

# 浙江省科技厅组织学习十九届四中全会精神 提升科技创新治理效能

## 浙江农林大学师生 揭示开花植物早期进化图谱

本报讯 12月19日,国际顶尖学术刊物《自然》发表了由福建农林大学教授张亮生主持,浙江农林大学省部共建亚热带森林培育国家重点实验室教授王正加及其研究生陈俊浩、郭文磊等参与完成的论文《睡莲基因组和早期开花植物进化》。

该项目的研究基于睡莲基因组数据分析确定了睡莲的进化位置,确定了睡莲祖先发生过多倍化,并且通过睡莲基因组研究其花器官发育ABCE模型以及花色花香的合成途径,揭示了早期被子植物的一些进化特征,特别是发现睡莲基因组多倍化对睡莲的起源和广泛分布有贡献,对揭示被子植物起源和进化具有重大意义,是被子植物演化研究的一个重要标志性工作。

此外,睡莲具有花香和蓝色花瓣,该研究率先破译睡莲基因组,解析了花香合成途径以及蓝色花瓣合成关键基因,在睡莲基因组及花色、花香等重要观赏性状分子机制方面取得的新突破,对我国观赏园艺领域物种起源演化及重要性状的基础研究具有重要的推动作用,为其他园艺作物复杂基因组解析提供了借鉴,也为园艺植物分子遗传育种提供了重要的目标基因。 陈胜伟

## 临海市科技局主题教育 重调研强服务抓整改

本报讯 临海市科技局在“不忘初心、牢记使命”主题教育中,干部走出机关、深入企业开展调查研究,与企业面对面沟通交流,详细了解企业在科技创新中的难点、痛点、堵点。主题教育活动开展以来,局领导班子走访企业200多家次,主要对科技创新平台建设、产学研合作现状、全社会R&D经费支出现状、科技特派员工作状况开展调研,针对调研发现的问题、原因以及措施,整理成高质量的调研报告,在调研成果会上作了深入交流,真正把调研成果转化为实实在在的工作成效。

结合在学习调研发现以及检视的问题,进一步确定整治重点、明确整治责任,真刀真枪解决问题。在全市范围内开展了为期3天共6个专场的“企业研发项目管理系统巡回培训”,为260多家企业500多人次提供面对面、点对点的培训服务;共组织50多批次科技特派员深入农户、深入田间地头,开展农业技术培训,指导农业种植,提高农民收入;组织党员志愿者深入村、社区开展志愿服务,共开展不忘初心党员志愿服务活动8批次100多人次。

本报记者 施洋洋 通讯员 赵江涛

## 北航光电技术研究所试验基地 落户泰顺

本报讯 北航光电技术研究所试验基地近日正式开工。

据了解,北航光电技术研究所试验基地坐落于泰顺县三魁镇,由北京航空航天大学所属的光电技术研究所管理运营,由中装国材实业有限公司先行承建,总投资约3100万元。第一期是高性能惯性天文导航系统测试实验室基地及配套设施,建筑面积约900平方米,投资约1100万元;第二期是预留后续发展、保密管理场地、成果转化生产基地,投资约2000万元,计划2020年底完工。

该项目是泰顺县经济社会发展的一大喜事,是加快军民融合、引进高端人才的一大盛事。该项目实现当年签约、当年政策处理清零、当年落地开工,不仅为泰顺县加快乡村振兴注入强劲动力,也将为深化校地交流合作,实现优势互补搭建广阔平台,翻开泰顺县国防经济和地方经济深度融合发展的崭新篇章。 泰科

