

# 践行“两山”理论 推进绿色发展

丽水市经信委党组书记、主任 翁伟荣

# 目录

【丽水站】

一、丽水要走什么样的发展之路？

二、丽水要发展什么样的工业？

三、如何用最少的能源消费支撑经济的跨越发展？

四、如何向可再生能源领域寻求新的发展空间？

---

# 【发展之路篇】

---

# 发展之路

---

浙江丽水市多年来坚持走绿色发展道路，坚定不移保护绿水青山这个‘金饭碗’，努力把绿水青山蕴含的生态产品价值转化为金山银山，生态环境质量、发展进程指数、农民收入增幅多年位居全省第一，实现了生态文明建设、脱贫攻坚、乡村振兴协同推进。

-----习近平

- 习总书记曾八次深入丽水调研，并对丽水提出：
  - **“绿水青山就是金山银山，对丽水来说尤为如此”**的谆谆嘱托。
-

# 发展之路

---

- 丽水把践行“**两山**”重要思想作为第一担当。
- 着力打造全国生态保护和生态经济发展“**双示范区**”。
- 走出了一条“**绿水青山就是金山银山**”绿色发展之路。



# 发展之路

---

- 丽水把践行“两山”重要思想作为第一担当，着力打造全国生态保护和生态经济发展“双示范区”，走出了一条“绿水青山就是金山银山”绿色发展之路。
- 丽水生态环境状况指数连续14年全省第一，生态环境质量公众满意度连续10年全省第一、全国领先。空气质量全国第七；市区PM2.5平均浓度全省第二；平均优良天数全省第一。



# 发展之路

上半年	增长率	增幅
实现地区生产总值	8.1%	全省第三
规上工业增加值	10.6%	全省第二
一般公共预算收入	19.8%	全省第五
社会消费品零售总额	12.1%	全省第二
城镇居民人均可支配收入	9.1%	全省第一
农村居民人均可支配收入	9.7%	全省第二

---

# 【工业发展篇】

---



# 工业发展

---

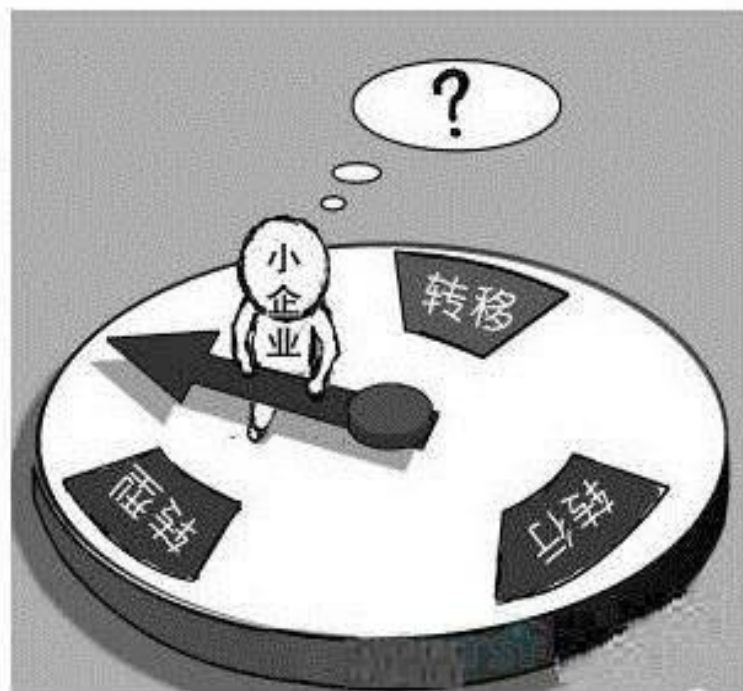
- **工业不等于污染，工业不是绿水青山的敌人，工业是可以跟绿色相生相伴的。**



- **丽水要发展绿色生态、无污染的工业，要发展蓝天白云之下，绿水青山之上的工业。**
- **要坚持生态工业是第一经济的定位不动摇，坚定抓生态工业的信心不动摇。**

