时间的朋友 2024

罗振宇跨年演讲

5


命运的齿轮开始转动了
AI绘制


刚刚学会了，又说不对了
才说不变了，又来软件了
AI绘制



曹 凯

医生

nature medicine

Article

https://doi.org/10.1038/s41591-023-02640-w

Large-scale pancreatic cancer detection via non-contrast CT and deep learning

Received: 9 February 2023

Accepted: 12 October 2023

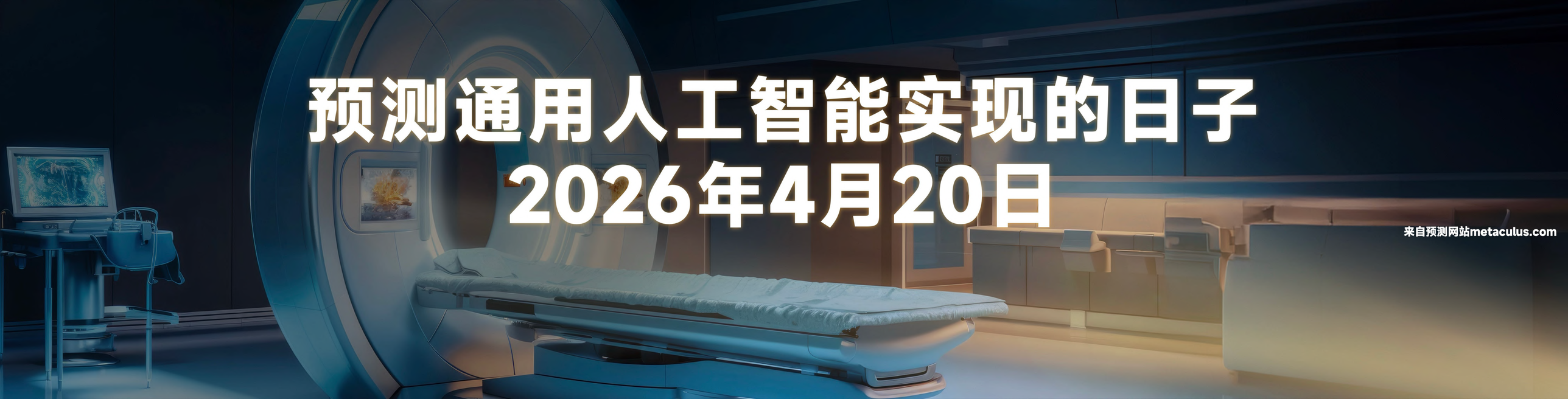
Published online: 20 November 2023

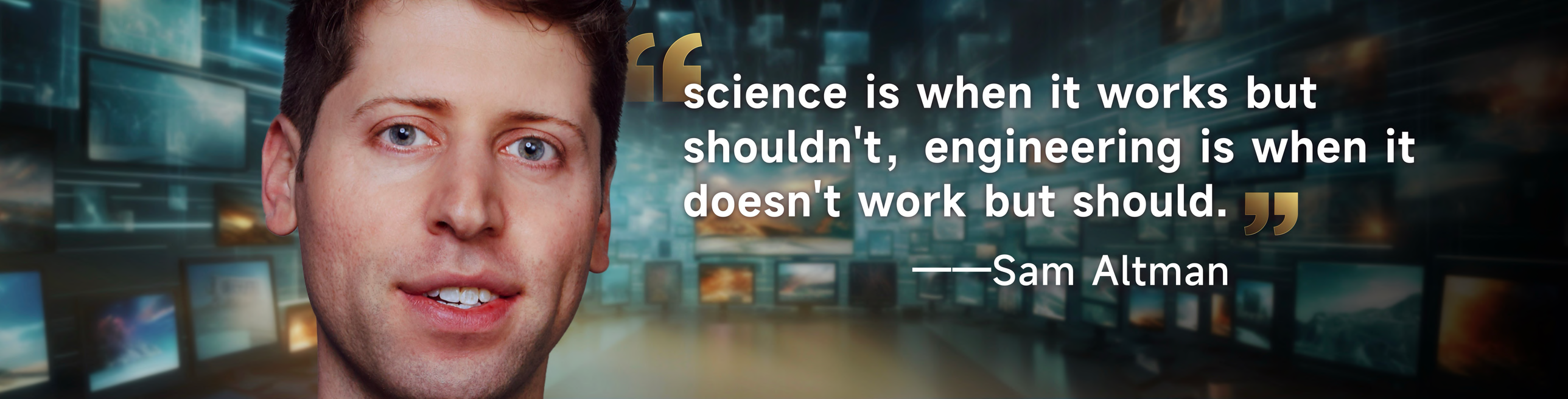
Check for updates

Kai Cao[1,19], Yingda Xia[2,19], Jiawen Yao[3,4,19], Xu Han[5,19], Lukas Lambert[6,19], Tingting Zhang[7,19], Wei Tang[8,19], Gang Jin[9], Hui Jiang[10], Xu Fang[1], Isabella Nogues[11], Xuezhou Li[1], Wenchao Guo[3,4], Yu Wang[3,4], Wei Fang[3,4], Mingyan Qiu[3,4], Yang Hou[12], Tomas Kovarnik[13], Michal Vocka[14], Yimei Lu[8], Yingli Chen[9], Xin Chen[15], Zaiyi Liu[15], Jian Zhou[16], Chuanmiao Xie[16], Rong Zhang[16], Hong Lu[17], Gregory D. Hager[18], Alan L. Yuille[18], Le Lu[2], Chengwei Shao[1] ✉, Yu Shi[12] ✉, Qi Zhang[8] ✉, Tingbo Liang[8] ✉, Ling Zhang[3] ✉ & Jianping Lu[1] ✉

Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC), the most deadly solid malignancy, is typically detected late and at an inoperable stage. Early or incidental detection is associated with prolonged survival, but screening asymptomatic individuals for PDAC using a single test remains unfeasible due to the low prevalence and potential harms of false positives. Non-contrast computed tomography (CT), routinely performed for clinical indications, offers the potential for large-scale screening, however, identification of PDAC using non-contrast CT has long been considered impossible. Here, we develop a deep learning approach, pancreatic cancer


通用人工智能AGI什么时候能实现？


预测通用人工智能实现的日子
2026年4月20日
来自预测网站metaculus.com


“science is when it works but shouldn't, engineering is when it doesn't work but should.”
——Sam Altman


