大雪节气

■伊羽雪/文 肖芳/摄

大雪是入冬后第三个节气,标志着仲冬时节的正式开始,气温会逐渐降低,甚至降到零度以下,因而大雪将至,寒气袭人。《三礼义宗》载:“大雪为节者,行于小雪为大雪。时雪转甚,故以大雪名节。”《月令七十二候集解》关于大雪说:“十一月(农历)节,大者盛也,至此而雪盛也。”大雪纷飞的时节到了,让我们走进历史,看一看大雪节气有哪些古老民俗呢?

在古代,将大雪分为三候:一候寒号鸟不鸣;二候虎始交;三候荔挺出。还由于此时是阴气最盛时期,正所谓盛极而衰,阳气开始有所萌动,所以老虎开始有求偶行为。“荔挺”为兰草的一种,也感到阳气的萌动而抽出新芽了。

赏玩雪景。大雪时节,人们更多的是在冰天雪地里赏玩雪景。南宋周密《武林旧事》卷三曰:“禁中赏雪,多御明远楼,后苑进大小雪狮儿,并以金铃彩缕为饰,且作雪花、雪灯、雪山之类,及滴酥为花及诸事件,并以金盆盛进,以供赏玩。”这段生动的文字,描述了杭州城内王室贵戚在大雪天气里堆雪人和堆雪山的情形。雪后初晴,大地山河宛若琼楼玉宇,高瞻远眺,饶有趣味。宋代孟元老的《东京梦华录》载:“此月(腊月)虽无节序,而豪贵之家,遇雪即开筵,塑雪狮,装雪灯,以会亲旧。”这段话也记述了人们在院中堆雪人、打雪仗,尽情享受冰雪世界乐趣的场面。

观赏封河。小雪封地,大雪封河,到了大雪节气,河里的冰冻住了,人们就尽情地滑冰嬉戏,当然也在岸上欣赏封河风光。清代乾隆帝和慈禧太后,冬月经常在北海漪澜堂观赏冰戏。乾隆帝亦有《御制太液池冰嬉诗集》《御制冰嬉赋》等与冰戏有关的作品。

夜作。大雪节气白天短,夜间长,所以古时各手工作坊、家庭手工就纷纷开夜工,俗称“夜作”。手工的纺织业、刺绣业、染坊到了深夜要吃夜间餐,因而有了“夜做饭”“夜宵”。为了适应这种需求,各种小吃摊也纷纷开设夜市,直至五更才结束,生意很兴隆。

大雪腌肉。“小雪腌菜,大雪腌肉。”“未曾过年,先肥屋檐。”说的就是大雪节气的风俗,即腌肉。大雪节气一到,家家户户都忙着腌制“咸货”,无论是家禽,还是鱼肉,人们用传统制作方法,加工成香气逼人的美食,以迎接即将到来的新年。大雪腌肉的习俗由来已久,这和鞭炮的来历一样,跟年兽有关。“年”是长着尖角的凶猛怪兽,每到除夕,都会出来伤人。人们为了躲避伤害,每到年底就足不出户,于是就想出了将肉食品腌制存放的方法,新鲜蔬菜则用风干的办法保存起来。

大雪进补。“冬天进补,开春打虎。”“三九补一冬,来年无病痛。”大雪节气是进补的好时节,自古就有大雪进补的习俗,这样能提高人体免疫功能,促进新陈代谢,使畏寒现象得到改善。

大雪节气里,古人延续着古老的民俗,使严寒的冬天有了无穷的趣味和色彩。

一起得过诺贝尔奖的夫妇

■孙继兰

从1901年到2018年,诺贝尔奖已经走过117个年头,成为国际上“每年必看”的大事件。每年,诺贝尔奖得主也成了媒体和公众关注的焦点。一个人获诺奖也许您不觉稀奇,那么如果是夫妻同时获诺奖呢?

说到夫妻二人一起得诺奖,很多人会首先想到居里夫妇。1903年,玛丽·居里和丈夫皮埃尔·居里因为在放射性上的发现和研究成果而获得诺贝尔物理学奖。其实,挖一挖诺奖史,除了居里夫妇,还有4对夫妻一起得过诺贝尔奖。快来一起看看这4对夫妇都是谁吧!

