

春季花粉治理,有了新解法

气温渐升,柏树的花粉随之活跃。对过敏人群而言,这意味着春天的“喷嚏季”又来了。

3月15日上午,记者走进地坛公园。喷灌车隆隆作响,园林工人手持水枪,正对着一排排圆柏喷淋。与往年不同,这次水里添了“新料”。

“一吨水,加3升花粉固定剂。”北京农学院教授秦岭说,将花粉固定剂与水按比例混合后喷在柏树上,能物理成膜,包裹并沉降花粉,沉降效率是普通洒水的20倍。

“散粉期每两天喷一次,花粉浓度高时每天喷一次,这种食品级高分子有机化合物对人、植物、土壤都安全。”秦岭说,历经四年研发和中试验证,今年首次在北京全市范围内大规模应用这种固定剂。

同时,北京市园林绿化科学研究院研发的另一款新型制剂,也投

入使用。记者看到,工作人员将无色透明的软胶状制剂兑水稀释,形成均匀的溶液。据了解,其喷淋到柏树雄株的树冠上,可有效降低花粉飘散量,一周左右自然降解。

北京春季致敏花粉的散粉期,通常为3月上旬至4月下旬,致敏的主要是圆柏等风媒花,它们的花粉颗粒小、重量轻,随风飘散、无孔不入。受城市热岛效应影响,北京花粉浓度呈现“城区高于郊区、西南高于东北”的特点。

北京市园林绿化局科技处处长姜英淑介绍,源头治理是重中之重。入春前,城区就结合圆柏生长特性,提前修剪能散播花粉的雄球花枝条。全市在精确核算五环内圆柏雄株16.8万株的基础上,绘制出“圆柏密度空间分布图”,为精准治理花粉提供“导航”。

北京大学第一医院耳鼻咽喉-

头颈外科主任医师丛铁川分析,受气候变化、城市化进程、室内工作居住时间增多等因素影响,过敏性鼻炎的总体发病率呈升高趋势。

“花粉过敏的典型症状包括鼻眼瘙痒、打喷嚏、流鼻涕和鼻塞。敏感人群出门可佩戴口罩、护目镜,到室内后及时清洗鼻腔。”丛铁川说,口服或鼻喷抗过敏药物通常能缓解症状,患者可在花粉期到来前1至2周采取预防措施并使用药物,症状未缓解时要及时就诊。

气象部门也在升级服务。北京市气象服务中心气象服务首席尤焕苓说,今年,智能监测仪全新上线,定期发布全市16个区当日花粉浓度及未来两天预报。公众只需打开“花粉健康宝”小程序或关注“花粉监测预报”微信公众号,就能掌握所在区域的“花粉浓度”。

(据新华社)

法治研学

3月10日,东光县树人学校师生代表走进东光县人民检察院未成年人法治教育基地,开启了一场别开生面的法治研学之旅。结合展板内容,检察干警围绕未成年人的不良行为、社会对未成年人的影响因素等方面,以案说法、互动问答,引导同学们既要学习知识,更要学会自我保护,远离违法犯罪。图为该院干警在向学生们进行宣讲。

张馨月 摄



聚焦米兰冬残奥会

第14届冬残奥会在意大利闭幕

新华社意大利科尔蒂纳丹佩佐3月15日电(记者 姚友明 焦子琦)15日晚,第14届冬季残疾人奥林匹克运动会在意大利科尔蒂纳奥林匹克冰壶馆闭幕。

本届冬残奥会上,共有来自55个国家和地区的611名运动员参赛,规模创冬残奥会历史新高。中国代表团共夺得15枚金牌、13枚银牌、16枚铜牌共44枚奖牌,在登顶金牌榜、奖牌榜的同时,刷新了境外参加冬残奥会的历史最佳战绩。中国残奥运动员大力弘扬中华体育精神、北京冬奥精神、残奥精神,顽强拼搏、奋勇争先,展现了新时代中国残疾人自强不息、乐观进取的良好精神风貌。

闭幕式以“‘意’韵珍藏”为主题,在视频短片《梦想变成回忆》中正式开启,该片由患神经肌肉罕见病的小女孩索菲娅担任主角。在名

为《薪火相传》的节目中,残疾人 and 健全人舞者用富有张力的身体语言,向世人展示了“勇气、决心、激励、平等”的残奥价值观生生不息的力量所在。

著名歌手阿丽莎演唱意大利国歌后,各参赛代表团的旗手闪亮登场,中国代表团旗手由越野滑雪和冬季两项男运动员蔡佳云、轮椅冰壶女运动员王蒙担任。

致敬志愿者的环节过后,演员们在大提琴的伴奏下,用道具建构起雪山的形象。一位残疾人舞者在演员们的托举下登临雪山之巅,寓意着残疾并非缺失、而是力量,并非局限、而是可能。随着春天降临,雪山上的积雪逐渐消融,与这个美好冬天说再见的时间即将来临。

