

# 海南立昇净水科技实业有限公司董事长陈良刚： 让饮水安全跃上新台阶

**编者的话**  
建设海南自贸区、自贸港，人才是关键。在近期召开的全省民营企业人才创新创业助力自贸区、自贸港建设百日行动动员大会上，陈良刚、刘文民、钟春燕、朱鼎健、周勤富、谢文胜等6位民营企业人才代表作了大会发言，充分展现了我省民营企业家的新作为，彰显出自贸区、自贸港建设发展的新动力。本报今起推出《民企人才创新创业风采》栏目，宣传报道他们的创新成果和创业经验，号召全省民营企业人才全力投入省委、省政府“两个确保”百日行动，为自贸区、自贸港建设贡献力量。

## H 民企人才创新创业风采

■ 本报记者 金昌波 特约记者 何光兴

“1988年12月我从武汉调到海南汽车制造厂工作，1991年辞职下海，1992年创立了立昇公司，此后一直从事净水事业。”近日，接受海南日报记者采访时，海南立昇净水科技实业有限公司董事长陈良刚告诉海南日报记者，“立昇公司是世界首先使用PVC材料制造出性能优异的超滤膜产品的企业，使得超滤这种高性能产品应用于普通水处理成为可能。”

一分耕耘，一分收获。创业27年来，立昇公司从一个小作坊变成超滤膜行业产能世界第一的世界领军企业，先后承担国家863项目以及“十五”“十一五”“十二五”国家重大水专项等多项国家级科研项目，为我国重大水专项作出了贡献。近日，陈良刚荣获“第五届全国非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”称号。

正确认识自我  
找准创业方向

回顾自己的创业生涯，陈良刚

认为，正确地认识自我，根据对社会发展方向的判断，选定适合自己和企业未来一段时间的努力方向和目标，是个人成长和企业发展的关键。

“1992年我创业时，除了满腔的热情和充沛的精力，几乎没有可利用资源。所以，我给自己定下了创业方向，一是不需要太多资金投入，因为自身积蓄不多；二是有远大前途，因为这样才能持续做强、做大；三是有较高的技术难度，因为如果难度低、门槛低，会有许多企业竞争。”陈良刚说，朝着这个方向和条件，开始了自己的创业生涯。

1992年4月，在省科技厅举办的一次展览会上，陈良刚第一次接触了超滤技术。“当时，这个产品只是用作酒的除菌、除浊，我了解到进入超滤膜产品这个行业并不需要太多的资金，且超滤技术用物理方法滤除液体中的大分子如细菌，可用于酒行业，也可用于水处理等其他行业，应该有远大发展前景。”于是，陈良刚毅然把超滤膜的研究、推广作为创业方向。

1997年，陈良刚开始把研究重心

转向超滤膜在水处理中的应用，最早是工业水处理、污水处理，后来发展到家庭净水器、商用净水器、市政供水处理、村镇供水处理。“可以说，创业至今，我和立昇公司专注于超滤膜技术的研究、生产和推广应用，大方向一直没变，重点越来越清晰，竞争优势越来越突出，企业前景越来越好。”陈良刚说。

### 创新与学习并举 不断提升竞争力

企业没有创新，就没有核心竞争力。27年来，立昇公司始终聚焦膜技术研发，从原材料研究到制膜工艺和超滤技术在各种场合的应用，形成了一套从源头到处理结果的完整产业链。

“我个人同样一直战斗在科研一线、从事研究，不敢有丝毫懈怠，目的就是为了确保我们始终保持核心竞争力的优势。”陈良刚介绍说，立昇公司有专门的技术团队，学习和借鉴现代制造技术、物联网技术等，“在这些相关领域，我们把先进制造技术用于立昇的制造，把相关先进产品用到立昇的配套，把先进产业发展理念贯穿于立昇发展过程中，学他人之长、补己之短，更好地服务用户，提高自身竞争力。”

### 发扬工匠精神 让企业永立潮头

创业之路，不会一帆风顺。曾经有一段时间，陈良刚感到困惑不已：立昇公司专注于膜分离技术研发，产品性能越来越好，但市场价格越来越低。“这给我们带来了挑战，在竞争越来越激烈的情况下，我们单卖超滤膜产品，是很难脱颖而出的。”陈良刚说。

基于此，结合人们消费观念的变化，立昇公司及时转型，推出了家用产品服务。陈良刚介绍说，到去年，立昇公司已经可以提供村镇智慧水务服务，从根本上解决了分散人口饮水质量的问题，实现了产品和服务结合，使立昇公司从一个简单的装备制造者逐步升级为优质净水服务提供者。据悉，立昇以优异性能超滤膜为核心打造的村镇膜法智慧水务系统，已运用于中国、美国、日本、欧洲、澳大利亚等国家和地区的4000多座中小水厂中。

