

新茶饮行业逐步迈入智能化时代

近日,中国连锁经营协会常务副秘书长王洪涛做客“创新之路——新茶饮的新出路”食安访谈间时表示,从产品创新到营销创新,再到智能化创新,创新已成为新茶饮行业前进的动力。随着新茶饮行业专业智能设备的研发与应用都有显著突破,行业正逐步迈入智能化时代。

今年初,中国连锁经营协会发布的《2022新茶饮研究报告》显示,2022年,新茶饮处于行业发展成熟期的上半段;新茶饮在良好的数字化建设的基

础上,线上订单的占比显著提升;专业智能设备的研发与应用都有显著突破。

7月4日,喜茶方面表示,通过全栈自研,企业从2022年初开始逐步在门店推出了3大类全套茶饮智能设备,覆盖门店原料制备、原料管理、调饮制茶等全流程应用场景,包括智能秤、智能出茶机、自动去皮机、自动去核机、自动捶柠檬机、自动切丁机和智能蒸煮机等。智能设备的应用大幅提升了门店制作产品的准确性和效率,门店鲜果制备效率提升最高达15

倍。截至目前,喜茶已经申请了70余项相关技术专利,该公司也因此行业内首次实现了茶饮门店全流程智能化。

7月7日,奈雪的茶方面对记者表示,其自研的“自动奶茶机”已在全国门店全线投入使用,最快可用不到10秒的时间完成一杯茶饮,在解放人力的同时,使产能提升约40%。

在王洪涛看来,随着数字化技术的保障,一些先进智能设施设备的应用,有利于为食品安全保驾护航。

(据新华社)

太阳风暴来袭

美国17州或可见极光

极光在美国通常仅在阿拉斯加州可见。然而,随着太阳活动进入活跃期,极光有望于13日出现在美国17个州的夜空。

据美联社报道,阿拉斯加大学费尔班克斯分校地球物理学院预报,13日美国多地夜空将出现极光。当天夜间,除了纬度较高的阿拉斯加州外,美国纬度相对较低的16个州也可见极光,包括缅因州、纽约州、明尼苏达州、华盛顿州等地。加拿大多地当天夜间也将出现极光,包括纬度较低的温哥华。

太阳风暴发生后,日冕物质抛射释放的大量带

电粒子与地球南北极附近的磁场相撞,进入地球大气层并与大气中的各种气体作用即产生极光。太阳风暴是太阳的剧烈爆发活动,主要表现为日珥爆发、耀斑和日冕物质抛射等3种紧密联系的爆发活动。

全球磁场指数Kp值通常被用于衡量带电粒子与地球磁场相撞引发地磁暴的强度。Kp值从0到9,数值越大,地磁暴强度越大,出现极光的可能性也越高。阿拉斯加大学费尔班克斯分校地球物理学院预报,13日美国多地出现极光时,Kp值为6。(据新华社)



这是7月9日在湖北省宜昌市拍摄的夕阳映照下的三峡水利枢纽工程(无人机照片)。

2023年7月10日,三峡电站首台机组投产发电整20年,20年来,三峡电站已累计发出16000多亿千瓦时清洁电能。三峡电站共安装34台水轮发电机组,总装机容量2250万千瓦,年设计发电量882亿千瓦时,是我国“西电东送”和“南北互供”的骨干电源点,电能昼夜不息被送往华东、华中、广东等地。

新华社发 王昱摄

韩国侦办900多起“无户婴儿”案

韩国警察厅国家搜查本部10日说,截至7日17时,全国各地警方共接到1069起涉及“无户婴儿”的报案,正侦办其中939起,目前确认34名婴儿死亡。

据韩联社报道,所谓“无户婴儿”,是指在医院有出生记录、但未登记户籍的婴儿。自“水原冰柜死婴案”上月曝光后,韩国政府对全国范围内2015年以来有医院出生记录但未登记户籍的2000多名孩子的状况展开调查。

警方表示,正集中力量查找782个孩子的去向。

在已确认死亡的34名婴儿中,19名婴儿的死亡不涉及犯罪因素,已经按照无犯罪嫌疑结案;警方查出4名婴儿系被亲生父母杀害,并将犯罪嫌疑父母送交检方;11名婴儿可

能属于被杀害,相关案件正在侦办当中。

“水原冰柜死婴案”引发舆论震惊。警方上月通报说,该案嫌疑人、一名30多岁水原市女子被逮捕。她于2018年11月和2019年11月分别生下一名女婴和男婴,分娩次日将婴儿杀害,藏尸家中冰柜内数年。按照嫌疑人的说法,她因经济困难而杀害婴儿,向丈夫谎称流产。

韩国国会6月30日通过法案,要求医院向政府通报婴儿出生情况,以便及时为婴儿登记户籍。这项法案旨在杜绝父母故意不为婴儿登记户籍的现象。韩国媒体报道,“水原冰柜死婴案”等未登记婴儿遭杀害、遗弃案件的发生,加快了相关立法进程。

(据新华社)

木星合月12日晨现身

天宇上演“星月对话”

天文科普专家介绍,本月12日晨,精彩的木星合月将现身天宇,上演一幕浪漫的“星月对话”。届时只要天气晴好,11日后半夜,感兴趣的公众凭借肉眼就能欣赏到这一幕“星月相惜”的美景。

通常情况下,木星是夜空中除月球和金星外全天第三明亮的天体,亮度最大时可达-2.9等。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉介绍,整个7月,木星都在白羊座顺行,午夜前后由东偏北方附近地平线升起,亮度约-2.3等,比较醒目,日出前可见于东方至天顶附近天空。

7月12日4时,发生木星合月,此时木星和月球早已升起。如果天气晴好,感兴趣的公众此时可以看到,东方低空有一弯残月,形似一叶扁舟飘荡在云际之巅,在残月右下方不远处,有一颗明亮的星星紧紧相随,这就是木星。

“这是自2019年5月21日以来,时隔4年两者距离再次接近1.5度,近乎3个满月视直径(约为0.5度)大小的一次木星合月,是一次久违的条件非常好的观测机会。”赖迪辉表示,欣赏这幕星月相伴不必非要等到相合的那一刻,从11日后半夜就可以开始观测,星月距离在这期间变化不大。“由于周围

没有其他特别明亮的天体,这一幕‘星月相惜’清晰度非常高,值得关注。”

木星是太阳系八大行星中体积最大的一颗,素有“巨行星”之称,按离太阳由近及远的次序排在第五位。目前已知这颗气态行星的卫星增至92颗,是太阳系名副其实的“大家族”与“卫星之王”。

赖迪辉提醒,有条件的公众可以通过双筒望远镜或小型天文望远镜等设备观测,幸运的话甚至还能观察到木星的彩色条纹、大红斑以及周围的四颗伽利略卫星等。

(据新华社)



6月21日,在位于布隆迪经济首都布琼布拉的卡蒙盖手工业培训中心,学员在生产车间制作藤编产品。新华社记者韩旭摄