请好好保护地球,远离极端天气

□克莉斯汀

中央气象台24日 10 时发布台风红色预 警,称第3号台风"格 美"将成为今年首个超 强台风。果然,"格美" 25日00时前后,在我 国台湾地区沿海登陆 后,迅速展示了它作为 "全球风王"的威力 ---气象台雷达数据 显示,"格美"登陆台湾 岛之前,在1900米高

风以上的标准。 各大气象机构迅 速发出预警,要求各地 做好预防措施。因为 "格美"带来的暴雨,可 能会超过1996年的台 风"贺伯"。

处风速已达到86米/

秒左右,达到17级台

几乎同时,我们还 看到一则报告:7月23 日, 欧盟气候监测机构 哥白尼气候变化服务局 发布报告称,全球在7 月21日刚刚经历了有 记录以来最热的一天, 日平均气温达到 17.09℃。该气温以 0.01℃之差刷新 2023 年7月6日创下的最高 纪录,成为自1940年 以来最热的一天。

又是暴雨,又是高 温,灾难性天气频繁出 现,更是在提醒我们: 全球每个地区的极端 天气和气候都与人类 活动息息相关,保护地 球,刻不容缓。

严防局部强降水 -天内下完一年的雨?

据中央气象台25日上午9 点前的消息,我国台湾岛、浙江 东南部、福建东北部地区均出现 暴雨到大暴雨,台湾岛中东部还 遭遇特大暴雨,局地降雨量24 小时内已超过1000毫米;与此 同时,台湾岛、浙江东部及沿海 和福建东部及沿海地区还出现

8-10级阵风,局部地区达到

11-13级,台湾岛局地最大阵风

达到15级。 与此同时,"格美"还在向湖 北、江西、湖南、福建南部、广东、 广西抛出下沉气流,可以料想, 未来几日它仍会给各地带来暴 雨天气。此外,"格美"过后可能 还会迅速有新台风生成,这也会

带来持续降水的可能。

当年,"贺伯"登陆我国台湾 前后,阿里山24小时雨量达 1748毫米,直到今天仍然是我 国 24 小时内暴雨量最高纪 录。而让大家仍记忆犹新的 2021年7月河南强降水,也是 以短时降雨强、降雨极端性突 出为显著特点,当时郑州局部 地区3小时最大降雨量便达 333毫米,超过当地年平均总 降雨量的一半;局部日降雨量 达到692.2毫米,也超过郑州年 平均降水总量。

而气象专家指出,局部强降 水这事儿未来可能还会更频繁。 美国科学家在利用气候变

化模型进行研究时发现,如果 在未来采取一种无政策干预的 高温室气体排放情景,至本世 纪末(2085年-2100年),全球 增加的降水会有一半集中在6 天之内下完;还有科学家在一 项针对欧洲暴雨情况的研究 中发现,在气候变暖的背景 下,带来狂风暴雨的对流系统 的移动速度将会减缓,这意味 着风暴在某地的滞留时间会 增长,进而造成局部地区的强 降水和洪涝灾害。

中国科学院大气物理研究 所的张文霞副研究员在一项发 表于 Science Advances 的研究 工作报告中也表明,随着气候增

暖,全球湿润区(主要包括热带 大部分季风区、中高纬地区)在 因总降水量增多而变得更湿润 的同时,降水变率也将增加。这 是因为随着气温上升,大气将变 得越来越湿润,就会有更多的 水汽可以转化为降水,未来地 球上的总降水就会变得更"丰 盈"。该研究报告还指出,全球 每增温1℃,全球平均的降水变 率将增加约5%。与此同时,降 水在时间上的分配也将变得更 为不均匀,随着全球增暖幅度 加大,降水在干湿时期之间的 波动也将更为剧烈,也就是说, 未来地球还将面临着更加频繁 的旱涝灾害。

下过雨也不见得更凉快? 预计变暖还将持续

有人还发现,现在似乎下讨雨 也不见得会变凉快。

这可能是因为台风,比如,"格 美"带来的其实不仅仅飓风与暴雨, 它庞大的风场还在向内陆输出大量 水汽。有数据显示,在"格美"和西 南季风的共同作用下,7月24日我 国极度湿热的范围已达到最大。其 中,湖北、江西、湖南、福建、广东、 广西等地已出现酷热高温天气。湖 南道县、邵东、蓝山出现观测史上首 个40℃高温天气,长沙的40.4℃已 打破目前7月的高温纪录;广东韶 关局部也超过了40℃的温度。随着 "格美"的继续深入内陆,可能全国 还会出现大部极度湿热的情况,相 关部门已提醒各地要做好防灾工作 及减灾安排。

据欧盟气候监测机构哥白尼气 候变化服务局发布的报告称,今年 7月21日的日平均气温达到 17.09℃,已成为自1940年以来地球 上"最热的一天"。同时,该监测机