“未来10年，我们期待带来一场起源于海南的世界供水技术革命，让人类的饮水安全跃上新台阶，真正实现为社会创造价值的同时，实现自我人生的辉煌。”陈良刚表示。

(本报海口10月8日讯)

## H 脱贫攻坚“创优保优”大冲刺

### 在各方帮扶下，洋浦三都区王元村贫困村民吴兴华国庆节前夕住进新房 漂亮了，我的家

■ 见习记者 李豪杰  
特约记者 郝少波 通讯员 任梦莹

“你看国庆大阅兵多么气派，如今国家越来越强大，我不能给国家拖后腿。”10月4日，洋浦经济开发区三都区王元村贫困户吴兴华，一边在国庆节前夕刚刚建好的新房前面加装庭院顶棚，一边对海南日报记者说。9月27日，他家刚建好的新房通过洋浦有关部门的验收，国庆节前全家告别危房，住进新房。

走进吴兴华的新房子，记者看到窗明几净，光线照射在内墙以及地板瓷砖上，把房间映照得格外明亮。3间卧室、1间客厅的布局颇有现代小区房的感觉。电冰箱、数码电视、热水器等家用电器一应俱全。不时有邻居们走进来，为他如今的幸福生活“点赞”。

“我能有今天的生活不容易，还是要感谢党的好政策。”住上不亚于城里楼房的新房，吴兴华脸上洋溢着满足和感激。

过去10年，吴兴华一家一直住在一个由铁皮和木板组合起来的简易棚屋。3个孩子的到来为他们增添快乐的同时，也让本就捉襟见肘的生活更加艰难。全家人的生活仅靠他一人打零工维持。他悄悄告诉记者，过去他常帮别人盖房子挣钱，但从来没敢想自己能有一栋像样的新房。

去年年底，经有关部门鉴定，吴兴华居住的房屋属于危房。随之而来的系列扶持政策，让他一家住新房的梦想得到解决。

吴兴华拿出他和施工队签订的一份合同，给记者算了一笔账。“我的新房98.86平方米，每平方米建造费用1100元，总价就是10万元多一点。我家5

口人，开发区给危房改造补助款6万元，给厕所改造补助款1万元和危房改造图报建奖励2万元。我自己只花2万余元。”

记者看到，吴兴华家的院子里有一根崭新的水管格外引人瞩目。他高兴地告诉记者，今年8月，帮扶单位、洋浦市政管理局的负责人到他家走访，听说他家用水不方便，便帮助他家打了一口井。他一边说，一边熟练地拧开水龙头，向记者展示他家的“幸福泉”。

吴兴华打算在国庆节假期期间把庭院顶棚装起来，让家里人在院子里做饭、玩耍，不被太阳“烤”着。国庆节假期结束后，他准备去找一份稳定的工作。看着满头大汗的吴兴华，帮扶责任人、洋浦市政管理局干部谢武科说，吴兴华能有今天的幸福生活，和他自己愿意吃苦、不甘贫困有很大关系。

吴兴华打算在国庆节假期期间把庭院顶棚装起来，让家里人在院子里做饭、玩耍，不被太阳“烤”着。国庆节假期结束后，他准备去找一份稳定的工作。看着满头大汗的吴兴华，帮扶责任人、洋浦市政管理局干部谢武科说，吴兴华能有今天的幸福生活，和他自己愿意吃苦、不甘贫困有很大关系。

洋浦市政管理局有关负责人告诉记者，近年来，洋浦注重把精准落实补贴政策与支持农户自建住房结合起来，聘请专业机构，对全部疑似危房进行专业鉴定，适时通过大排查进行动态调整，确保危房排查和补贴发放结果精准；同时动员洋浦的建筑企业开展帮设备、帮材料、帮人工、帮技术“四帮”活动，解决危房改造面临的缺设备、缺工匠、建材贵、时间紧等难题。2017年以来，洋浦共投入1300余万元，对146户建档立卡贫困户危房进行改造。据了解，今年年初省下达洋浦的11户危房改造任务也已全部完成。

“国家下这么大的决心和气力帮助我们摆脱贫困，我们要懂得感恩。对于我们来说，能为国家增光添彩的，就是把日子过得越来越红火。”记者离开时，吴兴华坚定地说。

(本报洋浦10月8日电)

### 兴业银行海口分行定点帮扶琼中百花村—— 建立“消保热线” 助力精准脱贫

本报讯（记者邵长春 通讯员张龙）为帮助贫困村群众提高金融风险意识，依法维护自身权益，兴业银行海口分行近日走进定点帮扶贫困村琼中黎族苗族自治县营根镇百花村，针对贫困群众开展金融知识进乡村宣

