

# 杭州市首届海内外农创客大赛落幕 余杭:前三等奖项目落户,最高补助150万元



11月19日,“智汇农创客 领航新时代”杭州市首届海内外农创客大赛决赛暨颁奖仪式在杭州艺尚小镇国际秀场圆满落幕。“AIOT在水产养殖产业升级中的应用”项目突出重围,摘得一等奖。

“AIOT在水产养殖产业升级中的应用”项目是以物联网、人工智能技术,升级改造水产养殖业务流程,形成生产过程控制闭环,最终实现苗种、饲料、养殖、储运、销售全程溯源,建立产业链闭环。项目实现了生产过程标准化、设备设施标准化、养殖环境标准化、水产品质量标准化、产品溯源标准化,降低养殖成本,提高养殖成功率,优化水产品结构,保护生态环境,有助于绿色水产的产业化推广。

色水产的产业化推广。

自6月24日开启报名通道以来,经过三个月的项目征集期,大赛组委会共收到报名项目396个,其中42个项目来自以色列、墨西哥、澳大利亚等14个农业发达国家。经过前期初选、初赛和复赛评审,共有12个项目入围决赛。最终,决出一等奖1名、二等奖2名、三等奖4名,优胜奖5名。

12强项目中的“湖南橘友——用环保诱蝇球解决果蝇虫害”项目、“枇杷全株利用产品开发”项目、“水稻渠成——全国功能性彩色水稻产业化推广领军者”项目以及“AIOT在水产养殖产业升级中的应用”项目,分别与杭州临平新城开发建设管委会、杭州市余杭区塘栖镇政府、余杭区余杭街道办事处和余杭区仁和街道办事处签订战略合作框架协议。

前期,余杭区农业农村局主动对接前30强项目,邀请多个优秀项目团队赴余杭开展考察活动,详细介绍余杭人才与产业扶持政策,并积极组织有落户意向的团队与有关镇街及产业平台进行深度

洽谈。其中,30强项目“天域田园”已在考察接洽基础上与余杭区东湖街道签订了战略合作协议,将投资10亿元打造三产融合综合体项目。

除大赛奖金之外,余杭还配套了优厚的落地扶持政策:前30强项目在2020年12月31日前落户余杭,可获最高100万元的农业创业资助。前三等奖项目将免评通过余杭区人才项目评审,享受最高150万元的天使梦想基金和研发补助,并可免租三年入驻余杭区农创客中心。

“杭州是座美丽的城市,我深深地被它的宜居环境和它的创业氛围所吸引。我们作为签约的4个项目团队之一,能落户杭州,心情很激动,期待项目能尽快投入运营,希望我们的新技术可以为杭州水产养殖业的转型升级提供技术支持,并通过杭州辐射全国,走向世界。余杭有一流的营商环境、高效的政府服务、优厚的扶持政策,我们对项目落地后的发展有信心!”“AIOT在水产养殖产业升级中的应用”项目负责人田元表示。 本报记者 林洁 通讯员 费彪



## 水亭门飘来“妈妈的味道”

近日,浙江省妇联、省农业农村厅等部门联合打造的“妈妈的味道”浙江省第三届民间美食巧女秀活动在衢州水亭门历史文化街区广场举行。

来自全省11个地市的美食巧女们现场烹制60道特色小吃,为大家送上一场美食盛宴,将“妈妈的味道”温暖而饱满地传递给衢州市民,真正点燃“舌尖上的狂欢”。 吴铁鸣



## 给黑鲟看病

已有近四十年养殖经验的玉环市江岩岛上的水产养殖户柳加金带着两条病鱼,日前匆匆忙忙来到当地水产技术推广站寻求帮助。

在玉环市水生动物防疫检疫实验室,渔技人员首先刮取鱼体表粘液放在显微镜下观察,排除鱼体长寄生虫的可能,然后小心翼翼地将这两条生病的黑鲟进行解剖,发现鱼体肝脏颜色已经从红色变成白色。渔技人员判断黑鲟得病是由肝脏病毒感染引起,建议在养殖池塘里泼洒相应的保肝鱼药,三天后再观察。 倪建军

## 昆虫好看也好吃

11月15日,在浙江农林大学举行的昆虫文化节上,蝴蝶、倾听、竹节虫等昆虫制作的精美标本吸引了师生的关注,用金蝉、蚕虫、竹虫、金边龙虱、玉米虫等昆虫制作的昆虫美食,更是吸引了不少师生前来“尝鲜”。

