

# 为海南自贸区(港)建设贡献清洁核能

## ——记2018年全国五一劳动奖状获得单位海南核电有限公司

### 弘扬劳模精神 唱响劳动赞歌

■ 本报记者 单憬岗  
通讯员 何瑞闻 王炬昌 王清亮

在昌江黎族自治县海尾镇塘兴村,昌江核电厂核心区以外的厂区内,具有浓郁热带风情的旅人蕉、芒果树、莲雾树、百香果树等树木郁郁葱葱。厂区北侧有近百亩湿地,白鹭、白鹤、朱颈斑鸠等鸟类随处觅食、翩翩起舞。这就是花园式工厂——海南核电有限公司。

“海南核电一期工程已投产两年,采用成熟的国产二代改进型核电技术,单机容量65万千瓦,具有可靠的技术安全性。”海南核电有限公司党委书记、董事长魏国良说,海南昌江核电项目是我省首座投入商业运营的核电站。去年一期工程两台机组全年上网发电量达7458亿千瓦时;投产以来,一直保持安全生产无事故的纪录。1号机组连续两年在南方五省区300余

台发电机组评优中荣获金牌机组桂冠。海南核电有限公司是今年我省唯一荣获全国五一劳动奖状的单位。

### 极大缓解我省缺电问题

5月的昌江海尾镇,站在核电厂码头上,举目四望,滨海风光旖旎。这个能源工程总投资约235亿元,每年发电量达90亿度到100亿度,可为我省提供占比约1/3的电力能源供应,极大缓解了我省电源性缺电问题,让我省一跃成为全国核电占比最高的省份。

海南核电项目落户昌江,最先的直接受益者是当地百姓。进厂道路的开通,为沿线种植户水果、蔬菜外运提供了极大的便利,促进当地高附加值农业的发展。核电项目入驻和建设带来的生产生活需求,为当地批发零售、仓储物流、餐饮娱乐等现代服务业发展提供了机遇。

魏国良说,核电是清洁的能量,也是一种较经济且可大规模使用的能源发电方式,海南昌江核电一期工程年产值可达40亿元,如果按一个普通家庭月耗电300千瓦时计算,可同时满足280多万户家庭每月生活用电。

“我们在招聘时积极向海南生源和当地百姓倾斜。”魏国良举例说,海南核电有限公司正式员工不到1000人,但常年保持1500余人的辅助用工,都是来自当地的老百姓。据他透露,他们正与昌江县委、县政府联手筹建昌江核电项目关联产业园区,助推经济互补发展。

### 努力发展工业旅游

昌江核电厂是我国最南部的核电厂,被誉为最美核电厂。昌江核电游,对于渴望了解神秘核电的游客来说,是个颇具吸引力的旅游项目。近年来,海南核电正努力发展工业旅游,每年接待游客超万人次。

“只有走近核电,了解了核电,才

会知道核电其实很安全。”魏国良这样介绍该公司大力推进工业旅游的初衷。昌江核电所处位置与昌江棋子湾、海尾湿地公园等连成一片,有利于错位发展工业旅游。

海南核电展厅是昌江核电旅游的一个重点内容。“在模拟操作室,人们可以体验装卸料机换料的过程和发电原理。”核电展厅工作人员说,模拟操作室是1:1还原安全壳剖面模型和四道安全屏障,人们可以通过动画模拟,切身感受装卸料机操作的全过程。

“到核电站来参观,核辐射量可以忽略不计。”魏国良说,实际上,我们每天都在接受着来自宇宙射线等天然辐射,相比较而言,核电厂带给环境的辐射剂量可以忽略不计。

### 将安全视为生命线

在海南核电公司应急指挥部的入口,防护服、防护鞋被码放得整整齐齐,淋浴房内设施齐全。

“我们始终将安全视为自己的生命线,任何决策与操作都以安全为首要前提。”魏国良说,该公司还准备了多套应急预案,同时配套建立核应急固定式去污洗消站、核电厂外监督性监测系统、农村应急广播三级联网系统等。

