

拥有70多项核心专利，产品与服务覆盖70多个国家与地区，借“一带一路”东风，走得更远更快 立昇：与世界分享“中国智造”

HK 一带一路·海南企业

■ 本报记者 周晓梦

海南立昇净水科技实业有限公司从海南起步，在海口建有世界上最大的超滤膜生产基地，逐步发展成为世界上少数几个能自主开发高性能超滤膜并达到产业化生产的大型超滤膜及其组件供应商之一。

“近年来，乘着‘一带一路’建设的东风，我们走得更远、更快。”海南立昇净水科技实业有限公司董事长陈良刚说，不断向前走，就要不断保持科技创新驱动。

“膜法”净水技术、攻克普通PVC材料无法产业化生产优质超滤膜的世界难题、“国家级创新型企业”、拥有70多项核心专利……这些发自立昇的科技之光也在“一带一路”上闪耀。

顺势而为 立昇足迹遍全球

5月8日上午，在位于海口市高新区云龙产业园的立昇生产基地，二期

工程正在建设中。

“我们销往不同地方的超滤膜产品，就是从这里生产出来的。”海南立昇净水科技实业有限公司办公室主任黄春燕向记者介绍，2015年底，立昇基地一期工程建成试运行，年产能达1000万m³，基地二期工程全部完工后，将具备年产3000万m³优质膜的生产能力。

近年来，伴随国家“一带一路”建设的脚步，这家集水处理科学技术研究，超滤膜及其组件、家庭净水设备制造、销售和服务为一体的海南高新技术企业，已经将产品和服务覆盖到全球70多个国家和地区。

在“一带一路”沿线的日本、俄罗斯、马来西亚以及欧洲等地都有立昇的“足迹”。比如在日本，立昇超滤膜设备已在超过2000座小型自来水厂运行，为当地居民输送汩汩清流，赢得用户点赞。

今年2月，立昇在菲律宾开展相

出水优质、供水规模灵活、占地面积小等优点的超滤膜技术和标准化安装、自动化运行的模式，因地制宜，给当地带去安全、实用的净水设备及管理模式，帮助解决当地用户的饮水安全健康问题。

“‘一带一路’为企业走出去提供了新机遇和国家政策支持，我们顺势而为，更有底气。”陈良刚说，对于参与“一带一路”建设，他更强调企业自身的能力和实力。

技术过硬 “中国智造”添光彩

科技创新是驱动企业发展的重要动力。从另一个角度看，“一带一路”也为中国的科技型企业提供了更多机会参与高层次的竞争格局，提升研发及技术水平，与世界分享来自中国的先进科技和产业经验。

而立昇，是有实力抓住这样机会的企业之一。作为一家科技型企业，立昇掌握着世界领先的全套自主知识产权的PVC合金超滤膜核心技术及系列核心专利，拥有提高水源净化效率和质量的经验和方案。

今年2月，立昇在菲律宾开展相

应污水处理为例，立昇将超滤技术应用于意大利威尼斯污水处理厂，运行结果优于国外知名品牌，在欧洲产生深远影响；而该技术在俄罗斯索契冬奥会污水处理厂的应用，再次在世界舞台上证明自身的竞争实力。

2015年7月，上海合作组织乌法会议期间，中俄两国元首商定将“一带一路”倡议与欧亚经济联盟建设进行对接。同年年底，立昇以技术入股方式与俄罗斯知名环境企业签订合作协议，为中国在新材料、新技术领域实现“中国智造”增添精彩的一笔。

“去年我们申请了十多项专利技

术，包括材料、工艺等内容，目前正在做运用物联网进行相应管理方面的工作。”海南立昇净水科技实业有限公司副总陈清介绍说。立昇已取得核心专利70多项，其中国外专利5项，发明专利17项，其中“亲水性聚偏氟乙烯中空纤维微孔膜及其制备方法”等核心技术达到全球领先水平。