# 工业发展

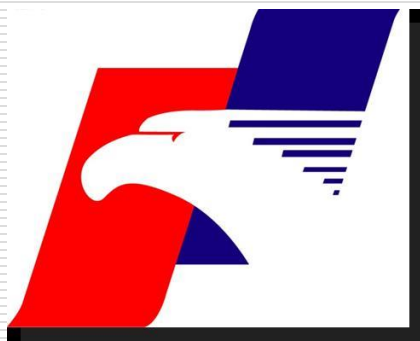
- 以传统产业转型升级和新兴产业培育发展为方向，坚持提质扩量并举、转型成型并进方针。
- 集中力量打造一批“千亿产业、百亿园区、十亿企业”
- 着力构建“绿色、循环、低碳”的生态工业体系。
- 努力走出一条“科技先导、资源节约型、环境友好型”的发展之路。



# 工业发展

---

- 2017年全市工业增加值**461.8亿元**，规上企业**852家**，亿元以上企业**266家**，5亿元以上企业**33家**。
- 初步形成金属制品、现代装备制造、时尚鞋服、节能环保装备、汽车空调配件等产业，同时培育出**龙泉汽摩配、庆元竹木制品、云和木制玩具、龙泉青瓷宝剑**等一批区域特色鲜明的产业。



- 并涌现了纳爱斯、元立集团、艾莱依集团、青山钢铁等一批企业。
-

# 工业发展-----五年行动计划 “31576”

---

- **“3”** ——培育高端装备制造业、新材料、生态能源及生物医药三大千亿级产业，成为市域主导产业。力争到2021年三大产业产值达到3000亿元。
  - **“1”** ——形成现代装备制造、金属制品等10个具有区域特色的百亿产业集群形成产业支撑；五年累计引进亿元以上工业大项目100个。
  - **“5”** ——到2021年，全市产值超10亿元骨干龙头企业达50家，高新技术企业达500家。
  - **“7”** ——到2021年，力争全市上市企业达70家，其中IPO企业10家以上。
  - **“6”** ---到2021年全市规模以上工业增加值达到 600亿元。
-

# 工业发展

---

## □ 一、抓传统制造业改造提升

□ 扎实推进重点抓好松阳茶叶加工和云和木制玩具传统制造业改造提升省级试点和市级10个分行业改造提升工作。

□ 综合运用规划管控、标准管控、智能管控、网格管控措施，实施最顶格的生态标准、推进最严格的生态治理，推进“低散乱”企业整治提升。

□ 全面推进小微园区建设，实现“园区之外基本无工业、园区之内基本无非生态工业”。





# 工业发展

---

## □ 二、抓智能化生态化改造。



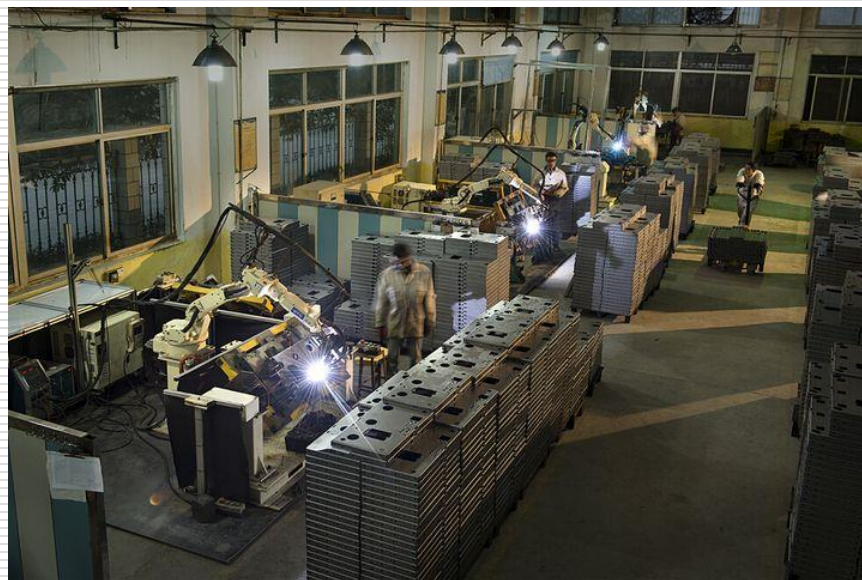
- 推进市本级智能制造、龙泉、缙云两化融合、庆元竹制品行业“机器换人”、松阳不锈钢管行业“机器换人”等5个省级智能化改造试点。
-