海南核电在设计之初就设置了核燃料元件包壳、压力容器和反应堆安全壳等多道屏障。

核电厂之所以选址海边,是因为核电厂运行需要大量的水用于冷却。那么冷却后的循环水对周围环境会有影响吗?魏国良解释说,研究结果表明冷却水排放仅可能使一定范围内的海水温度轻微升高,不会对海岸生物产生不良影响。为确保万无一失,环境监测部门及核电厂也会定期随机对周边生物的情况进行监测。“海核人承诺,建设安全高效、让海南人民放心的核电基地,为海南自贸区(港)建设提供绿色能源支撑。”魏国良说。

(本报石碌5月9日电)

### 鲜花扮靓 中线高速

近日,在海南中线高速公路海口至琼中段,部分路段鲜花盛开,公路两边绿树成荫,美景令人赏心悦目。据介绍,海南中线高速公路海口至琼中段的公路两边加强美化建设,部分路段成为景观路,加油站服务区等设施也逐渐完善,为海南中部旅游和交通提供极大的便利。

本报记者 陈元才 摄

## “陵水人才梧桐树卡”服务站揭牌

### 为人才提供“一站式”服务

本报椰林5月9日电 (记者李艳玫 通讯员陈冰 胡阳)为营造良好的人才服务环境,昨天,陵水黎族自治县人才梧桐树卡服务站在陵水政务服务中心揭牌。

去年,陵水为引进的高级人才、本土优秀人才和“候鸟型”人才推出了“陵水人才梧桐树卡”,其有效期为一年,可为持卡者提供创新创业、休闲服务等多项优惠政策。人才梧桐树卡服务站的成立,将为持卡者办事提供“一站式”服务。

