



绿水青山就是金山银山

从“工业强县”到“生态立县”

——讲述新时代的“浦江故事”

何金海



浦江县城金湖

在日前浙江省召开的建设新时代美丽浙江推进大会暨生物多样性保护大会上，浦江获得2021年度浙江省“五水共治”工作优秀县“大禹鼎”金鼎和2021年度美丽浙江建设（生态文明示范创建行动计划）工作考核优秀县两项荣誉，这也是浦江连续八年捧得“大禹鼎”。

作为浙江“五水共治”工作的最高综合性奖项，“大禹鼎”承载着大禹精神之重、责任之重、发展之重、民生之重，是浙江各地治水工作的最高荣誉。

从“工业强县”到“生态立县”，这个曾经的“水晶之都”是如何靠治水走出一条新的富民之路的？

“工业强县”曾是第一大战略

浦江位于浙江省中部。从改革开放到2021年，“工业强县”始终是浦江的首要战略定位。水晶、纺织、挂锁三大传统产业占据全国60%以上市场份额。

其中，水晶玻璃工艺品是浦江最为鲜明的特色。以虞宅乡新光村为例：全村200多户586人，多数外出做生意，留守人口不到一半，但外来人口达1800多人，是本村留守人口的八九倍，他们租用民房从事水晶加工，最多时有316家，整个村子几乎成了水晶工厂和车间。

产业发展得好，人民收入也在不断提高。但由此带来的污染却日益严重：水晶小作坊中磨珠机器24小时运转，噪声巨大；生产的废水、废渣直排地面，流入小河，奶白色的湖水散发出阵阵刺鼻的气味……

政府针对污染也做了不少工作。2003年开始，县委县政府先后组织力量对水晶和制锁加工带来的污染进行整治，但由于当时认识不到位等原因，收效甚微，还发生了大规模群体上访事件。2006年和2011年，浦江又先后两次开展水晶产业的集中整治，都以半途而废告终。

整治难以推进，无序发展却在继续。据浦江有关部门统计，截至2012年底，全县水晶企业和作坊猛增到2.2万多家，浦江全县38万本地人口中，有20万人从事水晶加工有关，28万外来人口中，有近20万人从事水晶加工。“浦江是赚钱的好地方”，成为很多外来人员的口头禅。

经济一片欣欣向荣之下，其实人们心中都有个疑问——这样的“工业强县”、这样的营商环境，繁荣还能坚持多久？

“保护生态，生态也会回馈你”

2012年11月，党的十八大召开，把生态文明建设纳入“五位一体”总体布局。全国上下以前所未有的决心和力度推进生态保护和产业转型升级。

2013年，浙江省委省政府作出重要战略部署，将“水环境治理”与产业转型升级同步推进。浦江在浙江省率先打响治水攻坚战的第一枪，以“壮士断腕”的勇气和决心对水晶产业的污染开展连续三年的整治行动。

从2013年4月到2015年底，浦江关闭取缔了19500多家水晶加工户，涉及的户主绝大多数配合整治，没有发生大的意外事件。追究其中缘由，就是浦江县委县政府先后组织力量对水晶和制锁加工带来的污染进行整治，但由于当时认识不到位等原因，收效甚微，还发生了大规模群体上访事件。

2006年和2011年，浦江又先后两次开展水晶产业的集中整治，都以半途而废告终。整治难以推进，无序发展却在继续。

据浦江有关部门统计，截至2012年底，全县水晶企业和作坊猛增到2.2万多家，浦江全县38万本地人口中，有20万人从事水晶加工有关，28万外来人口中，有近20万人从事水晶加工。“浦江是赚钱的好地方”，成为很多外来人员的口头禅。

经济一片欣欣向荣之下，其实人们心中都有个疑问——这样的“工业强县”、这样的营商环境，繁荣还能坚持多久？

同时，投资20亿元建成4个水晶集聚园区，实现集中治污、集聚发展。

但是，水晶产业的整治并不是减少企业数量和降低产量这么简单。“整治后的村该怎么发展？”“生存、就业和发展等民生问题该怎么解决？”成为浦江人思考最多的话题。

靠山吃山，靠水吃水。浦江人将目光移向了身边的环境。

虞宅乡新光村的朱希刚是在金色阳光行动中被关闭水晶加工厂的村中第一家。他以水晶加工赚来的钱做基础，利用省道绕村而过的交通优势，做起了农家乐。他说，“虽然做农家乐没有做水晶那样挣钱多，但环境好了，水清了，不用像做水晶那样担惊受怕。”

