

# 概 述



海南省简称琼，1988年4月由广东省析置。海南省北隔琼州海峡与广东省相望，包括海南岛和西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛的岛礁及其领海，全省面积3.4万多平方公里。海南岛是中国第二大岛，环岛海岸线长达1528公里，陆地四周低平，中间高耸，呈穹隆山地。中部以五指山（海拔1867.1米）和鹦哥岭（海拔1811.6米）为隆起核心向外围逐级递降，由山地、丘陵、台地、平原组成环形层状地貌。由于中部高四周低的地势，海南岛形成许多短壮独流入海的河流组成辐射状水系。海南岛地处热带、亚热带，属季风热带气候区域，气候温和，终年无霜雪，年平均温度22~26℃，雨量较为充沛，年平均降雨量为1500~2000毫米，日照时间长。

海南省煤炭资源相对比较贫乏，主要分布在海南岛琼北长昌矿区和琼西南长坡矿区，面积80平方公里，属低洼盆地。褐煤、油页岩探明储量为30亿吨。海南省长昌煤矿（生产）和长坡煤矿筹建处（缓建）两个省属企业归海南省燃料化学总公司管辖。煤炭工业未形成规模，全省煤炭自给率很低，基本上从外省调进。

海南省煤田地质勘探，早自1935年上海五国公司，1942年日本国人员和1951年海南行署工业处林春大等三次对长昌矿区（琼山市甲子镇）进行踏勘，1954、1956年海南行署、广东省工业厅第一预查队分别打浅井普查。1958年初，海南地矿局所属海南地质大队进行钻探，并于1961年初提交《长昌矿区煤田矿床地质勘探总结报告》。1971年下半年，海南地质队对儋州长坡矿区进行地质勘探，并于1976年提出《海南岛儋县褐煤、油页岩矿区地质勘探报告》。

长昌矿区位于琼山市甲子镇长昌乡境内，距海榆东线15公里，距东线高速公路24公里，距海口市72公里，面积38.5平方公里。矿区上亚组属中新统上部层位，是主要含煤地层，为湖泊沼泽相含煤建造，岩性主要灰白色砂岩、粉砂岩，棕灰色油质页岩夹褐煤和低热值燃料。主要褶皱轴向为南北。矿区四个含水组平均单位涌水量与渗透系数分别为0.06659升/秒·米和1.8827米/日。长昌矿区低热值燃料加煤的总储量为6721.0万吨，其中褐煤储量959.4万吨（C级70.33万吨、D级889.1万吨）低热值燃料5761.6万吨。褐煤为黑色块状和条带状、含泥质多的高灰分煤，另有与煤共生、伴生的油页岩、耐火粘土、砂质高岭土、水型铝土砂等矿产资源。煤田分布有红岭东井田、瓦窑西井田、瓦窑东井田、红旗岭井田、排坡井田和大滕岭井田。矿区南北长8.5公里，东西宽4公里，共有煤层25层，其中2、3（1）、4（3）、5、6、7、9、10、11（1）和12（2）等十层为可采煤层。现有瓦窑露采和排坡斜井两采区，设计年生产能力6万吨。平均热值6270焦耳/克。

长坡矿区位于儋州市长坡镇东城乡境内，距海南洋浦港和洋浦经济开发区38公里，距海口市156公里，面积40平方公里。地表除盆地边缘有白垩系出露外，其余为第四系掩盖。地层自老到新有白垩系报万群、上第三系长坡组和冲积层。矿区含煤地层为新生代新第三系。各煤层东、北、西三面边缘均为自然尖灭。南部除16号煤层外，其余各可采煤层均遭冲蚀，由于煤层向北倾斜，上部的可采煤层比下部的煤层遭受冲蚀的范围大，又受正断层的影响，下盘岩层相对上升遭受冲蚀，造成重复出现部分可采煤层的局部冲蚀带。可采煤层埋深32~300米，底板标高-13~-282米。矿区水系有北门河及其支流太平河的东西水利沟。矿区上白垩统、第三系、第四系各含水层的平均单位涌水量与渗透系数分别为0.156升/秒·米和1.249

