

科学家预言： 30年后吃不到巧克力



近日,英国专家给吃货们带来了2018年第一个噩耗:受全球变暖的影响,巧克力的原料可可树越来越难以生存,30年后可能就没有巧克力吃了!为此,世界各地的科学家们正在开展一场巧克力保卫战。■据《解放日报》

可可树受温度影响极大

可可树是个娇气的主儿,对生长环境的要求非常挑剔,它们只能在低于南北纬20度的地区生存,还需要在湿度较高降水丰沛的地区才能保证长势良好,产量充足,而且并不是所有的可可树都可以提供巧克力原料。根据美国国家海洋和大气管理局的数据,全球变暖的走势如果一直持续下去的话,30年后全球将普遍升温2.1摄氏度,别小看这一变化,那对可可树来说是灭顶之灾。

随着温度的逐年升高,土壤和植被中的水分也会一点点被“榨干”,可可树将无法在原来的地区生存。预计30年后,可可树种植区就不得不为了躲避高温而迁移到海拔几千英尺的高山地区,去和在那里被保护着的野生动物抢夺阳光雨露,随之而来的则是可可树的产量大幅减少,甚至灭绝。

“世界可可豆银行”面临赤字

科特迪瓦和加纳是可可豆的主要出产国,因此又被称为“世界可可豆银行”。据统计,科特迪瓦和加纳的200万个小型农场为全球提供了近60%的可可豆,每年出口的300万吨可可豆支撑了价值数十亿美元的全球巧克力市场。然而,随着生态环境

的日益恶劣,可可豆的产量和库存都在迅速减少。而与此同时,全球市场对巧克力的需求正在大幅增长。

一项名为“巧克力造成的破坏”的研究显示,西方普通消费者平均每年会吃掉286根巧克力棒,这相当于十棵可可树的产出,而一些发展中国家也加入了巧克力消费大军。总部设在伦敦的研究公司哈德曼农业公司的道格·霍金斯说,今年开始,我们将面临每年最少10万吨的巧克力赤字。

科学界一直在努力拯救巧克力

目前,全球超过90%的可可作物是由私营小农场生产的,生产效率低下。霍金斯说,使用精耕技术可以在一定程度上提高可可豆的产量,但这并不能治本。

针对这种情况,全球巧克力巨头玛氏公司已经开始和加州大学植物研究团队合作,希望通过基因编辑技术,使得可可树能够抵得住未来更加炎热干旱的环境侵袭。据悉,这项实验由韩国裔科学家带队,争取对植物DNA进行精确修改,使之适应更复杂的气候。如果试验成功,不仅可可树能够受益,其他受气候影响可能减产的作物都将免去烦恼,广大贫困地区因为植被减产出现饥荒的概率也能大大降低。

维C能防流感?

专家:或减轻普通感冒引起不适症状

身边的人都感冒了,赶快吃两片维生素C预防流感——这靠谱吗?北京世纪坛医院药学部副主任药师金锐提醒,国际上有研究表明,补充维生素C并不能预防感冒和流感,但服用维生素C有可能减轻普通感冒引起的不适症状,“不过这种用药方式始终没有得到明确证实,只是有一些案例报道显示增加维生素C的摄入可以对某些特殊人群有预防感冒的作用,例如运动员、士兵等。”

金锐说,预防感冒,还需要均衡全面的营养和良好健康的卫生习惯,而不能寄希望于补充某一种微量元素来预防感冒。如果平时需要补充维生素C,要注意在服用维生素C泡腾片时,不要用太高的水温来冲泡泡腾片,这是因为维生素C在热水里会有一定损耗,容易被氧化分解,温度越高,损耗越大。因此,最佳方法是用25至40摄氏度左右的温凉水冲泡。

需要注意的是,对大部分人来说,日常生活中摄入的水果和蔬菜中的维生素C已经可以满足身体的需求。长期大量口服维生素C有可能会给人体带来副作用,比如可能会出现恶心、腹泻、腹痛、皮疹等症状。长期大量服用维生素C,体内对维生素C的代谢也会加快,一旦突然停药,身体依然保持在高代谢的状态,有可能会出现问题维生素C缺乏的症状。

