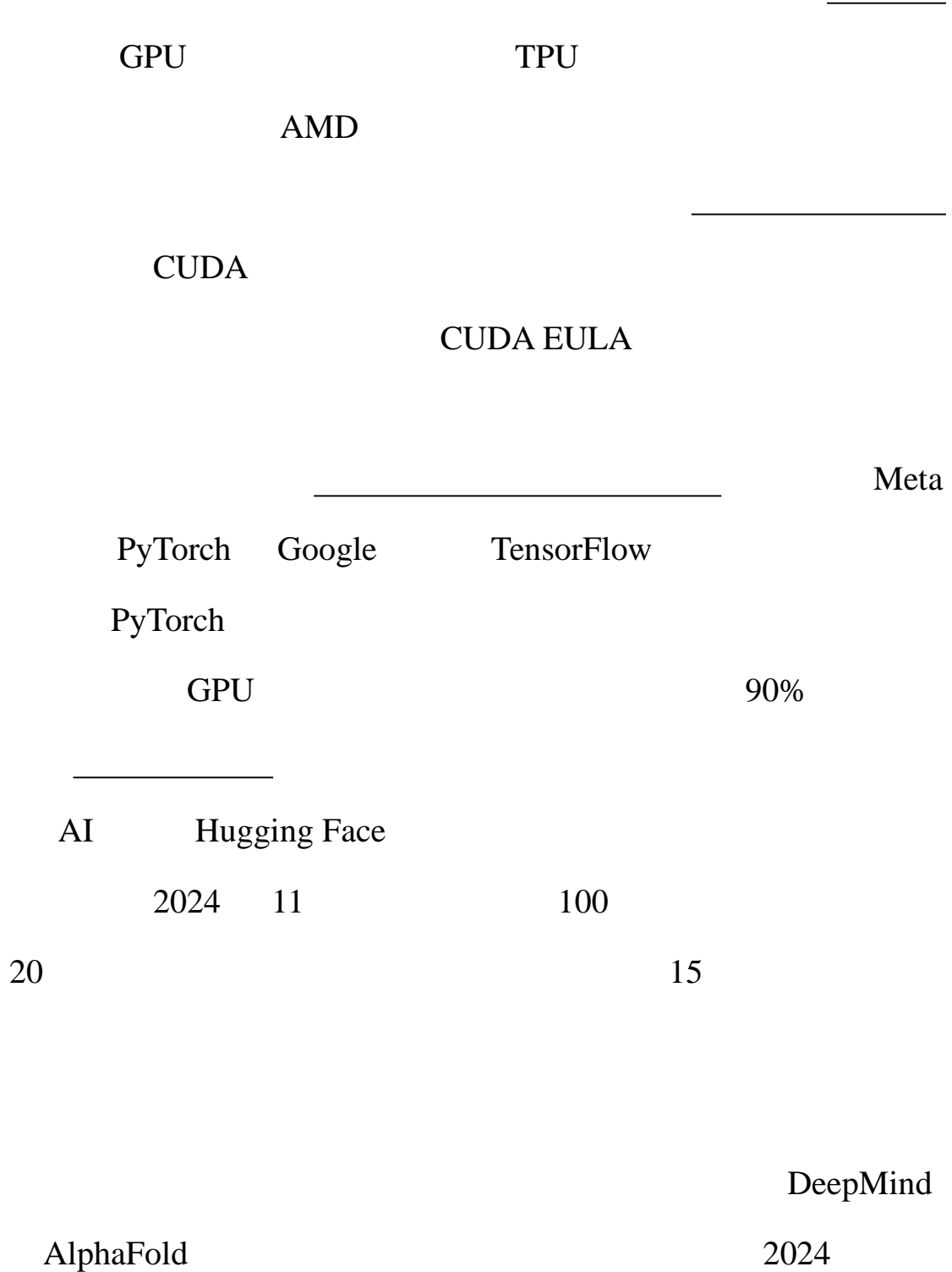
一、人工智能行业应用总体发展	1
.....	1
1. ....	1
2. ....	3
3. ....	4
.....	6
1. ....	6
2. ....	6
3. ....	7
.....	7
1. ....	7
2. ....	9
二、人工智能行业应用建设发展统一参考架构	9
.....	10
1. ....	10
2. ....	11
.....	11
1. ....	11
2. ....	13
3. ....	13
4. ....	14

5.	.....	14
6.	.....	15
7.	.....	15
<b>三、 统一参考架构的建</b>	.....	<b>15</b>
	.....	15
1.	.....	15
2.	.....	17
3.	.....	19
4.	.....	21
5.	.....	21
6.	.....	21
	.....	22
1.	.....	22
2.	.....	23
3.	.....	24
<b>四、 总结与展望</b>	.....	<b>25</b>

# 一、人工智能行业应用总体展

1.