做过十几年水晶生意的陈青松，在新光村租下老房子创办了一个新颖时尚的青年创客基地，一时吸引了一批大学生创业者，经营的都是文艺范、小清新的店面。

村民朱筱洪则收缩了水晶生产规模，与人合伙在新光村打造一个自驾车宿营地；还有客商投资玻璃栈道，观光农业……

典雅时尚与古老的新光村非常和谐，新光村因此凤凰涅槃起死回生，成为浦江乡村旅游的第一个示范村，先后被评为浦江首批中国传统村落、中国美丽乡村示范村和全国生态文化村。

如今，在浦江，像新光村这样的例子每个乡镇街道都有。

“生态立县”成为首要发展战略

整治的行动和结果，也激发着浦江

人思考发展战略。大家意识到：百姓获得感，不因经济收入和以前比有所下降，反而因环境改善而带来的身心愉悦精神享受明显提升，物质富裕和精神富有越来越平衡、越来越被老百姓接受。治水之后形成的良好生态环境，才是浦江最宝贵的资源和最大的发展优势，也是推动县域经济赶超发展的重要助力。

在充分调研论证的基础上，结合发展实际与趋势研判，2021年12月28日，浦江第十五次党代会通过了“生态立县、工业强县、开放活县、文旅富县、科创兴县”的战略，并将“生态立县”置于首要发展战略。

县两会后，浦江召开的第一个大会就是“生态立县”工作部署动员会。会后，浦江以“水质达标提升”为目标，不断推进治水成效，深入开展“污水零直排区”建设攻坚行动、“黑臭水体”成果巩固行动、“五水共治”数字化改革行动；同时，积极调动企业、行业协会和第三方环境治理机构等社会力量的主动性，形成全社会齐抓共管的良好格局。

与“生态立县”相呼应的是“文旅富县”战略。

位于杭州都市区和金义都市区中间的浦江，文化资源丰富，底蕴深厚。上山遗址是目前已发现的世界上最早的稻作农业遗存，上山文化是世界稻作文化的起源地；浦江郑宅镇是“千年郑义门、江南第一家”的所在地；浦江还是全国“书画之乡”和“诗词之乡”，全县有“浦江乱弹、浦江板凳龙、浦江迎会”等国家级非遗文化六项，有12个国家级村落，2017年被中国地名文化遗产促进会授予“千年古县”。

实施“文旅富县”战略是浦江践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，打好“精准治污、生态修复、智慧管护、融合发展”的治水富民组合拳的积极举措；也是打造精神文明高地，探索精神生活共同富裕路径的重要手段。

2022年7月，浦江出台《浦江实施“文旅富县”战略推动高质量发展的激励政策》，鼓励做强做优“生态经济、文化经济”，打造国内知名全域旅游休闲目的地。

如今的浦江，正站在新的起点，绘就一幅水清岸美、业丰民富的新画卷，为建设共同富裕先行示范区，探索具有浦江辨识度的山水共富之路。

（作者系浙江省浦江县委办公室主任）



再生塑料有了新标识

——绿色再生塑料规范体系“再”字标发布

本报记者 王蕾娟



记者从2022绿色再生塑料供应链论坛上获悉，旨在让更多塑料废弃物充分实现规范化再生利用的绿色再生塑料规范体系“再”字标识正式发布。这是继绿色再生塑料供应链联合工作组（GRPG）发布易回收、易再生设计的“回”字标之后又一重要突破，将开启绿色再生塑料供应链的新篇章，引领塑料产业绿色低碳循环体系的建立和发展。

“提升塑料废弃物管理水平最核心的措施，就是对塑料废弃物的再生利用进行规范，推动再生塑料的产业绿色发展，提升塑料再生利用的技术水平，促进塑料产业链大循环的建设。”GRPG办公室副主任侯晓说。

所谓再生塑料的规范化应用就是瞄准可追溯性、质量控制和可核性，这些都要基于产销监管链标准，支撑下的全链路信息传递和监督。

论坛上，专家们也表示目前我国再生塑料行业还存在再生塑料技术水平低、品控难度大，缺乏有效的信息传递机制、难以开展流向监管，废塑料来源分散、企业规模小，单一品类规模化回收困难等情况，与下游来源质量稳定、来源可追溯、规模化供应的应用需求形成矛盾。

目前，发达国家普遍拥有较完善的再生塑料应用规范体系及认证标识。也因此，两年多来，GRPG不断探索绿色再生塑料规范化应用的必要条件，将我国塑料再生利用行业多年来的宝贵经验加以总结，并充分吸收国内外标准规范建设的先进经验，从而打造出包含标准体系、认证体系和检测体系在内的绿色再生塑料规范体系。

