

新知

最快汽车 时速 547 公里

英国曼彻斯特一家公司近期公布一款超级跑车“基廷·博尔顿”，其最高时速可达到547公里，2秒内能够加速到每小时96公里，有望成为全球速度最快的一款车。

托尼·基廷经营这家曼彻斯特公司，41岁的托尼说，超级跑车配备自己的车间生产的配件，那些都是独一无二的。而托尼在超级跑车项目上已经投资数千万人民币，“博尔顿”是他的心血结晶。

730万人民币的超级跑车“博尔顿”引擎是7.0升的LS7 V8，动力800马力，通过六挡变速器进行传递，另外，“博尔顿”将会利用凯夫拉尔板减轻重量。

据其介绍，在今年晚些时候，“博尔顿”将试图超过每小时482公里的屏障，打破世界速度纪录。 法 晚

人造肌肉 可使机器人举起大象



人工智能赋予未来机器人可以统治世界的大脑，不久智能机器人也将具备发达的肌肉。目前，新加坡国立大学工程系一研究小组最新研制一种人造肌肉，能够延伸原始肌肉长度达到5倍，使机器人拥有举起近百倍体重的能力。

相当于86公斤体重的男子可以举起7.5吨重的非洲大象，这是首次机器人学领域实现仿生机器人具有超人力量。

该研究是由新加坡国立大学工程系的艾德里安·科罕负责的，这个研究小组从事该项目已有一年时间，为了获得这种人造肌肉，他们采用了超伸缩性高分子聚合物。

科罕指出，他们研制的“人造肌肉”能够充分模拟人类的肌肉，快速响应电脉冲，替代了缓慢的液压机械驱动，机器人之所以移动时出现“抽筋”，就是由于缓慢的液压机械运动方式。目前，可以想象一下人造肌肉具有一定的柔韧性和伸展性，能够在瞬间实现人类肌肉的反应能力。机器人装配这样的肌肉能够以更接近人类的方式运动，比人类具有更强壮的身体。 刘化冬

韩国拟建“隐形塔” 高达450米玻璃建筑



韩国首都首尔计划建造世界上第一幢“隐形”塔状摩天大楼。该建筑被称为“无极塔”，是高达450米的玻璃建筑，采用一系列先进的LED灯光和特殊光学相机形成建筑外部的“反射皮肤”，从而实现隐形效果。

据悉，建筑师最早于2004年就开始在首尔市郊和机场附近设计“无极塔”，但是直到目前这一计划才被政府批准。

“无极塔”的设计和建造纯粹出于娱乐，它将成为世界上第二大最高观测台，距离地面392米，仅次于中国广州塔，该建筑的观测台高度为488米。

据相关建筑设计网站介绍，“无极塔”还有过山车、水上公园、餐厅、婚礼场地以及园林。该建筑将有幸成为世界上第一个“隐形塔”，位居全球十大最高建筑之一。

“无极塔”将建造在龙山国际商业区，成为机场乘客看到的韩国地标性建筑。 悠悠

饮水或助思考

如果你正冥思苦想却迟迟找不到问题的答案，不妨喝一杯水吧！英国一项研究显示，喝水能让人思路更敏捷，特别是在口渴时。东伦敦大学研究人员找来34名志愿者，对他们进行两次反应能力测试。测试在清晨进行，志愿者测试前夜不能饮水和吃东西。两次测试的不同之处在于，一次测试前，志愿者可以吃一个谷物棒当早餐，另一次测试前，志愿者可以吃谷物棒并喝一杯水。结果显示，口渴的志愿者两次测试的结果一样，也就是说，喝不喝水对他们的测试成绩没有影响。口渴的志愿者喝水后测试的反应速度比不喝水时快14%。