米/日。矿区为隐伏的第三系褐煤、油页岩产地。沉积环境稳定，构造简单，产于一个轴向东西西北陡南缓的不对称盆地中。矿区东西长 9.8 公里、南北宽 5.28 公里。矿层主要分布于盆地南翼，倾向北，共有煤层 35 层，厚度 4.01~18.26 米，平均厚度 10.97 米，可采总厚度 1.41~9.51 米，平均 4.87 米。可采煤层共有六层，分布范围 28.85 平方公里，储量 15758.41 万吨，平均灰分 37.02%~27.28% 为高灰分煤 发热量 13923.6~16155.7 焦耳/克 水分(分析基)10.82%~13.51% ，低温干馏焦油产率在 5.07~6.29 之间，游离腐植酸 31.8%~46.35% ，含硫 4%。与煤共生油页岩总厚度 0.8~84.69 米，平均厚度 43.99 米，储量 282747.97 万吨。

由于没有专业煤炭设计院，海南省煤矿项目建设的设计，主要由广东省煤矿设计院、云南省煤矿设计院负责。部分工程由煤矿结合实际自行设计。

1960 年 7 月，广东省燃料工业设计院编制长昌煤矿的《排坡斜井初步设计》，同年开工，主、副斜井井筒掘砌 181 米，其中主井掘进 86 米、副井 95 米。1963 年停建。1972 年复建后，广东省煤矿设计院编制《排坡斜井初步设计》，设计年生产能力 10 万吨，同时提出施工图。同年进行井巷工程施工，至 1979 年 5 月主、副井筒掘进到第一水平 -60 米，井巷工程完成 495 米，是年，再次停建。1982 年 10 月，排坡井第三次复建，设计能力改为 7 万吨。1985 年 7 月修改设计，能力又改为 3 万吨，总概算控制在 500 万元以内。该井建设历经几次停建，1978 年 1 月至 1979 年 5 月投资 96.65 万元，完成井筒 702 米，其中主井筒 280 米、副井 282 米，风井 54 米，并贯通联络巷。1982 年，复建投资 320 万元，到 1988 年上半年完成井下工程，安置设备 415 台，生产系统基本形成。

红岭矿井及其大滕岭风井贯通工程，由长昌煤矿自行设计并经广东省煤炭局批准，设计年生产能力 5 万吨和 1 万吨。红岭井施工完成井筒及车场工程 774 米，并贯通主、副井。由于遇到 F<sub>31</sub> 断层出水被迫停建。

瓦窑井的建设，1970 年复建后在东井田西北角进行露天开采，1975 年投资 205 万元进行技改，包括扩大瓦窑一大滕岭风井工程、大滕岭井底车场、运输巷、回风巷，至 1978 年，共完成井巷工程 4182.6 米，包括井筒 290 米、四水平(-60 米)井底车场及运输巷工程 1050 米，形成年产 3 万吨的生产能力。

长坡露天煤矿的设计工作，从 1976 年开始，结合海南行政区“五·五”规划对燃料用量要求，由云南省煤矿设计院承担，至 1978 年完成初步设计，建设规模 300 万吨/年 其中年产混合煤 50 万吨、油页岩 250 万吨，并配套建设 10 万千瓦坑口火电站。是年，该项目列入地方建设项目计划，后因资金不足于 1979 年经济调整时缓建。1982 年，海南行政区按照中央关于加快开发建设海南，以及 1983 年中央领导同志视察海南时决定由中央扶持海南地方能源工业的指示精神，委托广东省煤炭设计院进行第一期年产 50 万吨混合煤的露天煤矿开采设计，1983 年底，初步设计审查通过并列入国家建设项目。1984 年开始建设，完成征地、三通一平、道路及生活区部分建筑工程。由于坑口火电厂不能同步建设，1986 年初，国家计委和煤炭部下文通知再次缓建。

