

火眼金睛验明正身 浪潮互联网平台“茶脸识别”助力龙润茶可追溯

近日，龙润茶与 QID 质量码开展合作，基于浪潮云洲工业互联网平台，汇聚链接全生命周期数据，让历经“86 道质量把关”的龙润茶，拥有属于自己的“身份证”，实现“茶脸识别”。

用制药的经验制茶

一杯好茶，从种植到加工，再到科研与销售要历经整整 86 道质量把关。其中，种植基地便是龙润茶的“第一车间”，也是品控把关的源头。龙润茶种植基地被誉为云南大叶种茶树生长的黄金圣地，主要原因是这里的经纬度、高度、温度、湿度等自然环境因素都达到完美平衡。种植园区主要位于东经 99°31′-100°31′，北纬 24°13′-25°02′的澜沧江中下游，远离城市、工业区、村庄与公路。同时，温带海洋性季



风气候赋予了这里全年温和湿润的体感，多重因素造就了龙润茶“香高、性烈、味厚、气足、韵美”的天然优势。

不过，想要产出真正的好茶，仅仅依靠得天独厚的自然环境是不够的。“为了紧抓‘第一

车间’的水准，我们独创性地提出了‘用制药的经验制茶’，将 86 道质量把关贯穿生产全程，构建了科学化、规模化、标准化的生产体系。”

云南龙润茶业集团副总裁许耀南说。龙润茶率先实行茶叶物联网技术，运用最新通信、传感和数字温度等高科技，在茶叶的种植、生产过程中实现数字化、智能化、精细化，对种植环境、生产、加工、包装等每一个环节严格监管把控。不仅如此，龙润茶还携手 200 多万茶农建立了“企业+市场+标准化生产”的产业链，采用“记录本”式管理，实施溯源机制。许耀南介绍，龙润茶与云南农业大学携手，联合创办了龙润普洱茶学院与云南普洱茶研究院，增强制茶的科学性与权威性，将“用制药的经验制茶”的理念践行到底。

茶脸识别，做到全生命周期追溯

从培育到加工再到销售，龙润茶产品需要整整历经 86 道质量把关，每一个环节都必须严格把控。然而，毕竟是喝入口的东西，我们该如何保证产品质量不掺杂水分，86 道检验工序毫无遗漏呢？如果能得到第三方的监督与验证，产品质量或许会更有说服力。

现在，我们有了更客观公正的第三方公共服务平台——QID 质量码。QID 质量码是国家标识解析体系与区块链、商用密码技术融合的“云码”平台相结合形成的标准化规模应用。企业通过云码平台为产品赋码，形成“一物一码、一物一档”的 QID 服务。

浪潮集团质量码事业部总经理商广勇介

绍道：“此次，龙润茶联手质量码，利用线下物联网收集信息，线上区块链存证信息，将加工、批发、配送、零售所有环节都注入码中，使得产品全生命周期都可追溯，数据真实、可信、透明，消费者用得安心。”

以普洱茶饼为例，浪潮利用人工智能技术采集茶饼特征值写入区块链，形成“天然标识”，保证每一个茶饼的可追溯性，实现“一饼一芯”。消费者可通过手机扫码验证每一块茶饼的真伪，从原料到流通，每一个节点都清晰明了，实现全生命周期追溯。将产品赋上质量码这一举措，体现的是龙润茶对自己产品的自信，也成功彰显了诚信专业的企业形象。此次联手，不仅对于双方企业而言受益颇多，更是在消费者的心中种下了信任的种子，形成多赢局面。（仲星）

茅台之窗

保持定力 开足马力 全面完成年度目标任务 茅台集团召开 2020 年半年工作会

7 月 20 日，茅台集团召开半年工作会，深入学习贯彻省委孙志刚书记和谌贻琴省长调研茅台重要讲话精神，回顾总结上半年工作，安排部署下半年工作。

茅台集团党委书记、董事长高卫东主持会议并讲话，党委副书记、总经理李静仁，党委副书记王焱，党委委员、纪委书记、省监委驻茅台集团监察专员卓玛才让分别就生产经营、党的建设和党风廉政建设上半年工作情况和下半年工作安排作了报告。党委组织部、生产管理部、安全监管处、生态环保处、习酒公司、技术开发公司代表职能部门和子公司汇报了有关工作情况。茅台集团班子成员杨建军、杨代永、刘大能、段建桦、万波、王莉出席会议。

会议认为，上半年，茅台集团既有疫情防控与稳定发展之“难”，更有危机中育新机、变局中开新局之“进”。在努力防控疫情的同时，做了大量扎实有效的工作，取得了疫情防控和复工复产“两场胜利”，夯实了党的建设和生产经营“两大基础”，建强了经营管理和党建工作“两支队伍”，抓牢了专项整治常态化和省委巡视反馈问题整改“两项任务”，服务了全省脱贫