隋少龙
创业者




BUILDER
筑建者


能用技术代替人吗？


与其琢磨怎么用技术取代人
不如想想怎么用技术支持人

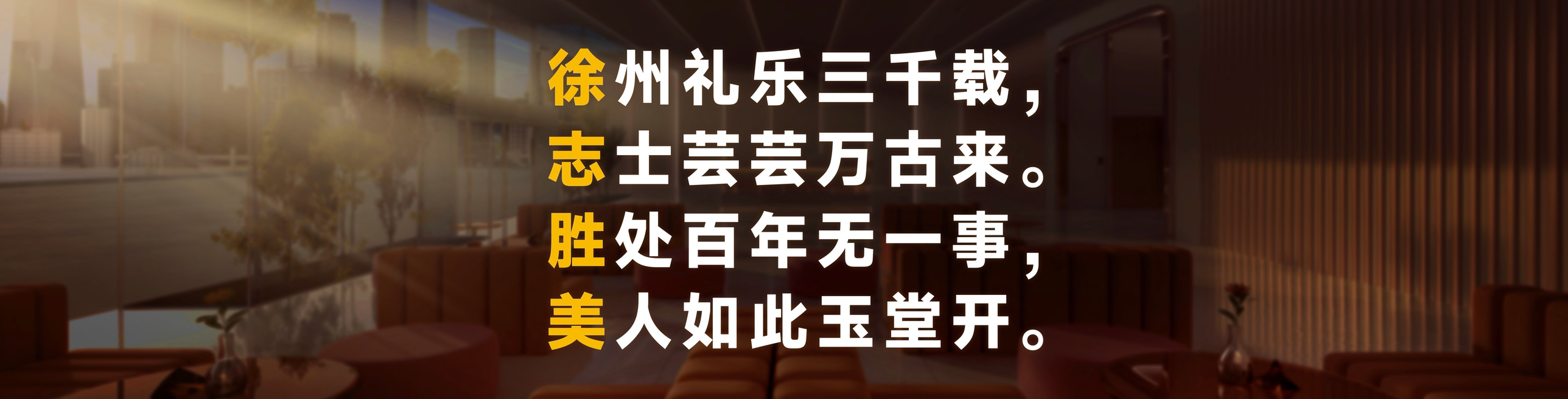

手持利刃 心怀慈悲

被新技术滋养的社会网络
总会扩大，不会缩小


AI绘制


我要当会改行的人
还是要当不会改行的马？
AI绘制


王 坤
创业者


徐州礼乐三千载，
志士芸芸万古来。
胜处百年无一事，
美人如此玉堂开。




“AI不是简单的降本增效，而是
让原来不可能的事情变得可能。”
——王 坤


在哪一步应该让技术停下来?


技术可以一往无前，人类则须当止则止


李 睿
创业者


“我用AI把一个人
活成了一支队伍。”
——李 睿



soloprenuer
一人创业企业家


“你能领导多少个学霸实习生?”
——张津剑

我们欠缺的
不是“提示语工程学”，而是“AI领导力”