海南省煤炭生产与经营，主要是长昌煤矿褐煤的开采与利用，历来由地方财政支持。建矿以来，长昌煤矿共生产原煤 76 万吨，除用作地方小氮肥、橡胶工业沸腾炉燃料，多数用于长昌煤矿综合利用项目(烧红砖和水泥)的原料，以及矿区周围的民用制砖业。长昌煤矿从 1974 年开始利用自产原煤与煤矸石，发展制砖业和水泥，先后建成年产 300 万块、1500 万块

红砖厂、年产 2 万吨的小水泥厂和机修厂，以及汽车队、供销社等生产经营单位。拥有固定资产 1230 万元。全矿职工总人数 863 人，其中在职职工 633 人（专业技术人员 73 人）离退休职工 230 人。在中央和地方财政的支持下成为生产煤炭建材的综合性企业。该矿生产的 425 标号水泥、100 标号的红砖，全部符合国家标准，在海南省建材质量抽查和评比活动中均名列前茅，多次被省建设厅评为建材行业先进标兵单位和安全生产先进单位。

海南省长坡煤矿于 1986 年停缓建后，地方政府和主管机关做了大量工作，辞退了大量职工。1990 年，有留守职工 96 人，其中离退休职工 25 人、专业技术人员 23 人。为保护好矿区财产，保证留矿人员生活出路，搞好生产自救问题想了许多办法。在海南省政府和主管机关的帮助下，该矿利用矿区现有设备和设施，以海口为基地，组成了一支拥有自卸车、推土机、装载机、大吨位平板车和吊车的工程施工队伍，成立了海南长成建设工程公司，开展以经营土石方、吊装、运输工程为主体的生产自救经营业务活动，基本上解决了该矿维护费用和留矿人员生活问题。长坡露天矿区是海南省重要的能源基地，随着海南开发建设进程的加快，海南能源问题越来越突出，充分利用长坡煤炭资源，走坑口发电的路子。海南省已把长坡煤矿复建列入十年长远规划，拟建设一座露采能力 300 万吨原煤，配套建设装机 30 万千瓦的坑口电厂、年产 30 万吨水泥厂和 2 亿块煤渣砖厂的煤、电、建材综合大型联合企业。



