



### 生态旅游也要有节制

于善栋

“回归自然”是人类永恒的情结,生态旅游必须严格遵守自然规律,充分考虑生态系统的承载能力。生态旅游应当是一种有节制的旅游,生态旅游的发展也必定是一种有节制的发展。

在生态旅游中,森林旅游是一个分支,如果人类对森林过度干扰就会引发森林退化,容易看到的现象如土壤表层或灌草植被层受到过度践踏或机械破坏后,常常引发沟蚀形式的水土流失等。

山东是个少林省份,一直没有保护森林的国家级自然保护区。2008年1月14日,国务院为保护中国赤松原生地和暖温带东部沿海具有独特特征的森林生态系统和生物多样性,公布建立昆嵛山国家级自然保护区,实现了山东省无森林生态类型的国家级自然保护区的零突破。作为中国赤松的原生地 and 天然分布中心,昆嵛山以其独有的物种优势,加上几代昆嵛山人的精心管护,最终脱颖而出成为山东省目前唯一的森林生态类型的国家级自然保护区。昆嵛山的土层非常贫瘠,很多松树都生长在岩石缝隙,外部低矮山区由于历史上人类对灌草植被破坏严重,水土流失现象普遍存在,整个生态环境非常脆弱。所以,昆嵛山进行生态旅游开发时,在规划上要慎之又慎。

开展森林生态旅游是开展生态文明教育的重要行动。然而,近十几年来借开展森林生态旅游为名,以获取短期经济利益为目的的森林资源开发比比皆是,与生态文明背道而驰。这类带有浓厚的商业气息,以招商引资为名的所谓“资源开发”“打造、包装”,是对生态旅游的歪曲,是低俗商业利益对人类自身生存环境的侵蚀。

世界森林研究所等曾组织动员了90多名专家,用了5年时间采用地理信息系统技术,建立起原始天然林数据库。这个数据库根据原始天然林的拥有量将国家划分为四类,即完全丧失、基本丧失、保留甚少和有较多原始天然林。中国属于基本丧失这一类。所以,为子孙后代留下这屈指可数、弥足珍贵的原生森林生态系统是当务之急。我们应瞄准世界生态旅游领先水平,以南美洲哥斯达黎加和美国黄石公园生态旅游为模式,“消除人工痕迹”,打造“原生态、纯天然”的生态旅游胜地,并将之作为森林旅游的努力方向。(作者系山东省烟台市昆嵛山保护区工委书记)

### 福建出台大气污染防治考核办法

本报讯 记者陈煜报道:日前,《福建省大气污染防治行动计划实施情况考核办法(试行)》正式发布实施,其中对大气污染防治的重点任务进行百分制的打分规定,考核不达标的直接计零分。

该办法列举的大气污染防治重点任务完成情况表中,共有10大项28小项的指标分值。其中,燃煤小锅炉淘汰与淘汰黄标车这两小项的分值就达到8分和7分,分别考核分值的前两名。如果完不成工作目标的60%、70%,考核就将计零分。未通过年度考核的地区,将被暂停该地区有关责任城市新增大气污染物排放建设项目的环评文件审批。必要时,省政府领导还将约谈设区市人民政府的主要负责人。



河北省赤城县雕罗镇屯军堡村通过药材、草和果树套种的方式,提高土地肥力,减少水土流失,不仅改善了生态环境,也取得了良好的经济效益。图为河北农科院专家在查看药材长势。 本报记者 翟天雪摄

### 首届国际白鹤论坛在江西共青城开幕

本报讯 记者杜铭报道:16日至18日,首届国际白鹤论坛在江西省共青城市举行。论坛吸引和聚集了国内外鸟类保护专家、学者,围绕白鹤的保护、人工繁殖、迁徙追踪方法、栖息地保护和管理等多方面进行交流,为白鹤的研究与保护提供一个开放、自由的交流平台。