DRIVE

FSD

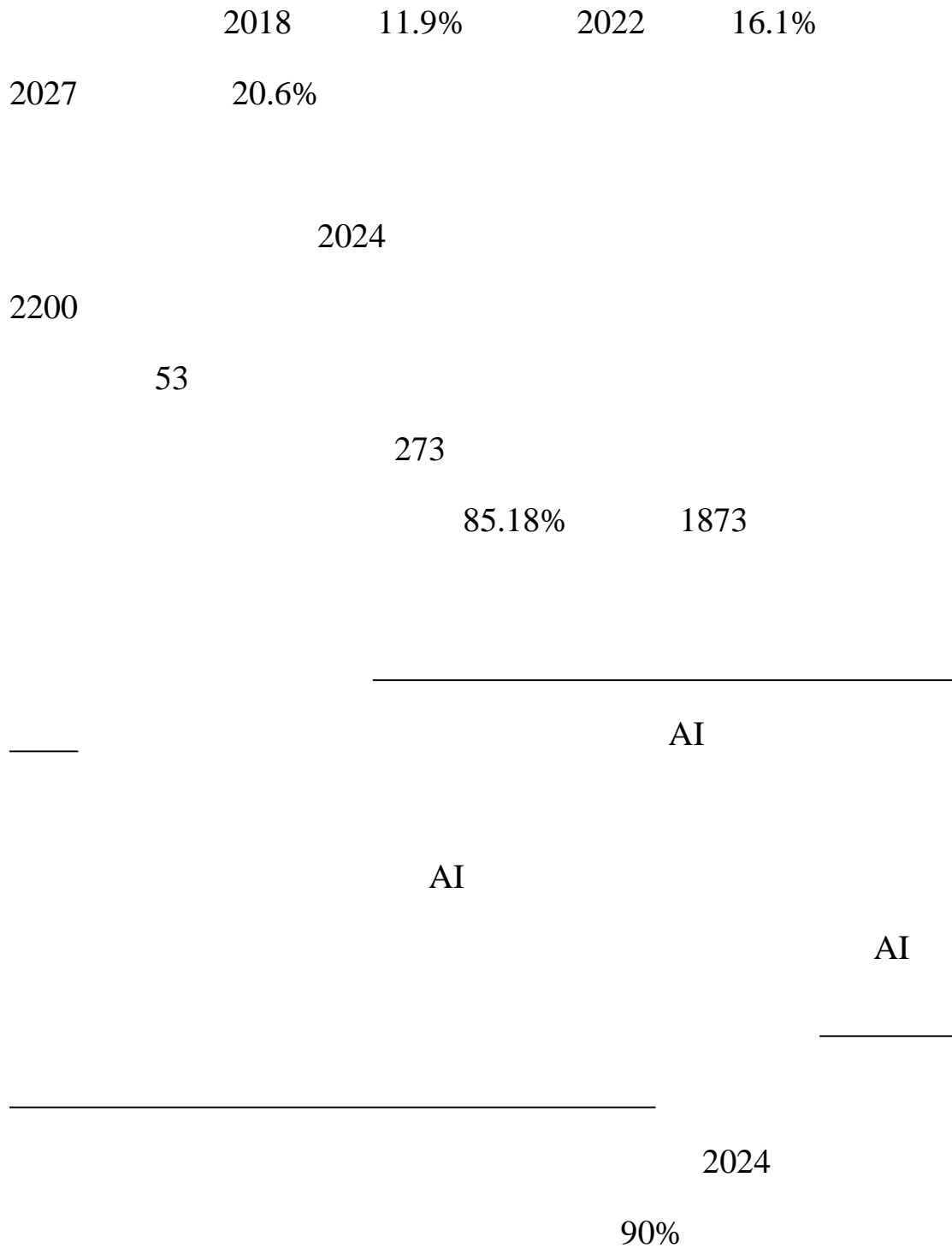
DeepMind AlphaChip

TPU

2.



	2024				
	AI	2018	84	2022	
319		2027	1,150	2022	2027
		29.2%	AI	AI	



3.

Scaling Law



1.

2.

3.

---

1.

1

AI

---

---

---

AI

2

3



1.