据介绍，绿色再生塑料规范体系以产销监管链为核心，构建符合行业实际、兼具前瞻性、实用性，对接国际规范的认证体系要求，实现对再生塑料的质量要求、可追溯性和再生成分可核性提供规范支撑。

同时，绿色再生塑料规范体系的“再”字标也应运而生。回收再生企业以及在产品中使用绿

色塑料再生成分的品牌商均可申请认证。

“可以说这是继易设计体系后，兼具中国特色，又同国际接轨的又一力作。”侯晓说。

据介绍，绿色再生塑料规范体系的标识，以绿色为主色调，逆时针箭头象征回收和再生利用，标识代表再生塑料颗粒和产品再生成分符合绿色再生塑料规范体系的要求。

“再”字标取自汉字“再”，一举而二也，代表了重复、接续，象征着循环，这与塑料循环经济理念相符，让更多塑料废弃物充分实现规范化的再生利用，节约资源，减少废塑料对环境的影响，保护地球家园。

东华大学教授、GRPG办公室副主任李斌在发布会上还告诉记者，“GRPG目前正在开展《再生塑料碳排放因子计算方法》团体标准的制定工作。该标准通采用LCA的方法学，确定从塑料回收再到再生应用阶段的碳排放因子，收集中国塑料回收行业各个环节模块的碳排放数据，确定基准值，以衡量碳排放量和减排效果。”

通过废塑料循环利用替代使用石油生产塑料，可以有效减少温室气体排放，据综合测算，每利用1千克废塑料可以减少约0.36千克二氧化碳排放当量。2011—2020年，中国累计实现1.7亿吨各类废塑料的回收利用，相当于减少6120万吨二氧化碳排放。

据介绍，标准正在公开征求意见，不久后就会发布，为塑料领域实现“双碳”目标提供重要支撑。



讲好绿色发展的南平故事

——福建南平市政协专题协商武夷山国家公园建设

本报记者 王惠兵 通讯员 饶祥禄 周航

2021年3月，习近平总书记来闽考察，亲临武夷山为国家公园建设导航定向。同年10月，习近平总书记亲自宣布武夷山列入首批5个国家公园。

武夷山国家公园具有世界同纬度带现存最典型、面积最大、保存最完整的东亚亚热带原生性森林生态系统，是唯一一个既是世界人与生物圈保护区，又是世界双遗产的保护地。如何将其建设成为人与自然和谐共生的典范？

7月28日，南平市政协围绕“加快环武夷山国家公园保护发展带建设，培育南平发展新增长极”召开专题协商会。会上，政协委员、专家学者、企业代表和有关部门负责人线上线下“齐聚一堂”，共谋武夷山国家公园建设。

“为加快环武夷山国家公园保护发展带建设，全市重点谋划推进251公里生态旅游环线等十大支撑项目。”市政协常委刘毅建议，要基于此，进一步搭建251风景道品牌营销体系，提升风景道旅游业态融合度，形成“人与自然和谐共生”的良好旅游文化氛围。

“南平地处长东南丘陵地区，环带周边镇村大多呈零星点状分布，各点之间通达性不足，无法发挥集聚效应。”市政协常委简继元认为，要聚焦环带重点镇建设，差异化推进“绿化、花化、彩化”等景观提升工程建设，打造动人生态美景且具有浓

郁人文气息的特色景观走廊。

与此同时，商会会首次通过“视频+”形式，邀请国务院发展研究中心、北京清华同衡规划设计研究院、南京生态环境研究院等相关专家参与协商。专家们提出的用场景思维打造乡村风貌体系、将天空一体化监测先进技术与国家公园监测体系衔接、打造全龄友好型乡村文旅等建议获得与会人员点赞。

“我们将进一步提升规划和服务水平，提高要素保障能力，推进环武夷山国家公园保护发展带绿色高质量发展。”面对政协委员建言和社会关切，市自然资源局、市交通运输局、市农业农村局、市文旅局、市林业局等有关部门负责人积极回应、认真解答。

市委常委、市政府副市长张朝阳充分肯定了本次专题协商成效。他表示，建设好武夷山国家公园要统筹保护与发展关系，推动圈内与圈外联动，立足当前与长远发展，守正创新做好环武夷山国家公园保护发展带总体规划，创建国家公园局地共建示范。

市政协主席林斌表示，建设武夷山国家公园饱含着习近平总书记对南平的殷切关怀，各级政协组织和广大政协委员要站位全局、同向发力，聚焦主业、有效助力，扩大参与、凝聚合力，充分发挥联系广泛的优势，讲好生态优先、绿色发展的南平故事，凝聚起全市上下同心推动武夷山国家公园建设的共识。