# 工业发展

---

## □ 三、抓创新能力建设。

- 加大科技研发的投入力度,提高技术创新能力。积极推进汽车空调创新服务体等创建工作。
- **10**个重点传统制造业主营业务收入利税率达到**9%**以上
- 全市规模以上工业新产品产值率达到**35%**以上



# 工业发展

---

## □ 四、抓新经济新动能培育。



- 一是加快推进绿谷智慧小镇及绿谷信息产业园、大学生创业园、丽水（杭州）海创园等“三园一镇”数字经济平台的建设。
-



# 工业发展

- 二是瞄准长三角、北上广深，盯紧主导产业、目标企业，全力做好数字经济的招引工作。目前腾讯互联网+创新基地正式启用，腾讯技术和优势产品全面赋能我市各行各业；与西安电子科技大学开展产学研合作。
- 三是坚持数字经济“一号工程”，加强与中国信息化百人会的合作，每年出资**2000**万元，共同推进在丽水建立数字生态经济研究院、建立数字生态产业创新基地、实施数字示范工程、争创国家级数字生态经济示范区等方面合作。同时加快“两化”深度融合，大力推进企业上云工作。



# 工业发展

## □ 五、抓行业龙头骨干企业培育。

- 认真落实市领导联系龙头骨干企业等重点企业“四张名单”制度。
- 大力推进企业的梯度培育，加快培育一批龙头骨干企业，打造一批“隐形冠军”。
- 提升一批创新成长型中小企业，努力提高企业的核心竞争力。



---

# 【能源消费篇】

---

# 能源消费

## 2017年丽水万元GDP能耗

标煤**0.35**吨，低于全省**0.42**吨标煤的平均水平，处于全省前列。其中景宁、庆元两县万元GDP能耗仅**0.26**吨标煤，已经低于发达国家的平均水平。

## 2006到2017年

全市GDP从**362.29**亿元增长到**1298.20**亿元，增长**258%**。用能总量从**362.1**万吨标煤增长到**448.73**万吨标煤，仅增长**23.9%**，单位GDP能耗下降**39.3%**，用较低的能源消费增长支撑了全市经济发展。