AI，遇强则强


“人永远是最终决定者。
因为人可以用血肉之躯
承担决定的后果。”
——万维钢

时间的朋友 2024

罗振宇跨年演讲

6


不管挤不挤，就问成不成


许开成
家庭农场主




“攀枝花的水果，已经从
单打独斗发展到协作网络。”
——黄碧云

攀枝花6172个家庭农场




攀果
PANZHIHUA





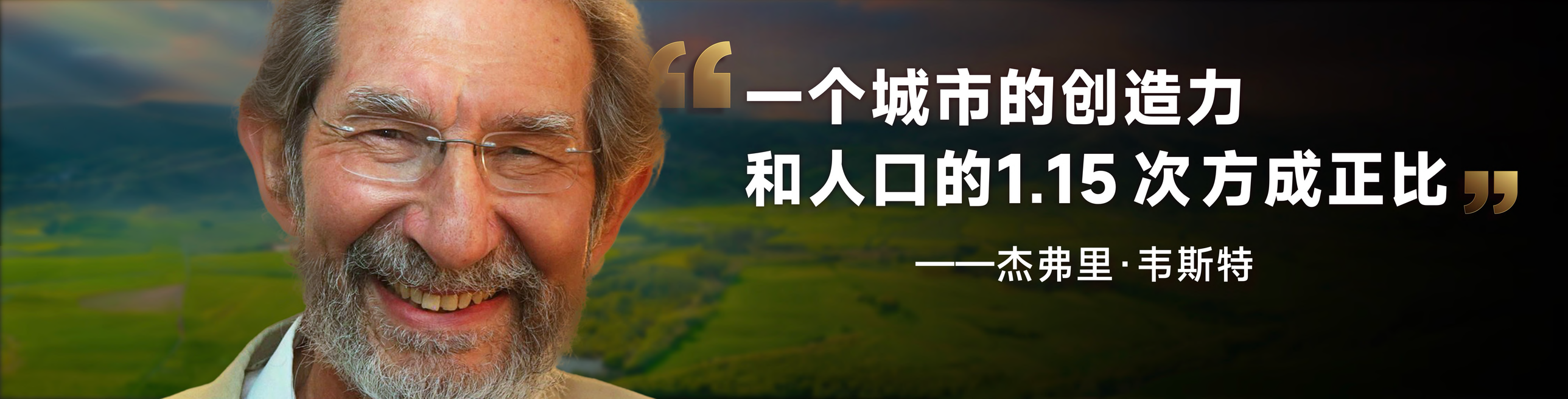

中国邮政
CHINA POST
攀枝花集团级芒果基地仓储
邮我帮芒
川A D70634






许开成一家

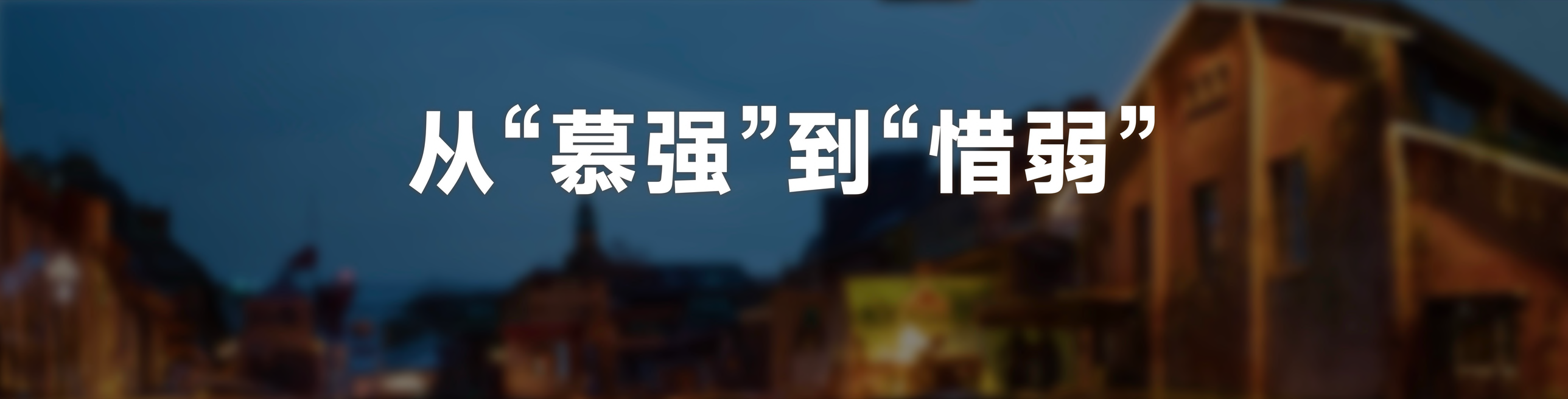

还乡，不是因为人情网络的温暖
而是因为合作网络的高效


“一个城市的创造力
和人口的1.15次方成正比”
——杰弗里·韦斯特


B&C


Philip Read
艺术家
Sofía Ullauri Lloré
艺术家
Eva Roucka
艺术家
冉翔飞
艺术家
王云伯
艺术家


“陶溪川在创业的时候就想好了，
我们要去大师化。”
刚 好
陶溪川总经理


从“慕强”到“惜弱”






