

我市主要公益林区域植物多样性调查与监测项目通过专家评审

12月10日，市林业局组织专家对“建德市主要公益林区域植物多样性调查与监测”项目进行验收评审，省林科院研究员袁位高、省森林资源监测中心正高级工程师陈征海、省自然博物馆研究员张方钢和天目山国家级自然保护区管理局正高级工程师杨淑贞参与评审。专家组认为，项目实施对进一步摸清建德市生态公益林区

域森林资源家底、加强植物多样性保护具有重要意义，一致同意通过评审。

为进一步加强公益林森林资源管理，2020年，市林业局委托浙江农林大学开展了“建德市主要公益林区域植物多样性调查与监测”项目，通过项目实施，完成了我市主要公益林区域野生植物资源调查、极小种群植物资源专类调查、野生植物

资源的开发利用研究，撰写了建德市公益林区域植物多样性调查报告（包括极小种群植物资源调查报告）。项目还完成了建德市主要公益林区域维管植物名录编制；制作主要植物凭证标本150份；拍摄野生植物形态特征和生境照片5100张；完成了《建德市主要植物图鉴》的编撰。

（王庚鑫 盛卫星）

他山石

魏欣杰：新农人为郁金香“改命”

连栋大棚里摆满了各式盆景花卉，大棚一角，农场主人魏欣杰正鼓捣着他新研发的花卉种植设备。“潮汐式灌溉是盆花最好的灌溉方式，但是设备非常贵。”为了提高花卉种植品质，魏欣杰研究了多种可替代材料，终于研发出一套具有同样功效的潮汐灌溉设备，降低了成本。他说，接下来准备申请发明专利，让更多的人能使用这套设备。

2018年，出于对农业的满腔热爱，“95后”小伙魏欣杰刚毕业就来到安吉，成立了百牧威生态农业有限公司，开始自己的创业之路。2019年，魏欣杰和合伙人入驻了笔架山农高区青创园区，并拿到50亩地。从此，这里便成为他发展现代农业的一片沃土。

“要为郁金香‘改命’！在中国打造属于我们自己的万亩郁金香产业基地。”怀揣着这个梦想，魏欣杰用自己的行动描绘了一幅汇集花卉种植、亲子研学等多业态融合并进的产业盛景。

两年多来，魏欣杰始终致力于研发创

新，以新农人身份推动农业发展。起先基地只是通过引进国内外先进的技术品种，在国内生产特色的花卉、果树和大田作物。慢慢地，他开始琢磨起郁金香种球培育技术。“已经申请了两项郁金香国产种球发明专利。”魏欣杰介绍，目前国内种植水仙、风信子等种球根类花卉主要依赖于进口，而自己研发的郁金香种球在品质、成活率等各方面都表现不凡，且价格远低于进口种球。他也给自己定了目标：未来可以实现更多花卉种球的国产化。

“远大理想”慢慢变成现实，亲力打造的花园中心、研学基地已初具规模。插秧、种树、插花……每个周末，这里就成了体验农事农趣的乐园。“打造一个集一二三产融合、农业+互联网、高新品种技术推广于一身的现代农业企业，带动更多农民致富，争做安吉农业的标杆。”魏欣杰还设想，将这个农业园区与主题公园、民宿、婚庆公司、摄影基地、酒店、咖啡馆等领域展开合作，拓展盈利模式。

（章婧）

高海拔“怪型”猕猴桃受追捧 1万斤两天售罄

“两天就卖完了1万斤猕猴桃，售卖的速度超乎想象。”丽水庆元四山依果蔬专业合作社负责人叶志平说，因为种的猕猴桃颇受顾客喜爱，两年来，他都不敢发朋友圈介绍猕猴桃，“太受欢迎了，好多朋友已经开始预订明年的货了。”

在丽水市庆元县松源街道海拔1140米的四山村，工人们正在合作社里将猕猴桃挑拣装盒，顺丰快递工作人员也在一旁装箱打包。叶志平拿着猕猴桃展示，“有很多朋友评论，‘这个猕猴桃以奇丑的外表美丽的内心惊艳到我们’。”

这个被众人抢购的猕猴桃，却不是什么新品种。“这是省农科院特派员基地种的老品种‘徐香’，之前一直被遗忘了。我们供销社下乡调研，发现了这个产品。”庆元县供销社副主

任何信肖介绍，“去年初挂果，产量很低，只有2000斤。今年我们助力打通销售渠道，并通过专家徐丽红的技术指导和精细培育，今年的产量大增，有10000余斤。”

据了解，庆元县供销社下属浙江之虹绿色农业发展有限公司的收购价达到10元每斤，远高于其他地方猕猴桃的收购价，极大地提高了农户的收益。同时，大量的挂果也吸引了周边村民前来参观。“周边好多村民都向我打听，了解到价格这么好，就问种植难不难，多久挂果……”叶志平说，每次有人问，他都详细地解答。

基地也吸引了大量的劳动力。前来务工的沈火娥今年69岁，她和老伴做工一年，老伴一年有5万元收入，她也有2万，两个人加起来有7万元。“有这个收入在农村也很

好，生活也稳定，也挺轻松。”沈火娥说。叶志平的四山依果蔬专业合作社招了很多周边村子的老人，让他们空闲时来干活，一年支付二三十万的工资。

“这几年我们一直在做的就是农产品‘卖出去’，庆元好的农产品特别多，现在大城市需要的是高端生态农产品，通过市场调研，我们再去寻找农户挖掘产品，推上供销系统平台和销售渠道。”对于此次猕猴桃的销售如此顺利，何信肖介绍。“我们想以销售带动生产，通过供销合作，把猕猴桃生产标准制定起来，用订单农业这种方式来发展带动，逐步形成庆元猕猴桃产业带。”下一步庆元县将把调研收集的优质生态产品推上政采云扶贫馆，让更多人知道和买到庆元的高端生态产品。

（吴梦飞）



科技种柑橘 结出丰收果

12月14日，在浙江省高品质绿色科技示范基地——三都镇睦州旺桔家庭农场果园里，工作人员正在采摘、分拣及包装“红美人”精品柑橘鲜果，准备销往市场。近年来，该农场采用高接换种、精细管理、绿色防控及定量施肥等一系列新科技，使培育第二年的“红美人”柑橘相继投产，预计今年亩产量可达1500—2000公斤。

（宁文武）