

# 产业新变革 海南“新”出发

## ——2019世界新能源汽车大会综述

■ 本报记者 周晓梦

7月1日至3日，2019世界新能源汽车大会在博鳌召开。围绕“新时代新变革 新产业”的主题，国内外嘉宾共议新能源汽车跨界融合新趋势，共促汽车产业转型升级与可持续发展。

对海南而言，这次大会的成功举办，向全世界展示了海南自贸区、自贸港建设成果，为我省对接全球新能源汽车领域一流资源、促进海南汽车产业转型升级提供了绝佳的对接交流平台。

### 展示窗口 新能源汽车发展的“海南机遇”

习近平主席在向2019世界新能源汽车大会致的贺信中指出，当前随着新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，新能源汽车产业正进入加速发展的新阶段，不仅为各国经济增长注入强劲新动能，也有助于减少温室气体排放，应对气候变化挑战，改善全球生

态环境。

“习近平主席的贺信，对于包括海南在内的各地发展新能源汽车产业，都是莫大的鼓舞。”国家新能源汽车创新工程项目专家组组长王秉刚说。

今年3月，我省发布《清洁能源汽车发展规划》(以下简称《规划》)，成为全国率先提出“2030年全面禁售燃油汽车”时间表和所有细分领域车辆清洁能源化路线图的省份。这一举措符合海南作为全面深化改革开放试验区和国家生态文明试验区的战略定位。

随着《规划》的实施，海南岛内将有约200万辆新能源汽车的市场容量，而且可以充分利用自贸港的政策优势，面向东南亚国家市场出口新能源汽车产品及技术，将为海南新能源汽车产业提供广阔的市场空间。

中国汽车技术研究中心副主任吴志新直言，大会为海南向世界展示自贸区、自贸港建设成果打开了一扇窗口，并充分展现了海南在新能源汽

车产业发展方面的新机遇。

### 对接平台 促进产业转型升级的“海南愿景”

这一在“家门口”举办的盛会，为海南对接全球新能源汽车领域一流资源，促进海南汽车产业转型升级提供了绝佳的对接交流平台——

大会期间，保时捷、比亚迪、华为等新能源汽车及相关领域企业代表和我省分别进行“一对一”洽谈，深入探讨交流合作事项；在举行的多场见会上，现代汽车、埃克森美孚、日产汽车、西门子以及中国汽车技术研究中心有限公司、北京汽车集团有限公司等国内外企业负责人，纷纷表达和海南合作的意愿……

西门子股份公司执行副总裁、西门子大中华区总裁兼首席执行官赫尔曼说，他们已在海南发展新能源汽车产业拟了解决方案，其中包括智慧基础设施建设、氢能源产业发展、有

轨电车合作等。

“我们计划在海南建设汽车测试场、共建智库支撑机构等，为海南新能源汽车产业提供全方位智库服务、技术支撑、研究咨询服务。”中国汽车技术研究中心有限公司董事长、总经理于凯表示。

### 凝聚共识 加快推广应用新能源汽车进程的“海南信心”

当前，全球汽车产业正处于转型升级的重要历史时刻，已经步入电动化、智能化、共享化转型升级融合发展的“前夜”。在这关键时期，推动新能源汽车发展日渐成为广泛共识。

“2030年，海南将全面禁售燃油汽车，这一政策让许多业内人士都很看好海南的新能源汽车产业”“未来，海南在推广应用车辆能源低碳化以及智能化和网联化结合发展，探索相关上下游产业链的发展方向上或

大有可为”……在会场上，这些来自政产学研等各方代表的声音，都涉及同一个关键词“海南新能源汽车产业”。他们对这一关键词的共同关注和共同思考，为海南加快全域推广应用新能源汽车进程蓄力。

而在会场外，对于推动海南发展新能源汽车产业的共识同样在凝聚。蔚来、威马、小鹏等新能源汽车车企均表示，将紧紧抓住海南自贸区、自贸港建设历史机遇，依托本次大会凝聚海南发展新能源汽车产业的共识，加快全域新能源汽车推广。

“我们将推动新能源汽车产业规划落实，明晰汽车产业转型升级的方向，探索电动化、智能化、共享化协同发展的有效路径。”省科协负责人说。

大会组委会相关负责人表示，此次大会将进一步凝聚共识，加快海南全域推广应用新能源汽车进程，服务海南产业转型升级、促进海南地方经济社会高质量发展。

(本报海口7月4日讯)



**光影点亮  
海口东湖湖心岛**

## 文昌市举办水污染防治院士专家研讨会 给江湖把脉 开治水良方

本报文城7月4日电 (记者李佳飞 特约记者黄良策)水污染防治是许多国家和地区共同面临的问题。7月4日上午，中国工程院院士、英国皇家工程院外籍院士张建云和中国工程院院士、“城镇污水深度处理与资源化利用技术”国家工程实验室主任彭永臻应邀来到文昌，他们实地考察珠溪河、文昌河等水体，并参加文昌市举办的水污染防治院士专家研讨会，就文昌的水污染防治情况进行把脉问诊，提出宝贵意见。

