



**В архитектуре глобального (пусть который иногда выглядит как локальный бгг) управляемого хаоса у ИИ (как практического инструментария конечно, а не разгоняемой по ты-тупам и голландско-дубайским телесрамам теоретической конспирологической ботвы) будет своя ниша и в секторах, где собственно оный будет реализован с максимальными настройками - т.е. полян перманентных разборок non-state actors.**

В архитектуре глобального (пусть который иногда выглядит как локальный бгг) управляемого хаоса у ИИ (как практического инструментария конечно, а не разгоняемой по ты-тупам и голландско-дубайским телесрамам теоретической конспирологической ботвы) будет своя ниша и в секторах, где собственно оный будет реализован с максимальными настройками - т.е. полян перманентных разборок non-state actors.

Дочитал интересную работу (парочка слайдов из нее), где платформы ИИ инновационно (относительно других предложений) предполагаются для массового использования в "бизнесе" конкуренции (а не сутевой, как это подразумевается в рациональных моделях "госплановских", "кибер" и прч)

### Illustrating the threat: Stages of AI-Enabled Influence Operations



**Figure 4:** Stages of intervention of AI-enabled influence operations. To disrupt a propagation of language models for influence operations, mitigations can target four stages: (1) Model Construction, (2) Model Access, (3) Content Dissemination, and (4) Belief Formation. Intervening at these stages attempts to mitigate both the direct and indirect effects of influence operations.

Переведу несколько "квадратиков"

поляризация, ложные убеждения, дефицит внимания, страх, недоверие

паралич принятия решений, подавление, политический тупик

использование - в т.ч. например сканирования соц.пространства (а местами и формования базы оногo) с дальнейшим рекрутированием новых "не чушпанов" в бригады, или изготовления компромата [ пункт deep fake attack on reputation ]... ведь сейчас практически все что угодно можно "снять", мосфильм дома что называется и что гораздо более интересно с учетом современных реалий "таргетироваNNo" распространить... планирования ..., некоторой автоматизации рутины и прч. прч. прч, список большой - по сути местами просто улучшенная под современные возможности классика и подчеркиваю то, что западоиде уже задумались насчет "рынка" non-state actors в игре говорит о многом.

Model	Size: Training Computation (PFLOP) <sup>70</sup>	Size: Parameters	Organization	Date of Announcement	Primary Language	Access Regime
Ernie 3.0 Titan	$4.2 \times 10^7$	260B	Baidu	Dec 2021	Chinese	Restricted (API)
Pan-Gu-alpha	$5.80 \times 10^7$	200B	Huawei	Apr 2021	Chinese	Private
Hyper-CLOVA	$6.30 \times 10^7$	204B	Naver Corp.	Sep 2021	Korean	Private
GPT-NeoX	$9.30 \times 10^7$	20B	Eleuther AI	Feb 2022	English	Public
Yalm-100B	$1.80 \times 10^8$	100B	Yandex	Jun 2022	Russian	Public
GPT-3	$3.00 \times 10^8$	175B	OpenAI	May 2020	English	Restricted (API)
Yuan 1.0	$4.10 \times 10^8$	245B	Inspur	Oct 2021	Chinese	Restricted (API)
OPT-175B	$4.30 \times 10^8$	175B	Meta	Jan 2022	English	Restricted (license)
BLOOM	$6.04 \times 10^8$	175B	BigScience	July 2022	Multiple	Public
Gopher	$6.30 \times 10^8$	280B	DeepMind	Dec 2021	English	Private
Megatron-Turing	$1.40 \times 10^9$	530B	Microsoft, NVIDIA	Jan 2022	English	Private
PaLM	$2.50 \times 10^9$	540B	Google	Apr 2022	English	Private

Note: We order the table by training computation requirements as a proxy for capability.