研究人员认为，口渴时，大脑某区域会向身体发出“渴”的信号，从而让身体寻找水源。而此时喝一杯水，大脑就不再忙于“找水”这件事，可以集中精神思考眼前的问题。研究负责人、东伦敦大学心理学家卡罗琳·埃德蒙兹说：“渴的感觉会令人分神，无法专注。这对正在工作或需要集中精力的人产生重要影响。有一种与激素相关的理论认为，脱水会影响大脑，而水可以修复脑部的不平衡。” 新华

文化 观察

谢小毛： 笔墨丹青写人生



谢小毛。(本报资料照片)

路临摹，真草篆隶，从头再来。画画更是一刻没有停顿。1985年，他从长春调到郑州。当时河南的书法氛围很好，在全国属于领先水平。在这里，他如鱼得水般地学习，得到过李刚田等名家的指点。在专业不断精进的同时，他还结交了许多书画圈外的人士。一次和一位学哲学的朋友闲扯，这位朋友向他提了一个问题：“什么是人？”两个人就这一问题展开了漫无边际的讨论。虽说只是闲扯，但让谢小毛开始去思考一些常人不会考虑的终极问题。他开始对哲学产生了兴趣，开始翻阅一些哲学著作。

1985年在中国美术史上是比较特殊的一年，“85美术新潮”在这一年席卷中国美术界。虽说谢小毛从事中国传统美术创作，但却对这一美术思潮很关注。年轻的他曾经被那些自由和充满现代风格的作品打动，曾想要试图去这样创作。1987年，他的篆刻作品入选了全国展览，对他是个很大的鼓励。从这一年起，他积蓄多年的“小宇宙”爆发，不断有书法作品入展、获奖。

但这并没给他带来经济条件的好转。1988年，他与青梅竹马的邻居在郑州结婚。除了一个老师送的花被面，冬天的寒风就是他们唯一的结婚礼物。那时的他，贫穷且快乐着，因为艺术仿佛赠给了他一个无限宽广的世界。

1991年，《书法》杂志上刊登了一位理论家的文章《书法可以反映时代精神吗？》。文章质疑的口吻激起了谢小毛反驳的想法。但在口头反驳之后，谢小毛意识到自己理论素养的欠缺。他提出的一些问题，没有难倒别人，却难倒了自己。从这时起，他开始有意识地去阅读书画理论。孙美兰主编的《艺术概论》让他初开眼界，李泽厚的《美的历程》让他茅塞顿开，《石涛画语录》对他画龙点睛……他开始从哲学、美学等多重角度来思考中国传统书画，并写一些书画理论批评文章。在创作上，他则开始想要走出自己的路。一次他与同道好友岳剑平讨论篆刻，说想要刻出“既好看又放荡”的印章。岳剑平说：“那可能吗？”这一无意的质问却引发了谢小毛的思考。他开始想自己创作风格和个性的可能性，并给出了自己肯定的回答：既不拘于传统，又不跟风现代，创出属于自己的风格。

在接受采访时他回忆起这一情节时说：“书法创作的最高境界就是：人即是书，书即是人，只有这样，才可能呈现真正的艺术个性，才可能达到人书俱老境界。”

1997年，他意识到传统书画艺术不仅仅是写字画画，而是它们背后的东西：修养、学识等，是一个人的综合文化素质。于是他开始写诗。一开始，他不懂格律，结果诗作被前辈评价为“才华横溢，狗屁不通”。翻译过来就是立意很好，格律不通。于是他开始潜心研究格律，按照格律创作，并逐渐感受到了“戴着镣铐跳舞”的乐趣。这时，他“诗书画印”兼攻，在画画上也是山水花鸟全拿；在创作上，没有再给自己限定边界；在生活上，也一样。不久，他又一次出走，从焦作到郑州，后来又从郑州去了北京。在接受采访时他说，如果一直被拘于一地，他的创作灵感也许就会枯竭，也就没有今天的他。