海南日报记者现场获悉，近一年来，文昌市委、市政府以问题为导向，强力推进水污染防治各项工作，已取得明显成效。据了解，文昌市2018年环境保护经费支出8亿元，2019年计划再投入13.03亿元，同比增长62.88%，环境保护方面财政投入有了良好保障。

与此同时，文昌市还通过建设截污管网工程、因地制宜安装污水处理一体化设施等举措，强化城镇内河(湖)的水污染防治，文教河、文清河、港尾沟等河沟水质得到明显改善，并阶段性水质达标。

“污染源点多、线长、面广，群众环保意识薄弱，环保基础设施建设历史欠账多，水动力条件不足和财政压力巨大是文昌水污染防治的特点、重点和难点。”文昌市副市长何欢宝介绍，文昌水系发达，海岸线长，河流流域面积全省最大，从上世纪八十年代开始，在“重发展、轻环境”的旧观念下，当地水产、畜牧养殖业迅猛发展，但因缺乏科学规划和污染防治措施不到位，遗留下许多环境污染问题。

针对文昌的情况，与会院士专家认为，水污染防治需要一个过程，文昌一方面要坚持源头治理，加大污染

源管控，另一方面要科学规划，综合施策，以长远发展眼光，建立长效监管和防治机制。

张建云建议，水污染防治要坚持科学的方法，最好以流域为单位，进行全局性系统性地考虑，要将应急处置方案与长效防治措施相结合，强化“河长制”的管理责任落实。

彭永臻说，文昌降雨量大且没有工业污染，这是水污染防治很大的优势，可以充分利用，促进水系连通，提升自然净化功能，例如在城市规划建设过程中，水系周边应预留出一定的林、草、湿地等缓冲区。同时，要加快完善污水处理设施及配套管网。

当天下午，院士专家还共同对文昌境内的珠溪河、文教河、湖山水库等3个水体污染防治的可行性研究报告进行了点评论证，进一步优化设计方案，提高可行性和实效性。

## 海口组建村级新时代文明实践工作队伍 以乡村振兴工作队为主体， 包含10项职责

本报海口7月4日讯 (记者计思佳 见习记者刁寒鸿)7月4日上午，海口市建设新时代文明实践中心试点工作乡村振兴工作队专题培训班开班。海南日报记者现场获悉，海口决定整合该市农村现有驻村人员队伍，以乡村振兴工作队为主体，组成农村新时代文明实践工作队伍，全力打造老百姓家门口的“服务中心”“慈善中心”“信仰中心”。

据了解，海口乡村振兴工作队同时负责新时代文明实践工作，组成员为第一书记、乡村振兴工作队队员、帮扶责任人和村“两委”人员，原则上由第一书记担任队长，没有驻村第一书记的由乡村振兴工作队队长兼任。

培训班上，海口市委宣传部主要负责人带领海口800多名乡村振兴工作队队员全面梳理了建设新时代文明实践中心的总体要求、试点任务、工作机制、实施步骤、组织保障等。

海口市委主要负责人表示，要高质量高水平推进新时代文明实践中心试点建设工作。将其与脱贫攻坚、乡村振兴、农村基层党建等工作相结合，既解决思想问题又解决实际问题；坚持以人民为中心，深入了解群众所想所需所盼，用心用情用力为群众提供贴心服务；乡村振兴工作队要积极投身新时代文明实践工作，当好宣传服务志愿者，在新时代文明实践中心建设工作一线勇当先锋、做好表率；因地制宜打造海口特色，推动文明实践活动常态化、服务精准化，让文明实践工作聚人气、有活力、可持续，不断增强人民群众的获得感幸福感，努力从全国试点变成全国示范和样板。

海口村级新时代文明实践工作队伍职责共有10项，包括配合区、镇开展村级基础设施整合工作，充分利用废弃学校、文化室等场地，建设村级新时代文明实践站；配合镇、村做好本村新时代文明实践站日常管理，帮助建立各项工作制度，完善村民文明公约、红白喜事理事会会议规则、邻里纠纷调解制度等，并组织执行；发动群众，打造村级志愿服务队伍并组织开展志愿服务活动等。

## 海口市志愿者礼遇办法开始实施 有良好服务记录志愿者 可享丰富“礼包”

本报海口7月4日讯 (见习记者刁寒鸿 记者计思佳)海南日报记者7月4日从海口市精神文明建设指导委员会获悉，《海口市志愿者礼遇办法(试行)》(以下简称《办法》)已正式印发，明确了对具有良好志愿服务记录的志愿者给予相应礼遇措施。《办法》于7月1日起施行，有效期两年。