据介绍,白鹤被世界自然保护联盟国际鸟类红皮书列为极危物种,也是中国一级重点保护动物,目前仅存数千只。鄱阳湖是白鹤的主要越冬地。鄱阳湖保护区管理局的监测数据显示,近年来,到鄱阳湖越冬的白鹤数量已达3000多只,占全球白鹤总数的98%。



日前,位于新疆伊犁哈萨克自治州伊宁县英塔木乡的疣鼻天鹅越冬栖息地保护区,中国野生动物保护协会专家为5只国家二级保护动物疣鼻天鹅安装卫星追踪器,以此来研究疣鼻天鹅种群的繁殖地和迁徙路线。 新华社发

### 河北承德加快建设京津冀水源涵养功能区

# 让生态美百姓富不是梦

本报记者 雷汉发 通讯员 梁世芳

有“华北绿肺”之称的河北承德,是京津冀重要水源地。“承德的好山水来之不易。”承德市委书记郑雪碧说,承德一直秉持着“把风沙挡在承德,把净水送给京津”的决心,加快植树造林、退耕还林、风沙源治理等生态文明建设,着力打造京津冀水源涵养功能区。

承德加快建设生态文明,确实起到了为京津阻沙源、涵水源的巨大作用,但是自身的工业化和城镇化进程也受到严重制约。时至今日,承德市8个县

全是国家、省扶贫开发工作重点县,全市378万人口中仍有75万贫困人口。如何处理好生态保护和经济发展的关系?郑雪碧说:“把生态建设和经济发展对立起来,是不对的!既要绿水青山又要金山银山的关键在人、在思路、在理念。承德绝对不能再走‘先污染后治理’的老路,更不能继续走‘守着绿水青山苦熬’的穷路,必须走出一条既要绿水青山又要金山银山、既要生态美也要百姓富的发展新路。”

### 打造绿色环境

承德力争通过5到10年的努力,为京津再增加6亿立方米以上应急战备水源

承德地处“四河之源(滦河、潮河、辽河、大凌河)、两库(潘家口、密云)上游、两沙区(内蒙古科尔沁、浑善达克沙地)前沿”。为了确保输送给京津冀一渠清水,近年来承德对潮河流域7.1万亩稻田实行“稻改旱”,年节水3550万立方米,节水相当于3个半西湖。

居住在潮河岸边的丰宁县南关蒙古族乡长阁村农民孟宪堂说:“住在密云水库上游,不能光顾自个儿。以前,我家种10多亩地的稻子,挺实惠。由于太费水,打农药施肥又对水有污染。如今,不种稻子改种玉米了,虽然每亩年最低减少七八百元的收入,但保障了首都用水。”

“稻改旱”只是承德不断加大生态文明建设力度的一个缩影。2000年以来,承德强力实施水土流失治理工程,治理滦河、潮河流域水土流失5750平方公里;相继实施了退耕还林、京津风沙源治理等林业重点工程,初步建成了滦河上游水源涵养林、沿边沿坝防风固沙林等五大防护林。目前,全市森林覆盖率达56.7%,项目区林草覆盖率从平均35%提高到75%,坝上沙化面积减少到713万亩,比上世纪80年代减少36.8%,涵养水源能力比建国初期提高20倍。

“为京津冀涵养水源,既是中央对承德的要求,也是承德人民的理性抉择。”郑雪碧说。全市已建起水库101座、塘坝325座,蓄水工程总库容4.1亿立方米。年平均水资源总量为37.6亿立方米,平均每年向北京市供水4.73亿立方米,向天津市供水5.4亿立方米。

2013年,承德市实行“河长制”,凡是流经所属县区的水,从保护、监测到治理、排放全程负责,出现污染问题由“河长”负总责。今年,承德市又实施“千湖工程”,力争通过5到10年的努力,新建水库105座、塘坝416座,使全市水面面积从834平方公里增加到1279平方公里,总库容从4.1亿立方米提高到22.8亿立方米,水资源控制率从3%提高到60.6%,为京津再增加6亿立方米以上应急战备水源。