会旗交接环节,国际残奥委会会旗缓缓降下,由米兰市市长萨拉和科尔蒂纳丹佩佐市市长洛伦齐交

给国际残奥委会主席安德鲁·帕森斯,再由帕森斯交给2030年冬残奥会举办地法国普罗旺斯-阿尔卑斯-蓝色海岸大区与奥弗涅-罗讷-阿尔卑斯大区代表。

“陈旧的偏见逐渐消散,崭新的可能应运而生。”帕森斯说,残奥运动员们带来的观念转变是本届赛事的最大遗产,“在以前看到‘不能’的地方,如今看到了‘可能’。”

在帕森斯宣布米兰-科尔蒂纳冬残奥会闭幕后,一个巨大的水晶球模型被推进舞台中央。水晶球中,本届冬残奥会举办地的地标建筑和雪山盛景一览无余,这是意大利送给所有赛事参与者的珍贵“伴手礼”。

随后,小女孩索菲娅返回场地中央,吹灭火种灯的同时,位于米兰和科尔蒂纳的两座火炬塔中的圣火缓缓熄灭。

资讯

更透明!个人贷款综合融资成本将向借款人明示

国家金融监督管理总局、中国人民银行3月15日对外发布《个人贷款业务明示综合融资成本规定》,要求贷款人向借款人展示综合融资成本明示表,清晰披露个人贷款息费成本,使个贷各项息费“阳光化”“透明化”。

金融监管总局、中国人民银行有关司局负责人介绍,近年来,我国个人贷款市场快速发展。与此同时,个人贷款业务息费信息披露方面暴露出一些不规范、不透明问题,既容易引发金融消费纠纷,又影响利率政策效果、削弱金融服务实体经济质效。因此有必要制定出台监管规定,促进行业规范健康发展。

为准确完整反映个人贷款业务中借款人实际承担的融资成本,规定将与个人贷款相关的所有成本纳入综合融资成本,包括但不限于正常履约情形下借款人需支付的贷款利息、分期费用、增信服务等融资成本,以及违约情形下需要支付的逾期罚息等或有成本。

规定坚持贷款机构全覆盖,适用银行、消费金融公司、汽车金融公司、信托公司、小贷公司等各类放贷机构。

规定要求贷款人开展个人贷款业务时,向借款人逐项明示具体成本项目、收取方式、收取标准(折算为年化水平)以及收取主体。同时应明确提示,除已明示的成本项目外,贷款人及其合作机构不再向借款人收取其他与贷款相关的任何息费。

在具体操作方面,规定要求,现场办理个人贷款业务的,应当在签署贷款合同或办理分期前,由借款人在综合融资成本明示表上签字确认。线上办理个人贷款业务的,应当通过弹窗方式向借款人展示综合融资成本明示表,设置强制阅读时间,由借款人在签署贷款合同或办理分期前确认。

规定将于今年8月1日起施行,施行时按照“新老划断”原则,新增业务严格按照要求开展明示综合融资成本工作。(据新华社)

我国地下水监测能力显著增强

记者3月16日从水利部了解到,我国目前已建成世界范围内覆盖地下水类型最全、监测要素齐全、技术领先的国家级地下水自动监测系统。我国地下水监测能力显著增强。

地下水是经济社会发展不可或缺的供水水源和战略资源,对维系生态环境健康具有重要作用。2015年,水利部联合相关部委启动实施国家地下水监测工程,2020年工程竣工验收,建成2万余处国家级地下水监测站,构建国家级地下水监测系统全链条架构,创新提出地下水测站建设、数据交换与存储、数据治理、产品与应用服务四个技术体系,实现“建设—管理—应用”整体技术创新。

当前,全国2万余处国家级监测站成为地下水超采监管的“千里眼”和“顺风耳”。随着综合治理工作的深入推进,以及地下水开发利用严格管控与保护措施的有效实施,与2020年相比,2025年底华北地区地下水水位总体回升,治理区浅层地下水水位平均回升3.76米,深层地下水水位平均回升7.65米。京杭大运河、永定河、滹沱河等一大批断流多年的河流全线贯通,白洋淀等一批萎缩的湖泊生态系统恢复健康。(据新华社)