

新能源奏响军营节约新乐章

——海南省军区部队建设生态节约型军营纪实之一

本报记者 邱大军 通讯员 申长江 侯坤

编者按:近年来,海南省军区把资源节约作为部队全面建设的一项重要工作,贯穿于战备训练部署、管理教育、基本建设、供应保障和工作生活等各项工作的全过程。经过几年的努力,建设节约型生态营区已取得明显成效,得到解放军总后勤部、广州军区的肯定。本报从今天起推出系列报道,介绍海南省军区部队在建设生态节约型军营方面的成功经验,以期为在全社会树立节约意识、节约观念,倡导节约文化、节约文明,创建资源节约与环境友好型社会提供助力。敬请读者关注。

近年来,海南省军区依托地区资源优势,大力开发利用太阳能、风能、水能、沼气生物能、地热能等新能源,广泛开展资源节约活动,取得了较好的经济效益、生态效益和社会效益。

太阳能“点亮”绿色军营

黄昏时分,漫步海南省军区营区大道,一排排奇特路灯引起了记者的好奇。“这些灯全部是太阳能路灯,不花费一分电费!”省军区后勤部部长陈剑峰向记者介绍,今年5月,省军区拨出专项经费给全营部队陆续安装了太阳能路灯、太阳能园林灯和风光互补路灯,同时还给所有基层营

连安装了太阳能热水器。

在某旅营区,主干道两旁的太阳能路灯整齐排列两旁,甚是壮观。该旅领导介绍说,太阳能路灯与普通路灯相比,无需开挖埋线、架设电力管网,采用太阳能储备发电,是绿色环保产品。这些太阳能灯全采用自动光控技术,白天自动充电,夜幕降临时便会自动打开。夏天其蓄电量照明可持续到凌晨2点左右,冬天仍可持续到晚上10点钟。

在大力发展太阳能照明项目的基础上,省军区还为全区基层营连安装了太阳能热水器,实现了安装单位官兵100%使用热水洗澡。陈剑峰给记者算了一笔账:用煤气热水器,每人次的费用要0.31元,现在

改用太阳能热水器,除去安装成本和水费后,几乎没有任何费用。按每人每天洗一次澡计算,与采用煤气热水器相比,一个团一年就可节约资金约9万元。

绿色沼气带来“食堂革命”

不用煤、不用柴、不用电、不用气、不用油,连队的官兵能做出热气腾腾的饭菜。

参观某炮兵团,首先映入眼帘的是3个圆柱形“大罐子”。该团政委陈国良介绍说:“这是团里刚建成的‘沼气生物能源站’,这些‘罐子’就是沼气产生和储存装置,团里将连队圈养生猪产生的粪便及连队生活粪便收集用于产生沼气,再输送到食堂的沼气节能灶内作为燃料。”

这个沼气站是省军区今年投资兴建的,可日产沼气260立方米。这些沼气通过分布在全团的燃气供给管道网输送至各营连食堂和家属区,可同时保障全团每天做饭使用。像这样的沼气站在省军区部队就有四处。

谈到沼气的益处,某连连长石洪星如数家珍:“沼气能煮饭、烧水、炒菜肴样都能

办;沼液沼渣浇灌菜地、喷洒瓜果,种出的瓜果蔬菜个大叶绿、无污染……”

自建成了沼气池,全军最先进的节能灶也落户军营。这种节能灶具有无黑烟、废气少、热效率高等优点,比常规灶节能30%至50%,废气中一氧化碳的排放量也仅为国家标准的三十分之一。

团里的军需助理陈夏明也算了一笔账:按每人每天燃料费0.76元计算,全团一千多人光燃料费每年就可节约28.4万元,沼气站每年产生的无公害沼液肥料约1.8万立方米,除20%用于种植无公害瓜果蔬菜,余下80%可以对外出售,价值也达到16.3万元。

小水电转出大效益

沿着五指山南圣河顺流而下,记者远远就听到了阵阵轰鸣。某旅旅长蔡喜宏介绍说:“那是军民水电站的发电机组正在运行。”

五指山区年降雨量1500毫米以上,大小江河多,落差大。省军区党委拿出专项经费修建小型水电站,既能满足营区官兵用电

需要,还能解决驻地群众用电难题,同时还可部队和驻地群众提供生活用水方便。

陈剑峰介绍说:“一座小型水电站,一年发电量达到600多度,不仅满足了营区每年100万度的供电需要,为部队节约资金50多万元,每年还为部队供水9万吨,节约水费近10万元。并为驻地附近5个村庄免费供电18万度,供水10万余吨,折合人民币20多万元。”

