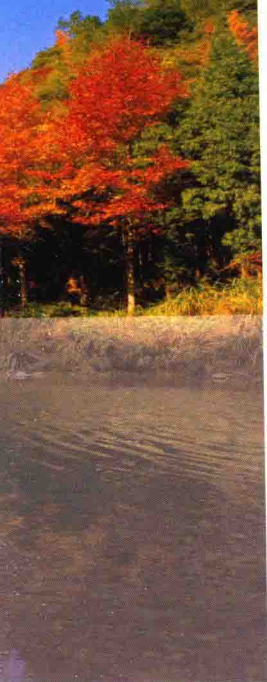




浙江·仙居

# 仙居縣公益林 建設十周年

仙居縣林業局



# 目录 >>>

|           |         |
|-----------|---------|
| 前言        | PAGE/01 |
| 资源概况      | PAGE/03 |
| 建设和管理大事记  | PAGE/05 |
| 公益林资金补偿制度 | PAGE/07 |
| 公益林生态效益   | PAGE/09 |
| 林兴民富      | PAGE/11 |
| 自然保护区建设   | PAGE/17 |
| 项目建设      | PAGE/19 |
| 领导关怀      | PAGE/23 |
| 公益林展望     | PAGE/25 |



仙居县  
公益林建设

Gong Yi Lin 10周年



# 前言

QIAN YAN

公益林是指为维护和改善生态环境，保持生态平衡，保护生物多样性等满足人类社会的生态、社会需求和可持续发展为主体功能，主要提供公益性、社会性产品或服务的森林、林木、林地。

仙居地处浙江省东南部、台州市西部，位于浙江第三大水系椒江水系的上游和源头，总面积300万亩，其中林业用地247万亩，森林覆盖率77.9%，现有国家和省级重点公益林90.9万亩（其中国家级65933亩），占全县林业用地面积的36.8%。自2001年实施公益林建设以来，认真开展公益林区划界定，全面实施森林生态效益补偿基金制度，积极构建布局合理的绿色生态屏障，充分发挥了公益林的生态、社会效益，公益林建设管理工作不断规范，建设成效显著，为仙居经济社会可持续发展奠定坚实基础。2008年仙居县率先在全省开展公益林效益监测试点，发布了《仙居县生态公益林建设和效益公报（2004-2008）》，开创了全国面向社会发布公益林县级公报首例。2007年仙居县被评为全省首批公益林建设示范县，2006年以来连续被评为全省公益林建设和管理年度先进单位，2011年仙居县人民政府被浙江省人民政府授予“浙江省公益林建设先进单位”荣誉称号。