1

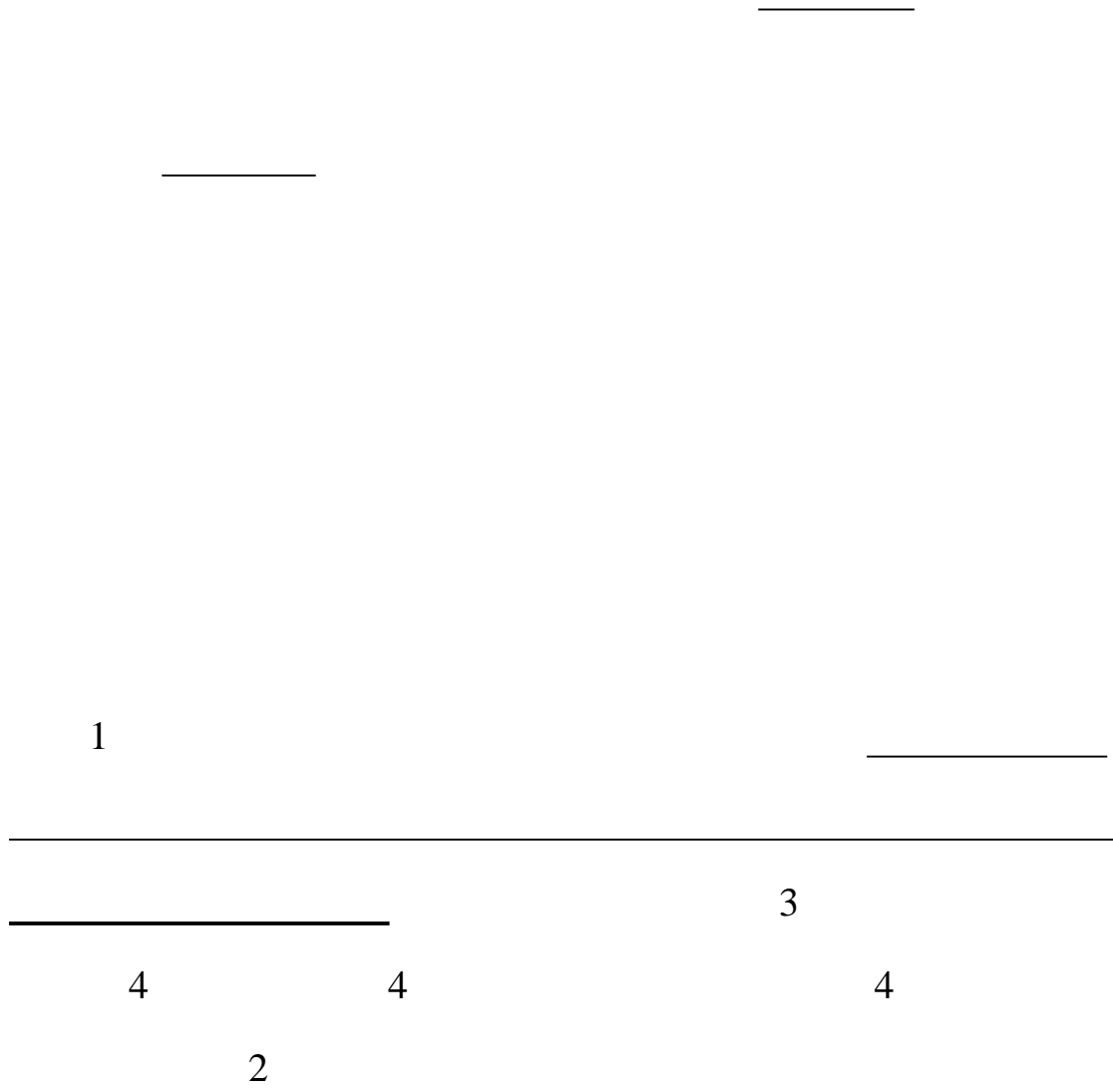
---

AI

2

---

2.



人工智能行业应用建设发展参考架构



2.

AI

AI

AI

AI

AI

3.

---

4

4

API

4.

---

Agent

AI

AI

Agent

5.

---

## GIS

6.

---

7.

---

### 三、统一参考架构的建

1.

AI

API

## Profiling

2.

1

2

IOT

3

4

JSONL XML

AI

5

6 4

API

3.

1

2

3 Agent

4 AI

Agent

Agent

5

API

Restful

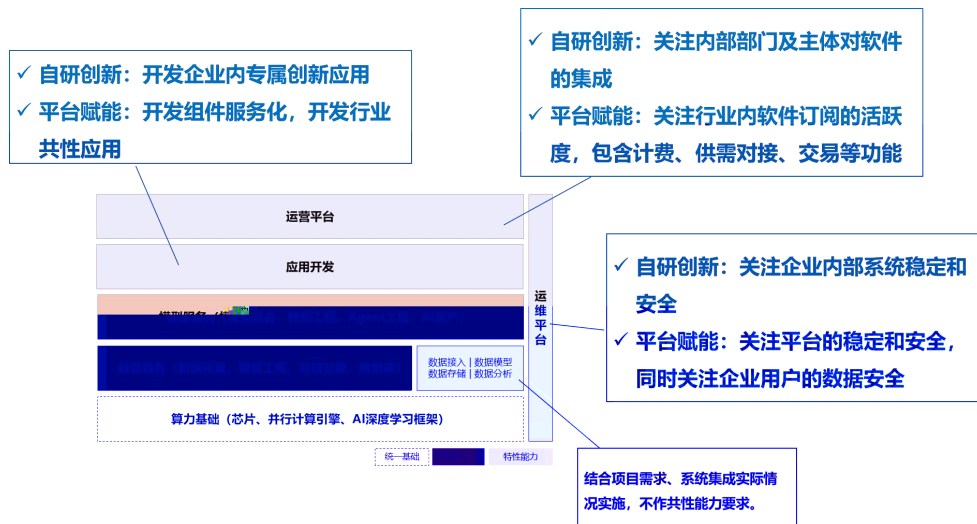
Agent

4.

5.

6.

1.



2.



3.



## 四、总结与展望

。

AI

AI