传，同时开通消保援助热线，助力贫困群众权益保护。

活动通过基本金融知识、人民币知识、防范非法集资、日常涉及法律问题等重点内容的集中宣传，推动构建“学金融、懂金融、用金融”的消费环境。

消保援助热线的开通，强化了消费者权益保护工作中最薄弱的环节——贫困群众消费者权益保护，将作为消费者权益保护工作和精准扶贫的长效机制，使群众权益保护变被动为主动、变集中为日常。

据悉，本次宣传面向广大村民，设立咨询台，就远离非法集资、合理投资理财、警惕电信网络诈骗、反假币、安全用卡等知识进行了现场讲解。

宣传活动现场共发放宣传资料500余份，接受活动咨询50余人次。

广告

### 海南天悦拍卖有限公司拍卖公告 (190929期)

受委托，定于2019年10月18日10:00在我公司拍卖厅按现状公开拍卖：位于澄迈县老城工业开发区金岗大道盈滨度假村11栋别墅。整体优先，多栋依次。竞买保证金：整体1100万元，单栋100万元/栋。

1、按现状竞价拍卖，本次拍卖标的物无产权证，涉及办理过户手续产生的所有税费（包括但不限于产权证办证至委托人以及委托人过户至买受人的所有税费；买卖双方过户的税费、土地出让金、土地有偿使用费、公用设施配套费、历史各项税费及罚金等）全部由买受人承担。

2、产权过户办理等事宜由买受人自行办理，由此产生的过户一切风险（包括但不限于海南房地产相关法律法规政策限制及法律责任等），由买受人自行承担。

3、成交款一次性付清，不接受分期支付、公积金或银行商业贷款等其他形式。

展示时间：自公告之日起至2019年10月17日止；

有意竞买者请于2019年10月17日17:00前将竞买保证金以转账方式汇入我司账户（以款到账为准），并凭有效证件到我司办理竞买手续。

网址：www.hntianyue.com；

电话：0898-68555961、18508955059 李先生；

地址：海口市国兴大道5号海南大厦主楼41层

### 海南省口岸综合服务中心清算关闭公告

海南省口岸综合服务中心，统一社会信用代码：91460000428200863C，根据《海南省人民政府办公厅关于处置省口岸综合服务中心有关问题的函》以及现行国有企业改革的有关政策规定，海南省商务厅决定对其启动清算、关闭工作，并成立了海南省口岸综合服务中心清算组，制定了有关工作实施方案。为保护债权人和职工的合法权益，公告如下：

一、请债权人在公告之日起45日内到海南省口岸综合服务中心清算、关闭小组申报债权并办理登记手续，未申报或逾期申报的，视为放弃债权，清算、关闭小组不予受理。

二、海南省口岸综合服务中心清算、关闭小组正在向海南省人力资源和社会保障厅、海南省政府国有资产监督管理委员会咨询，研究提出海南省口岸综合服务中心人员解散、安置意见；请海南省口岸综合服务中心全体职工于收到海南省口岸综合服务中心清算、关闭小组通知之日起45日内到海南省口岸综合服务中心清算、关闭小组办理终止劳动合同等相关手续，逾期不办理的，相关后果由职工个人承担。特此公告。联系人：(财务) 安岗；电话：0898-65336270；地址：海口市国兴大道9号省政府办公楼212房间，邮编：570203。联系人：(劳资) 陈运霞；电话：0898-65315958；地址：海口市国兴大道9号省政府办公楼246房间，邮编：570203。

海南省口岸综合服务中心清算、关闭小组  
2019年10月9日

### 本号水厂扩建工程环境影响报告书

#### 公众参与第二次公示

一、项目概况：项目位于陵水黎族自治县本号镇天后园村北面约700米处的公路南侧，本次项目取水规模为1.86万m<sup>3</sup>/d；新建DN400输水管道2条，总长为8.0km，输水规模1.86万m<sup>3</sup>/d；水厂扩建规模1.5万m<sup>3</sup>/d；新建配水管道15km。二、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径。1、征求意见稿链接：<https://pan.baidu.com/s/11jgIBBYNkknt-Rz7cBv2vw>（提取码：kbva）。2、查阅纸质报告书的方式和途径：前往陵水黎族自治县城乡投资有限公司进行查阅（地址：海南省陵水黎族自治县椰林镇滨河南路8号餐饮街A栋3楼）。三、征求意见的公众范围：依法听取环境影响评价范围内（取水口及管道管道沿线周边）的公民、法人和其他组织的意见。四、公众意见表的网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1HkSOBD7DprNuSoVa5nqUmw>（提取码：sqok）。五、公众提出意见的方式和途径：公众可以通过信函、电子邮件、电话、填写公众意见表等多种方式向建设单位提出意见和建议。建设单位：陵水黎族自治县椰林镇滨河南路8号餐饮街A栋3楼 联系人：傅工。联系 电话：18889578023。邮 箱：[274122600@qq.com](mailto:274122600@qq.com)。有效期自公示发布之日起2019年10月8日起，公示10个工作日。