## 舟山 开展证照分离改革全覆盖试点

本报讯 浙江自贸试验区开展“证照分离”改革全覆盖试点实施方案日前发布,进一步破解“准入不准营”问题,优化营商环境,激发市场主体活力,推动全市经济高质量发展。

浙江自贸区自设立以来,舟山市建立商事登记“1+N”综合受理服务体系,商事登记领域“最多跑一次”实现全覆盖,常态化企业开办实现一天办结。全面实行外商投资准入前国民待遇加负面清单管理制度,外资企业设立实现即时即办,外资备案全面实行网上通办,在全省率先实现外资备案无差异跨区域就近就近便办理。深入开展企业投资项目审批便利化改革,创新推行“标准地+承诺制”改革,创新“负面清单+信用承诺+联合监管”的承诺制方式,实现一般企业投资项目前期审批时限从90个自然日缩减到35个自然日。在省内率先实施工程建设项目全流程全覆盖审批制度改革,审批提速5倍,已在全国推广。

《方案》重点明确了改革任务和改革配套措施,对设定必要性已经不存在、市场机制能有效调节、行业组织或中介机构能够有效实现行业自律管理、通过事中事后监管能有效规范的涉企经营许可事项,直接取消审批。取消审批后,企业持有营业执照即可开展经营活动。

林上军 黄波

## 椒江 举行中小小学生科技文化艺术节

本报讯 台州市椒江区第28届中小小学生科技文化艺术节,分别在该区海门小学主赛场、职业中专和椒江剧院分赛场举行。

本届中小小学生科技文化艺术节历时3天,比赛项目分科技类、文化类和艺术类三个大项共13个小项;科技类项目有中小小学生电脑技能比赛、小学生放飞科学梦、小学生“机械奥赛”、小学生“多旋翼机”地对地双人赛、中学生“空中探索”和中学生遥控滑翔机定点竞速赛;文化类项目有中小小学生绘画比赛、中小小学生毛笔字比赛、中小小学生钢笔字比赛和中小小学生英语情景剧、演讲比赛;艺术类项目有中小小学生舞蹈比赛、中小小学生戏曲戏剧比赛和中小小学生经典诗文诵读比赛。

本届艺术节以“创新、体验、成长”为主题,以加强校园文化建设为主线,以“活跃校园文化,培养创新人才,推进素质教育”为主旨,促进各中小学科技、文化、艺术活动的深入开展,培养学生的创新精神和实践能力,为广大中小小学生的健康成长服务。 何彬绮 洪小友

出,十九届四中全会提出的治理体系和治理能力现代化,关键及根本是党的领导、人民当家作主和依法治国有机统一。对科技界来说,就是要坚持问题导向和目标导向,解决科技创新体系及治理体系“内部失灵”和“系统失灵”等问题;围绕现代化的创新体系建设来推进现代化的创新管理,推动科技创新体系和科技创新治理体系深度融合,不断完善科技创新体制机制,切实把制度优势转化为治理效能,推动经济高质量发展。

针对如何着力“四抓”,提升科技创新治理效能,万劲波认为,要按照习近平总书记对政府科技管理部门“抓战略、抓规划、抓政策、抓服务”的要求,进一步改进思想观念、工作思路、手段方法。一是抓战略,要把建设创新型国家和科技强国摆在国家发展战略全局的核心位置;二是抓规划,要以“规划”为载

体,确保把中央的战略部署和总体要求落到实处;三是抓政策,要围绕需求、供给与制度环境,强化普惠性和精准性政策供给;四是抓服务,要在服务中实施管理,在管理中实现服务。

曹新安表示,本次辅导站位高、落点实,对如何提升科技创新治理效能作了全面系统的阐述,对提升地方科技创新治理效能、区域参与全球科技创新治理效能提供了很好的指导性意见。曹新安要求厅系统党员干部结合明年工作思路谋划和“十四五”规划,进一步在消化转化细化上下功夫,做到内化于心、外化于行,切实把学习成果转化为构建多元参与、协同高效的科技创新治理体系、全面提升科技创新治理效能的具体思路和举措,以实事、实招、实干和实效,不断提升科技创新对浙江高质量发展的支撑能力。 本报记者 何飘飘