陶溪川
艺术集市
TAO RAN JI
Taoxichuan
Taoran
Craft Market
陶然集
TAO RAN JI




杨 帆
手艺人


陈 建
手艺人


墨 墨
抖音主播
@缘起墨舍陶瓷收藏


哪里珍惜人，哪里有多样性，哪里就更能聚人
AI绘制


“建筑中产生的生活模式越多，
它看起来越美。”
——克里斯托弗·亚历山大

时间的朋友 2024

罗振宇跨年演讲

7


坂本龙一
音乐家

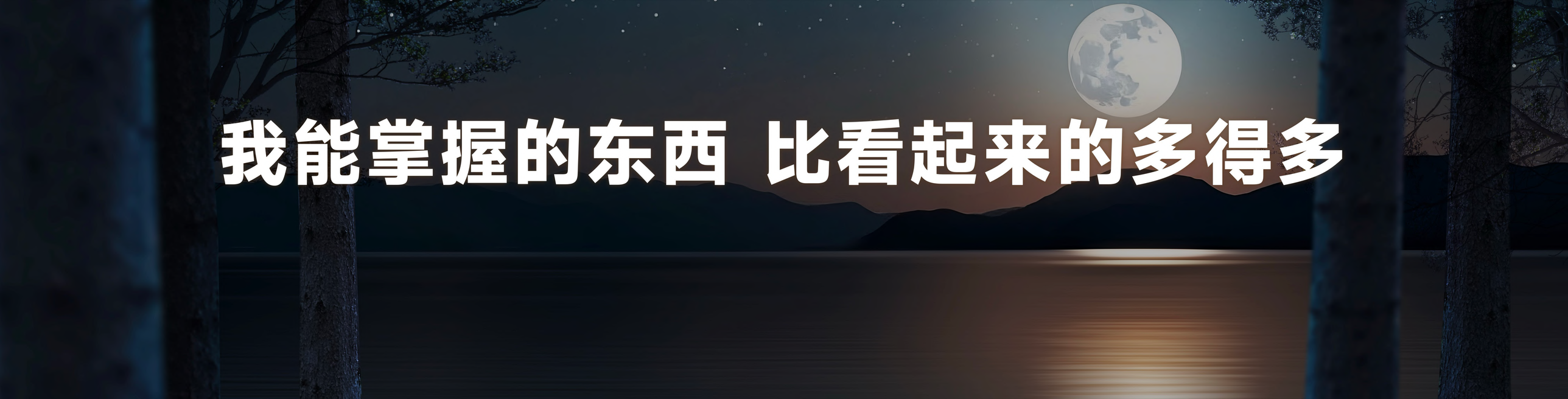

“不要忘记每天都看月亮。”
——坂本龙一



FUNERAL

by RYUICHI SAKAMOTO

1. Haloid Xerox Copy 3(Paris)
   Alva Noto — 2022-6-13
2. Thème de Camille
   Georges Delerue — 2022-6-13
3. Romanzo
   Ennio Morricone — 2022-6-13
4. La chanson d'Eve, Op. 95: No. 10, O mort, poussière d'étoiles
   Gabriel Fauré, Sarah Connolly, Malcolm Martineau — 2022-7-2
5. Gymnopédie No. 1 (Orch. Debussy)
   Erik Satie, Academy of St. Martin in the Fields, Sir Neville Marriner — 2022-6-13
6. Le Fils des Étoiles: Prélude du premier Acte
   Erik Satie, Alexei Lubimov — 2022-6-13
7. Elégie
   Erik Satie, Eva Lind, Jean Lemaire — 2022-6-13
8. Préludes / Book 1, L. 117: VI. Des pas sur la neige
   Claude Debussy, Arturo Benedetti Michelangeli — 2022-6-13
9. Images - Book 2, L. 111: II. Et la lune descend sur le temple.....
   Claude Debussy, Arturo Benedetti Michelangeli — 2022-6-13
10. Le roi Lear, L. 107: II. Le sommeil de Lear
    Claude Debussy, Alain Planès — 2022-6-23
11. String Quartet in G Minor, Op. 10, L. 85: III. Andantino, ...
    Claude Debussy, Budapest String Quartet — 2022-6-13
12. Nocturnes, L. 91: No. 1, Nuages
    Claude Debussy, Leonard Bernstein, New York Philharmonic — 2022-6-13
13. La mer, L. 109: II. Jeux de vagues
    Claude Debussy, Cleveland Orchestra, Pierre Boulez — 2022-6-13
14. Sonata in B Minor, K.87
    Domenico Scarlatti, Vladimir Horowitz — 2022-6-13
15. Bach, JS: Matthäus-Passion, BWV 244, Pt. 2: No. 63, ...