在俄建厂 探索产业新发展

“从最初的卖产品，到朝着开展项

目合作、产业化发展、投资等多种方式发展，我们寻求的是与当地有深度且长久合作的关系，而不是简单的买卖关系。”在陈良刚看来，企业要真正“走出去”，除了带着产品、技术以外，如何融进当地、扎根当地才是根本。

2015年，立昇在俄罗斯联邦合资设立立昇膜技术工厂股份有限公司，目前工厂建设工作正按照计划有序推进，预计年内建成投产。

“我们会有意识地进行本地化，包括培养当地的专业技术人员、提供就业机会等等。”陈良刚说，立昇也十分注重如何积极帮助当地发展经济、增加就业、改善民生。

按照计划，立昇正在探索采用物联网管理水厂提高效率。该技术突破了传统水厂管理思路，1名工程师可以管理100个水厂，立昇将有能力从设备制造商的产业角色，向系统运营商的新角色演进。

目前立昇已经在海南部分水站开展试运行项目，“十三五”期间将实现全球范围内所有在运行项目的物联网管理。

(本报海口5月9日讯)

我省部署残疾预防和残疾人康复工作 加快建立健全残疾人康复服务体系

本报海口5月9日讯（记者丁平 通讯员罗虎）今天，全国残疾人康复工作电视电话会议在北京召开，总结、交流残疾预防和残疾人康复工作经验，就贯彻落实《残疾预防和残疾人康复条例》、做好“十三五”残疾预防和残疾人康复工作进行动员部署。会议结束后，我省分会场召开会议并要求，将残疾人健康管理和社会康复纳入国家基本公共服务清单，为残疾人提供登记管理、健康指导、康复指导、定期随访等服务；制定符合我省实际的残疾人基本康复服务目录，实施精准康复服务行动，到2020年实现有需求的残疾儿童和持证残疾人基本康复服务覆盖率达80%以上。

会议要求，安监、公安、交通、食品药品监督、教育、民政等部门要努力减少伤害致残，各级残联部门要建立残疾儿童康复救助制度，减少残疾发生，减轻残疾程度。

会议强调，要根据残疾人康复需求特殊性、多样化、类别化的需要，加快建立健全以公共服务机构为主体、其他社会服务机构为补充，社区服务为基础、家庭服务为依托，以生活照料、医疗康复、社会保障为主要内容的残疾人康复服务体系；进一步提高落实康复服务保障和救助政策，加大投入，重点实施一批康复项目，满足残疾人康复需要，特别是要重点做好0—6岁残疾儿童抢救性康复工程。

中越北部湾联合增殖放流活动举行 海南承担红鳍笛鲷等部分苗种放流任务

本报海口5月9日讯（记者陈雪怡 通讯员刘维）5月8日，中越北部湾渔业资源联合增殖放流与养护活动在位于中越边境水域的广西东兴市北仑河口举行。我省承担了该项目中部分苗种的增殖放流任务。

此次中越联合增殖放流活动，由中国水产科学研究院南海水产研究所和越南海产研究院等技术单位组织实施，共向北部湾水域投放石斑鱼、真鲷、黑鲷等鱼类苗种超过4100万尾，将对养护和恢复北部湾渔业资源、改善海洋生态环境、促进中越双方渔业增效和渔民增收等方面发挥积极作用。同时，体现了中越渔业合作的正能量，掀开了中越渔业合作的新篇章，也为

中国—东盟海上合作和“一带一路”建设作出了积极贡献。

“在此次活动中，海南省海洋与渔业科学院承担了项目中红鳍笛鲷、紫红笛鲷苗种的增殖放流任务，放流了规格3厘米以上鱼苗235万多尾，为北部湾渔业资源增殖与养护作出贡献，达到项目要求。”海南省海洋与渔业厅相关负责人说，我省也将充分利用伏季休渔的有利时机，组织实施好海洋生物资源的增殖放流，根据增殖放流规划和年度实施方案，扩大增殖放流规模，强化增殖放流管理，确保放流苗种质量，提高增殖放流效果。

