



- 耗资500亿英镑,每年运送1.5亿名旅客
- 24小时运营,将比希思罗机场繁忙两倍
- 机场下方建火车站,每天客流量达30万人

泰晤士机场效果图

# 泰晤士河上? 建全球最大机场

11月2日,英国著名建筑师诺曼·福斯特公布了在泰晤士河上建造一个四跑道机场的计划,该机场的具体位置在英国肯特郡格兰岛上。如果福斯特的计划获得通过,那么这个机场将成为全世界最大的机场。



机场下方将建造高速火车站

## 将解决英机场运载压力

据悉,这座机场延伸出泰晤士河河口,每年能运送1.5亿名旅客,是希思罗机场的两倍,并且它是一座24小时运营的机场。据估计,泰晤士机场的造价将达500亿英镑。这个机场有望成为英国建筑史上的现代杰作,将拥

有英国最繁忙的火车站,该火车站一天的客流量将达30万人。

飞机将从东北方飞入机场,因为飞机大多从泰晤士河上方飞入机场,所以将大大减少受飞机噪音困扰的住宅数量。

今年8月份,英国政府表示,到2030年英国伦敦主要机场的运载量都将饱和,希思罗机场也

不可能修建第三条飞机跑道,因此泰晤士机场计划的支持者们认为修建泰晤士机场将是最佳的解决方法。

## 尚未获得当地居民赞同

然而泰晤士机场计划还未获得一致同意,尤其是肯特郡格兰岛附近居民的赞同。

肯特郡麦德维议会的负责人罗德尼·钱伯斯称:“格兰岛是世界上最大的液化天然气终端站所在地,英国1/5的天然气供应都存储于此,依靠货轮运送。我们已经研究了福斯特的计划,他似乎想把泰晤士机场建造在液化天然气工厂和发电站的上方,这无法令人信服。”

对此福斯特表示:“如果我们想在英国建一个大型的现代机场,就必须重拾19世纪的先辈们的远见卓识和政治勇气,我们能够在格兰岛上建成泰晤士机场。”

泰晤士机场计划支持者们声称,如果英国政府支持这一计划,独立的财富基金和富有的外国投资者将对其进行投资,让这个计划成为现实。

伦敦市长鲍里斯·约翰逊11月2日表示支持泰晤士机场计划,一名发言人称:“约翰逊市长

非常高兴,因为一名杰出的建筑师认为解决英国机场紧缺问题的答案就位于泰晤士河河口。”

## 设计师是高科技派人物

诺曼·福斯特生于1935年,曾在曼彻斯特大学学习建筑学和城市规划,1961年毕业后获亨利奖学金去耶鲁大学学习,在那里取得了硕士学位。1963年开设自己的事务所之前,他一直在美国东西海岸从事城市更新和总体规划项目。

福斯特获得过全世界许多大学和组织的荣誉学位和奖金,他于1983年获得皇家金质奖章,1990年被女王封为爵士,1994年获美国建筑师学会金质奖章。他是众多学术团体的成员,在世界许多地方进行教学和讲学。他曾任建筑协会的副主席以及英国皇家建筑师学会的客座审查委员。国际上最杰出的建筑大师之一,被誉为“高技派”的代表人物,第21届普利策建筑大奖得主。

诺曼·福斯特强调人类与自然的共同存在,而不是互相抵触,强调要从过去的文化形态中吸取教训,提倡那些适合人类生活形态需要的建筑方式。

快报记者 李欣 编译

## 想要拥有深蓝眼眸? 20秒! 永不褪色!



克雷格·荷马医生发明眼球变色技术

爱美人士今后可能不需要佩戴美容镜片就能让自己拥有一双明亮的蓝色眼睛。美国加利福尼亚一个医学研究所的克雷格·荷马医生在经过10多年的研究之后,发明了眼球变色技术,能够让褐色眼球变成蓝色。

荷马医生表示,这项眼球变色技术利用激光来去除位于眼睛虹膜最顶层的黑色素,以便让眼球由褐色变成蓝色。手术时间仅需20秒,效果会在术后两到三周内显现。不过,荷马特别指出手术过程不可逆,因为虹膜上的褐色色素不会再生。

由于缺乏资金,该研究所目前仅展开了有限的人体试验。他们准备筹集50万英镑资金,以完成今后的临床试验。荷马医生表示,手术费用将在3000英镑左右,尽管手术价格有点高,但已有数千家诊所向他表达了合作意愿。