## 诸暨三百乡贤“归巢”共谋家乡发展大计

# 五个经济类回归项目总投资65亿

汇聚天下诸暨人的巨大能量,把诸暨的历史文化和商业文明推向新高度。

在乡贤回归主题活动中,在外的诸暨儿女致富不忘初心,积极投身家乡建设,现场进行了5个经济类回归项目和5个公益类回归项目的集中签约。其中签约的5个经济类项目总投资达65.2亿元,项目涵盖智慧养老、高端制造业、智慧农业智能化设备、高精度模板制造、珍珠衍生品研制等领域,对诸暨块状经济产业起到延链、优链、强链的重要作用。5个公益类项目总投资7000万元,乡贤们以助学助困、校园建设、民生实事等方式反哺家乡社会事业发展。活动中还举行了首届“最美乡贤”授牌仪式,向评出的10位为家乡经济社会发展事业作出卓越贡献的乡贤表达家乡人民的感谢,也以此激励更多乡贤投身家乡事业,在乡贤回归工程的带动下,凝聚起更多诸暨人力量,共同推动诸暨高质量发展走在前列。同时,活动还对评出的7位“荣誉市民”称号获得者进行了授牌。

在随后举行的投资投行界乡贤座谈会上,诸暨市政府相关负责人介绍了招商引资政策及对接联络机制,并为招商引才顾问代表授牌。

2020年是高水平全面建成小康社会的决胜之年,是“十三五”规划收官、“十四五”规划谋划之年,也是诸暨高水平推进县域治理现代化的开局之年。如何切实凝聚起市内外诸暨人的智慧力量、共同推动诸暨经济社会高质量发展强大动力?座谈交流期间,嘉宾乡贤纷纷为诸暨发展献计献策。

诸暨市相关负责人表示,下一步,诸暨市委、市政府将大力实施乡贤回归工程,出台激励措施,优化服务方式,引导广大在外乡贤发挥自身优势,助力家乡招商引资、招才引智,助推家乡教育、医疗、文化等公益事业发展,真正把诸暨的乡贤优势转化为发展优势,以“诸暨之力”形成“诸暨之势”,实现“诸暨之治”。

本报记者 孙常云

## 走出课堂 问道古镇文化

温岭市新河镇是浙江省历史文化古镇,近日,新河小学把当地的文物古迹、名人故事、民俗风情、传统美食等地域文化作为一笔丰厚的研学资源,组织800多名小学生到烽火台、授智书院、六间村文化礼堂,开展“问道古镇文化、传承龙山精神”教学,让学生走出课堂,体验传统文化的熏陶和活力。

图为学生在六间村文化礼堂体验当地染布农耕文化。 林绍禹



## 2019浙江科技成果拍卖会国网浙江专场聚焦职工创新成果

# 海量视频监控数据存储技术拍出最高价

本报讯 12月20日,2019浙江科技成果拍卖会国网浙江省电力有限公司专场在嘉兴举行。此次拍卖会作为2019秋拍系列活动之一,是国有企业的职工创新成果专场拍卖,也是通过“浙江拍”与国网浙江省电力有限公司职工技术创新成果转化市场交易体系相结合,促进职工技术、企业和产业融合发展的进一步探索与实践。经过激烈竞价,24项参拍成果最终全部成交,拍卖成交率100%,成交总价495.8万元,总溢价率23.69%。

参与本次拍卖的成果涵盖电力监测、运维控制、智能电网、电力设备以及作业工具等多个领域,其中来自国网浙江省电力有限公司紧水滩水力发电厂的“一种发电机推力头自动加温装置”为本场拍卖会中溢价率最高的成果。该成果从13.95万元的价格起拍,经过几轮激烈的角逐,最

后以25万元的价格成交,溢价率高达79%。据了解,该成果针对发电机推力头“拆、装”加温时人工机械操作环节的繁重压力,将线圈绕组固定在散热性能良好的环氧类材料中,塑型成筒状物,并用不导磁的金属构架作防变形加固和防损伤保护,实现发电机推力头自动加温功能,能明显提高检修工作的效率。

