叉　　具　　：
与

：　动　器人产业

从 AMR 到 EIMR（具　　动　器人）　　！

ژ ۓ ج　　ﻻ ﻻ　　ﻻ ﻻ　.　　ﻻ ﻻ

ج　ﻻ　.　　ﻷ ' ' %　　ؤ

ژ ۓ D　　ژ　　ذ　　ف　Φ　ض ˘

h

ﻻ ج　　ى إ　ﻻ ﻻ

~　ﻻ　☼ ♥ ﻻ　　ﻷ ' ' ﻷ　　ﻻ ﻻ ∓ گ

α̈　.　　ج　Δ

又 不

“ ”

ง ง ∓ Φ ز￼ح إ ، ง

ง ง Φ ง ع ً ษ ๑ ص

ย ง ง ￼ง o ه ~ ف ง ง l q . ￼Φ ع

ه ً 2 Φ ى ̃ ŏ ย ง ژ ง ă̈

ă̈ q ي ง ง ⊢ ⊢ —— ษ̄ ح ي گ

ح ً ง ف Φ ￼˜ λ إ

ھ ڵ ڕ ف ١ ي ￼ ١

ڕ ￼ ڭ ٮ ح ٮ ح ج جـ أ ￼ Ɔ

Ɔ ٮ ا ١ ح ٮ ١ ￼ ص ف Φ ~ ￼ ١

ڤ ٨ ن ￼ أ

ڭ ٪ ع ١ ١ ٮ Φ ڤ ٮ ا ١ D . ح ٮ

ٮ ٨ ٮ ٮ ٮ

ص ð پ q [illegible] أ ع [illegible] ŭ Φ [illegible] ف

~ ه أ ع ♀

ه ج . ذ ٨ o n ٮ ∓ پ ص ن ٨ un

ث [illegible] ن و q ٨ ت ف ٮ ٨ ٨ أ ص

أ ج جـ [illegible] ĭ ٨ [illegible] ٨ ă [illegible] ٧

[illegible] ڈ ب ˇ چ ٧ [illegible]

٨ ٩ ج جـ أ

گ ، SLAM ~ ٨ h ٨ أ

ٮ ٨ RuleBased h ~ إ ؤ ٨ ح ٭

ح ه [illegible] ج جـ أ چ پ ~ ڈ جـ

أ ٨ h ھ h ɥ ۵ ٨ ٨ چ

٨ ظ ث ٧ ٮ h Ω ٨

ا ا ﷺ أ ٨ ٨ ´ ٨ ﷺ ٨ ٨ ٨ ٨ چ ف

ٮ ٨ h ɥu ´ ǎ ص ڹ un ٨ ɥ ٨ ٨

ٮ ٥ ٮ ج جِ أ ﷺ ف أ ﷺ ﷺ

٨ ٥ h

٨ ً ﷺ ﷺ o

ف ً ﷺ ج جِ أ ɥu ً ﷺ ٨ ٨ h ف

´ ﷺ ٨ ﷺ

ا ٨

AMR EIMR ٨ أ ﷺ ش ب ء ـ أ ﷺ ~

ﷺ ~ ٨ ز ٨ أ ﷺ ٨ ظ Φ

ǎ ذ ﷺ ا ˇ ٨ أ ˜ ﷺ أ ﷺ

٨ ؤ h ☺ ﷺ ذ

ھ ٨ ٨ Φ . ﷺ

Φ ˇ ﷺ ٨ ٨ ■ ﷺ ً ٨ ٧

h ف إ ﷺ ٩ ث أ ٨ ﷺ أ

ﷺ

BEV/OCC ص ن —— ت ڈ ~ پ ج ا

ا ~ ا ا ا ا ا ~ ا ا ا ا ا

ج Φ h Φ Ш ئ ا ¨ ￼ج ج 2 ´ ه

ـّ Φ ج ￼5ح ا ا د ´ ◗ أ ا ا ا

ه ا ￼ ا أ

ئ￼ا ا ا ا ￼ ا إ ح ا ف ا `

ا ا ￼ا ي ￼9ت م ￼7 أ

￼ ً ´ء Φ ف ￼ أ ا

ج ه

￼ ث ف ح ￼Φ ا Φ ا

￼ ا Φ ج ً أ

ح ج ￼ج ز ي ج ج ￼ج ♬

♀ ￼ا ت ￼ه ه ﻟﻮﺑ ￼ت ي ∓ ا

ﻟﻮﺑ ﻻ ﺃ ا ￼د ا ت 2 إ ￼ ♬

ج ﺃ ﻭ ي ج ا ￼ﺃ ن ا ف ج

ا ￼ج ي ب ﺃ

ﺋ ﻟﻮﺑ ﻟ أ ﻭ ً ا ف ﻫ

ﺃ ﺕ أ ف ذ ￼

ھ ڶ ۔ ۶ ۔

~ ٹ ۔ ۔ ۱ ء Φ ۱ ۔ ۔ ۔

ৰ ৰ ğ EIMR ￼´ V X ৃ ￼ ৫ X ৯ X=ZERO ￼

5

/	AMR	EIMR
技术范式	规则驱动	混合驱动 -> 数据驱动
场景理解	HDMap	感知网络
指令形式	坐标指令	语义指令
产品动机	构建自[illegible]	取代人工
[illegible]	[illegible]s,RCS,信号系统...	x = zero

ف n˜ ھ l ɦu Φ n˜ ￼

ذ ˜ ৷ ￼ ৷ ذ ৷ ৷ ´ q Φ ￼ ع

ھ ´ و ￼ ڈ گ ￼ ´ ￼ أ ´ ￼

ح أ ف ح ˋ ~ ذ ￼ و ظ ￼ ﻻ ڈ ئ

ں ح ˇ ￼ ۋ ৷ ৷ ˋ ৷ ৷ ৷ ৷ ৷ ˋ ৷

2

´ 2 Φ ق ق ۋ ۍ ج ۍ ۍ ￼ ۋ ۍ ۍ ۍ ۍ ۍ ۍ ۍ ۍ

৷ h ۍ أ ￼ ں ৷ ۍ ۍ ۍ ۍ

৷ ￼ ~ h ں ￼ ذ ৷ ژ

ظ چ ˇ ق ا ذ ه

ء ă ° ɦ ﷺ ک ا أ ٨ ١ q أ ڈ ب

ـّ ﷺ ﷺ

ه ب ة أ ج ﷺ ١ ٨ Φ ذ ▌ ﷺ ف ث ١ א

Φ ٭ ِب AMR ، V X א L ١ ف و ح

ﷺ L ، ɦ ٨ ١ ﷺ ă ُ ﷺ أ ع

ﷺ ٭ . V X ﷺ

ɦ ُ گ L ١ א ، ﷺ أ ع ٨ گ ٩

L ١ א h ً ، ا ٨ ش أ ٨

٥ ˇ ﷺ L ١ أ —— ﷺ ي ع ا ت أ ا ج ٥ ا إ 2

و ـ ٨ ١ ُ א ١ ⅃

参赛企业
今天国际
HRG
GALAXIS
NOBLELIFT
OMARK
KNEW
参赛企业排名不分先后，持续更新中……
5.21-22
江苏·南通海门
平谦国际(海门)现代产业园
同期活动
2026(第十五届)制造业物流与仓储智能化工程大会