为完善陵水人才梧桐树卡制度,陵水制定了《“陵水人才梧桐树卡”使用管理暂行办法》,明确了人才梧桐树卡的管理办法等,着力为高层次人才提供优质、便捷、高效的服务。

## 专题

◀上接A11版

市、县	工程名称	工程规模	所在地	行政首长责任人		技术负责人	
				姓名	职务	姓名	职务
定安县	红藤埔	小(2)	新竹	黄 师	农业中心主任	钟培谏	技术员
	岭心	小(2)	新竹	甘达学	副镇长	钟培谏	技术员
	鹤九莱	小(2)	新竹	张月鑫	副书记	钟培谏	技术员
	猴孖山	小(2)	新竹	陈德轩	镇人大主席	钟培谏	技术员
	沟肚	小(2)	定城	王海珍	镇人大副主席	邓发	主任、工程师
	田洋	小(2)	定城	曾育德	镇长	邓发	主任、工程师
	多益	小(2)	定城	陈明昌	组织委员	邓发	主任、工程师
	加节	小(2)	定城	张维	副镇长	邓发	主任、工程师
	磨鎌石	小(2)	定城	吴子爵	武装部长	邓发	主任、工程师
	牛路田	小(2)	定城	王佳育	副镇长	邓发	主任、工程师
	柴盘田	小(2)	定城	赵云卿	镇宣传委员	邓发	主任、工程师
	黄梅	小(2)	龙湖	黎 泉	镇宣传委员	蔡子招	助理
	麻江	小(2)	龙湖	莫经盛	副镇长	蔡子招	助理
	坡斜	小(2)	龙湖	王春妹	副镇长	蔡子招	助理
	黄头埔	小(2)	龙湖	吴善海	武装部长	蔡子招	助理
	六三	小(2)	龙湖	邓世凯	组织委员	蔡子招	助理
	水乙塘	小(2)	龙门	杨虎涛	武装部长	谢在积	工程师
	水出	小(2)	龙门	王振梓	副镇长	谢在积	工程师
	封册	小(2)	龙门	苏汝成	镇长	谢在积	工程师
	官井	小(2)	龙门	林书达	纪委书记	谢在积	工程师
	马山塘	小(2)	龙门	冯宇孚	副镇长	谢在积	工程师
	岭前西	小(2)	龙门	陈芳略	宣传委员	谢在积	工程师
	大肚岭	小(2)	龙河	洪会东	镇长	陈元京	副局长、工程师
	草屯	小(2)	黄竹	王隶泉	委员	陈丽莎	技术员
	西排井	小(2)	黄竹	吴江波	委员	陈丽莎	技术员
	苦茶园	小(2)	黄竹	张朝雄	副书记	陈丽莎	技术员
屯昌县	文举	小(2)	黄竹	陈才群	委员	陈丽莎	技术员
	红田	小(2)	金鸡岭	陈文芳	居主任	黄育海	助理
	金鸡岭	小(2)	金鸡岭	苏文强	居副主任	黄育海	助理
	南药水库	小(2)	马坡镇	李仕传	镇长	王永冲	农业中心主任
	丰收水库	小(2)	马坡镇	何家海	镇人大主席	王永冲	农业中心主任
	合力水库	小(2)	马坡镇	冯伟	镇人大副镇长	王永冲	农业中心主任
	高峰水库	小(2)	马坡镇	庞运升	镇委员	王友华	农业中心主任
	陆合岩水库	小(2)	枫木镇	黄健辉	镇委员	黄健辉	农业中心主任
	昌表水库	小(2)	坡心镇	陈延耀	镇委员	陈日文	水利站长