攻坚和经济发展“两个大局”，值得充分肯定。

会议指出，半年来，茅台集团始终坚持一手抓疫情防控、一手抓复工复产，成功实现了“两不误、双加强”；始终坚持党的建设和生产

经营“两手抓、两手硬”，全面夯实了党建基础和发展基础，补齐了一批短板弱项；始终把年轻干部培养作为重中之重，对干部队伍开展全局性分析和系统性配备，党建工作队伍和经营

管理团队更加“强壮”；始终把整治整改工作作为修复净化政治生态、提升管党治党能力的重要抓手，专项整治常态化推进，省委巡视反馈问题整改取得阶段性成效；始终坚守和贯彻“服务贵州经济社会发展”的发展定位，持续激发国企担当和“龙头”带动的动能，在助力全省脱贫攻坚和经济社会发展中作出了更大贡献。

会议强调，下半年的工作，要始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调和新发展理念，深入贯彻落实“定位、定向、瘦身、规范、改革”和“高质量发展、大踏步前进”要求，紧紧围绕“五个坚定不移”，切实在深化改革上有新突破，在严格管理上有新要求，在生态环境上有新举措，在高质量发展上有新目标，在从严治党上有新成效，着力推动茅台取得“十三五”圆满收官，实现更好发展。

会议要求，要坚定不移把全面深化改革推向深入，提升企业治理能力水平。要坚定不移把严格管控落实到生产经营全过程，抓好全过程质量管控，强化全领域安全监管。要坚定不移把绿色生态理念融入企业发展，切实保护好茅台赖以生存的生态环境。要坚定不移把推动

高质量发展放到更加突出位置，高位统筹、系统编制“十四五”规划。要坚定不移把全面从严治党推向纵深，盯紧抓牢党建工作重点任务，不断提升党组织的凝聚力、向心力、战斗力，为茅台集团持续稳定健康发展提供坚强保障。

会议强调，今年是脱贫攻坚决战决胜之年，茅台集团作为贵州支柱企业，要展现更强担当，为全省经济社会发展多作贡献；要堅持脱贫不脱钩，进一步做好真扶持村结对帮扶工作，防止返贫和新的贫困发生；要充分发挥茅台作为龙头企业的引领作用，带动全省白酒企业和相关产业更好发展。

会议要求，茅台集团全体干部员工要深刻认识抓好落实下半年工作的关键和核心，严格按照“干部要干、作风要实、行动要快、效果要好”的原则和要求，以更加昂扬的斗志、更加创新的思维，更加努力的态度，全力以赴完成好各项工作，全面实现年度目标。

茅台酒股份公司班子成员钟正强、刘刚、涂华彬、王晓维、游亚林，茅台集团、茅台酒股份公司总经理助理及相关部门、子公司负责人参加会议。（王黔 李卫 李萧）

浙江省诚信经营示范单位

专栏主持人:魏东 电话 13858158920

杭州陆飞物业管理有限公司

陆飞物业成立于 2018 年，经营范围包括物业、家政、房产中介、房屋租赁服务、市政公用工程、建筑装修装饰工程、园林绿化工程等，是一家专业从事物业管理服务的公司。陆飞物业凭借优秀的管理团队、高素质的员工队伍和丰富的管理经验，积极开拓物业管理市场，自主经营，形成自身独特的管理优势和技术优势，培育自身在物业行业中的核心竞争力。公司以“开拓、奉献、创新、敬业”为企业精神，把“体验贴心服务，尽享优质生活”的理念渗透于物业服务的始终。

浙江国央物业管理有限公司

国央物业成立于 2017 年，是一家专业从事物业管理服务的公司，其母公司国央控股是拥有专业的物业管理、人力资源、保安管理的专业性综合公司。公司自创办以来，摸索积累了部队物业、办公住宅小区物业服务的工作经验，展示了一支求真务实、诚信服务的工作特色，培养了一支具有敬业奉献精神、熟悉物业服务业务、热心为业主服务的队伍。公司在未来发展中，将以“真诚服务千万家”为宗旨，打造国央物业品牌，为物业管理行业健康发展作出努力。

湖州浔清环保技术服务有限公司

浔清环保成立于 2016 年，是一家围绕环保技术咨询、废水废物污泥清理、垃圾清理、河道疏浚等可持续发展领域提供专业服务的机构。公司坚持技术创新，秉承前沿科研成果转化与本地化服务的理念，致力于成为地区领先、业内知名的环保和可持续发展业务专家。公司坚持以“认真严谨，精益求精，诚信守则”为宗旨，以“保护环境，服务社会，服务企业，改善企业”为己任，促进环境与经济的协调和可持续发展，坚持在创新中超越自己。