助力“巩卫创文” 保亭今年将投入千万元 加快实施绿化亮化工程

本报讯（记者贾磊）近日，保亭黎族苗族自治县为完成“巩固国家卫生县城”“创建省级文明城市”工作，今年将投入资金1000万元，作为城区裸露地块修复及绿化提升专项资金，进一步美化城区景观。

自今年2月份以来，保亭为落实相关工作要求，全县机关单位划分为12个小组，从主管领导到基层工作人员，均参与环境卫生整治活动，组织开展健康教育和促进活动等。

各个单位按照责任片区，坚持每周五下午3:00—5:30深入责任区开展卫生整治。不合格的小组将被通报批评，与此同时，门店经营与该店三包责任区整改情况挂钩，不合格的店铺将面临停业整顿。”该县城管局相关负责人称。

经过3个多月的紧张工作，落实“巩卫创文”的工作要求，确保城区内杜绝黄土裸露。“对于城区内的裸露黄土地，我们主要是以草皮覆盖绿化为准，在重要的位置，我们将重点打造城市绿化景观。”该负责人称。

目前，保亭已完成修复面积1.4万多平方米，其中栽植灌花2000多平方米，铺设草皮1万多平方米，铺砖及混凝土硬化1000多平方米，城区内绿化亮化工程已完成60%。

今年我省拟评选35所 教育实践基地示范校

本报海口5月9日讯（记者陈蔚林）为加强我省师范院校师范生教育实践，省教育厅今天决定面向全省普通中小学校、幼儿园，组织开展“海南省教育实践基地示范学校”（以下简称“示范学校”）申报遴选工作。

据悉，我省2017年拟评选出35所示范学校。其中：海南师范大学对口实践基地校15所（中学或九年一贯制学校10所，小学5所），海南热带海洋学院对口实践基地校5所（中学或九年一贯制学校），琼台师范学院对口实践基地校15所（小学5所，幼儿园5所）。

各市县教育行政部门根据申报学校学段特点、地理位置与合作意愿等情况，向上述我省师范院校自由推荐示范学校候选单位。

海口出台落实房地产调控实施细则 明确限购范围和限购区域，非本省户籍居民家庭在我省连续缴2年以上社保才能购首套限购区域房

本报海口5月9日讯（记者叶媛媛 计思佳）记者今日从海口市政府获悉，根据海南省三部门联合出台的《关于限制购买多套商品住宅的通知》（琼建房〔2017〕96号）（以下简称《96号通知》）要求，近日，海口市人民政府颁布了《海口市人民政府关于贯彻落实〈关于限制购买多套商品住宅的通知〉的实施细则》（以下简称《细则》），主要从八个方面对海口房地产调控提出实施细则。

一是进一步明确了限购范围。将产权式酒店和二手住房纳入本次限购范围。

二是在海口城区设置了限购区域。第一个是主城区，滨江西路以西、长彤路以东、南海大道和红城湖以北区域；第二个是南部生态保护区，主要在椰海大道以南、绕城高速以北、铁龙路以西、粤海大道以东范围，按照多规合一，这是海口重要的生态保护带。

三是从严界定购房资格。一是对非本省户籍人员以家庭为单位实施限购，在海南没有拥有商品住宅或产权式酒店的非本省户籍居民家庭，可在非限购区内申请首次购房；二是在限购区域内，要求非本省户籍居民家庭提供在我省各市县的连续2年以上缴纳社保证明才能购买首套房。