    Johann Sebastian Bach, Wilhelm Furtwängler, Wiener Singakademie, Wiener ..... — 2022-6-13
16. Suite in D Minor, HWV 437: III. Saraband
    George Frideric Handel, Karol Teutsch, Orchestre Leopoldinum-wroclaw — 2022-6-13
17. A Paris dans Chaque Faubourg
    Lys Gauty — 2022-6-13
18. La Strada - From "La Strada" Original Soundtrack
    Nino Rota — 2022-6-13
19. La Plage
    Nino Rota — 2022-6-13
20. Menuet sur le nom d'Haydn, M. 58
    Maurice Ravel, Vlado Perlemuter — 2022-6-13
21. Ravel: Sonatine, M. 40: II. Mouvement de menuet
    Maurice Ravel, Anne Queffélec — 2022-7-2
22. Time Remembered - Live
    Bill Evans Trio — 2022-6-13
23. The Dorian Horizon for 17 Strings
    武満徹、小澤征爾、Toronto Symphony Orchestra — 2022-6-13
24. Das alte Jahr vergangen ist, BWV 614: Hommage à .....
    Johann Sebastian Bach, György Kurtág, Márta Kurtág, Zoltán Kocsis, ... — 2022-6-13
25. Chorale Prelude BWV 639, "Ich ruf zu dir, Herr"
    Johann Sebastian Bach, Tatiana Nikolayeva — 2022-7-2
26. Musical Offering, BWV 1079-Ed. Marriner: Canones diversi: .....
    Johann Sebastian Bach, Iona Brown, Stephen Shingles, Denis Vigay, Academy ..... — 2022-6-13
27. Sinfonia No. 9 in F Minor, BWV 795 - Remastered
    Johann Sebastian Bach, Glenn Gould — 2022-6-13
28. The Art of the Fugue, BWV 1080: Contrapunctus XIV.....
    Johann Sebastian Bach, Glenn Gould — 2022-7-2
29. Die Kunst der Fuge, BWV 1080: I. Contrapunctus 1
    Johann Sebastian Bach, Sit Fast — 2022-7-2
30. Die Kunst der Fuge, BWV 1080: XI. Fugua a 3 sogetti
    Johann Sebastian Bach, Sit Fast — 2022-7-2
31. Mongibello
    Nino Rota — 2022-7-19
32. Orpheus
    David Sylvian — 2022-7-20
33. Breath
    Laurel Halo — 2025-3-25