绍兴炫玻装饰有限公司

炫玻装饰成立于 2017 年，是一家从事中高级室内外装饰工程设计与施工的建筑服务企业，经营范围包括室内外装饰装潢；批发、零售：玻璃制品、移门、不锈钢制品、建材。公司现拥有一支专业的管理团队和多支施工队伍，以“务实创新、引领卓越、高效服务、诚信合作、互惠双赢”的经营理念服务客户。公司坚信品质决定生存，诚信持续发展，专业造就卓越，创

新完善品牌，拼搏成就价值！

绍兴万众物业有限公司

万众物业成立于 2017 年，秉承团结、务实、拼搏、创新的企业精神，以科学化、规范化、专业化的物业管理服务为广大业主打造绿色人居生活，用一流的物业服务为业主营造和谐温馨的家园。万众物业借鉴先进的管理经验，坚持“以人为本，服务社会”的服务宗旨，利用智能化管理，以创建现代化住宅小区的管理模式为基础，与业主共同构筑环境艺术的生活空间。万众物业将始终向着高层次、高标准的物业服务迈进，以更专业、优质的服务为广大业主服务。

浙江平凡清洁服务有限公司

平凡清洁成立于 2012 年，是一家充满朝气、活力，专业从事清洗保洁服务的清洁服务性质公司。公司拥有各类专业化清洁剂与设备，同时培养了一支具有丰富经验、良好素质、勤劳朴实的员工队伍。本着“诚信至上、客户第一”的服务精神，平凡清洁竭诚为广大用户提供“高素质，高效率，高质量，高标准”的一流服务。公司通过多年的不懈努力，逐步向规范化、专业化、标准化方向发展，力求为家园环境美化做出更多更大的贡献。

杭州黄淮生物科技有限公司

黄淮生物科技成立于 2020 年，是中国化妆品行业风采独具、潜力非凡的新锐力量。公司秉承“品质第一，服务第一，团队第一”的企业宗旨，坚持“天然、奢华、纯真”的品牌理念，凭借“勇于探索、敢于拼搏”的企业精神，以市场为导向，以消费者为核心，研发销售美容护肤精品，在行业中拥有良好的声誉。创立至今，合作的原料供应商超三百多家。公司拥有先进而严谨的生产设备，完善的生产流程，成熟的成品配方，领先的科学技术和精湛的研发团队，使得公司自主综合能力与日俱增。

元鼎教育培训学校

元鼎教育是经台州市教育局资质认证、工商局合法注册的专业从事 K12 校外培训学校。学校始创于 2013 年，课程涵盖小初高线下课程培训、线上课程培训、家庭教育、各类托班、小学兴趣类、中考体育、中考志愿填报、各类公益讲座等，全力打造 7-18 岁孩子成长的服务综合体。总校位于椒江区市府大道东

段 55-61 号，下设 6 个分校区，办学规模、教学质量均位居行业前列，台州知名高中升学率行业领先！元鼎教育的品牌愿景是成为一个能发掘人、培养人、成就人的教育综合体。

嘉兴童安消防科技有限公司

童安消防成立于 2018 年，是一家专业从事消防设备研发、生产、销售的高新技术企业。公司经营范围包括消防设备的研发，销售及维修安装；安保器材，五金的销售；机电设备的销售及安装；消防知识的咨询服务；报警设备的安装、维护；消防设施工程，室内外装饰工程，建筑智能化工程，防腐保温工程，市政工程，园林绿化工程，人防工程，环境净化工程的设计与施工；消防安全评估等。童安消防秉承“解决消防难题为己任，保障社会安全”的发展理念，为解决中国消防难题而持续奋斗。

嘉兴嘉才装饰工程有限公司

嘉才装饰成立于 2018 年，是一家集装修设计、施工、装饰材料等于一体的装饰装修设计公司。自成立以来，嘉才装饰就将“诚信、品牌、专业”作为立身之本，公司在运行过程中秉承“客户至上、质量第一”的战略方针，积极推行诚信服务，倡导绿色装修、环保装修。嘉才装饰本着“物超所值”的经营理念，凭借超前的设计构思、合理的预算报价、高超的施工工艺、优质的售后服务，真诚为每一位顾客，量身定制全新、温馨、舒适的居家环境和工作空间！

杭州蓝南包装材料有限公司

蓝南包装是一家集玻璃瓶、亚克力瓶、真空瓶、白玉瓶、进口瓶、包装材料、口红管、面霜罐、磨砂瓶、精油瓶为一体的专业产品服务提供商。公司具有雄厚的科研实力、技术实力和经济实力。公司拥有先进生产设备，同时引用先进技术，配合经验丰富的工作人员，使产品从研发生产制作等一系列制程都处于严格的控制下，保证了产品质量。蓝南包装的产品以雄厚的技术力量、先进的设备、精湛的工艺在同行业中达到较高水平。