小水电站带来大效益。省军区对全岛驻扎部队所在地进行了全面考察,在五指山某屯兵、琼中某部、某农副业生产基地3个地点,又兴建了3座小型水电站。

据省军区后勤部领导介绍,前年,省军区又一次投入专项经费,对4座小型水电站进行扩容改造,使4座水电站的年发电量从原来的590万度增加到1080万度,在满足部队用电的同时,为地方电网送电400万度,每年产生经济效益200多万元。去年底,总后勤部副部长王谦到该区部队调研时,对这一做法给予了充分肯定。

(本报海口9月2日讯)

文昌鸡屠宰加工厂,于2007年11月完工投入试运行。在政府及企业的共同推动下,2006年1月,海南冰鲜文昌鸡成功供应香港市场,实现了文昌鸡出口“零”的突破;当年10月,又有1500只“潭牛”牌文昌活鸡成功供港。

但由于过去我省没有出口文昌鸡加工厂,我省供港冰鲜文昌鸡要从海南发运活鸡至深圳加工后才能供港,而活鸡供港则受到了配额和严格的运输、检疫要求制约。这些因素严重影响了海南文昌鸡产业化、出口规模化的发展壮大。尽快建立文昌鸡出口加工业,完善文昌鸡产业链条成为政府及业界的共识。

据介绍,由海口大吉畜牧有限公司投资3000多万元,于2006年12月动工兴建的文

温家宝在映秀镇答记者问

汶川地震 遇难人数超8万

●准备10月份在全国号召向灾区捐赠衣被
●到北川四次,怕勾起孩子们难过的心理,甚至连学校孩子死难的人数都不敢问
(见第三版)

辽宁把“常回家看看”写进法规

鼓励儿女探望“空巢老人” 倡导对父母亲“精神赡养”
(见第四版)



泰国总理宣布 曼谷实施 紧急状态

允许军队参与维护治安
(见第十版)

我国政府决定 开放朝鲜为公民 组团出境旅游目的地

新华社北京9月2日电(记者钱春弦)记者2日从国家旅游局获悉,我国政府决定开放朝鲜民主主义人民共和国为我国公民组团出境旅游目的地。

据悉,中朝旅游部门将在工作层面进一步磋商,待正式实施文件签署后,将选择合适的时机启动我国公民组团赴朝鲜旅游。

国家旅游局副局长杜江表示,2009年是中朝建交60周年,被定为“中朝友好年”,这为加强两国旅游合作创造了良机,相信中朝关系将进一步发展,交流合作将日益密切。

朝鲜国家观光总局副局长姜哲秀说,中国是朝鲜重要的旅游客源国,希望在旅游政策、宣传推广、饭店管理、行业统计、教育培训等方面得到中国国家旅游局的帮助。

杜江表示,中国国家旅游局愿推动两国旅游管理部门的交往,扩大双边人员往来,鼓励交流旅游信息,交换有关旅游法规、统计等方面的资料 and 旅游宣传品,加强在旅游教育和人员培训方面的合作。中国国家旅游局同意朝鲜国际旅行社在我国辽宁沈阳设立非营利性旅游办事处。

攀枝花—会理地震灾情

已造成 百万余人受灾 38人死亡

据新华社北京9月2日电(记者李菲)记者从民政部了解到,据四川省民政厅报告,截至2日18时统计,攀枝花—会理6.1级地震已造成四川、云南两省109.7万人受灾,因灾死亡38人(四川省凉山州会理县新增死亡2人)。

为做好受灾群众临时安置工作,四川省民政厅已累计向攀枝花市、凉山州地震灾区调运救灾帐篷36700顶(其中已到位18200顶,尚有18500顶在运输途中)和棉被2.5万床。其中,为解决会理县等重点灾区学生上课问题,紧急调运了200余顶大帐篷,并将根据灾区需求随时增拨。

此外,民政部在1日向云南调拨1万顶12平方米救灾帐篷的基础上,再次向云南地震灾区增拨1000顶36平方米大帐篷。

昌江核电项目工期 60 个月

- 以泰山核电二期扩建工程为参考电站
- 上千项技术改进
- 设备国产化率逾 70%

本报浙江海盐9月2日电(记者梁振君 特约记者曾高文 通讯员周戴恩)中核集团核电泰山联营有限公司副总经理王奇文8月31日向记者透露,落户海南昌江的核电项目将以浙江泰山核电二期扩建工程为参考电站,项目特点是翻版加改进,有上千项技术改进,设备国产化率逾70%,工期也大为缩短。

王奇文说,筹建当中的海南昌江核电项目将采用成熟的压水堆核电技术,工期为60个月,比泰山核电二期的1.2号机组缩短12个月。泰山二期扩建工程3、4号机组在1.2号机组的基础上,

进行了包括十项重大技术改进在内的上千项技术改进,这些技术改进项已在设计、施工、设备制造等环节得到落实,包括压力容器、蒸汽发生器、堆内构件、吊篮等多项重大设备均实现了国产化。