2008年,丹麦哥本哈根大学的科学家们发现,所有拥有蓝色眼睛的人都来自距今6000到1万年前的同一个祖先。

中国日报

## 想要衰老慢一些? 美国新药物获得突破

美国梅奥诊所(Mayo Clinic)的科学家们日前成功在转基因鼠身上试验了一种控制老化细胞数量的方法,该方法有望在针对老年人的医疗领域发挥重大作用。

在梅奥诊所的研究中,科学家们主要关注3个衰老体征:肌肉萎缩、皮肤褶皱以及白内障的形成。研究人员以特殊的转基因鼠为实验对象(这种鼠的衰老速度特别快),通过向实验鼠注射药物,这些老鼠的衰老体征“奇迹般”地得到了减缓甚至消除。研究人员表示,实验结果证明,他们的药物有效地清除了实验鼠体内已停止分解的老化细胞。科学家们对于这一研究结果非常欣喜,虽说不是延年益寿之法,但他们相信,该研究对于老年人医疗来说“意义非凡”。而且,该药物之所以未能延长实验鼠的寿命,有可能是它们自身的基因条件所决定的,因此该药物是否有延寿的功效目前尚无定论。

中国日报

## 还想用格林尼治时间? 明年可能就弃用了

格林尼治时间以英国首都伦敦市郊格林尼治天文台命名,作为全球通用的时间参考标准已使用120多年。如今,这一以地球自转为依据的“世界时”可能由以原子振荡周期为依据的“原子时”彻底取代。全球50多名研究人员3日聚集伦敦,探讨结束时间计量系统“双轨制”的可能性。

国际电信联盟定于明年1月在瑞士日内瓦表决是否以原子时替代世界时。50多名研究人员11月3日至4日在伦敦市郊开会,讨论相关议题。

英国《每日邮报》记者不无伤感地写道,如果表决通过以原子时取代世界时,意味着全球时间计量系统不再以地球自转为依据,仅由原子钟确定;原子时计量机构国际计量局将取代伦敦格林尼治天文台,成为新任“时间守护者”。

计量局研究员费利西塔丝说,英国人为“失去”格林尼治时间伤感,可以理解。法新社评述,这会伤害英国人“国家自豪感”,不仅关乎失去格林尼治时间所代表的“维多利亚时期超级大国”影响力,同样关乎“老对手”法国在延续百年的英法时间计量之争中占据上风。

据新华社电

# 107岁、104岁、97岁 英国长寿三姐妹历经5任君主和19个首相

英国一个家庭中出了“寿星三姐妹”,她们的年龄加起来高达308岁!据“寿星三姐妹”的家人称,三姐妹的父母生前也很高寿,所以她们的长寿可能“和遗传基因有关”。

## 年龄总和308岁

对于大多数9旬老人来说,上面还有“姐姐”可喊堪称是一件无比幸福的事。可英国格洛斯特郡特维宁市97岁老太太玛丽·亨特不但有“姐姐”可喊,并且还有两个姐姐活在世上!因为玛丽和她的大姐希尔达·格林宁、二姐简·盎德沃德是英国罕见的“寿星三姐妹”——她们的年龄分别是107岁、104岁和97岁!

107岁的大姐希尔达住在格洛斯特郡图克斯布里市的格兰奇养老院中,她刚在上个月度过

自己的107岁生日。三个老姐妹一共拥有12个儿女、17个孙子和29个曾孙辈。两周前,许多家人朋友都赶到养老院中参加了希尔达的生日庆祝会。

## 经历19个首相更替

希尔达、简和玛丽三姐妹出生于英国一个贫穷的农夫家中,三姐妹都在少女时代就离开学校,并且都从事着女佣的工作。她们三姐妹各自的丈夫都已经去世多年。

当希尔达在1904年诞生时,英国国王还是爱德华七世,在过去100来年中,希尔达和两个妹妹目睹了英国和世界翻天覆地的变化。她们经历了两次世界大战,接受了5任英国君主的统治,见证了19个英国首相的更替。她们见证了电灯和煤气灶进入千



希尔达(左)、简(中间坐着的)和玛丽(右)

家万户,亲眼目睹了世界从电视机时代进入计算机时代和互联网时代。

## 长寿和“基因”有关

希尔达74岁的女儿伊丽莎白如今也是一个曾祖母了,她对记者称,“寿星三姐妹”的父母哈利·威斯利和朱利娅·威斯利生前也都活到了89岁和85岁,所以她相信她母亲和姨妈们的长寿

和“遗传基因”有关。

伊丽莎白说:“我们不清楚她们三个人为什么能活得这么长,我想这一定和基因有关。尽管我母亲已经107岁了,但她的身体仍然非常健康。她除了因为关节炎而服用过‘扑热息痛’外,从来不服用任何药物。小姨玛丽虽然97岁了,但她每周一都来看望我的母亲。”

综合消息