	石华水库	小(2)	坡心镇	镇党委书记	陈日文	水利站长	
	海株水库	小(2)	坡心镇	钟跃功	副镇长	陈日文	水利站长
	岭腰园水库	小(2)	西昌镇	伍耀祖	镇委书记	王康培	副镇长
	民兴二水库	小(2)	西昌镇	王俊平	副镇长	王康培	副镇长
	南熙水库	小(2)	西昌镇	何致瑞	副镇长	王康培	副镇长
	山格埔水库	小(2)	南坤镇	钟士团	镇委员	梁兴学	农业中心主任
	马仔沟水库	小(2)	南坤镇	钟士团	镇委员	梁兴学	农业中心主任
	茅坡岭水库	小(2)	南坤镇	陈集云	镇纪委书记	梁兴学	农业中心主任
	强碧水库	小(2)	南坤镇	梁集东	镇委员	梁兴学	农业中心主任
	新山水库	小(2)	南坤镇	梁集东	镇委员	梁兴学	农业中心主任
	加今岭水库	小(2)	南坤镇	洪雄	副镇长	梁兴学	农业中心主任
	竹株头水库	小(2)	南坤镇	叶勉	副镇长	梁兴学	农业中心主任
	高东水库	小(2)	南坤镇	王瑞	副镇长	梁兴学	农业中心主任
	南田一水库	小(2)	南坤镇	王罗孝	镇党委书记	梁兴学	农业中心主任
	加花岭水库	小(2)	南坤镇	邓运雄	镇纪委书记	梁兴学	农业中心主任
保亭县	长尾水库	小(2)	屯城镇	陈耀祖	镇人大副主席	林瑞	镇干部
	茶山水库	小(2)	屯城镇	陈耀祖	镇人大副主席	林瑞	镇干部
	里东水库	小(2)	屯城镇	谭作强	镇人大副主席	林瑞	镇干部
	南胜水库	小(2)	屯城镇	吴家琛	镇人大副主席	林瑞	镇干部
	汛水水库	小(2)	屯城镇	王辉	镇纪委书记	侯才森	站长
	加丁水库	小(2)	屯城镇	黄国恩	镇委员	侯才森	站长
	赤坎水库	小(2)	屯城镇	莫一彤	镇委员	侯才森	站长
	亚岭水库	小(2)	屯城镇	梁月兰	镇委员	张艳	镇干部
	南排水库	小(2)	屯城镇	吴千	镇党委书记	张艳	镇干部
	全坡水库	小(2)	屯城镇	王统文	镇长	侯才森	站长
	加宝水库	小(2)	屯城镇	符少马	常务副镇长	侯才森	站长
	木合水库	小(2)	南吕镇	刘振	镇长	王慧	农业中心主任
	云岭水库	小(2)	南吕镇	王林	镇委员	王慧	农业中心主任
	深总水库	小(2)	南吕镇	蔡兴能	镇委员	王慧	农业中心主任
	岭仔水库	小(2)	新兴镇	陈伙科	镇人大部部长	王达群	农业中心主任
	三脚山水库	小(2)	新兴镇	张照忠	镇主任科员	王达群	农业中心主任
	沟仔水库	小(2)	新兴镇	庞祥	副镇长	王达群	农业中心主任
	三十队水库	小(2)	中塘居	唐毓江	中塘居主任	李学霖	居委员
	茅坡水库	小(2)	中塘居	吴淑雄	中塘居主任	陈海明	办事员
	中建五队水库	小(2)	中塘居	吴淑雄	中塘居主任	陈海明	办事员
	邦辽水库	小(2)	广青居	陈福林	广青居主任	张海清	委员
	乐才水库	小(2)	广青居	陈福林	广青居主任	张海清	委员