2000年，他到了中央美院进修。这是大师云集之地，但他懒散自由的性格没有改变。他觉得此次进修，是为了圆一个大学梦。但在这里，他受到了许多老师的指引，最为醍醐灌顶的莫过于一位老师说的“做任何事都要系统地做”。这句话让他开始审视自己的创作，感到虽然创作范围较广，却有些不系统。于是，之后几年虽然他身在北京，但大部分时间却把自己关在家中，重新系统地去学习和审视传统艺术的各个门类。这一系统的学习和审视，让他能够站在一个更高的角度来看许多东西。比如在山水领域，他在从头到尾地梳理过后，发现了黄宾虹的价值，觉得黄宾虹是把山水画在发展逻辑上推进了一步的人。在他的山水画创作中，也因此有了许多黄宾虹的影子，但多年来积淀下的创作自觉意识又让他看到了自己的局限。在接受采访时他提到了这一点，说自己下一步的创作目标，就是摆脱别人的影子，创作出完全属于谢小毛的东西。

事实上，他的创作一直在突围。从单纯的书画突围到“诗书画印”；从书画理论突围到哲学、美学；从单纯对理论的兴趣突围到近20万字的书画评论；从对格律的不通突围到格律与意境兼善；从焦作突围到北京，又从北京突围到焦作……他仍在不断突围，但也给自己设定了边界，那就是在中国传统艺术的天地之内。他说：“中国传统艺术是无限广阔浩瀚的，尤其是书画方面，完全没有必要去跟风西方，能在这一片天地里耕耘出真正的成果，就是了不起的。”但他同时也说，“要做中国传统艺术，也要了解西方艺术。”

谢小毛的突围，仍然是现在进行时……



谢小毛作品。(本报资料图片)

速读

超100公里跑 国际挑战赛启动

我国唯一多日超长距离路跑赛事——贵州环雷公山超100公里跑国际挑战赛日前在北京启动。赛事定于11月8日至10日进行，赛程由两个全程马拉松和一个半程马拉松共3个赛段组成，赛段总长超过105公里。本次比赛的最大看点是比赛路线穿行于黔东南原生态地区，沿途经过苗、侗等少数民族聚居区，选手们不仅能够欣赏自然风光，还可以领略少数民族风情。罗京生

全国首家 全民阅读协会成立

9月24日，吉林省全民阅读协会在长春国际会展中心召开成立大会，这标志着全国首家全民阅读协会正式成立。协会是由吉林省爱好阅读的各界人士自愿结成的非营利性社会组织，协会以“全民阅读”为目标和核心价值，以“推介好的书目、推广好的阅读典型和开展丰富多彩的阅读活动”为主要活动方式，旨在依靠社会力量，服务社会大众，建立良好的社会学习秩序，为建设学习型社会服务。 小小

怀柔“手工村” 倡导创意体验

已在怀柔酝酿两年多的中国·艺汇家国际手工村，先期开辟出的“艺汇家手尚DIY创意体验基地”近日开门迎客。在这里，学艺者只需支付材料费，就能跟随专业人士学习传统手工艺品制作。所谓手尚，意在倡导手工时尚，DIY创意基地其实是一个集中各种手工原材料的大卖场，其中DIY广场占地面积4061平方米，包含材料区、儿童区、课堂区、体验区等。未来，手工村还将改造建设中国馆、亚洲馆、欧洲馆等，吸纳国内外传统手工艺品的制作和销售。 光明

酷品

十一长假就要到啦！想不想过一个懒散闲适的假期啊？不过，一想到节后得早起上班，又很闹心。为了准时打卡，闹钟绝对是节后生活第一必需品。本期特意为大家准备了几款强力叫醒闹钟，若有需要，请各位提前准备啊！



★炸弹闹钟

不仅样子凶悍而且威力惊人，邻居都会被吵醒。



★大海捞针闹钟

从这个球里找到那个能让它安静下来的按钮吧！



★绿头苍蝇闹钟

到时间了就飞起来跟苍蝇一样在旁边叫，直到被你抓住。



★拼图闹钟

完成拼图才能让它停止，助你迅速清醒。

小小