“小居里”夫妇:在居里夫妇得奖32年后,“小居里”夫妇得继衣钵。1935年,居里夫人的长女伊蕾娜·约里奥–居里和丈夫弗雷德里克·约里奥–居里一起,因对人工放射性的研究获诺贝尔化学奖。

伊蕾娜·居里(1897—1956年)9岁就失去了父亲,从小懂得体贴安慰母亲,常伴居里夫人身边。这些经历使伊蕾娜在受到科学教育熏陶的同时,还练就了独立、果敢、坚韧的品格。

弗雷德里克·约里奥(1900—1958年)毕业于巴黎理化学院,1925年成为居里夫人的助理。在镭研究所,弗雷德里克和伊蕾娜成为好朋友,他欣赏她丰富的学识和独立、自信的性格,她喜欢他热情的谈吐和科研上的冲劲。

1926年,伊蕾娜·居里和弗雷德里克·约里奥结婚后,为纪念居里这一伟大姓氏,夫妻决定把姓氏合并,改成约里奥–居里。像当年的居里夫妇那样,约里奥–居里夫妇在实验室里并肩作战,形影相随,继承了父母所开创的放射性研究工作。而伊蕾娜更是跟母亲一样,兼顾家庭、孩子和工作。

1934年,他们用钋的α射线轰击铝箔,发现当α源移去后,铝箔有放射性;其强度也随时间按指数规律下降。他们还发现了其他一些由α粒子所引起的核反应生成的人工放射性同位素。这是20世纪最重要的发现之一,为同位素和原子能的利用提供了可能。约里奥–居里夫妇因此在1935年获得诺贝尔化学奖。

二战期间,这对夫妇也是著名的反法西斯战士,勇敢地与法国地下组织密切配合,抗击德国侵略者。由于长期接触放射性制剂,夫妻二人都没到60岁就相继离世。伊蕾娜得白血病于1956年病逝,弗雷德里克患肝病于1958年病逝。

科里夫妇:1947年,卡尔·科里和妻子格蒂·科里因一起发现糖代谢中的酶促反应,获诺贝尔生理学或医学奖。

格蒂·科里(1896—1957年)生于布拉格的一个犹太家庭。卡尔·科里(1896—1984年)出生在布拉格一个教授世家。1914年,18岁的卡尔和格蒂同时考入布拉格的卡洛斯·弗尔杰南德大学医学系,成为同班同学。时值一战刚刚爆发还未进入白热化,两人在还算安静的环境里学习生物学、化学、物理学、生理学、解剖学、药理学……他们互相激励、形影不离,憧憬着毕业后成家立业。

乱世的爱情难免有离合。1916年一战进入高潮,正在读大三的卡尔被征兵入伍,战后辗转来到布拉迪斯拉发给森特·焦尔季(曾因为发现维生素C的提纯方法而获得1937年的诺贝尔奖)做实习医生。1920年8月,历经磨难的卡尔·科里和格蒂终于团聚,在维也纳举行了婚礼。第二年,这对年轻人如愿应聘到美国布法罗州立大学肿瘤研究所。

1936年,科里夫妇将青蛙肉裁成细片,用冷水冲洗后加入无机磷酸并保温,来测出其中磷酸六碳糖的量,但结果并没有预期的增加值。在一次无意中加入了一点从波兰奥斯坦带来的腺苷酸(AMP)后,他们发现无机磷酸减少,磷酸六碳糖的还原能力消失了;如果再加入肌肉提取液,又变成了难以水解的磷酸六碳糖。

就这样,科里夫妇发现了当时不为人知的新化合物——葡萄糖–1–磷酸,后人常常将其叫作科里氏酯。随后,他们又发现了能将糖原分解为葡萄糖–1–磷酸和磷酸盐的酶——磷酸化酶,彻底弄清了糖原分解的最初步骤。科里夫妇也因在糖原分解方面的贡献,与阿根廷科学家伯纳德·何塞共同分享1947年的诺贝尔生理学或医学奖。

1957年,格蒂因患恶性贫血去世。1960年,卡尔再婚,直到1984年衰老而卒。据说,卡尔临终前,还对他和格蒂发现磷酸化酶时的情节记忆犹新,不停地喃喃自语:Gerty, my previous wife(格蒂,我的前妻)。

莫泽夫妇:2014年,挪威科技大学教授梅·布里特·莫泽和丈夫爱德华·莫泽因发现“大脑中的GPS”——组成大脑定位系统的细胞,获诺贝尔生理学或医学奖。

梅·布里特·莫泽,1963年出生,比丈夫爱德华·莫泽小一岁。二人在挪威不同的小岛上长大,在奥斯陆大学读书时相识,共同对神经科学和大脑感兴趣而互生情愫,成为科研伴侣。

