

杭州市“互联网+全民义务植树”行动暨第五届世界生物圈保护区大会零碳办会活动举行

陆献峰杨国正出席 杨泽伟钱美仙李赛文汤丽玉参加

记者 凌亦雯

本报讯 春回大地万物苏,植树添绿正当时。17日上午,杭州市“互联网+全民义务植树”行动暨第五届世界生物圈保护区大会零碳办会活动在天目未来谷举行。

省林业局副局长陆献峰,市政府办公厅、市林水局相关负责人出席。区委书记杨国正致辞,杨泽伟、钱美仙、李赛文、汤丽玉等区四套班子领导,监委主任,法院院长,副区长级领导参加。

杨国正在致辞中说,一直以来,临安坚守生态保护红线,坚定践行“千万工

程”,深入推进低碳镇村建设,打造青山湖科技城低碳创新平台,全面推进“一廊三圈十八景”全域景区建设,深化“天目叠翠·吴越千年”文旅区域公共品牌,以乡村运营深化“两进两回”,探索“天目共富+”新路径,走出了一条生态建设与经济发展的共赢之路。

杨国正表示,第五届世界生物圈保护区大会首次在中国召开,为我们向世界展示习近平生态文明思想丰硕成果带来了重要契机。临安将坚决扛起这一重大使命和重要责任,积极践行节约办会、绿色办会、零碳办会要求,加快天目未来谷生态研学中心实践基地建设,绘就好

世界生物圈保护区的天目篇章,以“临安之窗”展现人与自然和谐共生之美。

近年来,杭州市持续开展植树造林工作,全面推广“互联网+义务植树”形式,利用各类公园、绿地、自然保护地和国有林场,作为常态化、长期化承接义务植树活动的重要场所和展示义务植树成效的重要窗口。今年预计将建立各级各类基地406个,参与义务植树人数达283万人次。

第五届世界生物圈保护区大会将于今年九月隆重举行,杭州市、临安区将秉持零碳办会理念,通过使用可再生能源、减少一次性用品、数字化办会、碳足迹核

算与抵消等具体措施,降低碳排放。并通过蚂蚁森林平台开展“人人1千克,全民参与”活动,号召公众通过绿色出行、循环利用、环保减塑等60多种日常行为积累“绿色能量”,助力抵消本届大会碳排放,努力打造更具有公众辨识度的碳中和标志性成果。

活动现场,志愿者宣读全民义务植树倡议书,蚂蚁森林基金会相关负责人介绍全民参与“零碳办会”活动形式。与会人员共同参与现场植树活动,为天目未来谷增添一抹新绿。



瞰临安

记者朱熠凡摄于青山湖科技城

## 栖居云下

## 尼欧新材:加大研发 蓄势而行

### 产业强区

记者 尤旭东

本报讯 在装饰纸市场竞争日益激烈的当下,杭州尼欧装饰新材料有限公司在科技研发上加大投入,储备更多产品种类,蓄势等待行业的整体复苏。

杭州尼欧新材料是一家从事装饰纸研发生产的制造型企业,在新建的仓库内陈列着上千种装饰纸花式产品,公司

董事长宋佳指着一块面积将近5平方米的装饰面板说,这正是公司最近研发的新产品,主要应用于家装行业,既防潮、安装又简单,可与大理石石纹效果相媲美,“这个产品对生产环境要求比较高,湿度和温度都会影响到产品的色彩饱和度。所以我们搬到新厂区进行研发和生产,相比于瓷砖和大理石,这个更轻便,性价比更高,是木板材质,不需要瓷砖切割”。

宋佳介绍,最近两年,随着装饰纸行业订单碎片化、零散化、少量化的趋

势,客户对装饰纸花式需求越来越多,产品生命周期也越来越短,而传统的凹版印刷开版费用高,花式设计少,已不适应市场的变化。尼欧新材去年投资6000万元用于厂房新建和新品研发,并引进专业技术人员,用上了数码打印机,开发出了更多的花式。“去年的利润,一分不剩全部投到了研发。在装饰纸行业竞争激烈的市场下,我们如果还是走原来的老路,可能走不出行业的寒冬。所以我们咬咬牙,别的可以省,研发一定不能省。今年开始,基本上个性