据介绍,昆虫外形艳丽,有的还富含丰富的蛋白质,不少由昆虫制作的美食不仅营养丰富,而且原生态、味道鲜美,已成为餐桌的美食。 陈胜伟



# 探索高校服务乡村振兴浙江模式 第二届浙江省大学生乡村振兴创意大赛结出累累硕果

近日,“农信杯”第二届浙江省大学生乡村振兴创意大赛总决赛在浙江农林大学举行。73所高校、212个进入总决赛的项目团队、1000多名高校师生参加了角逐,评出金奖71项、银奖141项、铜奖212项。

这些项目为解决乡村的空心村问题、精神文明建设问题、老龄化问题、留守儿童问题、乡村医疗问题、农产品销售问题、景区打造问题、民宿同质化问题提供了解决方案或灵感。从中找到低成本、新理念、新体验、差异化等乡村建设模式的方案,为破解乡村振兴过程中产业兴旺的难题提供思路。

本届大赛由浙江省教育厅、浙江省农业农村厅、浙江省农村信用社联合社主办,浙江农林大学、浙江财经大学、杭州市临安区政府共同承办,以“创意,让乡村更美好”为主题,跨学科、多领域、全开放、参赛面广,从5月到10月,共吸引了1203支团队上万名师生参加,参赛规模较上届翻番,同时也得到了全省各地竞赛合作基地乡镇的积极响应。

总决赛期间,各参赛团队参加答辩,接受专家

的询问与评审,优秀项目还参加了大会路演,相关参赛团队参加了风华市集——优秀参赛项目推介会与乡镇沙龙;30多个竞赛基地乡镇、50多家乡村建设与运营企业代表及参赛师生在会上进行交流思想的碰撞。

创意大赛闭幕式上,来自各地的专家学者、乡镇和企业代表以及高校师生1000余人齐聚一堂,举办了以“青春助力,富民强村”为主题的乡村振兴论坛,来自省内外的多名专家还围绕“乡村综合改革”等主题,共同为浙江省乡村振兴献计献策。临安区在会上发布了省级农村综合改革集成示范区成果和龙门秘境项目。

和往年相比,今年的创意大赛进一步强调了落地实施和绩效评估,在主赛道三个板块之外,还设置了临海“美丽庭院”专项赛。一个暑假期间,大学生们从设计到施工,携手为临海市打造了40个美丽庭院,为改善乡村人居环境提供了样本。

浙江农林大学韩金锦团队今年再次凭借“快快尝尝 慢慢生活”横坎头村特色自主品牌设计营

销”获得金奖。她说:“我们的项目是进行横坎头村特色自主品牌设计营销。‘快快尝尝’旨在让消费者第一时间品尝到村内的特色产品,‘慢慢生活’旨在呼吁重温慢生活的本真。”

金奖项目“心绘四级 情归白箬”指导老师徐达说:“在近两个月的时间里,同学们深入农村、扎根农村、服务农村,真正践行了‘把论文写在大地上’。”

浙江省大学生乡村振兴创意大赛从去年开始举办。该赛事在全国率先探索出高校服务乡村振兴的浙江模式:“政校企村”四位一体合力推进,以点带面,全面覆盖;面向全省高校,全省乡村,采用乡村全覆盖、高校答题、助推落地的模式;“真题真做”助推作用有效发挥,内容有深度,参与有广度,落地有力度。现已成为浙江省规格最高,规模最大,影响最广的高校服务乡村振兴的重要赛事。

据悉,下一届浙江省大学生乡村振兴创意大赛总决赛将由浙江工商大学承办。 陈胜伟 刘亚辉



## 乡村文化土味浓

武义县东壠村近日举行乡村旅游文化节,村民自编自演的樵夫打柴、牛拉犁田、手工打稻、渔夫网鱼、钻木取火、田秀才写对联等乡村文化项目土味十足,让游客现场参与体验的同时大饱了眼福。 张建成 李云升

# 浙江五年育出多个优秀葡萄新品种

近日,浙江省“十三五”果品育种专项葡萄重点课题2019年度总结会在缙云召开,总结会由葡萄课题负责人浙江省农科院园艺所研究员吴江主持,来自浙江省农科院、浙江大学、浙江农林大学、金华市农科院、海盐县农科所、温岭市农林局等各子课题负责人分别就2019年度工作进行了总结,对指标完成情况、项目存在的不足和下一步工作进行了说明,力求圆满完成“十三五”任务书的各项任务指标。