生活上,他们有共同爱好,比如户外活动。工作中,他们有分工,爱德华主要参与计算和理论,梅·布里特负责管理实验室和员工,主攻实验。

基于奥基夫1971年的发现:大脑的海马体里有一种特殊的神经细胞,每当老鼠身处屋子的特定位置时,这种细胞的一部分就会被激活;当老鼠到了房间的其他位置时,另外一些细胞则被激活,这些“位置细胞”构成了房间位置的一幅地图。

而莫泽夫妇在34年后,即2005年发现了大脑定位机制的另一项关键组成部分。他们确认了另一种神经细胞,称之为“网格细胞”。这种细胞能产生一种坐标系统,使精确定位与路径搜寻成为可能。之后,二人又揭示出位置和网格细胞如何令定位和导航成为可能。由此,莫泽夫妇与奥基夫分享了2014年的诺贝尔生理学或医学奖。

莫泽夫妇得诺奖两年后的2016年,媒体曝出二人已经分居,但在接受采访时表示仍将是研究工作中的合作伙伴,依然是好同事、好朋友。

默达尔夫妇:这对夫妇应该算是非典型诺奖夫妻档,默达尔夫妇不是同行,分别获得诺奖的不同奖项。

丈夫贡纳尔·默达尔(1898—1987年)是瑞典经济学家、社会学家,1974年与哈耶克一同获得诺贝尔经济学奖。妻子阿尔瓦·米达尔(1902—1986)是瑞典女政治家,因她在世界核裁军运动中所作出的贡献获1982年诺贝尔和平奖。

画家金大翁的八哥

■缪士毅

早就听说著名画家金大翁擅长画八哥,人称当代八哥第一人。近日,笔者来到位于温州永嘉瓯窑小镇的金大翁聚珍堂,观赏了金大翁创作的一些八哥画作,让人真有百闻不如一见之感。

金大翁为温州永嘉人,现居景德镇,著名画家,中国美术陶艺大师,擅长书法,痴迷国画写意,钟情陶瓷绘画。从艺四十余年,形成了自己独特的艺术风格,代表作“八哥图”为行家所称道。作为从温州永嘉楠溪江畔走出来的画家,美丽的楠溪江触发了他的许多创作灵感,这不,在他所创作的画作或陶艺中,就可观赏到一些与家乡美丽楠溪江相关的元素。而在永嘉瓯窑小镇设立的聚珍堂,则是他对家乡的一种眷恋,用艺术反哺家乡的一种情结。

在金大翁的聚珍堂,其展出的内容大多与八哥相关的画作。八哥,是一种益鸟,常栖息于农田、牧场、果园和村寨附近的大树上,有时还栖息于屋脊上或田间地头。画家金大翁对八哥观察细致入微,笔下的八哥形神兼备,栩栩如生。翻开他的一本作品集,八哥在《八百千秋图》《双禽》《小憩》《缶翁笔意》等画面中,呼之欲出,瞧,在这些画面中的八哥,论其姿态,或栖息于枝桠上,或展翅欲飞空中,或站立在岩石上,或低头觅食于地上;论其数量,或独立林间,或两只相伴,或三五成群;论其布局,或以垂枝红柿相辉映,或借绽放红梅作衬托,或以虬枝古树为背景,或以嶙峋岩石为映衬;论其神态,或养目憩息,或凝视远方,或含情脉脉,或对天当歌,或相互嬉戏,画家笔下的八哥真可谓神态百出,惟妙惟肖,给画面以动中有静、静中有动的美妙感觉。

尤为令人赞赏的是,金大翁善于将书画与陶瓷工艺融会贯通,绘画艺术与高温色釉窑变完美结合,给人以清新的美学视觉。在他的一些瓷器工艺品中,八哥时常“飞”入其所绘的瓷画中,虽然瓷画画图大多简约,但格调清新,构图新颖,独具八哥画作的艺术风格。瞧,这个瓷瓶上所画的两只八哥相向而立,活灵活现;那个瓷瓶上所画的这只八哥振翅飞翔,意趣横生。这一个又一个瓷瓶上所画的八哥画作,是画家创作八哥画的风格流露、精湛技艺的展现,美不胜收。