**Table 5: Illustrative List of State-of-the-Art Language Models.**

have matched and exceeded the size of GPT-3 and likely offer similarly impressive capabilities. access to PanGu- $\alpha$ , HyperClova, and Wu Dao 2.0 looks likely to remain partially or fully restricted. models are public. For example, the Russian Yalm 100 billion-parameter model is openly available through code repositories on GitHub and/or HuggingFace<sup>73</sup> Some of the Beijing Academy of Intelligence's (BAAI) WuDao models are directly downloadable from their website.<sup>74</sup>

Прорабатывается и "рынок" для крупняка (хорошо сдается в субаренду и не только колл-центрам) будут ли брезговать этим

корпы (см. выше список) ? Да, судя по тому, что происходит уже сейчас, вот не факт... (как минимум "инвестиции" в, надо отбивать).

Обязательными элементами целевой "перспективной" модели являются - наднациональные сети связи (не обязательно массовые, но обязательно надежные) и "расперделенная" псевдо энергетика - причем кстати новая деталь - малой мощности и предпочтительно работающая в островном или \_слабо\_связанном режиме, что не отменяет \_крупно\_узловой\_сетки из "магистралей" (сейчас строятся в ускоренном темпе много где).

Также то, что крипту не стали давить (хотя могли), а судя по последним новостям

<https://www.forbes.ru/investicii/504514-amerikanskije-upravlausie-zapuskaut-novye-bitkoin-etf-posle-resenij-sec> так и вообще возглавили... дополнительный штришок к картине.

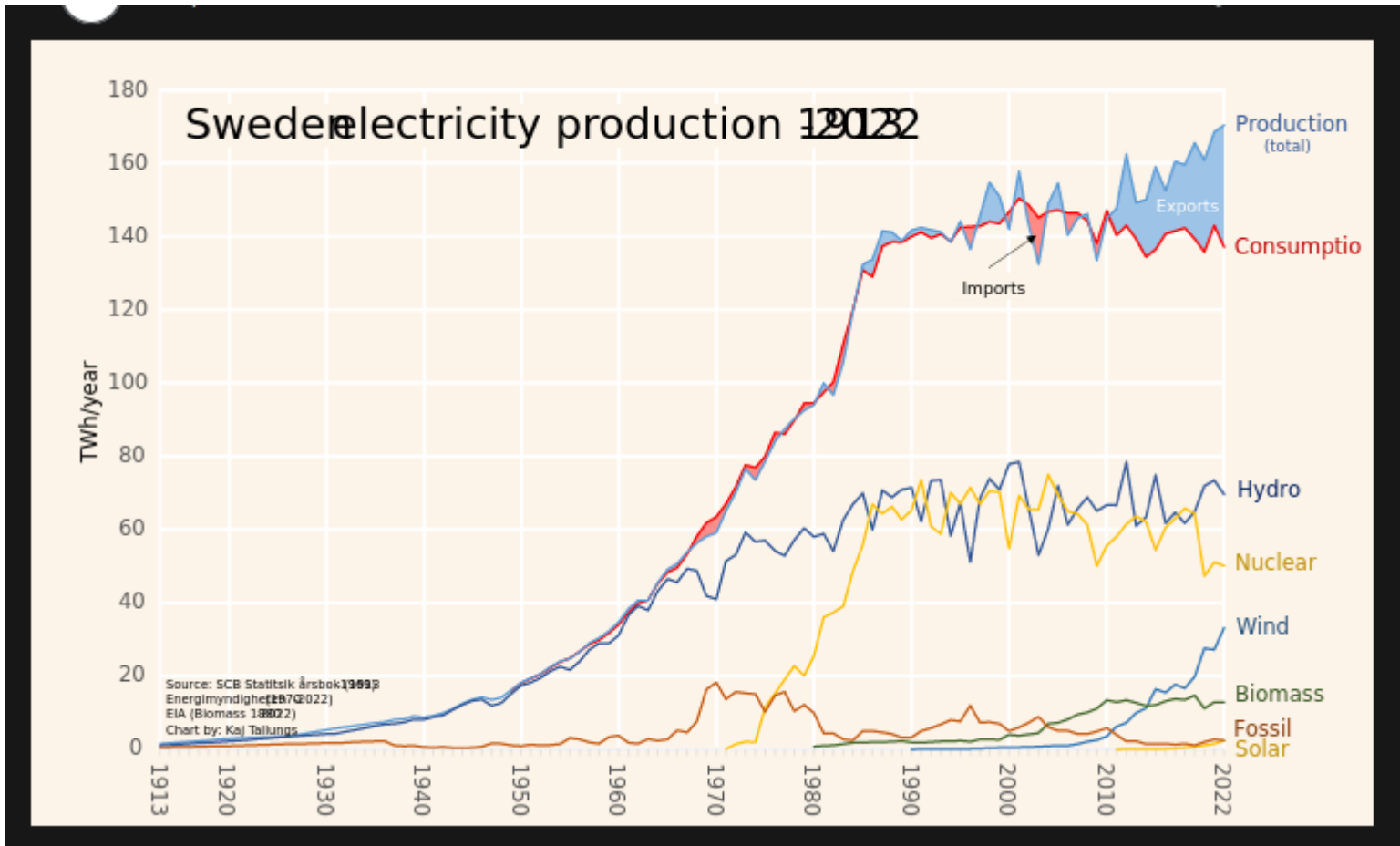
Как то так.