# 能源消费

---

## □ 一、严格落实目标责任。

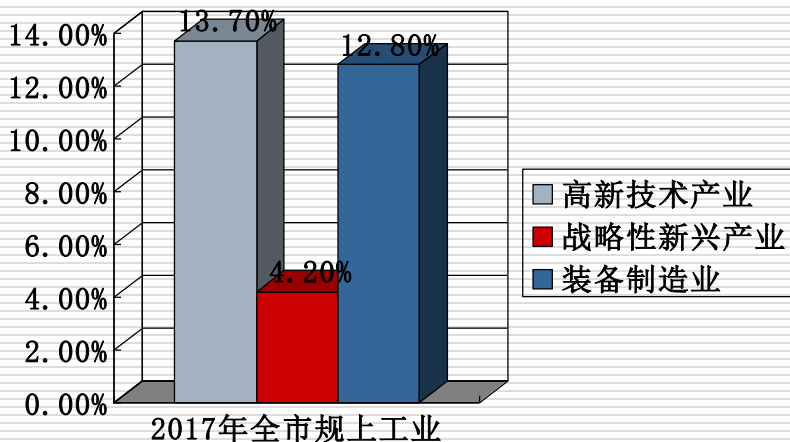
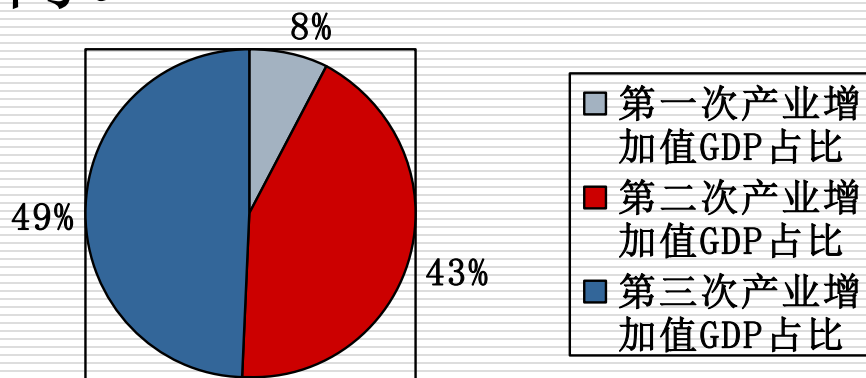
- 建立责任体系和考核办法，每年分解目标任务。每年对县政府进行评价考核，结果作为目标责任制考核内容，并作为蓝天保卫战和生态文明建设评价考核的重要依据。
- 出台《丽水市党政领导干部生态环境损害责任追究实施细则（试行）》，明确未完成目标任务的追究问责方式，强化党政领导干部生态环境和资源保护职责。