▲图为巡护员在比赛中

第六届东北虎栖息地巡护员竞技赛举办

8月3日，第六届东北虎栖息地巡护员竞技赛在黑龙江省东宁市落幕。来自中国老虎保护地的14支参赛队伍进行了为期3天的激烈角逐。东北虎豹国家公园春春市林业局勇夺冠军，并捧得第二座“王者杯”。

户外竞赛主要考查了野生动物识别、盗猎案件模拟、GPS导航、巡护记录、红外相机布设、盗猎工具识别与处置、团队分工与协作等各方面核心素养与综合能力。

东北虎豹国家公园副局长张陕宁表示：“国家公园体制建设是我国野生动物保护工作的重要保证。其中，巡护工作是国家公园生态保护的基础。”自2017年东北虎豹国家公园试点成立以来，园区巡护总里程超过23万公里，反盗猎巡护超过5万次，出动巡护员28万人次，猎套遇险率下降了98%，

有效保障了东北虎、豹及其猎物的生存安全。

巡护员这一职业因环境保护意识的觉醒而出现，却鲜少为人所关注和了解。曾经，他们有些是几十年的打猎者，有些是伐木人；现在，他们都放下了猎枪和锯子，成为自然家园的守护者。

资料显示，一个世纪前，老虎总数约有10万只，到2010年，野生老虎的数量骤减至3200只。同年，13个老虎分布区政府首脑齐聚俄罗斯圣彼得堡，召开第一届全球老虎峰会，确定每年的7月29日为“全球老虎日”。

2021年10月12日，中国正式设立东北虎豹国家公园。数据显示，东北虎豹国家公园内的野生东北虎、东北豹数量已由2017年试点之初的27只和42只分别增长至50只和60只，向国际社会展现了责任和担当。（洪紫千）

查办野生动植物案件近1.2万起

“2022清风行动”成果显著

本报讯（记者 王硕）记者从国家林业和草原局获悉，由11个部门联合开展的为期3个月的“2022清风行动”成果显著，查办野生动植物案件近1.2万起，打击处理违法犯罪人员1.4万余人，收缴野生动植物13万余只（头、尾、株），没收违法所得5600余万元，处以罚款和罚金1亿多元。行动严厉打击并遏制了野生动植物非法贸易活动，全面巩固了禁食野生动物和长江十年禁渔等成果。

据了解，今年2月15日至5月15日，国家林业和草原局、农业农村部、中央政法委等11部门在全国范围内联合开展了以打击非法猎捕、采集、人工繁育、出售、收购、运输、寄递、食用、经营利用，进出口野生动植物资源为重点的“2022清风行动”。行动期间全国共出动执法人员120万余人次；监督检查野生动物栖息地、人工繁育和经营利用场所、交通运输站点、口岸和沿海地区、长江

流域禁捕水域等各类场所110万余处。

同时，本次行动还加大了对走私和非法交易大象、犀牛、老虎、豹、穿山甲等重点物种案件的查处力度，并查处涉兰花、苏铁、金毛狗蕨等重点野生植物案件近500起，涉候鸟案件700余起，涉石首鱼及其他水生野生动物案件1000余起，涉长江禁渔案件3600余起。

国家林业和草原局有关部门负责同志介绍，通过此次“2022清风行动”，也暴露出我国还存在执法相关配套制度出台滞后、机制不够健全、基层力量薄弱、网络野生动植物非法交易监管难，以及宣传教育不足等问题。下一步，国家林草局将依托打击野生动植物非法贸易国际联席会议机制，继续加强部门间的工作联动，加强网络市场监管，指导地方政府进一步健全执法机制，强化基层执法力量，持续深入开展宣传教育活动。

第三届氧吧产业发展大会举办

本报讯（记者 贾宁）第三届氧吧产业发展大会暨“中国天然氧吧”媒体推介会日前在江苏省东台市举办，北京密云区、江苏东台市等56个地区成功创建2021年度“中国天然氧吧”。截至目前，全国共有249个地区获得“中国天然氧吧”称号。中国气象服务协会自2016

年发起“中国天然氧吧”创建活动。河南三门峡市、黑龙江伊春市、湖南永州市列入首批“天然氧吧城市典型示范”案例库。3个城市以创建全域“中国天然氧吧”为契机，推动绿色转型发展，盘活生态宝库，重塑城市发展格局，为氧吧地区创建工作做出了示范。