本次拍卖会中,“基于ZVR的高倍率视频压缩存储技术”成果以110万元的价格成交,是本次拍卖会成交价最高的成果。据项目负责人介绍,该成果应用运动矢量预测算法、帧间压缩等技术,将摄像机采集到的视频数据流再次进行提炼和浓缩,提高有限资源的利用率,解决海量视频监控数据占用大量网络带宽和硬盘中数据时常被覆盖、存储时间短这一视频监控难题。据估算,在

浙江省内,仅仅开关站房数量就在1万座以上,每天都面临视频监控数据存储难题,该技术将拥有巨大的市场空间。

在总结以往经验做法的基础上,拍卖会还在会前特别利用浙江科技大市场科技成果匹配系统实现成果推广的精准对接,最终从18家单位的84项职工技术创新成果中遴选出了25项创新价值高、推广前景好、转化成熟度高的成果,经浙江知识产权交易中心挂牌交易,最终24项成果实现拍卖交易成交,进一步推动了成果转化的市场化、规范化、精准化。接下来“浙江拍”还将走向省外电力系统,通过市场化手段加快电力成果的转移转化,持续激发国有企业的创新活力,并积极推动优质成果在浙江省的落地孵化。

陈乐平

## 天台白鹤镇妇联搭建互联网+电商平台

# 百余名巾帼圆了创业梦

在天台县白鹤国际林业城远景电商产业园内,一批入驻的电商企业日前腾仓扩容备货,以迎战“双十二”购物高峰。

产业园的一角,本该休息待产的林业店主陈晓敏顶着大肚子亲自上阵,组织人员一边值守在电脑、手机前,为买家提供订购服务,一边忙着对各类商品实施分拣、打包、装箱等作业。作为白鹤镇巾帼电商创业先锋,陈晓敏的店铺在今年“双11”创造了46万的业绩,这让她对“双12”充满信心。

产业园的二楼,林业店主葛蓓蓓也同样忙碌着。她从2012年开始做电商,先是在淘宝,现在主营在拼多多,刚刚过去的“双11”,她的店铺业绩是40余万,“上个月的业绩总体不错,希望本月能有新的突破。”为了备战“双12”,店里的小工已经从30人增

加到了45人。在白鹤国际林业城内,像陈晓敏、葛蓓蓓这样的巾帼电商创业者还有100多位。

白鹤国际林业城是淘宝、拼多多等电商平台的林业采购基地,也是国家3A级旅游景区的林业商旅综合体。林业城于2017年12月8日开业,目前入驻商户300余家,市场从业人员1000多人,女性占比高达73%。为了支持电商发展,还专门在B区3楼设立了远景电商产业园。因为女性比重超高,成为名副其实的“巾帼电商创业园”。

“在我刚入驻电商产业园那段时间,妇联的工作人员多次带着技术人员上门,给我指导电商运营技巧,还让我到义乌去参加交流,帮我度过了创业之初的艰难。”陈梦霞是白鹤镇网商协会会长,也是今年女性创业代表。回忆起刚刚创业的

那段日子,她不禁感慨万千:“多亏了妇联这位‘知心大姐’。”

为进一步优化全镇妇女创业环境,助推广大妇女创业创新,2018年,白鹤镇妇联成立了基层妇联特色联盟——“巾帼创业联盟”,联盟以全镇巾帼电商创业户为服务对象,集服务咨询、宣传教育、项目推广、培训辅导等功能于一体,通过搭建培训、财务、金融、人力资源、休闲娱乐等公共服务平台,为入驻的女性创业者提供一条龙服务。

“组织妇女创业,促进妇女增收,一直是我们妇联工作的一个重点。”白鹤镇妇联负责人说,“希望通过搭建互联网+电商平台,不断助力全镇城乡妇女实现创业梦。”

潘海瑛