# 能源消费

## □ 二、坚持优化产业结构。

- 通过改造提升传统制造业，推进产业升级，大力发展数字经济，培育新的增长点，以增量优化和存量调整推进结构节能。

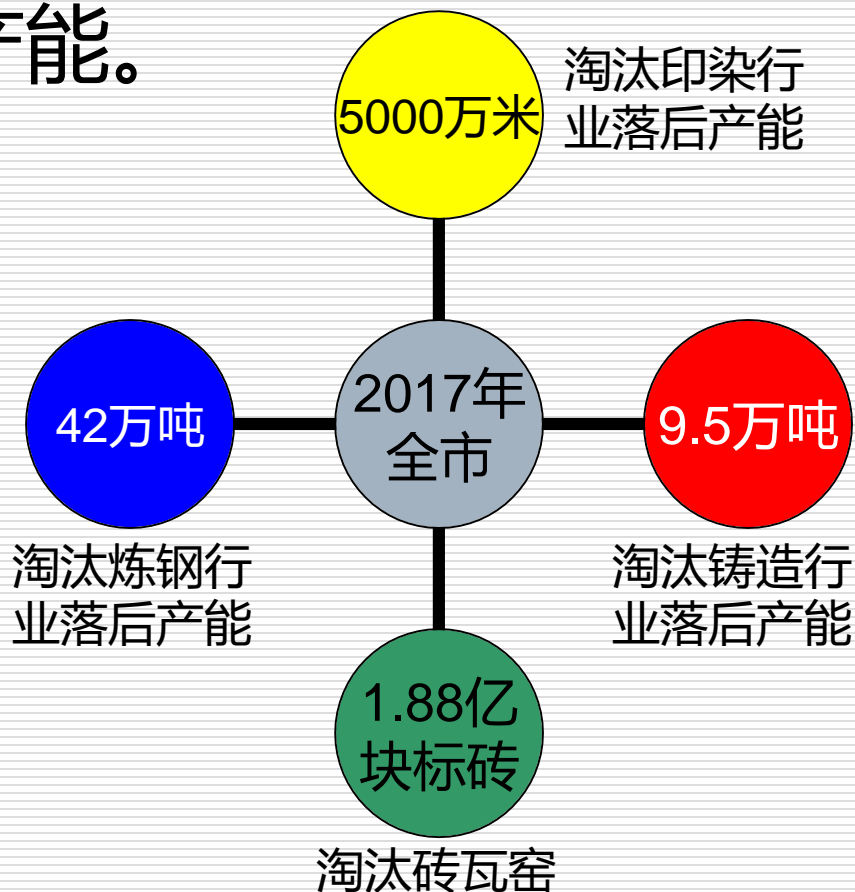


- 八大高耗能行业增加值占比40.7%，增速同比下降3.4%，增速比规模以上工业低9.1个百分点。

# 能源消费

## 三、坚决淘汰落后产能。

- 扎实推进工业园区外企入园三年行动计划、腾笼换鸟、“低散乱”和钢铁行业整治等工作。
- 2017年全市淘汰落后产能涉及企业78家。
- 全年腾出用能空间3.13万吨标准煤。



# 能源消费

## □四、严格控制新增用能。

- 全面推行区域能评改革，出台工业项目能评负面清单制度，对负面清单内的项目按规定开展节能评估审查，负面清单外的项目实行承诺备案制。严把项目准入关，严格控制高耗能项目，严禁落后工艺和单位工业增加值能耗高于0.64吨每万元的项目进入。





# 能源消耗

## □五、协同推进行业节能。

- 在做好工业领域节能工作的同时，积极推进建设、交通、公共机构的节能工作。
- 建设部门从规划、设计、施工等环节全面稳步推进绿色建筑发展工作；
- 交通运输部门制定不断降低营运车辆单位运输周转量能耗，加快淘汰老旧车辆。
- 公共机构领域深化节能改造，推进节能型示范单位创建。



# 能源消费

---

## □六、严控煤炭消费总量。

- 我市通过划定高污染燃料禁燃区，限制涉煤项目审批，高污染燃料“**五炉**”淘汰，热电联产行业提升整治，煤炭消费总量控制和减量控制，电能替代等一系列措施，限制煤炭消费总量增长。
- 2017年全市煤炭消费总量同比2012年下降了5.58%。



---

# 【绿色能源篇】

---

# 绿色能源

□ 丽水市拥有发展绿色能源的良好资源禀赋。

□ 水能资源十分丰富，可供开发常规水电资源327.8万千瓦，约占全省可开发量40%，

□ 境内海拔1000米以上的山峰3573座，可开发和利用的风能储量200万千瓦以上，约占全省陆地可开发和利用的风能储量50%。

□ 全市结合农业、渔业发展光伏发电，可开发装机容量400万千瓦左右，是我省光伏发电最具增长潜力的地区。

□ 全市森林覆盖率达80.79%，林业采伐、加工剩余物等生物质资源丰富，具备较大的生物质能开发潜力。



# 绿色能源

---

## □一、合理开发水电资源。

- 丽水绿色能源发展是从上世纪九十年代，开始引进民间资本建设小水电后，得到快速发展。
- 2006年被授为“**中国水电第一市**”。
- “十三”五以来以保护流域水生态为前提，结合大型水库、水利枢纽建设，有序建设一批水电站。





# 绿色能源

---

## 二、加快推进光伏发电和太阳能热利用。

按照“**扩大市场、形式多样、技术进步、成本降低**”的原则，有序开发农光互补、渔光互补等集中式光伏电站。

截至2017年底，全市光伏发电累计**并网254兆瓦**；建成分布式**光伏发电项目6183个**，**总装机108兆瓦**。



# 绿色能源

---

## □三、协调推进风电开发。

- 依托丰富的山地风能资源，加快全市风能资源的普查、评估和实测工作，完善丽水市风能资源数据库，搭建风能数据共享和交换平台。
- 合理规划大型风电场，统筹协调风电送出电网布局，有序推进风电场建设。



# 绿色能源

---

## □四、加快实施天然气“县县通”工程。

- 扩大天然气利用范围，积极推广天然气及分布式能源应用。
- 2017年底，完成管道焊接**131.222公里**，完成**99.94%**。





谢谢！

---

Thank you !

---