



达国新雅师生欢庆 2023 年农历春节

【本报讯】为迎接兔年的到来，2023年1月16日，达国新雅学院在达国大学第一校区三楼礼堂举行了2574春节庆祝活动。

达国新雅学院院长张兰英老师与达国新雅学院全体师生出席了此次庆祝活动。欢快的锣声拉开了今年新春的序幕。在庆祝会上，达国新雅院长张兰英老师和农历春节庆祝活动组委会副主席Rickie分别发表了讲话。

张兰英老师再次提醒所有与会者，在新的一年里要继续奋斗，要充满激情地创作出更多有创意、创新的作品。逝去时光无法倒回，但我们仍然可以吸取所经历的教训，创造比去年更好的成绩。

对于参加此次春节活动的人来说，都能感受到此次活动的喜庆气氛。掌声与欢笑声充满整个会场。此次春节庆祝活动的节目非常丰富，其中之一就是2023年达新中文比赛优胜者的亮相。2023年达新中文比赛第一名的获得者是达新学院的苏嘉恩 (Joshua) 同学。第一学期商务汉语B班，展示的技能是国画。第二名由达新学院陈香妙 (Caren) 同学获得，是普通话商务B班第一



达新学院 2023 年新春活动院长师生合影留念



院长张兰英老师



达新学院教师在2023新春照相前合影留念
照片右起：林财龙老师、李菲娜老师、蒋乐霞老师、张兰英老师、柯思如老师、林莉方老师、何月英老师、林礼杨老师

学期，展示的技能是中国工艺。获得第三名的是苏芬妮 (Mery Shinta) 同学，是达新学院 A 班普通话商务第一学

期的学生，展示的技能是中国工艺。获奖者不仅展示了他们的中华文化功底，还用流利流利的中文进行了现场

演讲。由于达国新雅学院指导老师 Silvia Khowijaya、热心的学生们的精诚合作，这次

的农历春节活动得以顺利进行。他们都为这次活动的成功举行付出了很多努力，从活动策划、彩排、会场装修

等等。

在本次春节活动中，达新学院再次举办2023年达新学院时装秀。达新学院2020年首次举办时装秀，得益于此次时装秀比赛，达新学院孕育了张秀琴同学 (Nathania) 获得2021年 Cici Jakarta 第二名。2022年最终获得 Cici Indonesia 第一等奖等优秀种子。张秀琴是达新学院普通话商学院四年级的学生。达新学院非常感谢张秀琴这次能再次出力，不会忘记在美容护理领域发掘人才的学校。多亏张秀琴的支持与指点，2023年达新学院时装秀大赛才得以顺利举办。2023年达新学院时装秀的获奖者温永旺同学 (Felix Constantine) 和黄冰冰同学 (Claudia)。庆祝春节活动结束后，主持人邀请院长、老师们和全体达国新雅学院的学生们一起合影留念。

希望，本次活动能留给在场的每一位留下美好的印象；希望，在新的一年里，在达国基金会的支持下，达国新雅学院能够更多地创新，创造新的成绩，成为孕育优种的地方，可以为祖国做贡献，也可以成为中华文化与印尼文化和谐相处的桥梁。 (CPS/亮剑)



2023年达新中文比赛冠军
右一：第一名苏嘉恩；右三：第三名陈香妙
右三：新雅学院院长张兰英老师
左一：第三名苏芬妮



2023年时装秀冠军温永旺同学与黄冰冰同学、蒋乐霞老师合影



猜图游戏



达新学院 2023 新春活动与会者合影

雅万高铁全线 500 米长钢轨焊接全部完成

【本报讯】据中国铁路国际有限公司消息，印度尼西亚当地时间1月17日，随着最后一根500米长钢轨顺利下线，雅万高铁全线长钢轨焊接全部完成，将根据现场铺轨需要及时运输供应，为2月中旬完成全线轨道铺设奠定了坚实基础。

雅万高铁全线长钢轨焊接、铺轨任务由国铁集团所属中国铁路国际有限公司牵头的中方施工联合体负责，正线铺轨总长279.4公里，动车走行线、到发线铺轨12.6公里，使用长钢轨共计292铺轨公里，1168根。这些钢轨均由中国进口的50米钢轨焊接而成。中方施工联合体首次

应用中国产除锈机、焊机、热处理机、数字探伤仪等成套长钢轨焊接装备，在德卡鲁尔动车所建设了中国高铁首个海外焊轨基地。

据介绍，德卡鲁尔焊轨基地生产线全部采用中国装备、中国技术、中国标准，并结合印尼高温高湿等实际情况，对装备和工艺布局进行创新，有效保证了焊接接头的生产质量和效

率，同时大幅缩短了生产周期，促进了雅万高铁施工生产顺利推进，同时助力中国钢轨焊接技术、装备和标准走向世界。

据悉，500米长钢轨焊接要经过15道工序，其中多个重要岗位的工作均由中国和印尼籍员工共同完成。通过

中国工程师系统的“传帮带”，印尼籍员工已能很好地胜任各自岗位的工作，成为项目建设的生力军。

在中印尼两国员工的共同努力下，雅万高铁德卡鲁尔焊轨基地自2021年4月8日实现500米长轨首焊以来，历时22个月，完成焊接接头10600个，共计292铺轨公里。

雅万高铁连接印尼首都雅加达和旅游名城万隆，全长142.3公里，最高运营速度350公里，于2018年6月全面开工建设，是“一带一路”建设和中印尼两国务实合作的标志性项目，也是中国高铁首次全系统、全要素、全产业链在海外建设项目。项目建成后，雅加达到万隆的旅行时间将由现在的3个多小时缩短至40分钟，将极大改善当地交通状况，带动沿线经济社会发展，对深化中印尼两国务实合作、促进共建“一带一路”倡议和“全球海洋支点”战略高质量发展，具有十分重要的意义。