化、定制化,少量的订单全部由数码打印来完成。”宋佳表示。

据了解,尼欧新材的传统凹版印刷占据了产能的90%左右,公司计划通过几年的努力,用数码打印将产能提高到50%以上。目前尼欧新材已经储备了4000多款装饰纸花式花样,在行业低迷的当下,今年公司还将购入两台数码打印机,继续加大研发投入,期待行业复苏后取得技术上的领跑优势。

### 幸福答卷

## “食”事实办 守护校园舌尖安全

记者 朱林

本报讯 “守护校园”小餐桌”,让学生落胃、让家长安心、让社会放心是民之所盼。2024年,我区“建成中小学示范食堂15家”列入了区级民生实事,有效守护了广大师生舌尖上的安全。

“每天早上送达的菜品都会过秤,称重的全过程和验收数据也会上传至‘天下粮仓’平台。”浙江省临安中学食堂安全管理员姚珊珊告诉记者,这是菜品进入校园食堂的第一道工序,也是确保‘足斤足两’和菜品品质的必要程序。

走进临安中学食堂后厨,初加工、切配、烹饪、备餐区等各个功能区“泾渭分明”,各类食材不仅配有专属清洗台,各类用具也用红、绿、蓝、白四种颜色进行标注,就连清洁抹布都一一做上了标记。

2024年年初,浙江省临安中学启动“示范食堂”升级建设工作,在硬件设施进行改造提升的基础上,后厨管理中引入了“色标管理”,“我们在过道上明确了食品安全组织架构小组成员,学校负责人和食堂负责人任双食品安全总监和双食品安全员,通过制定13个卡位的职责制度,对食堂员工每天的工作进行安排,做到定人定岗定责,把安全落实在‘一菜一蔬’上。”姚珊珊介绍,除了确保各项操作流程做到细致、规范,食堂也会注重营养搭配,像当天,除了快餐区的鹤鹑蛋烧肉、水煮黑鱼片、干锅有机花菜、香菇青菜、豆腐羹等8个菜品外,还有炒猪肉、牛肉火锅、特色面条、水饺、盖浇饭等。

2024年,浙江省临安中学、杭州市临安区於潜镇第一小学、杭州天目外国语学校等15所中小学校食堂被纳入“示范食堂”创建。区市场监督管理局按照“一校一专班”原则,在创优入选的学校内组建了由“市场监管+教育+第三方承建单位+学校”组成的项目建设专班,对资质管理、布局设计、设施配备、人员培训等进行“一对一”服务,推动学校食品安全保障能力整体提升。在创建中,各示范食堂向家长开放、向周边学校开放,通过学校间开展的互帮互助活动,将示范效应发挥到最大,15家创建的中小学“示范食堂”,有13家通过了省级“示范食堂”的创建验收。

据区市场监督管理局相关负责人介绍,2025年,我区将继续对全区中小学校食堂进行规范提升,将亚运食品安全保障经验融入示范建设中,全面打造硬件示范、色标示范、卡位示范、合同示范的后亚运时代中小学校示范食堂样板,确保在校学生吃得放心、家长安心。

### 看“两山”践“三生”

3月15日起,《古树名木保护条例》正式施行,4000余字,30条条款,这部为古树名木“量身打造”的条例,是我国首次以行政法规的形式,明确古树名木保护管理工作应遵守的行为规范,这部条例,将填补古树名木保护领域国家层面的法规空白,让古树名木迎来法治保护新的春天。

目前,临安区共有古树名木10187株,不仅数量众多,种类也非常丰富,有天目铁木、香樟、银杏、圆柏、罗汉松等,最重要的是,浙江省最古老的树——一棵千年古圆柏,就在临安太湖源镇的上阳村。