构还表示,未来数月或数年可能"还 将看到新纪录"。最近,刊载在德国 《地球系统科学数据》杂志上的一份 来自全球57名科学家参与的研究 报告也明确指出,人类活动导致的 全球变暖正以"记录中前所未有的 速度加快",主要原因包括温室气体 排放量持续创新高。所以,接下来 的地球可能只会更热。

其实今年3月,世界气象组织 (WMO)发布的《2023年全球气候 状况》报告中已指出,2023年已是 有记录以来"最暖的一年",近十年 也是有记录以来"最暖的十年"。报 告中根据综合数据,还提到海洋热 含量在过去二十年中变暖的速度尤 其明显,2023年已达到了最高水 平,预计这种变暖还将持续下去,在 几百年至几千年的时间尺度内这种 变化都会是不可逆转的。

而全球气候变暖,正是引起极 端天气多发、频发、重发、强发的主 要原因。

一天已经不是24个小时?

微秒之差可能影响重大

7月4日,中国气象局气 候变化中心发布《中国气候变 化蓝皮书(2024)》(以下简称 "蓝皮书"),从大气圈、水圈、 冰冻圈、生物圈和气候变化 驱动因子等方面,以翔实的 科学监测数据,系统反映了 全球和中国气候变化的新事 实、新趋势。

蓝皮书明确指出,气候 系统综合观测和多项关键指 标表明,全球气候变暖趋势 仍在持续。中国极端高温事 件自21世纪初以来明显增 多,极端强降水事件亦呈增 多趋势;全球平均海表温度、 海平面高度以及中国地表水 资源量等方面均出现历史极 值;全球变暖使得大气水循 环加速,还造成海洋盐度发 生"咸变咸、淡变淡"的趋势

此外,中国沿海海平面总 体呈加速上升趋势。2023 年,中国沿海海平面较1993 年至2011年平均值偏高72毫 米:而全球冰川消融加速,北 极海冰范围呈显著减小趋势, 南极海冰范围再创新低。中 国西部山地冰川也呈加速消 融趋势:2023年,青藏高原积 雪区和新疆积雪区积雪覆盖 率已较前明显偏低,其中青藏 高原积雪区已为2002年以来 的最低值。

最近还有一篇刊载在美 国《国家科学院学报》上的研 究报告显示,由于格陵兰岛和 南极等地的冰雪加速消融,地 球赤道附近的海水正在增加,

已导致地球自转变慢,地球上 的一天也正在因此而变长。 报告称,地球是一个扁圆的 非标准球体,月球引力、地球 板块移动、地震火山喷发等 因素都可能改变地球形状, 并因此改变地球自转速度, 冰雪融化也是原因之一,只 是之前的影响很有限,但自 20世纪以来,全球变暖趋势 引发的海平面上升,已令这 个影响变得越来越明显。数 据显示,在20世纪,地球上 的一天已延长 0.3 微秒至 1 微秒,而自2000年以来,全 球变暖因素导致地球上的-天已延长了1.33微秒左右。 研究人员预测,全球变暖趋势 如果照最坏情况发展下去,到 2100年之前,地球上的一天 将增加2.62微秒左右。

对于人们日常生活而言 一天增加几微秒几乎没有什 么影响,但是对火箭发射、全 球定位系统等高精尖技术的 应用而言,几微秒之差足以造 成重大失误。

因此,"保护地球,从我做 起""种一棵树最好的时间是 十年前,其次就是现在"这样 的话题也许是老生常谈,但却 有必要一再重提。我们也许 不能改变世界的大格局,但减 少使用一次性餐具、循环使用 办公用纸、一周少开一次车尽 量低碳出行、少用塑料购物袋 ……这些"小事",对我们来说 却是举手之劳,何乐而不为 呢? 现在开始作出努力,也为 时不晚。



人与自然关系密切 制图/小蕲

巴旱城晚报

文/羊城晚

报记者

胡彦

通

讯

员

粵

体

彩

插

图

/采采

2024年7月26日/星期五/经济新闻部主编/责编 李卉/美编 夏学群/校对 谢志忠

晚晚好彩·体彩A8

代销者的12载追梦历程





"阿铢很勤奋,很专业,很热情!"这位街坊、顾客口中的"阿铢" 是何文铢,她是广东茂名4410010228号体彩实体店的代销者。

走进何文铢的店,最吸睛的当属贴在墙上的那一排排、一列列 的中奖彩票。"这些贴在墙上的彩票都是征得中奖者同意的,他们 说要让其他人也沾沾喜气。"何文铢说。

在接近屋顶的位置,还挂着一块"四星级网点"荣誉奖牌。12 年前,在广州打拼的何文铢回到了茂名,正为找工作的事烦恼。而 今望着这块奖牌,何文铢有些激动:"历经十二年的奋斗终于结出 了甜美的果实,我首先要感谢中国体育彩票,感谢所有的街坊、顾 客,还要感谢支持我的家人!"