市、县	工程名称	工程规模	所在地	行政首长责任人		技术负责人	
				姓名	职务	姓名	职务
屯昌县	新海水库	小(2)	广青居	陈福林	广青居主任	张海清	委员
	龙岭水库	小(2)	英州镇	胡义新	英州镇副主任科员	林书付	管理委员
	加丁岭水库	小(2)	英州镇	杨德坚	英州镇常务副镇长	杨昌豪	管理委员
	古楼水库	小(2)	英州镇	黄 铎	英州镇纪委书记	符大健	管理委员
	猴子南水库	小(2)	英州镇	刘乃峰	英州镇副镇长	刘俊雄	管理委员
	响水水库	小(2)	英州镇	董新训	英州镇人武部部长	胡发连	管理委员
	廖次水库	小(2)	英州镇	黎瑞捷	镇工会主席	胡业梁	管理委员
	马艾水库	小(2)	本号镇	闵英业	本号镇人大主席	潘茂全	管理委员
	祖开水库	小(2)	本号镇	杨仁伟	本号镇副镇长	陈亚才	管理委员
	格界水库	小(2)	本号镇	杨大仕	本号镇党委委员、纪委书记	周发秋	管理委员
	水塘水库	小(2)	本号镇	樊宇荣	本号镇党委副书记	程 文	管理委员
	南陆水库	小(2)	隆广镇	符义东	隆广镇人大主席	符文明	管理委员
陵水县	南栏水库	小(2)	隆广镇	陈云亮	隆广镇党委委员、组织委员	陈开雄	管理委员
	南渡水库	小(2)	隆广镇	荣明杰	隆广镇副书记	周 文	管理委员
	长甫水库	小(2)	文罗镇	陈 育	镇委副书记	许书泽	管理委员
	坡弯水库	小(2)	文罗镇	卢 佳	镇委员	吴 聪	管理委员
	五星水库	小(2)	文罗镇	黄小波	镇委书记	董文坤	管理委员
	祖明水库	小(2)	群英乡	郭仁明	群英乡乡长	吴远雄	管理委员
	祖政水库	小(2)	群英乡	杨 雨	乡宣传委员	黄文艺	管理委员
	石近水库	小(2)	群英乡	钟 伟	乡纪检书记	江德仁	管理委员
	尖内水库	小(2)	群英乡	汪德诚	乡武装部部长	符业泰	管理委员
	明后水库	小(2)	群英乡	钟 雄	乡人大主席	王庆云	管理委员
	乐德水库	小(2)	黎安镇	徐 文	黎安镇副镇长	郑亚露	管理委员
	尼下	小(2)	尼下村	韦小东	石碌镇党委委员	林海超	助理
昌江县	大 芬	小(2)	才地村	符霞波	十月田镇镇长	黄海平	助理
	南 庄	小(2)	乙在村	张恒	七叉镇科技副镇长	范冠能	技术员
	大 章	小(2)	七叉镇	陈诗叶	七叉镇副镇长	范冠能	技术员
	新田坝	小(2)	峨港村	罗浩捷	马袅镇党委书记	王芳胜	技术员
	东 边	小(2)	海尾镇	卢德水	海尾镇党委副书记	沈文超	工程师
	红兄水库	小(2)	抄抗	黄定贤	保城镇镇长	符 能	水利员
	什向水库	小(2)	抄抗	许 耀	保城镇纪委书记	符 能	水利员
	什向二水库	小(2)	番文	文锦斌	保城镇人武部部长	黄海平	水利员
	毛弄水库	小(2)	番文	莫壮志	保城镇副镇长	符 能	水利员
	毛弄二水库	小(2)	番文	史宏强	保城镇副镇长	符 能	水利员
	热作所二队水库	小(2)	石棚	刘 锐	保城镇副镇长	黄海平	水利员
	热作所二队水库	小(2)	石棚	刘 航	保城镇组织委员	符 能	水利员
保亭县	红专水库	小(2)	加答	陈言姬	加茂镇副镇长	黄政飞	水利员
	什母水库	小(2)	界水	符琪琳	加茂镇组织委员	黄育民	水利员
	共村水库	小(2)	共村	甘 云	加茂镇宣传委员	黄政飞	水利员
	五一水库	小(2)	加茂	张海瑞	镇加茂纪委书记	黄育民	水利员
	达供水库	小(2)	加答	马 宁	加茂镇人大主席	黄政飞	水利员
	达妹水库	小(2)	石建	薛毓明	加茂镇党委副书记	黄政飞	水利员
	信具水库	小(2)	信具	王秋荣	六号乡乡长	石剑锋	水利员
	岸群水库	小(2)	岸群	符舒婷	六号乡组织委员	胡文师	水利员
	北赖水库	小(2)	北赖	陈永平	六号乡副乡长	石剑锋	水利员
	田岸水库	小(2)	田岸	王利君	六号乡党委委员	石剑锋	水利员
	岸坡水库	小(2)	练忠	何 勇	六号乡党委副书记	胡文师	水利员
	目迈水库	小(2)	爱军	陈 云	六号乡人大主席	胡文师	水利员
	祖八水库	小(2)	祖八	黄光周	六号乡宣传委员	胡文师	水利员
	祖淹水库	小(2)	祖响	黄光浩	六号乡常务副乡长	石剑锋	水利员
	什派水库	小(2)	排什	陈立忠	新政镇镇长	黄国忠	水利员
	什棚水库	小(2)	毛文	符李明	新政镇纪委书记	高进文	水利员
	什同一水库	小(2)	新政	陈成思	新政镇党委书记	黄国忠	水利员
	什木水库	小(2)	毛明	黄 伟	新政镇人大主席	罗 康	水利员
	红合水库	小(2)	什赤	陈日建	响水镇常务副镇长	董 权	镇干部
	什偶水库	小(2)	三弓	黄少鹏	三道镇副镇长	胡明瑛	水利员
	木榔水库	小(2)	甘什	李雅海	三道镇党委副书记	李美琪	水利助理
	界村水库	小(2)	界村	王 敏	县人民政府副县长、什岭镇党委书记	蔡宗江	技术员
	界村水库	小(2)	界村	王 敏	县人民政府副县长、什岭镇党委书记	卓克宁	水利员