目前承德森林覆盖率达到56.7%,坝上沙化面积减少到713万亩,比上世纪80年代减少36.8%,涵养水源能力比建国初期提高20倍。图为承德围场坝上风光。 梁世芳摄



承德市将休闲旅游服务业作为第一战略支柱产业全力打造。今年,谋划实施3亿元以上绿色服务项目22个、总投资416.5亿元,开工项目12个、总投资215.7亿元。图为避暑山庄。 梁世芳摄

### 发展绿色产业

生态建设产业化,产业发展生态化,找准经济发展和生态保护的结合点

“只要思路对头、找准路径,找准经济发展和生态保护的结合点,完全能够实现发展与生态、富裕与美丽的双赢。承德这几年的发展也证明了这一点。”承德市长赵凤楼言语中透着自信,经过最近几年的探索与实践,承德走出了一条生态建设产业化、产业发展生态化的经济发展与生态保护相协调的新型绿色产业之路。

在承德,最具代表性的绿色产业是山杏产业。在“中国山杏之乡”平泉县,山杏林不仅为平泉的沟沟坎坎增绿添色,成为平泉人的“摇钱树”,还带起了一个生机勃勃的产业。平泉县委书记董正

国介绍,在水土流失较严重的阳坡地段,营造10万亩山杏林,每年可减少土壤流失30万吨,生态效益显著。现在全县山杏面积达67万亩,全县森林覆盖率提高了13.6个百分点,达到56.2%。2013年,该县山杏产业产值达到8.98亿元,带动19个乡镇2万多户、7.5万人就业,农民靠山杏人均增收600元。

带给人们惊喜的绿色产业还有旅游业。从承德市区驱车南行,约30公里,便到鹰手营子矿区。这里在上个世纪六七十年代很是辉煌,年产铜量占全国四分之一、原煤产量占全省十五分之一。2009年被国务院列入第二批资源

枯竭城市后,该区面对“山体千疮百孔、矿区废墟一片”的局面,大力实施“改变生态印象,实现绿色崛起”战略,加快生态文明建设。

经过5年的艰苦奋斗,鹰手营子矿区森林覆盖率达65.68%,形成了以板栗、山楂等为重点的林果业,以食用菌、设施菜为重点的菌菜业,以果品加工业、生态休闲旅游业为主的现代产业体系,实现了由采矿为主的黑色产业向食品为主的绿色产业转变。“真没有想到绿水青山这样吸引人,来我们这里避暑、游玩的外地人越来越多,我家的‘农家乐’开业还不到半年就接待了五千多人,纯收入达9万多元。”从矿业转向农业的张富贵高兴地说。

依托越来越秀美的青山绿水和深厚的历史文化底蕴,承德全力打造第一战略支柱产业——休闲旅游服务业。2013年,实施了总投资845亿元的43个休闲旅游项目建设。今年,谋划实施3亿元以上绿色服务项目22个、总投资416.5亿元,开工项目12个、总投资215.7亿元。

### 实施绿色考核

保证发展速度不减、守牢生态屏障不退,是承德发展的“两条底线”

面对加快发展的压力,承德的决策者和民众头脑清醒:生态是承德最大的优势,绝不能以破坏生态来换取一时的经济增长。保证发展速度不减、守牢生态屏障不退,是承德发展的“两条底线”。

长期以来,由于不少地方片面追求GDP增长,上了许多“政绩工程”,引进项目时片面强调经济贡献,致使一些地方“财政数字向上涨、环境指标往下掉”。

2013年,习近平总书记到河北考察时强调要给GDP松绑,不以GDP论英雄。郑雪碧说:“对承德这个欠发达、总量小、实力弱的地区来讲,给GDP松绑,

只能说质量效益的‘夹板’更紧了,对发展的要求越来越高了,加快经济转型升级的任务更重了。”这“一松一紧”,转变的不仅是发展观念,更是执政理念。

作为京津冀水源涵养功能区的承德,把生态建设提到“生命线”的高度,不断加大生态建设和环境保护力度,研究建立生态文明与经济社会协调发展的长效机制,强化对绿色发展的刚性约束,打好工业污染、燃煤削减、机动车尾气污染、扬尘污染和油烟排放“五大治理攻坚战”,继续保持华北最优、独具魅力的生态环境,持续实施“绿色考核体系”。