10

从广州回茂名,遇 到就业难题

2012年的某一天,正在广州 打扭的何又铢突然接到了家人打 来的电话:"奶奶生病了,很想 你,你快回来照顾一下她吧。" "我是家里的长孙女,小时候家人 都外出谋生了,是奶奶一手把我 带大的。所以,我毫不犹豫地回 来了。"何文铢回忆。

在何文铢的精心照料下,奶 奶逐渐康复了。此时摆在面前 的是找工作的问题。"想在本地找 份工作,也好照应一下家庭。"

何文铢的舅舅喜欢买体育彩 票。有一次,舅舅问她:"我打听 到有一家体彩店准备转让,店址 在茂南开发区金城路,你想去试

一试卖体育彩票吗?""好吧,那 就试一试。'

在茂名市体育彩票管理中心 工作人员的指导和舅舅的帮助 卜, 何又铢元成 ʃ 占面过尸、网点 申请、领取代销证等手续,成为一 名体彩实体店代销者。

"我这个人,喜欢争

"一开始真是什么都不懂,彩 票单不会打,竞彩的专业术语搞 不明白,销量一直上不去。"何文 铢说,"不过,茂名市体育彩票管 理中心派来的专管员很负责,不 厌其烦地指导我打票、讲解各种 玩法。来往的街坊、顾客也很平 易近人,一些老购彩者还会善意 指出我的错误。"

蓝球区

(未计深圳市)

61

3717

85516

05

全国中奖注数 每注奖金(元) 本省中奖注数

9820923

284252

3000

200

10

处在低谷期的何文铢,没有 向困难低头。"我这个人,在上学 的时候就喜欢争第一,越难啃的 骨头我越要啃。

她枳极参加各种培训,结识 了许多行业精英,埋头苦学营销 技巧以及竞彩、北京单场、即开型 彩票、数字游戏等专业知识,日复 一日练习盲打彩票单。

为了尽快掌握体彩的行业知 识和技能,她使出了做会计时的 认真劲儿,每次的培训课后她都 会及时复盘,仔细琢磨每一个知 识点,写下感悟。一本又一本的 笔记本被她写得满满当当。就是 这样的日积月累,让她的业务水 平实现了质的提升。

如今的何文铢,在北京单场 与竞彩销售方面积累了丰富的实 践经验。深厚的专业素养让她获 得了越来越多购彩者的信赖。

来往都是客,要赚 良心钱

在夜间至次日凌晨直播,为了给顾

由于大多数足球赛事都集中

铢在提升服务质量上花了不少心 思,购置了大屏电视,接通了电脑网 络,准备了足够的茶水、零食、水 果。"来往都是客,不管他们是不是 来买彩票的,都可以进店看看球赛、 聊聊天,也许还能交到朋友呢。"

客打造便利、舒适的交流环境,何文

一天深夜,有一位满身酒气 的大叔摇摇晃晃地走进何文铢的 店,从兜里掏出一沓百元钞票砸 在收银台上,嘴里大喊着:"我要 买下你这里全部的'顶呱刮'!全 部!"何文铢看着台上的钞票,估 计有6000元。她想,这大叔应该 是有心事喝多了。

"大叔啊,我们坐下来一边喝 茶一边刮奖,好吗?"何文铢沏了 一壶红茶,倒了一杯给大叔。在 喝茶过程中,何文铢了解到,大叔 最近心里不痛快,想中个奖开心 一下。"其实刮奖是看运气的,您 啊,不用投入太多的。"在何文铢 的倾听和劝导下,大叔的心情也 渐渐被疗愈。

大叔酒醒了,有点不好意思 地说:"美女,你真善良,还帮我 省钱。"何文铢听了,继续劝大 叔:"体彩是一项公益事业,我们 要赚良心钱。您挣钱也不容易 啊,要理性投注,量力而行。'

倡导埋性购彩也是找的贴 责。"在何文铢看来,这是对购彩 者负责,更是一种社会责任。

十二年的销售经历让何文铢 和体彩结下了深厚的感情,也让 她充分理解并践行了"公益体彩 乐善人生"的理念。她劝导过因 负债而买彩票碰运气的顾客,让 顾客放下博一博的心态;她手把 手帮助刚迈入体彩销售行业的 "新丁",让一筹莫展的他们"柳 暗花明";她积极为灾区捐款,以 微光之力汇聚大爱。

2024年是中国体育彩票统 一发行三十周年,也是何文铢从 事体彩销售的第十二年。"古人 说,十二年为一轮,三十年为一 世。这是一个新的开始,我将继 续扎实业务、诚信经营,为国家筹 集更多的公益金,为体彩事业尽 自己的一份力,把乐善能量传得 更广。"何文铢坚定地说。