浙江农林大学古树名木保护研究院副院长李飞广,他最“挂念”的就是上阳村的这棵千年古圆柏。在近期的“复查”中发现,这棵古圆柏目前状态不错。据了解,这棵千年古圆柏是名副其实的树中“寿星”,种植于西汉末期,树龄约2015年,为浙江省现存树龄第一古老的圆柏。古圆柏造型非常独特,树干到树梢,呈螺旋状,古树整体向西倾斜,好似留有一条

“尾巴”的样子,所以远看像一把太师椅。更为奇特的是,这棵圆柏上同时长着扁、刺、圆三种形状叶子。

每到春天,这棵2000多岁的古圆柏抽出的绿芽总能惊艳时光,在李飞广眼中,这抹绿色是承载两千多个春秋的生命奇迹,它所经历的岁月轮回,是人类难以企及的生命史诗。

不过,这棵“活文物”既坚韧又脆弱。雷电霹雳、台风肆虐乃至土层厚度的细微变化,都可能成为终结千年生命的最后一击。随着时间的流逝,这株古圆柏也面临越来越多的生存危机:生长空间越发狭小,古树树体整体倾斜,树干空洞腐烂,枯枝较多,且部分枝条中空腐烂,随时都有断裂的风险。

作为古树保护专家的李飞广,深知自然威胁和人类行为给古树生长带来的困境。早在2016年,受太湖源镇上阳村委的委托,李飞广带领团队来到太湖源镇上阳村,带着精密仪器为这棵古圆柏展开“全身体检”。应力波无损检测仪扫描年轮皱褶,土壤探针直抵根系秘境,团队仔细地为古圆柏“问诊把脉”,开出“治病良方”。

三年后,专家团队再度为这棵古树集结。生境清理、硬化拆除、整枝修剪、树

体清腐、防腐处理、土壤改良、根系处理、修建侧枝、铺设透气铺装……古树的清腐现场好比文物修复一般,救护团队用特制刮刀一寸一寸剔除腐木,天然杀菌剂浸润每道裂缝,定制的支撑架托起千年古树的苍劲虬枝。

“经过救护后,这棵古圆柏的生长势逐步向好发展,生长速度略有加快,新梢萌发量增多,树体腐烂趋势得到有效遏制。”李飞广介绍,通过支撑加固,还解决了这棵千年古树自身劈裂、折断的安全隐患,延长古树寿命。

在吴越国王陵钱王祠广场前,有三棵大樟树和一棵女贞呈东西向一字排列。这几棵古树,也通过救护恢复了“健康”。

“从2021年开始,这几棵树陆续出现了叶片枯黄脱落、枯梢、枯枝等情况。”李飞广回忆,当时虽然采取了树干输液和枯枝修剪等措施,但樟树的衰退越发严重,树枝枯死的情况也发生地越来越频繁。

李飞广专家团队在2022年4月接到抢救任务后,组织人员现场勘察,对4棵大树制定“一树一策”救护方案,方案经专家论证通过后实施。当年6月,救护团队开启了一系列“抢救”大树的措

施。“该拆就拆,我们对现场原有硬化铺装进行了拆除,把土壤开挖进行根系处理。”李飞广介绍,此外,还增设了一些排水设施,给大树安装透气管,进行架空铺装,并为它们搭设遮荫棚、输液补水、喷雾保湿。

这场跨越两年时间的救护行动,使这几棵大树又重新响起生命的韵律。“在临安,古树保护早已成为社会共识,不少已建或在建工程项目都为‘绿色’让步。”李飞广说。

“保护古树是对历史和生命的敬畏,古树年轮上篆刻的密码,甚至在指引着我们走向未来。古树保护不仅关乎生态传承,其蕴含的基因宝库可能为未来人类健康及生物医药、食品等领域的突破性发展提供关键钥匙。”浙江农林大学林业与生物技术学院党委书记、浙江农林大学古树名木保护研究院专家郑炳松说。

古树无言,风过林梢,年轮密码在斑驳的光阴里显影,静静诉说着以百千年为计的时光故事。回响之间,仿佛也告诉我们:保护古树名木,不仅仅是保护树木本身,也是在保护人类赖以生存的美好家园。

记者 彭慧