自2016年葡萄重点课题工作启动以来,课题组已育成天工墨玉、天工玉液、天工翡翠、天工玉柱、

天工翠玉、天工玫瑰等多个国家登记、省审(认)定、品种权葡萄新品种,获授权专利14项,发表论文10篇。

在浙江省果品新品种选育专项的支持下,吴江团队自主选育的特早熟葡萄新品种天工墨玉相比日本选育的、我国长三角和云南主栽早熟品种夏黑成熟期还早7-10天,填补了浙江自主育成极早熟品种空白。

天工墨玉能充分利用浙江地利优势,12月中旬盖膜三膜促早栽培可在五一节假日期间上市,批发

价达36元/kg,亩效益达3.5万元以上;该品种上色快(开始转色至蓝黑色只需10-15天),不拆袋易着色且黑,在浙江能避开高温对果实着色影响,避开台风的影响;穗、粒间成熟一致,无需打老叶和分批采收,省工。与国内同期成熟的夏无核相比,果皮无涩味易化渣、糖度高、酸度低,口感更佳。

天工墨玉的育成也得到了行业内专家学者的肯定,2018年,经专家组鉴定,早熟品种天工墨玉居国际先进水平,其目前已在浙江各地、福建、天津示范推广应用。 程建徽



## 精品苗木

连日来,建德市三都镇种植大户钟志荣组织技术人员对种植的罗汉松等苗木进行整形、修剪、拗造型,以提高树形品质,适应市场需求。

近年来,该市不少苗木种植大户瞄准市场商机,注重产品提升改造和精品意识,以提高市场的竞争力,实现更大的经济效益。 王淑娟

# 致力“三用心”,带动产业做强做大 遂昌有个革命老区科技服务团

遂昌地处浙西南,是一个“九山半水半分田”的典型山区老区,全县203个村,有186个是革命老区村,农业是农村经济的主要来源,为了助推革命老区农业产业发展,遂昌县老促会在2016年聘任11名农林专家,成立了遂昌县革命老区科技服务团。三年来,科技服务团为配合推进遂昌县主导产业发展,助力革命老区经济建设,以项目带动,贴心服务,秉持“三用心”,引领产业稳健发展。

一是用心谋划项目申报。科技服务团深入基层,着眼产业前景,进农户,走田间,跑基地,听诉求,开展产业调研。对产业前景好,适当地种植,产品效益高的产业,考虑发展过程中的一些共性问题、关键性技术问题,通过项目资金支持和项目实施加以解决,积极谋划指导项目申报。三年来,科技服务团指导申报老促会项目19个,资金55万元。同时,争取整合其他扶持革命老区项目180多个,资金3000多万元。如

2018年浙江省林业局项目“遂昌县林下重楼仿野生栽培示范基地建设”投资161.1万元。探索利用林地资源开发林下种植中药材,对老区农户林地增收起到促进推广、示范作用,实现了“近期得利、长期得林、以短养长”的良性循环。

二是用心指导项目实施。科技服务团主动指导督促项目实施。项目实施中做到科学谋划、定期指导、注重实效。经常性到基地现场查看项目实施进度,及时发现项目实施中遇到的问题,手把手教会农民各项实践操作。利用现代科技电话、微信、视频等手段及时与农户沟通,解答问题。有时因为工作繁忙,就利用周末休息时间到基地指导,确保项目实施出成效。如针对猕猴桃生产中管理不规范、果品质量参差不齐、市场竞争力不强的情况,实施了“猕猴桃数字化栽培技术示范”和“猕猴桃生态高效栽培技术示范”项目。通过项目示范推广猕猴桃标准化

整形修剪、疏果控产、科学施肥和避雨栽培等实用新技术,老促会扶持项目和整合现代农业发展资金项目以及农业产业化奖励等资金,极大改善了基地的基础设施条件、提高了管理技术水平,提升了生产经营效益,促进了产业做大做强。又如中蜂“十箱万元”助推低收入农户增收项目,在西畈等11个乡镇开展了“十箱万元”项目12个,资金180万元,扶持低收入农户240户,赠送中蜂2400箱。

三是用心促进项目达效。科技服务团对项目实施的指导,有力激励从业群众的积极性,有效激活社会工商资本注入,促进农村土地有效流转。科技服务团先后召开培训会6次,培训林农300多人次。通过“茶叶萎凋工艺改造提升”项目,浙江剑光生态农业科技开发有限公司建基地、造厂房共投资1574万元。姚岭村将海拔1000米的500亩开发土地,流转给王亲家庭农场种高山白茶6年,带动革命老区村种植高山茶近1000亩,年产值500万元。 叶良平 傅秋华



## 阳田 现代设施农业综合解决方案服务商

阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。

公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集成于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址:萧山区进化镇华家垫村 电话:0571-82232269