陵水黎族自治县城乡投资有限公司

## H 寻味·聚焦海南特色农产品

我省将黑山羊养殖作为畜牧业发展的重点之一予以扶持，近年来出栏量稳步增长

### 海南黑山羊： 肉香味美 “羊”名天下

■ 本报记者 袁宇

“这里羊肉很不错，肉感滑嫩，味道香，不油腻。”近日，在位于海口市海秀东路的原味一品东山羊火锅店内，海口市民王超一边说着，一边和朋友大快朵颐。

海南黑山羊是海南目前唯一的地方优良山羊品种，由于市场需求量大，一直供不应求。我省一直将黑山羊养殖作为海南畜牧业发展的重点之一予以扶持，近年来黑山羊出栏量稳步增长，黑山羊肉量供应能力不断提升。

数据显示，2015年，我省黑山羊出栏量为77.45万只；2018年，我省黑山羊出栏量达到84.62万只；2019年上半年，我省黑山羊出栏量达到46.94万只，同比增长5.8%。

### 东山羊名闻四海

东山羊，是万宁特产，也是全国农产品地理标志产品。东山羊就是在万宁东山岭放养的海南黑山羊。据传，早在宋代东山羊就被列为皇室贡品，而今早已名闻四海。

近日，海南日报记者来到位于万宁东山岭脚下的源生态东山羊产销农民专业合作社，在合作社的羊舍里，上百只毛色黑亮的东山羊围绕着工人来回打转。

“我们一般早上投喂料，下午野外放牧。”源生态东山羊产销农民专业合作社负责人李仕超对海南日报记者说，合作社的黑山羊养殖基地有两处，另一处基地在东山岭上。基地现有黑山羊存栏1700多只，年出栏量超过2000只。

“正宗东山羊，比一般山羊肉更鲜、更香，口感也更好，不过价格也相对高一些。”近日，在万城综合市场选购羊肉的60岁市民陈世荣向海南日报记者推荐，他说，“平时家里办酒席的时候，必买东山羊待客。”

李仕超介绍，东山岭附近草木品种繁多，有上百种，散养在这里的东山羊以这些植物为食，肉质、肉香等均与其他地区的羊有明显区别。

海南日报记者了解到，合作社的黑山羊分两个价位，其中散养在东山岭上的黑山羊每斤卖160元，饲养在东山岭脚下的黑山羊每斤卖80元。“价格虽然有点高，但也不愁卖。”李仕超说，他的羊除了销售给本地酒店外，还通过网络平台，卖到全国各地，“冬天的订单最多，供不应求。”

据了解，为做大做强黑山羊产业，我省于2017年成立海南省黑山羊产业协会，进一步搭建政府和企业间信息互通平台，推动行业资源整合，在种羊、养殖、检验检疫等各个环节严控品质，确保市场上的海南黑山羊质优安全。

(本报万城10月8日电)

### 羊肉富含优质蛋白质

羊肉可制成多种风味独特、醇香无比的佳肴。涮羊肉、烤羊肉、葱爆羊肉等，是老百姓喜食的美味食品。由于羊是纯食草动物，所以羊肉的肉质要比猪肉细嫩，而且羊肉比猪肉所含的脂肪要少一倍。那么羊肉的营养价值有哪些呢？海南日报记者采访了有关营养专家。

海南省人民医院临床营养科主任黎艺介绍，羊肉肉质细嫩，味道鲜美，含有丰富的营养。据分析，每百克羊肉含蛋白质19.0克、脂肪14.1克、铁2.3毫克、锌3.2毫克，还含多种维生素和其他矿物质等。

黎艺介绍，羊肉是高蛋白食物，有助于生长发育、提高免疫力，更适合术后和低蛋白血症的患者。另外羊肉富含铁、锌、维生素B1和维生素B2，可预防缺铁性贫血、改善手脚冰凉的症状。

省中医院保健专家符光雄称，羊肉性温，天气冷的时候常吃羊肉，不仅可以增加人体热量，抵御寒冷，而且还能增加消化酶，

保护胃壁，修复胃黏膜，帮助脾胃消化。另外，羊肉营养丰富，对肺结核、气管炎、哮喘、贫血、产后气血两虚、腹部冷痛、体虚畏寒、营养不良、腰膝酸软、阳痿早泄以及一切虚寒病症均有很大裨益；具有补肾壮阳、补虚温中等作用，男士适合经常食用。

同时，专家指出感冒初期者、痛风病患、孕妇、小孩等人群不适宜吃羊肉或要适量吃。

(本报记者 马珂 通讯员 汤颖 整理)



万宁东山羊。 本报记者 袁琛 摄

### 2020年海南大学公共管理硕士(MPA) 招生简