К другим новостям - подбили итог за 2023ый по экспорту импорту электричества в евросекторе вот в таблице

(TWh)	2022	2023	2024 (forecast)
France	-16.4	50.3	54.6
Sweden	33.3	28.5	41.2
Norway	13.0	19.9	20.6
Spain	18.5	11.8	17.7
Czech Republic	14.3	9.2	8.3
Netherlands	4.5	5.6	8.2
Switzerland	-4.9	5.3	5.9
Bulgaria	12.1	3.6	3.1
Slovakia	-1.1	3.5	8.6
Romania	-1.2	3.1	4.4
Denmark	1.4	0.7	-0.6
Latvia	-2.3	-0.9	-0.8
Ireland	0.3	-1.4	-1.6
Croatia	-5.3	-2.2	-6.0
Slovenia	-1.5	-2.2	-0.5
Austria	-11.7	-2.3	-4.1
Finland	-11.1	-3.0	-4.7
Belgium	5.8	-3.2	-6.3
Estonia	-0.8	-3.3	-3.7
Poland	1.1	-4.0	-8.9
Greece	-3.3	-5.3	1.3
Lithuania	-8.9	-7.2	-5.1
Portugal	-9.2	-9.9	-8.4
Hungary	-12.3	-11.6	-14.6
Germany	26.9	-11.7	-38.0
GB	6.2	-24.6	-15.2
Italy	-43.4	-51.7	-54.6

Как говорят на евроьюоз ноукомментс. Норги - ГЭС, Шведы - атом и гэс

чтобы в инете не лазить сразу слайд



Также пожалуй перейду на еженедельный формат заметок - по выходным - анонс следующей Темы.

### Устойчиво и инклюзивно.

Как связаны "альтруистичный"- "эгоистичный" ген, эксперименты Марины Абрамович, окучивание "крыпта" хомяков, Чумаки & Кашпировские, MMM - марафоны желаний, "злые" и "добрые" дети (киевнаучфильм Соболев), статистика доносов, "новые человеки" и прочая "ариманщина" с выходом на *creative disruption* с "новым средневековьем"?

Да напрямую... тут уже больше вопросы насчет "техносферы" сопутствующей возникают и речь не только про условный "Детройт".

Если есть чо - накидывайте в личку.

Обновлено: 2024.01.21 07:35 Просмотры: публичный - 13 [пользователями - 4](#). Всего - 17

Метки: [Децентрализация](#) , [ИИ](#)