彩票开奖公告栏 开奖时间:2024年7月25日 •••••• "南粤风采"36选7 第 2024197 期 🤈 双色球 第2024197期 第2024085期

36选7投注总金额:366664元 中奖基本号码:29 01 33 23 03 25 特别号码:10 中奖等级 中奖注数 总中奖金额(元) 单注奖金(元) 一等奖 二等奖 0 三等奖 12090 2418 41 四等奖 500 20500 五等奖 110 11000 100

六等奖 累计奖金10081578元滚入下期一等奖。

好彩36投	注总金额:5033	68元	
类别	投注额(元)	中奖注数	单注奖金(元)
好彩2	34316	375	46
好彩3	469052	512	458

27240

本期兑奖期限:自开奖之日起60个自然日内。

广东省体育彩票中心

<u>3D</u>					第2024197期			
_								
	中奖号码		百位	+1	<u>ù</u>	个位		
	中天写码		2	2		4		
	奖等		中奖注数	7(注)	单注中奖奖金(元)			
	单选		138	2	1040			
	组选3		845	5	346			
	组选6		0		173			
	1D		142	2	10			
	2D		29		104			
	通选1		0		470			
	通选2		22		21			
	包选三全中		0		693			
	包选三组中	ı	1		173			
	包选六全中		0		606			
	包选六组中		0		86			
	和数8		133		23			

本期销售额:4593060元;本期中奖总金额:1737780元; 奖池金额:17180349元 本期兑奖截止日为2024年9月23日,逾期未兑奖视为弃奖,弃 奖奖金纳入彩票公益金。

好彩	1			第2	202	4197期
中奖符号	10		鸡	夏		南
投注方式	投注额(5	元)	中奖	注数	单	
数字	616796		14428		46	
生肖	16966	;	13	355		15
季节	2874		6	32		5
方位	15136		512		5	
投注总金额 本期兑奖期						738元。

广东省福利彩票发行中心授权发布

中奖符号	10		鸡	夏		南
投注方式	投注额(5	元)	中奖	注数	单	
数字	616796	3	14	428		46
生肖	16966		13	355		15
季节	2874		6	32		5
方位	15136		5	12		5
分注总全额	:651772 T	少	油盗全	全额・16	667	738 元。

		自开奖之			个自然	然日内	9.		
	排列	3排	列	5				第24	1197期
排列3		1			0		5		
排列5		1		0		5 6		1	
				中奖	情况				
		全国销	量	本省 ¹ (元		全国 中岁	2	本省 中奖 注数	单注 奖金 (元)
排	直选					1288	37	889	1040
列	组选3	419681	50	0 2061694	694	0		0	346
3	组选6					1693	36	936	173
ŧ	非列5	201285	92			53			100000

红球区

27 | 21 | 23 | 01 | 15 |

106

679

40610

921218

-等奖

二等奖

三等奖

四等奖

五等奖

凤姐(上) 插图:采采



老李刚买了新房子。搬过去住之后,他发现在 小区门口有家彩票投注站,人气挺旺。

老李是资深彩民,最近忙着买房卖房搬家才没

顾得上买,现在闲下来,他便打算去彩票投注站买几 注,顺便认识几个邻居。

一走进彩票投注站,他就觉得这家店的装修和 卫生搞得很好,里面有桌子凳子,装了空调,还备有

负责出票的是个叫凤姐的中年妇女,她自我介 绍是这家店的老板,和丈夫两人轮班。凤姐很热情, 得知老李是小区的新住户,就叫老李随意,还告知他 店内有免费的WiFi,可以上网,不买彩票也没关系, 有空就进来坐坐、聊聊天。凤姐给老李介绍小区附 近的配套,告诉他去哪里买菜方便,还有最近的医院 和公园怎么走方便。

老李很感谢,拿起笔正要写几注彩票。

店外走进来一个年轻人,兴高采烈地和凤姐打 招呼,还拿出几袋喜糖派给在座的彩民们,看来也是 老顾客。

"谢谢您啊,姐。我下周摆酒,您一定要来喝喜 酒。"年轻人对凤姐说。

凤姐脸上挂着微笑,不住点头,说:"一定一定。" "我能有今天,都得多谢您啊。"年轻人又说。 (黄超鹏)

28516。(兴运)

大乐透:前区:大小均衡, 大小比关注3:2或2:3。和值 平稳,关注85-105之间。偶 数活跃,关注奇偶比2:3防1:

4。012 路关注1:2:2。连号

淡出,关注散号。后区首防全

大小均衡

连号淡出

-析体彩玩法走势

大、奇偶组合,次防一大一小、 双偶组合 7星彩:065-135-128-362-175-820+2,6,9。

排列3:精选号码三注:

排列 5:精 选号码三注: 30123,76820,

301,768,285