市、县	工程名称	工程规模	所在地	行政首长责任人		技术负责人	
				姓名	职务	姓名	职务
保亭县	西司水库	小(2)	水尾	林兴连	什岭镇镇长	卓克宁	水利员
	番亲水库	小(2)	水尾	王则尧	镇党委副书记	卓克宁	水利员
	什叭水库	小(2)	什叭	朱运文	南林乡党委副书记	吉友发	水利员
	什龟拉水库	小(2)	什军	谭忠	南林乡副乡长	吉友发	水利员
	红光水库	小(2)	红光	钟海运	基地经理	陈善超	技术员
琼中县					基地经理	吕武	基地管理员
	前哨水库	小(2)	前哨	钟海运	基地经理	戴家水	主任科员
						吕武	基地管理员
	大岭水库	小(2)	湾岭镇	肖程文	副镇长	叶创林	农业办副主任
	大拉水库	小(2)	湾岭镇	项兴兰	副镇长	叶创林	农业办副主任
	鹿寨水库	小(2)	湾岭镇	刘毓豪	副镇长	陈家斯	农机员
	南久水库	小(2)	湾岭镇	王曙	农业办主任	陈家斯	农机员
	城文水库	小(2)	营根镇	李全钧	常务副镇长	王兴	水利员
	加柳水库	小(2)	营根镇	程锋	镇长	王兴	水利员
	里龙水库	小(2)	营根镇	王德山	镇党委副书记	王兴	水利员
	平坡水库	小(2)	营根镇	盘志强	副镇长	王兴	水利员
	鸭头水库	小(2)	营根镇	陈基石	武装部长	王兴	水利员
	130水库	小(2)	营根镇	王业安	副镇长	王兴	水利员
	立龙水库	小(2)	红毛镇	陈东	镇长	王生辉	水利员
	草会水库	小(2)	红毛镇	王思仁	武装部长	王生辉	水利员
	托金水库	小(2)	红毛镇	陆京贵	镇人大主席	王生辉	水利员
	番番水库	小(2)	黎母山镇	管舒娟	镇长	王成荣	水库技术员
	水上岭水库	小(2)	黎母山镇	符明锐	副镇长	王调调	水库技术员
	马田水库	小(2)	长征镇	王世旺	镇长	陈华雄	农业办主任
	白沙县	什勇水库	小(2)	上安乡	王太旺	副乡长	王景
新丰水库		小(2)	上安乡	符琳	乡长	王景	水利员
台陂水库		小(2)	和平镇	王彬彬	镇长	陈力荣	水利员
罗眉水库		小(2)	加奴农场	郭文	副场长	黄雄	水利员
新建一号水库		小(2)	黎母山镇	陈崇杰	镇人大主席	王调调	水库技术员
岭尾水库		小(2)	荣邦乡	王明坚	荣邦乡副乡长	陈付昌	水利技术员
南岭水库		小(2)	邦溪镇	陈修兴	邦溪镇人大主席	刘礼忠	水利技术员
草头水库		小(2)	邦溪镇	苏芬	邦溪镇副镇长	刘礼忠	水利技术员
孔头水库		小(2)	邦溪镇	王圣存	邦溪镇党委副书记	刘礼忠	水利技术员
干村水库		小(2)	邦溪镇	李伟强	邦溪镇武装部部长	刘礼忠	水利技术员
保旺水库		小(2)	金波乡	曾永强	金波乡乡长	符卫国	水利技术员
保柴水库		小(2)	七坊镇	羊文强	镇人大主任	曾岳忠	水利技术员
合流水库		小(2)	打安镇	安应锋	打安镇党委副书记	朱庆福	水利技术员
可雅水库		小(2)	打安镇	周聪	打安镇镇长	朱庆福	水利技术员
力婆水库		小(2)	打安镇	王冬媚	打安镇副镇长	朱庆福	水利技术员
福安水库		小(2)	打安镇	管琛林	打安镇镇委委员	朱庆福	水利技术员
龙凤水库		小(2)	打安镇	刘荣新	打安镇武装部长	朱庆福	水利技术员
天堂水库		小(2)	阜龙乡	符志慧	阜龙乡副书记、乡长	羊健笔	水利技术员
大村水库		小(2)	阜龙乡	李发茂	阜龙乡党委委员、武装部长	羊健笔	水利技术员
道拉水库		小(2)	阜龙乡	符歆	阜龙乡副乡长	羊健笔	水利技术员
志针水库	小(2)	牙叉镇	高敏	牙叉镇主任科员、纪委书记	符新红	助理工程师	
牙和水库	小(2)	牙叉镇	罗辉升	牙叉镇人大副主席	符新红	助理工程师	
万香水库	小(2)	牙叉镇	吴海英	牙叉镇人大主席	符新红	助理工程师	
什坡格水库	小(2)	牙叉镇	符晓晖	牙叉镇党委副书记	符新红	助理工程师	
什坡阶水库	小(2)	牙叉镇	符勇	牙叉镇武装部部长	符新红	助理工程师	
苗村水库	小(2)	牙叉镇	韦昌发	牙叉镇镇长	符新红	助理工程师	
莫妈水库	小(2)	牙叉镇	李雪珍	牙叉镇党委委员、宣传委员	符新红	助理工程师	
红湖水库	小(2)	芙蓉田农场	黄红丹	党委副书记、总经理	陈瑞海	事务部部长	
大岭二队水库	小(2)	大岭农场	吴春容	党委委员	陈瑞海	事务部部长	
大岭七队水库	小(2)	大岭农场	吴春容	党委委员	陈瑞海	事务部部长	
长岭水库	小(2)	卫星农场	陈吉明	龙江农场有限公司党委书记、董事长	陈瑞海	事务部部长	
白沙水库	小(2)	白沙农场	周怀胜	白沙农场场长	袁金南	主任科员	