义乌市佳润包装有限公司

佳润包装成立于 2015 年，在义乌国际商贸城 2 期和财源市场都没有店面。主营喜糖盒、蛋糕盒、彩盒、个性定制盒、礼品盒、手提纸袋、纸杯、吸塑、滴塑不干胶、防伪商标

等，是一家集开发设计、生产、销售于一体的企业，提供产品定制，可以加 LOGO、设计方案。佳润包装厂严格执行“以质量求生存，以信誉求发展”的理念，技术先进，制造工艺完整，具有较高的自动化生产水平，产品畅销海内外，客户信誉度高。

新昌拓美装饰设计有限公司

拓美装饰是一家定位于中高端专业装饰的服务商，专业提供家装饰规划设计与施工，设备主材、软装家具、饰品的选择与陈列，整体家居规划与搭配等全方位服务，为有更高美学要求、品味非凡的客户呈现完美、舒适、和谐的空间设计作品。公司业务领域广泛，设计高档私家别墅、公寓、套房、公司酒店、会所、企业办公楼、文化娱乐等。拓美装饰始终坚持“创新、品质、服务、节约、敬业、共赢、感恩”的理念，以质量为生命、时间为信誉、以高性价比为竞争力的经营理念，服务于装饰展览行业。

桐乡市久久橡胶制品厂

久久橡胶制品厂成立于 2004 年，是一家集研发与生产于一体的企业。久久橡胶制品厂依托全国数家高分子科研机构院校，与本身的技术合作，凭借本身先进的生产设备，以及锐意进取、精益求精的理念，为用户提供耐用、特久、特殊的橡胶制品。久久橡胶制品厂生产范围较广，为空调、压缩机、灯具、电机、电动车、沙滩车、亚麻纺织、医疗器材、健身器材等行业配套生产各种性能、要求的橡胶制品，并赢得了客户好评。

杭州杰莹环境科技有限公司

杰莹环境成立于 2018 年，经营范围包括环保技术、新能源技术的技术开发、技术咨询、技术服务；空调设备、管道的安装、调试、保养；电器控制装置安装等。杰莹环境科技自成立以来，秉承“专业专注引领绿色发展，科技创新促建生态文明”的初心使命，致力于为社会提供环境改善服务，为企业提供一站式环境解决方案。杰莹环境本着“共同努力，享你所想”的企业宗旨，可以根据客户的不同要求进行定制，满足各种不同需求，为中国用户量身打造健康生活。

杭州捷达能源设备有限公司

捷达能源成立于 2003 年，专业从事各类

型节能器、冷凝器等常压设备的研发、生产和销售业务。公司的生产设备、检测仪器设备和工装模具配套齐全、技术先进，有卷板设备、剪板设备、冲压设备、焊接设备及各种机床、工装模具和检测仪器设备等。公司坚持“以信立业，以质取胜”的企业精神和“质量至上、安全第一、客户满意”的质量方针，为用户提供性能安全可靠、价格合理、服务周到的产品，深受用户的欢迎和社会的认可。

杭州紫一堂食品科技有限公司

紫一堂食品成立于 2018 年，是一家专业从事天然食品研究、技术开发、工艺配方等的科技型公司，具有精湛独特的专业技术及经验丰富的资深专家团队。紫一堂传承道家古法，结合现代科技，专业深耕于黄精产业链。公司自主研发的拳头产品——九转仙人粮，采用国内公认上佳的天台山野生黄精为原料，在传承道家文火派九蒸九晒古法基础上，结合现代营养学与生物科技制作而成，一经推出广受客户认可，好评如潮。依托自身独特的人才与技术优势，紫一堂后期将陆续推出更多天然、健康的新品，服务大众。

杭州奕德安装工程有限公司

奕德安装工程有限公司成立于 2019 年，公司以建筑物空调设备、通风设备系统安装服务为主项，同时具有建筑装饰设计、工业与民用建筑工程等施工能力。公司始终坚持“以人为本、追求卓越”的管理理念，以“依法经营、开拓市场、用户至上、争创名牌”为经营宗旨，努力创造更高质量、更高效率、更可持续发展的企业智慧和企业活力。奕德安装始终坚持创新驱动，转型发展，着力提升总承包、系统集成能力和技术创新能力，愿竭诚与广大用户真诚合作。

杭州孝群农副产品配送有限公司

孝群农副产品配送有限公司成立于 2019 年，是一家专业从事蔬菜、肉类和调料批发合作的企业。经营范围包括食用农产品、预包装食品、散装食品、其他婴幼儿配方食品、婴幼儿配方乳粉、鲜肉、蔬菜、水果、水产品、塑料制品、日用百货、针纺织品、五金商品、家用电器、办公用品配送、销售、餐饮管理等。孝群农副产品坚持供应“健康、安全、绿色、新鲜”的食材，让顾客真实感受到物美价廉、省心省事。