在金大翁所画的八哥画作上,其题款同画面和谐相融,诗书画印一体,颇具意境,给人以画中有诗,诗中有画,书画交融,书印生辉的艺术享受。

东阳义士厉栋良:刺骨江水中救起两位落水者

■董超毅

12月2日早上7时40分,金华东阳节庆广场上的广场舞曲戛然而止,跳舞的人们被一阵刺耳的呼救声,引到了数十米外的东阳江边。

“有人落水了!有人落水了!”跳舞的人们大多不会水,只能帮忙呼救。江里两名女子,一人穿黑衣,一人穿白衣,拼命挣扎,浮沉不定。此时,和家人在江边跑步的一名中年男子,飞奔过来,围观的人让开一条道,看他急匆匆脱掉外衣,跳进江里。

阴雨天,江水刺骨。男子在水下摸索了好一会儿,才找到黑衣女子,拉着她的手臂,往岸边游。白衣女子则拉住黑衣女子的另一只胳膊,也回到了岸边。

“栋良,快拉住我的手,我拉你上来!”岸边一位老人几乎急哭了,对着中年男子疾呼。在众人的帮助下,三人回到岸上。

救人的中年男子名叫厉栋良,今年47岁。周日早上,他和妻子、孩子还有老母亲一起到东阳江边晨练,听到呼救,就循声赶了过来。“我一跳下水,见不到人,就多潜了一会儿,水大概有四五米深,真是有点难找落水者。”厉栋良说。

世界上最早的立交桥——

绍兴八字桥

■钱国宏

立交桥是人类陆路交通史上的伟大创举之一。它并非现代人的发明,早在800多年前的南宋时期,就出现了世界上最早的立交桥——绍兴八字桥。

“垂虹玉带门前事,万古名桥出越州”。古称越州的绍兴,拥有大小桥梁4000多座,是名副其实的“水城”,故有“东方威尼斯”之称。建于南宋嘉泰年间(1201—1204年)的八字桥,便是绍兴城中最为古老的一座石桥。这座桥连接三水四路,是一座构思巧妙的立体桥梁,被后人称为“世界上最早的立交桥”。

《嘉泰会稽志》记载:“八字桥在府城东南,而桥相对而斜,状如八字故得名。”八字桥建在一个特殊的地段:东去五云门,北通都泗门,西可进入市中心,南近东双桥,地理环境复杂,位置重要。宋代的建筑师利用这里的天然条件,设计时把桥址选在三河交点的近处,正桥架在南北流向的主河上。这样,就形成了八字桥独特的交通格局:陆连三路,水通南北,南承鉴湖之水,北达杭州古运河。

笔者游览过八字桥,亲眼目睹了八字桥的雄姿。此桥桥梁净跨45米,桥高5米,桥洞宽3.2米,全部用花岗岩条石砌成,两侧桥基条石叠砌,基上各并列石柱9根,石柱高约4米,每根望桥柱上都雕刻覆莲形浮雕图案;石柱下端插入基石凹槽内,上端大条石压顶与两侧金刚墙紧贴,副桥架于两侧的踏跺(引桥)下。

在绍兴,桥多得如牛毛,但八字桥的独特性堪称全城首屈一指。八字桥“特”在哪?一是它的落坡结构特殊。此桥有适应三街三河交叉的复杂环境要求的四向落坡设计。桥东为南、北落坡,成八字形;桥西为西、南落坡,也成八字形;桥两端的南向两落坡也成八字形。这种桥坡结构在中国桥梁史上极为罕见。二是桥中有桥的结构特殊。八字桥南向两落坡下各有一个桥洞,两桥坡成了两座小桥。这种设计方案,既解决了水陆交通问题,而且建桥时不拆屋不改道,和周围原有的环境自然融汇在一起,因此成为我国桥梁建筑史上极为优秀的范例。古典园林专家陈从周先生称此桥为“中国乃至世界上最早的城市立交桥”。

“云气横开八阵形,桥形遥分七星势”。八字桥结构奇巧,建筑精良,虽经800多年风风雨雨,仍保存完好,依然在使用。中国古代能工巧匠无穷的智慧和高超的建桥技艺,令人钦佩。

开化农商行职工进京参加“农民草书展”

程永峰与他的草书

周小明与他的草书

近日,“庆祝改革开放40周年浙江开化农民草书展”在北京国家图书馆(国家典籍博物馆)开展,开化农商银行职工程永峰、周小明的草书作品被选入展出。

程永峰和周小明均出生在开化山区农村,就职于农村信用社(农商行),工作30多年来,一直利用业余时间倾心于草书、行书等书法作品创作。淋漓墨迹,起承转合间见岁月的风霜、笔端的块垒、大山的风度及淳朴自然的情趣和审美追求。

