



示意图：
“箭元科技”
试验火箭货运仓
位于箭体头段。

火箭送快递？这真不是开玩笑！

借助高铁、飞机等现代化交通工具，现在我们从网上买东西，最快当天就能收到货。

你想象过吗，如果用火箭来运送快递，不管从地球的哪个角落发货，1小时内就能送到，会是什么体验呢？

听起来是不是很疯狂？但这既不是最新科幻小说里的内容，也不是愚人节的玩笑，而是即将成为现实。

1 第一份航天快递即将送出

最近，我国一家名为“箭元科技”的火箭公司，公布了一个新项目，他们正计划和淘宝合作，利用可重复使用的火箭技术，探索运送快递包裹的试验。

首次试验，最快将在一年内进行。虽有上千公里的路程，但只需几分钟就能送达。

这家公司透露，按照初期设计，火箭的头段快递仓体积有120立方米，可运送10吨货物。

这意味着，不止是普通快递，车辆和工程器械等“大块头”，都可以“坐火箭”送上门。

为了确保快递的安全，他们正在

研发货运仓的逃逸系统。

火箭送快递，这到底是开玩笑，还是真事呢？有人表示怀疑。

淘宝回应说：很多伟大的事情，最初看起来是个笑话。人类能走多远，很多时候，的确取决于“心有多远”。

2 火箭送快递带来哪些期待？

火箭送快递，给我们带来的，首先当然是“全球购小时达”的极致网购体验。

试想一下，你白天看中件喜欢的玩具，下午回家从网上下单，晚饭后就能收到，不开心呢？

除了让我们网购更快捷，火箭送快递的更大意义，还在于抢险救灾方面的用途。

比如，某地发生地震，道路被毁，短时间内，救灾车辆难以到达灾区。

因天气恶劣，飞机也难以起飞，而被困在废墟下的众多生命急需救援！

这种情况下，时间就是生命！

借助先进的导航和定位技术，火箭可以突破地理和气候的限制，将大量救援物资准确投放到指定地点，确保救援工作进行顺利。

3 火箭快递啥时能“落地”？

“箭元科技”公布的火箭送快递试验流程是这样的：

一名在新疆的消费者，下单买了广东的一台无人机，从下单成功开始计时。

10分钟后，这台无人机已经打包，安排装进火箭快递货运舱。

20分钟后，火箭从广东发射升空。

40分钟左右，火箭到达新疆的火箭“降落点”。

随后，快递员开始配送。1小时内，这台无人机便到了消费者手里。

大家都知道，一项新科技，从试验阶段走进生活，需要很长时间。

那么，我们什么时候能收到火箭送的快递呢？

从技术上来说，并不存在问题，关键要考虑成本。专家预计，这至少还需要三五年时间才能落地。

不过，当前火箭发射的价格越“卷”越低。随着新技术、新材料的不断应用，火箭送快递的成本会大幅降低。

到那时，“全球购小时达”，自然就成为现实。



穿在身上就能发光发电 神奇智能纤维问世



触控发光纤维与织物演示

你见过穿上身就能发光发电的纤维吗？

近日，我国科学家研发出不用“插电”，就能发光发电的智能纤维。

用这种纤维编织制成的衣服等纺织品，不依赖芯片和电池，就能实现发光显示、触控等人机交互功能。

当它们与人体接触时，通过发光进行可视化的信息交流，甚至是高亮度的照明。

它们还能通过人体不同姿态动作，产生独特的无线信号，对智能家电等电子产品进行无线遥控。

珊瑚化石证实 3.5亿年前秦岭是片汪洋

秦岭被尊为华夏文明的龙脉，也是我国南北方地理、气候的分界线。

近日，科学家在秦岭地区开展地质调查时，发现了大量泥盆纪珊瑚化石。

珊瑚是地球上最古老的海洋生物和最著名的海洋造礁生物之一。

在距今4.19亿至3.59亿年的时期，是地球史上最重要的珊瑚造礁期。

这大片珊瑚化石的发现，证明了在3.5亿年前，秦岭地区曾是一片汪洋。

悄悄话

古人说“沧海桑田”，果真不假！

“中国热极”吐鲁番成功养殖出三文鱼

你敢相信吗？夏季地表温度高达75℃的“中国热极”吐鲁番，成功养殖的三文鱼，现在开始大量上市啦！

三文鱼是典型的冷水鱼，水温保持在10—16℃之间才能进行养殖。

但在吐鲁番，从上游来的天山涌泉水，经过陆地建起的养殖系统，5小时循环一次，就算在露天环境下，天气最热的时候，水温也不会超过18℃。再加上采用了高效水氧混合技术，三文鱼产量可以提高8至10倍。



悄悄话

中国地域辽阔，环境气候多样，再高端的食材，依靠我们的聪明才智，都可以让它大众化。



鸡为什么要穿越丝绸之路？

大陆上寻找鸡骨头化石，最后得出结论：

古代欧洲和中亚的鸡，都是从东南亚地区传播过来的。这些家鸡的原型——南亚原鸡，是生活在泰国的鸟类物种。

在人类学会了耕种农作物获取粮食后，鸡这种鸟类就被粮食吸引了过来，围绕在人类定居点周边生活。

一些鸡成为了人类的食物，后来人类发现，留着这些鸡有更多好处，因为它们能够提供营养美味的鸡蛋。

鸡本来每年筑巢一次，平均每窝产6个蛋。养这种鸡的原始人类有点沮丧，但是他开始想办法。

每次鸡繁殖后，他们只留下产蛋多的后代继续繁殖，产蛋少的就直接成为了炖鸡。

经过上千年的驯化，鸡下蛋的数量越来越多，人类活动的遗址中开始出现大量的蛋壳。

这说明，此时人类饲养的新品种的鸡，能够在很长的时间里产很多蛋。

于是，从大约2500年前开始，贯穿中亚地区的丝绸之路沿线，到处都有了它的蛋壳。

换句话说，鸡被驯化的原因，不是因为鸡肉，而是因为鸡蛋。

它在欧亚大陆的传播和普及，并不是因为它的肉有多美味，而是因为人们把它从季节性下蛋的鸟类，变成了可以全年下蛋的“鸡蛋工厂”。

“我不就是想来蹭点谷子，你却带我从亚洲走到欧洲……”

鸡不光为人类提供肉食，还是产蛋能手。那么，人类最早是从什么时候开始养鸡产蛋的呢？最近，科学家们发布了他们的这项研究成果。

研究团队花了5年时间，在欧亚