■据《北京晨报》

没有追加,少拿一辆凯迪拉克

芜湖老彩民收获大乐透42万元

近日,超级大乐透第17135期开奖。芜湖市银湖中路7天快捷酒店旁的04259竞彩店的彩民洪先生,凭借一张6+3的36元复式票,幸运拿下了2注20万元超值二等奖,1注1.2万元的三等奖,还有若干小奖,总计奖金428784元。被问及为何不追加,洪先生遗憾地回答:“我没有追加的习惯,以为追加会浪费钱,谁知道如果追加的话能中到68万大奖,整整多出26万,可以买一辆凯迪拉克了。”

洪先生说,这张复式票,他已经守了一年多,当时写这一串号码时,他是用自己的身份证号、手机号、生日号、车牌号等组合而成的,这号码守了一年多,只中

过小奖,百元以上的奖都不曾中过,没想过有朝一日能与大奖邂逅。

据了解,洪先生的购彩年龄已有十余年,如今他退休在家,专门带孙子,而后每天到体彩站点溜一溜,买一买彩票,还会跟在站点里志趣相投的彩友聊聊天,买彩票让他的退休生活也变得多姿多彩。

洪先生的这张中奖彩票,后区是“01、02、07”,而第17135期的后区开奖号就是“02、04”,可惜的是这购买的前区号码与开奖号码仅有一个一样。就这样,洪先生中了5+1二等奖,与一等奖擦肩而过。

■胡志雄

天长“美女团”

喜获排列三3.6万元

说到购彩,那可不光是男士们的天下。眼下,天长又出了“美女团”主攻排列三游戏。近日,排列三第17331期开奖,天长22258网点“美女团”彩民以35倍直选倍投“098”一举收获36400元奖金。

第二日,“美女团”来到天长体彩销售中心兑了奖金,这四位靓丽的姑娘来自某影楼的模特,是货真价实的“美女团”。据介绍,她们关注体彩很久,但从来只买顶呱刮,样子漂亮玩法简单,而接触“排列三”游戏属于到体彩投注站每人任选一种游戏投注,然而只有选“排列三”游戏的姑娘中了奖,从此,这四个姑娘开始笃定“排列三”游戏会给她们带来好运。令姑娘们很兴奋的是,“0、9、8”是她们集体的幸运数字,因为机缘巧合她们三个的手机号不约而同的都有“0、9、8”这三个数字,其中一个美女曾经在9月8日受到爱的表白,如今,“0、9、8”这个数字又给她们带来了幸运大奖。说到这36400元怎么用,她们竟然表达一致,一半作为她们四个人共有的“小金库”,另一半继续投注体彩来收获更大的幸运。■胡厚娣

宿州彩民

倍投实现“万元梦”

近日,宿州彩民尹先生(化姓)喜中25注“任选五”,合计奖金13500元。

尹先生表示,他购买“11选5”玩法已有三年,刚接触该玩法时,最喜欢投注单注奖金最高的“前三直选”玩法,但后来发现难度系数太高导致中奖率偏低,于是开始尝试难度系数稍低的“任选五”玩法,投注效果还不错,加上可以运用倍投增加奖金成色,尹先生逐渐成为“任选五”玩法的专业级选手。

当晚,工作了一周的尹先生难得休息,看到小区旁的体彩店里挤满了彩民,尹先生便走了进去,买上几注11选5娱乐生活。观察走势图后,尹先生非常看好“01、02、06、08、10”,于是他第一期就投注5倍,花费10元钱。虽然没有中奖,但尹先生习以为常,下一期继续投注该组号码,等到当天第72期时,开奖号码区域依次出现“06、10、08、01、02”,尹先生会心一笑,自己的“万元梦”再次实现。■吴倩倩

中国体育彩票
CHINA SPORTS LOTTERY

体彩安徽微信二维码 安徽竞彩微信二维码

妻子临时改号喜中奖

强先生是位矿工,已有十余年的购买大乐透的经验,投注额基本都在10元左右,上下班几乎都是夫妻一块来回,因而,每次购彩夫妻都是一起去并且同选号。

近日,路过繁昌县陶冲镇的体彩3404005610网点,强先生夫妻俩走进投注站,对着走势图仔细研究了一下,写下了7个号码,正准备交给销售员的时候,他的妻子突然心血来潮,建议他改了二个号码。强先生让销售员按照妻子的号码打了票就回家了。当晚开奖,强先生上网查询后得知中了三等奖,并且正是妻子改的二个号是正确的,不然只中得5元钱,多亏妻子才中得三等奖1833元。■徐萍萍