功夫不负有心人!程永峰的书法作品曾获浙江农信系统、衢州金融系统等书法竞赛优秀奖,多次入展当地文化系统组织的书法比赛展览。周小明的书法作品曾获得省农信联社第二届职工书法大赛一等奖,2018年获中华合作时报农村金融书画摄影大赛书法三等奖,入展南孔圣地,衢州有礼新人新作展。

林卫珍

拍卖公告

定于2018年12月17日下午2:30在杭州体育场路229号本公司会议厅拍卖下列标的:(1)委托方对浙江灵铭管道科技有限公司享有的债权及其从属之担保权利,债权本金人民币29,900,000.00元,利息人民币6,835,705.05元,本息合计人民币36,735,705.05 元(截止至2018年7月31日)。竞买保证金250万元。(2)委托方对浙江伟邦汽车销售服务有限公司享有的债权及其从属之担保权利,债权本金人民币29,043,406.49元,利息人民币5,335,342.56元,本息合计人民币34,378,749.05元(截止至2018年7月31日)。竞买保证金80万元。

竞买人须于2018年12月14日11时前将竞买保证金交入本公司账户。

展示、报名:即日起委托方提供展示看样及相关资料查阅。竞买人交纳保证金后须于拍卖前至本公司办理报名竞拍及登记手续,报名登记须提交有效身份证件及交款凭证,并签署竞买证、诚信声明,签收拍卖会资料。下列人员及机构不得参与竞买上述拍卖标的:国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与标的处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员以及现行法律法规禁止参与竞买的其他主体。

报名、咨询地址:杭州体育场路229号浙江粮油大厦916室

联系电话:0571-85195793 13357192831

浙江华鼎拍卖有限公司

杭州浙大网新科技实业投资有限公司减资公告

经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从11000万元减至2000万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。

杭州浙大网新科技实业投资有限公司

杭州瑞吉网新实业有限公司减资公告

经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从510万元减至200万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。

杭州瑞吉网新实业有限公司

宁波海曙磊盈普机电有限公司遗失营业执照正本,统一社会信用代码:91330203MA2AF1PG4X;遗失开户许可证,核准号J3320045652001,声明作废。

宁波北仑宁睿服饰有限公司遗失公章一枚,编号3302060145734,声明作废。

衢州双洲物流中心遗失永安保险机动车保险单,保单号33308180306000060 4,保单印刷号NO:10102979168,声明作废。

杭州微工科技有限公司遗失增值税普通发票发票联一份,代码3300174320号码36449571,已盖发票专用章,声明作废。

周庆遗失宁波市镇海银亿房产开发有限公司开具的销售不动产统一发票(自开)发票联,发票代码233021096040,号码00103416,金额40700元,声明作废。

杭州九阳小家电有限公司工会委员会公章遗失,声明作废。

宁波国巨建设工程有限公司遗失宁波市江东区市场监督管理局2016年10月14日核发的营业执照副本,统一社会信用代码:91330204053802 20XD,声明作废。

注销公告:宁波海曙赛胜邦合机电设备有限公司经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。特此公告

解散清算公告:绍兴柯桥萌品纺织有限公司股东会于2018年11月16日决议解散公司,并于同日成立公司清算组。请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。联系人:林华豹 联系电话:13905758286 地址:浙江省绍兴市柯桥区柯岩街道路南村新农村73号 邮编:312000 绍兴柯桥萌品纺织有限公司清算组

注销公告:宁波江东思迈展览有限公司经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。特此公告

注销公告:宁波友华伯曼投资合伙企业(有限合伙)经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。特此公告

注销公告:三门县吉米英语培训学校,统一社会信用代码:52331022784404977D,拟向登记机关申请注销登记,请债权人于公告之日起45天内向本企业清算小组申报债权,清算组负责人:施米培,清算组成员:陈云、陈伟佳,特此公告。 三门县吉米英语培训学校 2018年12月7日

注销公告:宁波市鄞州叶飞电器有限公司经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。特此公告

杭州宝禾纺织有限公司注销清算公告:本公司股东已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

杭州恒图贸易有限公司遗失开户许可证,核准号:J3310035733401;遗失机构信用代码证,代码:G10330106035733402,声明作废。