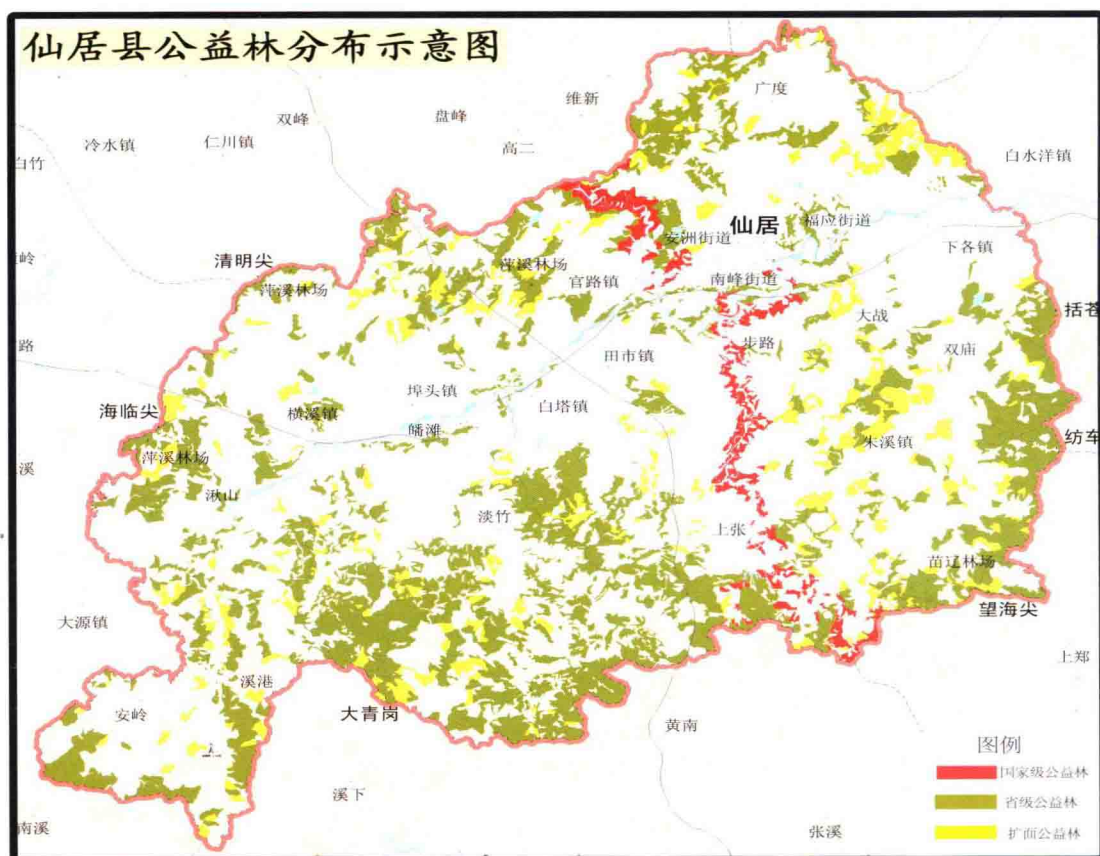
公益林十周年宣传画册是对仙居县公益林建设管理十年来的集中检阅，内容涵盖了仙居县公益林资源概况、建设和管理大事记、公益林资金补偿制度、公益林生态效益、林兴民富、自然保护区建设、项目建设、领导关怀、公益林展望等方面，分析展示了公益林建设对生态环境、社会经济、新农村建设、森林旅游等方面的促进作用，其主要目的是提升广大干部职工的生态意识，促进全社会更加关注公益林、关注森林、关注林业、关注生态，提高全社会对林业生态的关注度，增加林业生态建设透明度，争取社会各界对生态建设的支持，推动仙居县公益林建设不断发展，走向新的辉煌。



## 资源概况

ZIYUAN GAIKUANG

仙居县有省级以上公益林90.9万亩，占全县土地面积的30.1%，占全县林业用地面积的36.8%，构建了以“一河二源三区四线”（“一河”，指永安溪河流；“二源”，指永安溪干流源头和6条一级支流源头；“三区”，指括苍山自然保护区、国家重点风景名胜区和大中型水库库区；“四线”，指国防线、临石线、台缙高速公路、诸永高速公路。）为基本骨架，以其它局部区域为补充的总体格局。



## 按事权分：

国家级公益林65933亩，占7%；省级公益林843067亩，占93%。

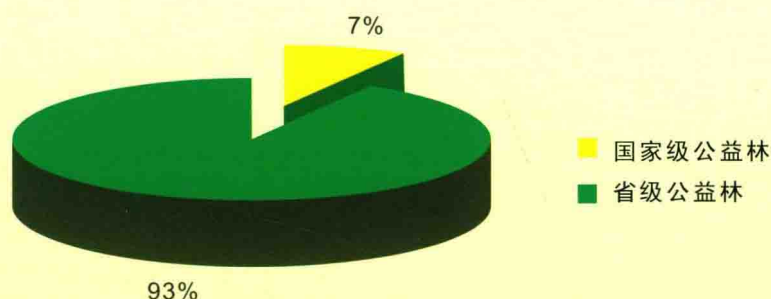


图1 仙居县生态公益林事权分布

## 按生态区位分：

36度以上生态脆弱区407502亩，占44.83%；饮用水源保护地96068亩，占10.57%；大中型水库湖泊58718亩，占6.46%；干线两侧71616亩，占7.88%；国防林56371亩，占6.2%；连片阔叶或针阔混交林86221亩，占9.49%；省级自然保护区20494亩，占2.25%；下山移民区11661亩，占1.28%；主要河流源头及两岸93946亩，占10.34%；（城镇周边2869亩，占0.31%；其他沿海防护林1233亩，占0.14%；森林公园、风景名胜区2301亩，占0.25%）。