伍耀辉

那些兔年那些事，那些伟大的发明创造 关于兔年漫谈的话题之三

说来蛮有意思，每到农历兔年，不知是上天注定还是时代巧合，世界上都会出现一些革命性的发明创造，对社会、科技和人类生活产生极大影响。

远的不用说，就从1903年的兔年说起吧。

这一年的12月17日，两位原本经营脚踏车生意的美国年轻人——奥佛·莱特和韦伯·莱特两兄弟，因为渴望飞上天，又凭着对机械制造技术十分在行的本领，居然研制出世界上第一架飞机，并且在这一天试飞成功，从此实现了人类飞上天空的梦想。

必须承认，120年前的那个兔年，莱特兄弟制造出来的飞机，堪称20世纪初最重大的发明之一，它日益成为现代文明不可缺少的交通工具。

再说1927年的丁卯兔年。一位天才的美国小伙子，成功地利用电子技术传送了能够活动的图像，全世界第一台电视机由此问世。应该说，电视诞生也是20世纪最伟大的事件之一，让人们感同身临其境，使“秀才不出门，能知天下事”的古老寓言成为现实。

历史将记住它的发明者的名字——当时只有21岁的费罗·T·法恩斯沃斯(Philo T.Farnsworth)。

1971年3月，费罗去世。如今，他的一座雕像坐落在美国国会大厦里，他被认为是二十世纪最重要的发明家之一。

接下来，看看1939年的那个兔年有什么发明创造？

1939年春，俄罗斯人伊戈尔·伊万诺维奇·西科尔斯基，在美国完成了VS-300直升飞机的全部设计工作，同年夏天制造出一架原型机。这种单旋翼带尾桨直升机机型成为现在最常见的直升机。

事实上同样在那一年，法

国、德国、美国和苏联都有直升机试飞成功，并迅速改进达到了能够实用的程度。只不过伊戈尔在美国研发的那种直升飞机最为普及，因此他被看做是直升机的发明人，并且在1939年的农历己卯兔年交了好运。

除此之外，1939年的兔年，荷兰皇家飞利浦公司还推出了世界上首款旋转式电动剃须刀。这虽然只是一项小发明，但却成为现代亿万男士的福音，不需要剃须沫，甚至不需要水，1分钟内就能解决每天刮胡子的问题。

下面那个兔年，就到了1951年。这一年，美国纽约帝国大厦首次播放彩色电视节目。同年5月，人类爆炸了第一颗氢弹。不用说，这种比原子弹威力大上百倍的核武器，肯定是世界霸主美国最先研发出来的。如果发生核战争，比如像雅加达这样千万级人口的超大城市，只需要一颗氢弹就能从地球上全部抹去，想想看吧，多么令人不寒而栗！

可能是为了给国际社会压压惊，1951年在美国试爆了氢弹不久，它的铁杆兄弟英国就赶紧举办了第一届世界小姐大赛，从此成为活色生香的世界四大选美活动之一，其他比赛为环球小姐、国际小姐和地球小姐，在此按下不表。

1963年癸卯兔年，人类的科技成果也有很多，我们重点说说中国科学家在这一年取得的骄人成绩，那就是在世界上首次成功获得了人工合成的胰岛素。这项伟大的发明，为全世界糖尿病患者降低血糖提供了有力的医疗支持，堪称是数百万此类患者的保护神。

基于种种原因，人工合成胰岛素被大家认为是中国人获得诺贝尔奖的最好机会之一。据说，在20世纪70年代中期，杨振宁教授曾向诺贝尔奖评审委员会推荐了人工合成胰岛素的研究成果，但是人工合成胰岛素最终未能获得诺贝尔奖。

那么，1975年乙卯兔年的科技发明，又给人类带来了怎样

的便利呢？

现如今，人们用手机拍照早已习以为常，因为世界进入了数码时代。可是曾几何时我们要拍照，都需要用胶卷才行，而且还要在照相馆冲洗，非常麻烦。你可能不知道，1975年12月，柯达公司电子工程师史蒂文·塞尚成为世界上第一个拿着数码相机，拍下第一张照片的人。

虽然他发明的第一台数码相机，差不多有一个小皮箱那样大，形态臃肿慢如蜗牛，但几十年后却演变为与小巧的手机一体化，使用起来无比简单。资料显示，数码相机在整个相机发展史上所占的比重只有2成，然而它带来个改变要超过以往所有时间的总和。尤其对全球最喜欢拍照的我们印尼人来说，确实应该记住1975年乙卯兔年的这项发明。

1987年丁卯兔年的科技成果出现在化学领域。科学家们成功研制了一种名叫“羟甲戊二酰辅酶A还原酶抑制剂”，主要被广泛应用于降低胆固醇和抗

高血脂的医药生产。具体内容太过专业难懂，本文只能点到为止。

1999年又是己卯兔年。这一年值得一说的科技成果有以下两项：一是新型人造心脏在美国问世；二是中国载人航天工程第一次试飞成功。

接下来是2011年的辛卯兔年，时代周刊评选出年度50大最佳发明，其中一种堪称感冒杀手的药物DRACO入选榜单首位。此外苹果iPhone 4S上的一项语音控制功能Siri、英特尔3D芯片、在人大大战中战胜人类的IBM超级电脑沃森、美国新火星探测器好奇号、波音787梦想飞机等科技成果入选。

再过半个多月，随着春节降临，2023的癸卯兔年即将到来。

在这样一个兔年又会有怎样激动人心的发明创造呢？人类正拭目以待。

无论如何，我们热切期盼——这个兔年的科技成果，能够把万恶的新冠病毒彻底打败！