根据各县区主体功能区规划上的差异情况,进一步完善“绿色GDP”考核制度,实行分类考核评价的“绿色考核体系”。赵凤楼介绍,要进一步完善符合科学发展观和正确政绩观要求的县和市直部门以及干部考核评价体系,实行生态红线管控制度,按照主体功能区划要求,合理确定重点产业发展布局、结构和规模,实施更加严格的生态功能区产业环境准入标准。

考核导向变了,考核标准改了;GDP松绑了,质量效益要求紧了。“绿色考核体系”成为承德在新起点上引领全市上下开放创新、绿色崛起的“指挥棒”。郑雪碧说:“我们要加快转变发展方式,大力发展那些符合国家产业政策和环保要求的绿色、低碳、循环产业,壮大那些带动结构调整和转型升级的高端、优质、现代产业,让‘绿水青山’成为‘金山银山’,让百姓生活得更加殷实、更加幸福。”

## 在政府不补贴、热价不涨的情况下,供热企业如何盈利? 达尔凯(佳木斯)城市供热公司告诉你——



# 冬季供暖如何节能增效

本报记者 陈 颀

仅一分钱不出,经营企业还赚到了钱。

杜鹏说:“法国达尔凯公司作为全球能源解决方案的专家,把在全球运营中积累的丰富经验以及不断创新的企业经营理念 and 运作方式带到了佳木斯城市供热服务中。运营7年来,已经连续3年盈利,今年将继续盈利,弥补以前年度全部成本后尚有盈余。从今后的战略规划上看,项目依然是可持续性盈利的。”

从事供热行业的人都知道,供热系统的产业链是由热源、热量分配和输送机客户采暖系统这三个关键的环节组成的。在整个产业链中,任何一个环节出现问题,都会导致供热效果的不尽如人意。达尔凯(佳木斯)公司如何做到在政府不补贴、热价不涨的情况下,实现企业可持续盈利的呢? 记者随着杜鹏走进金港湾一座小区

内的换热站,实地了解达尔凯(佳木斯)通过供热系统改革提高能源利用率的做法。达尔凯(佳木斯)首先投资7000万元进行供热系统的初步改造,拆除了原来许多居民区因供热不足自建的小锅炉,改建新建换热站106处,并于当年10月15日全面开栓供热。截至2013年底,达尔凯(佳木斯)供热工程累计投资总额达到4.9亿元,投资新建换热站290座,315套换热机组,投资1.3亿元扩建主干管网77公里,投资7800万元购置供热设备。

记者在换热站看到了那台冷水“约会”点的换热机组。达尔凯(佳木斯)将原热力公司运行20余年的直接供热方式,彻底改造为二次间接供热,即来自电厂70度的热水通过热力点直接分送到用户的室内系统,现在则是通过换热站

换热后,将37度的热水再送到用户的室内系统。杜鹏说:“直供改为间供,既解决了管网水质问题,同时缩短了用户与电厂首站间的供热半径,极大地改善了热力失调问题,同时提高了供热的安全系数。我们还在控制方式上进行了改变,原供回水温度是根据日平均气温而定,先采用室外测温箱采集室外温度数据下传到每个换热站,通过自动控制系统实时调整不同室外温度下所对应的供回水温度,使用户室内温度保持恒定,既提高了供热品质又节能,使换热站真正实现了自动控制和无人值守。”

截至今年10月,达尔凯(佳木斯)减排了5179.5吨氮氧化物、10358.99吨二氧化硫和271661.97吨二氧化碳,节约标煤106056.36吨。为此,佳木斯荣获了国际能源总署颁发的“气候贡献奖”。