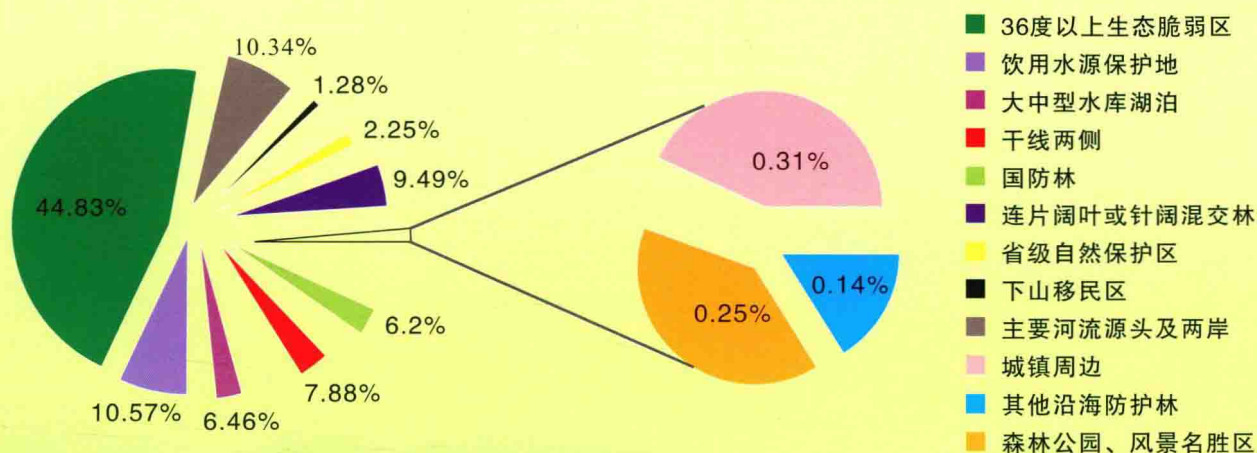


图2 仙居县生态公益林生态区位分



仙居县  
公益林建设

Gong Yi Lin 10 周年



# 建设和管理大事记

JIAN SHE HE GUAN LI DA SHI JI

- 1、2001年，开展森林分类区划界定工作。
- 2、2003-2004年，开展省重点公益林完善区划界定工作，界定省重点公益林73万亩，并签定界定书。
- 3、2004年起全面实施森林生态效益补偿基金制度。
- 4、2006年，成立仙居县生态公益林管理办公室。
- 5、2007年，开展重点公益林区划界定成果完善工作。
- 6、2007年，开展公益林建设示范县创建活动，获首批“浙江省公益林建设示范县”荣誉称号。
- 7、2007年，浙江省委副书记夏宝龙来仙居县上张乡六亩田省级生态公益林示范区调研。
- 8、2008年开展公益林地籍信息系统建设，2010年通过验收。
- 9、2008年开展公益林县级动态监测体系建设省试点工作，编制《仙居县生态公益林建设和效益公报》，以县政府名义发布，开创了全国面向社会发布公益林县级公报首例。
- 10、2008年开展雨雪冰冻灾害后生态公益林的恢复重建工作。
- 11、2008年萍溪林场、苗辽林场等共增划省级公益林1.9万亩。
- 12、2009年开展了省级公益林扩面工作，共增划16万亩，公益林建设面积达到90.9万亩。
- 13、2009年县政府成立了公益林建设领导小组。
- 14、2009年《浙江省公益林管理办法》经省人民政府第27次常务会议审议通过。
- 15、2006-2011年连续被评为年度省公益林建设和管理先进单位。
- 16、2011年仙居县人民政府被浙江省人民政府授予“浙江省公益林建设先进单位”荣誉称号（浙政发[2011]109号）。







仙居县  
公益林建设

Gong Yi Lin 10 周年



# 公益林资金补偿制度

GONG YI LIN ZI JIN BU CHANG ZHI DU

公益林补偿基金是对公益林投资经营者发生的营造、抚育、保护和管理支出给予一定补助的专项资金。我县从2004年开始全面实施公益林补偿基金制度，截至2010年共发放森林生态补偿资金6400多万元。到目前为止，我县共发放损失性补偿资金4211余万元，其中直接补偿到户累计1451余万元，补偿到村集体2319万元，补偿到国有林场等单位441余万元，惠及全县20个乡镇（街道）、2个国有林场、451个行政村、10000多户。公益林补偿基金制度的实施，使广大公益林经营者真正享受到生态建设惠民政策，直接促进山区农户增收，提升了村集体的经济实力，促进了农村办公大楼、水、电、路等基础设施和农村医疗保险等社会保障能力的建设，促进农村公益事业健康发展，为我县新农村建设提供了资金保障，取得了林农得实惠、生态受保护的良好效果。