我能掌握的东西 比看起来的多得多


“别让这个世界对我们完全得手。”
——梅赐琪

“欢迎各位来到罗辑思维捧场”


1003年
1004年
1005年
1002年
1001年
1000年
AI制图


公元前218年
公元前217年
公元前216年
公元前219年
公元前220年
公元前221年
AI制图


文
CIVILIZATION
明
公元1000年 — 公元1912年

发大愿　迈小步　走远路　磕长头　不停顿　不着急

CIVILIZATION



2024年2月28日正式上线


经历过 解决过
文 明
CIVILIZATION


我们中国人什么没见过？
文 明
CIVILIZATION

外部心跳

CIVILIZATION

创造性的驱动力 新事物的助燃剂


2024年
2025年
2026年
2027年
2028年
2029年
2030年
2031年
2032年
2033年
2034年
2035年
2036年
2037年
2038年
2039年
2040年
2041年
2042年
2043年

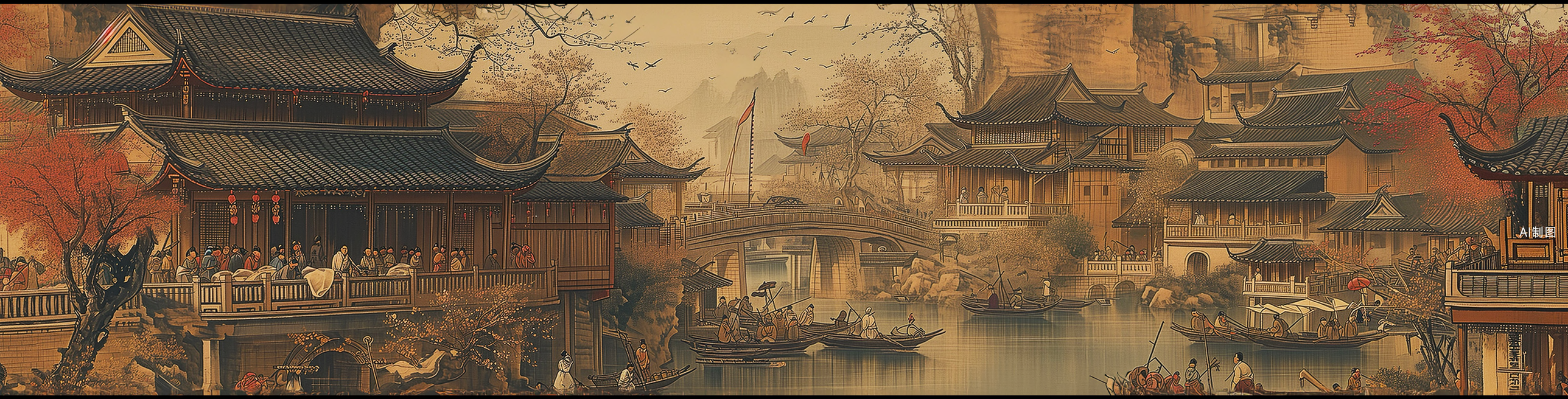

2024-02-28


2035-01-01


2033-01-11


2034-09-01


AI制图


AI制图


AI制图


清華園
AI制图


AI绘制


一口真气不散
AI制图

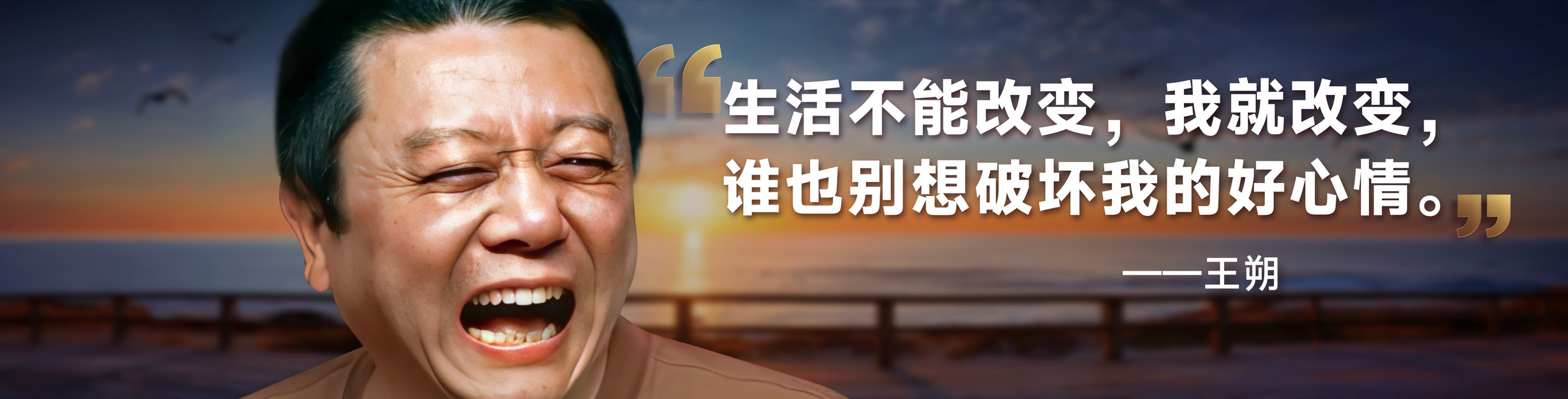

2024
时间的朋友
罗振宇跨年演讲


幻觉 Hallucinate
《剑桥词典》的年度词汇
真实 Authentic
《韦氏词典》的年度词汇
听劝
小红书的年度生活趋势
啊?
B站的年度弹幕


永远是这样，风后面是风，
天空上面是天空，道路前面还是道路。
——海子


AI制图


“我奋斗处，就是故乡。”
——何维


“生活不能改变，我就改变，
谁也别想破坏我的好心情。”
——王朔

世界是个草台班子
但!我!不!是!