中核集团泰山公司党委副书记周方国说,一座30万千瓦的压水堆核电站,每年只需换料14吨,其运输量是同样规模煤电厂的十万分之一,核电站在安全运行的情况下,对环境的污染几乎可以忽略不计。

记者8月31日在泰山二期扩建工程现场看到,37米高的核岛中心(反应堆厂房)高高耸立,一些头戴安全帽的工



泰山二期扩建工程核岛中心(反应堆厂房)已进入主设备安装阶段。海南昌江核电项目的反应堆厂房外观、机组设备将与泰山二期扩建工程的基本无异。

本报记者 梁振君 摄

积极配合做好核电项目服务工作 昌江组团赴浙“取经”

本报浙江海盐9月2日电(记者梁振君 特约记者曾高文 通讯员周戴恩)8月31日至9月1日,昌江黎族自治县委书记唐剑光带领的海南昌江核电项目考察团赴浙江省海盐县“取经”,了解核电相关知识,积极配合中国核工业集团公司做好核电项目建设工作,同时向海盐县学习如何才能更好地服务核电项目。

由昌江四套班子领导成员、相关职能部门及核电项目所在地塘兴村的村干部组成的考察团,分别实地参观了泰山一期、二期、三期核电厂,还分别与中核集团核电泰山联营有限公司(泰山核电二期工程和扩建工程的业主单位)及海盐县委、县政府展开座谈。

核电是一种安全、清洁和高效的能源,是国家能源的重要组成部分。据海盐县委主要负责人介绍,1980年代泰山核电工程落户海盐时,全县干部群众中对此反响较大,由于当时人们对核电知识了解相对缺乏,产生了核恐惧心理。针对群众的恐核心理,海盐县通过多种途径和形式向干部群众宣传普及核电知识,使人们了解什么是核能、核能与核辐射的应用、发展核电的意义,逐步消除了广大干部群众对核电的种种忧虑,如今核电已融入地方、核电元素已成为海盐经济社会发展的重要组成部分。

海尾镇塘兴村第四组组长郑福盛说,经过参观考察,自己对核电有了

初步的了解,回去后将积极配合政府做好核电项目的征地等相关工作,同时和其他村干部一起加大对村民的宣传力度。他希望昌江核电项目早日动工,以带动当地经济社会的发展。

国家发改委日前批复同意海南昌江核电项目开展前期工作,项目计划明年底开工,计划2014年底投入商业运行。

泰山核电基地地处浙江海盐县,处于华东电网负荷中心地区,是中国大陆核电的发源地,现有运行核电机组5台,4台机组在建,已发电的核电机组总装机容量300万千瓦。目前泰山一期、二期都在扩建,完工后核电总装机容量将达630万千瓦,年发电量约450亿千瓦时。



9月2日上午,海口市残疾人李海湘、车伟文、朱东荣、杜秀茂等人,将他们为北京残奥会制作的手工艺品,送到海口市残疾人联合会,委托其送给参加北京残奥会的外国运动员。

本报记者 古月 摄

本报海口9月2日讯(记者林伟 通讯员韩妮)今天上午,海口市残联会议室里欢声笑语,该市残疾人自编自演精彩的文艺节目迎接即将开幕的北京残疾人奥运会。他们还向残奥会组委会献出30件精心制作的椰雕手工艺品、漫画、沙画、剪纸等,表达椰城残疾人对成功举办残奥会的良好祝愿。

一曲悠扬的《我和你》二胡独奏把在场的人又带回到刚刚闭幕不久的北京奥运会,盲人黄尚可的演奏博得了阵阵掌声。肢残的林玉红和盲人蒙涛寿分别演唱的《红旗飘飘》、海南话歌曲《天天快乐歌》表达了奥运会给残

疾人带来的快乐心情。

朱东荣、李海湘等肢残人制作的残奥会吉祥物福牛、有黎族古老图腾图案的钱包、中国结吉祥装饰挂件等14件椰雕手工艺品具有浓郁的琼岛特色。何珊、杜秀茂等残疾人还巧妙地将鹿回头、黎族姑娘、大海等海南元素与残奥会元素一起融入剪纸、沙画等作品中。

据海口市残联有关人员介绍,目前已与残奥会组委会联系,这30件作品将委托该市赴北京观摩残奥会的残疾人代表李海湘、洪志功带到残奥会组委会,再转赠参加残奥会的各国运动员。



琼中发展养蚕产业尝到甜头, 农民种桑养蚕积极性高涨 蚕居新屋 人住旧房

培育特色产业 贵在求实

(见第二版)

全国十佳酒家

和友海鲜馆

和友月饼荣获

- 全国用户满意产品
- 全国优质放心用户满意月饼
- 省食品安全放心品牌月饼
- 首届最受欢迎品牌月饼

地址: 中国海南省海口市流芳路28号 邮编: 571006
电话: 0898-666760001, 66760006, 66760008

中秋结情缘

和友月饼香