四是提高产权式酒店经营比例。产权式酒店项目销售比例不得高于该

项目可销售面积的10%，其余90%必须用于自持经营使用。

五是提高限制现房转让的年限。企事业单位、社会组织等法人单位新购买的新建商品住宅，须取得不动产登记满5年后方可转让。

六是进一步实施差别化的贷款政策。购房贷款未结清的居民家庭，购买第2套房贷首付比例提高到70%以上。

七是强化交易的整顿和价格的管

理。严格执行“一房一价”的价格管控体系，加强价格备案管理，加强交易资格和交易行为审核，从严管控市场。

八是棚户区改造项目和人才购房将另行制定政策予以规定。

据悉，此《细则》旨在进一步贯彻落实国家和省委、省政府关于保障房地产业健康发展的要求和精神，支持合理住房需求，遏制投机性购房，促进海口房地产市场平稳健康发展。

海口美兰区成立 湿地保护志愿服务队

本报海口5月9日讯（记者邓海宁 特约记者梁崇平）“我用我心热爱自然，我用我行保护湿地。”今天下午，海口市美兰区举行湿地保护志愿服务队成立暨授旗仪式，300多名志愿者到场参加了仪式。

在现场，志愿者代表向社会发出保护湿地志愿服务活动的倡议。随后，志愿者还分组前往美舍河国兴段、振兴南路段、文明东路段、长堤路段、演丰东寨港红树林保护区、三江湿地保护区开展湿地污染调查、环保宣传、环境清理等志愿服务活动。

据了解，志愿服务队成立后将定期开展各种湿地保护和修复志愿服务，记录和分析湿地生态修复情况，进社区、进校园开展环保宣传教育，组织居民和商户共同进行湿地保护区周边垃圾清理志愿服务活动。

省政府印发《关于深化改革推进出租汽车行业健康发展的实施意见》 私家车按程序可转为网约车

本报海口5月9日讯（记者邵长春）为积极稳健推进我省出租汽车行业改革，更好满足人民群众出行需求，省政府近日印发了《关于深化改革推进出租汽车行业健康发展的实施意见》（以下简称《意见》）。

《意见》要求各市县按照“优先发展公共交通，适度发展出租车”的原则，合理确定出租汽车运力规模和在城市综合交通中的分担比例；鼓励巡游车与网约车平台公司经营者通过兼并、重组、吸收入股等方式，实现新老业态融合发展。

对于新增出租汽车经营权一律实行期限限制和无偿使用，并不得变更经营主体；既有的经营权，在期限内

到2020年，力争全省各市县（含洋浦）达到“五个全部”：

- 全部新增或更新的巡游出租汽车使用新能源、清洁能源或混合动力车辆等环境友好型车辆；
- 全部巡游出租汽车具备电话、互联网预约服务功能；
- 全部巡游出租汽车具备电子支付功能；
- 全部出租汽车经营者与驾驶员签订劳动合同或协议；
- 全部出租汽车建立用户信誉评价体系。



需要变更经营主体的，依照法律法规规定的条件和程序办理变更手续，不得炒卖和擅自转让；对经营权的配置实行招投标制，经营期限届满或经营

过程中出现重大问题、重大责任事故、严重违法经营行为、服务质量信誉考核不合格或当地出租车数量过剩等情形的，按有关规定收回车辆经

营权。

同时，各市县要抓紧清理涉及出租汽车的各种不合理收费，坚决取消违反国家政策的收费项目。出租汽车企业不得利用出租汽车经营权，通过一次性买断或者要求驾驶员垫资、借款、预交承包金等方式，向驾驶员转嫁投资和经营风险。

《意见》还强调要规范发展网约车和私人小客车合乘，各市县要结合本地实际情况明确网约车车辆和驾驶人准入的具体条件，符合条件的私家车将车辆性质转变为营运性质，并按程序申请经核准登记为预约出租客运车辆后，可以从事网约车服务；同时鼓励并规范合法出行。

南丽湖：慢道迤逦绿荫中

5月6日，高空鸟瞰定安南丽湖畔，一条湖畔慢道逶迤曲折，掩映花木中。据了解，在南丽湖国家湿地公园建设中共规划了全长共35.1公里环湖路及湖心路项目，已建成的环湖慢道长约8.35公里。

本报记者 张茂/图 本报记者 邓钰/文