该《办法》适用于在公益海口服务平台注册登记的志愿者，以及在其他志愿服务管理平台注册登记且志愿服务时长等信息在公益海口服务平台进行记录的志愿者。

### 《办法》规定

- 志愿服务时长累计达到100小时，可免费获得运动水杯一个或者雨伞一把；
- 累计达到200小时，可免费获得海口任意一个收费旅游景区门票一张；
- 累计达400小时，可申请免费赠阅全年《海口日报》；
- 累计达600小时，可申请免费获得充值金额为500元的公交卡1张；
- 累计达800小时，可申请获得在海口免费体检一次(参照科级以下公务员标准)，及海口任意一个收费旅游景点门票一张；
- 时长满1000小时，可申请获得在海口免费体检一次(参照科级以下公务员标准)，及充值金额为500元的公交卡1张。

同时，三星级及以上优秀星级志愿者将获邀参加海口全市性重大活动。符合相关条件的优秀志愿者，优先推荐参评各类荣誉评选。

## 我省组建省级充电 设施投资公司

■ 上接A01版  
南网电动是电动汽车服务产业的引领者，滴滴出行是国内网约车重要平台，将发挥其数十万新能源车的规模优势，提高充电桩的运营效率，并借用大数据进行充电桩选址建站。

此次强强合作，各方将充分发挥各自在终端用户用电资源、用户市场、场地资源、运营品牌等方面的优势，以资本为纽带，以业务为推手，努力打造省内领先的新能源汽车综合服务商，助力海南绿色生态岛建设，实现绿色经济和美好出行。

省发改委副主任颜才表示，今年以来，省政府已多次召开专题会议，研究部署我省加快推进清洁能源汽车推广应用及其全产业链发展、省级充电基础设施投资公司组建等工作。此次合作实现了资源与优势互补，也是资本与实力的战略结合，将加快我省新能源汽车推广和充电基础设施建设。

## 海南省重点城市空气质量日报 (7月3日12时-7月4日12时)

城市名称	空气质量级别	PM2.5浓度 (微克/立方米)	PM10浓度 (微克/立方米)
海口市	优	5	19
三亚市	优	8	27
五指山市	优	3	11

发布单位：海南省环境监测中心站

## 治理工程过半，水体不再黑臭，引来游鱼嬉戏 琼海双沟溪的水“活”了

■ 本报记者 袁宇

“妈妈看，水里有鱼！好大的鱼！”7月4日，在琼海市双沟溪富侨路段，7岁女孩彤彤指着桥下的小溪说。顺着彤彤手指的方向，海南日报记者看到，在双沟溪里，有几条长约三十厘米的罗非鱼来回游动，鱼脊不时在水面上划出一道道波纹。在彤彤惊讶的叫声中，几条大鱼慢慢沉入溪底。

“变化真大，已经很久没有在双沟溪见到这么大的鱼了。”家住琼海市嘉积城区的市民吕佳也感叹，她说，“以前双沟溪污染严重，水体已不像原先又黑又臭，甚至有一些鱼类又游回来了。”

着鼻子。因为污染严重，这条小溪在过去很长的一段时间里基本上看不到鱼。

吕佳所说的变化，源于琼海市双沟溪黑臭水体治理工程的启动。“双沟溪黑臭水体治理是中央环保督察提出的明确要求。目前已完成项目工程总量的60%，治理成效初步显现。”琼海市城投公司项目经理黄田裕介绍，双沟溪的污染主要来自于周边居民的生活污水及生产废水，“我们通过将污水引流至临时排污渠道，暂时性地减轻了双沟溪污染，经过4个月的治理，目前双沟溪的水体已不像原先又黑又臭，甚至有一些鱼类又游回来了。”

“看着双沟溪一天一天变好，我们都很高兴。”琼海市民梁明告诉记者，双沟溪黑臭水体治理工程主要围绕截污纳管进行。据悉，截污纳管项目通过铺设排污管，将周边区域居民生活污水集中收集送到黄塘溪污水处理泵站，再输送到嘉积污水处理厂集中处理。“污水管网建设完成后，将继续开展清淤工程、补水工程，让双沟溪的水‘活’起来，并最终形成‘水清、水满、水美’的效果。”黄田裕是琼海人，他对双沟溪也有着一种特殊情感，他说，“这条小溪承载了很多人的童年记忆，大家在小溪边抓鱼捕虾，度过一个快乐童年。现在就是一次重拾童年记忆的机会。”

“看着双沟溪一天一天变好，我们都很高兴。”琼海市民梁明告诉记者，

南日报记者，双沟溪周边的居民都很关心双沟溪治理工程，他现在每天下班都会到双沟溪边上看看，“看着这里的污泥一点点被清理掉，水质一点点变清，臭味也一点点变淡，心里别提有多高兴。等到整个工程完工后，我们这个片区居民的生活质量肯定会有一个质的提升。”

据了解，琼海市双沟溪黑臭水体治理工程项目目前进展顺利，各项工程都按照计划的时间节点推进，项目预计将于2020年5月全面竣工。双沟溪黑臭水体治理工程将改善水体环境，彻底消除河道黑臭现象，改善周边居民的生产生活环境。

(本报嘉积7月4日电)