# D 队伍建设与管护

uiwujiansheyu guan hu



县政府专门成立了公益林建设领导小组，形成政府主导，相关部门各负其责的公益林建设、保护和管理机制。2006年成立了生态公益林管理办公室，配备专职管理人员。各乡镇都成立了护林联防委员会，划分监管责任区，全县落实监管员30名、专兼职护林员593名（其中专职323名），明确护林员、监管员的管护监管责任区，落实管护监管职责，完善护林组织和考核奖惩制度，构建了县乡村三级互动的公益林管护网络体系，在湫山、横溪、淡竹、上张、朱溪等5个乡镇设立重点生态公益林监管站，巡山护林工作切实加强，真正做到“山有人管、林有人护、火有人防、责有人担”。





## 公益林生态效益

GONG YI LIN SHENG TAI XIAO YI

据效益监测结果，全县生态公益林年净生物增长量计39.182万吨，年吸收二氧化碳63.535万吨，年释放氧气47.398万吨，年净增贮碳量为18.832万吨，净增储能74.877亿兆焦耳。

### 一、涵养水源效益巨大。

2001-2010年，我县生态公益林调蓄水量5.5亿吨，水源涵养效益累计59.13亿元，占总效益的24.84%；其中调水效益33.56亿元，净化水质效益11.48亿元。

### 二、固土保肥成效显著。

我县生态公益林2001-2010年固定土壤共1730.46万吨，减少流失和增加土壤养分纯氮15958.88吨、纯磷3773.88吨、纯钾356136.54吨、有机质58965.18吨，累计效益26.15亿元。

### 三、改良土壤成果明显。

我县生态公益林2001-2010年凋落物改良土壤养分纯氮19354.76吨、纯磷2742.8吨、纯钾6218.32吨；用人民币衡量价值累计5.38亿元。

### 四、固碳释氧成效显著。

2001-2010年全县生态公益林同化二氧化碳635.35万吨，释放氧气473.98万吨；净增贮碳量为188.32万吨，其中植物贮碳130.98万吨；发挥的生态效益折合人民币累计66.77亿元，其中固定碳价值20.7亿元，释放氧气价值46.07亿元。

### 五、生物多样性得到保护。

2001-2010年全县生态公益林生物多样性保护总价值为42.71亿元。阔叶林的物种保育价值占主体，近70%；其次是针阔混交林，占15.85%。





仙居县  
公益林建设

Gong Yi Lin 10周年



## 林兴民富

LIN XING MIN FU

公益林建设极大改善了生态环境，净化了空气，为仙居杨梅的优质栽培提供了得天独厚的生态条件，提升了仙居杨梅的品质，增强了市场竞争力，带动了杨梅这一富民产业的快速发展。目前全县种植杨梅13万亩，2011年投产8万亩，产量5.6万吨，产值达4.6亿元，人均增收1000多元，形成了独特的“杨梅经济现象”。近年来，毛竹产业也发挥出巨大的经济效益，已经成为增加农民收入、促进农村经济发展的又一富民产业。



# Y 杨梅经济现象

ang mei jin ji xian xiang





仙居县  
公益林建设

Gong Yi Lin 10周年



## Z 竹产业建设 hu chan ye jian she



## S 森林旅游 en lin lu you

生态公益林建设，使森林自身抵御自然灾害和森林病虫害的能力显著增强，森林健康度大大提高，森林质量提升，并且极大改善了生态环境，净化了空气，近十年来，以山、水、林等为特色的森林生态旅游业成为仙居林业产业发展的后起之秀和新的经济增长点。公益林区生态休闲及旅游景区5个，从业人员达3000人，接待游客2175万人，营业收入达20012.2万元；已建立国家级森林公园1个，省级森林公园2个，省级观光园区5个，形成了布局合理的森林公园网络体系，累计接待21.3万人，门票收入达483.3万元；大力发展“林庄乐”、“农家乐”等特色经济，发展特色休闲林庄及林家乐40多家，从业人员2208人，累计接待21.3万人，营业收入达24400万元。





# S 森林村庄建设

en Lin Cun Zhuang Jian She

创建省级森林村庄3个，省级绿化示范村8个，市级绿化示范村30个，建成县级森林村庄50个。