# 大 事 记



## 中 华 民 国

民国 24 年（1935）

上海五国公司派遣工程师数人到长昌矿区踏勘，雇民工挖浅井采煤，历时二个多月。

民国 31 年（1942）

日本人在琼山甲子镇高黄村一带煤层出露处开采煤炭，并对油页岩进行勘查，并把资料带回日本。

## 中华人民共和国

（1949 年 10 月 1 日成立）

1951 年

海南行署工业处派林春大等到琼山县甲子镇长昌矿区踏勘。

1954 年

海南行署派一个 6 人的普查小组，在矿区打浅井 45 个探煤，其中有二个浅井探到煤层。

1955 年

12 月 琼山县长昌煤矿筹建负责人冼开元、吴乾绪率工人在瓦窑东井进行小露天开采。于 1956 年 1 月 25 日正式采煤，全年产煤 1684 吨。

1956 年

广东省工业厅第一预查队在长昌矿区作地质勘查 剥土方 282 立方米 打浅井 53 个，总进尺 304.38 米，普查面积 8.31 万平方米。

是年 中共琼山县长昌煤矿支部委员会正式组建，吴乾绪任支部书记。

1957 年

杨振法任琼山县长昌煤矿矿长兼书记。

是年 海南地质队陈仁明等在长昌煤矿进行正规的普查勘探工作，1959 年提交《1958 年度地质报告》。

1958 年

年初 海口煤矿组建，在牛山村开小露天，有职工 217 人；同时组建文昌煤矿，在新村堂西北角开小露天和斜井，有职工 261 人。

是年 海口煤矿矿井冒顶砸死一名工人；同年海南地质队两名技术员在红岭枯井中因瓦斯中毒死亡。

是年 海南区党委批准成立第一届中共海南行政区长昌煤矿委员会，杨振法任书记至 1959 年底。

1959 年

2 月 5 日 琼山长昌煤矿动工建设瓦窑二号斜井以及 5 对小井和 7 个小露天，并建设瓦窑一号斜井和三号斜井。

是年 在长昌矿区组建海口炼油厂，利用矿区所产油页岩作原料，进行炼油生产。

是年 长昌矿区排坡斜井动工建设。

2~8 月 长昌矿区大滕岭露天、油厂露天、I 号露天、II 号露天以及大滕岭 3 号工程陆续开工。

1960 年

6 月 1 日 海口煤矿、文昌煤矿和琼山长昌煤矿正式合并为海南长昌煤矿，吴景余任矿长兼书记，有职工 5000 人。

是年 广东省地质局海南地质大队提交

《长昌矿区地质普查勘探最终报告》。

### 1961 年

2 月 海南长昌煤矿矿区详查工作全部结束。

### 1962 年

下半年 长昌矿区开始缩短生产规模，部分人员外调。

### 1963 年

海南长昌煤矿下马停建，严福天任留守处主任。

### 1970 年

广东省煤炭厅批准复建海南长昌煤矿，同年，广东省海南行政区组织部任命陈志仁为海南长昌煤矿复建筹建处负责人。

是年 海南长昌煤矿复建后，成立海南长昌煤矿基层工会委员会，冯应林任副主席，主持工会工作。

9 月 海南长昌煤矿子弟学校成立并正式开学。

10 月 海南长昌煤矿开始修建瓦窑二号斜井。

### 1971 年

李德馨任海南长昌煤矿书记革委会主任。

是年 民办的琼山煤矿、文昌煤矿、海口煤矿复建。

是年 海南长昌煤矿瓦窑二号井冒顶砸死工人一名。

### 1972 年

陈志仁任海南长昌煤矿党委书记兼革委会主任至 1974 年。

是年 海南地质队陈仁明等对瓦窑东井田进行补充勘探。

### 1973 年

3 月 20 日 中共海南行政区燃化局党组批准成立第二届海南长昌煤矿委员会，这是由矿区第一次党员代表大会选举产生的党委，陈志仁当选为党委书记。

是年 海南地质队提交瓦窑东井田补充勘探报告，打井 20 个，进尺 5432 米。

### 1974 年

9 月 海南行政区公署决定成立“海南长坡煤矿筹建处”编制 12 人。

10 月 在长昌煤矿建设 300 万块/年的红砖厂以及 10000 吨/年的小水泥厂。

是年 海南长昌煤矿建立植酸铵肥料厂。

是年 海南长昌煤矿掘进队首次用扒斗机装岩。

是年 海南长昌煤矿先后成立业余篮球队、排球队和乒乓球队。

是年 海南长昌煤矿从琼山县招收 100 多名农民协议工进矿工作。

### 1975 年

2 月 海南长昌煤矿大瓦窑运输巷开始施工。

3 月 3 日 中共海南行政区燃化局党组以区燃化党（1975）006 号文转琼组干（1975）12 号文，正式任命杨召富同志为海南长坡煤矿筹建处副主任（副科级）。

5 月 海南长昌煤矿对瓦窑二号斜井进行技改，使其生产能力达到 3 万吨/年。

是年 海南长昌煤矿瓦窑二号斜井一水平放炮打死工人一名。

是年 海南长昌煤矿子弟学校增设初中部。

是年 海南长昌煤矿创办第一所“七·二一”工人大学，设采掘、机电、安全、测量等专业，曾纪光任第一任校长。

是年 海南长昌煤矿组建文艺宣传队。

### 1976 年

4月26日至5月5日 广东省地方矿产储量委员会组织有关单位的工程技术人员审查《海南岛儋县褐煤、油页岩矿区地质勘探报告》，并以粤储办字(1976)08号文下达审查意见书，以粤储决字(1976)06号文正式批准该报告。

12月 云南省煤矿设计院开始进行海南长坡露天矿开采方案设计，至1977年3月完成，并向煤炭部报送《海南岛长坡露天煤矿设计任务书》。

是年 海南长昌煤矿大滕岭风井冒顶砸死两人。

是年 中共海南行政区燃化局党组任命黄有芳同志任海南长昌煤矿矿长兼书记，至1980年。

### 1977 年

6月 经海南行政区公署和琼山县人民政府批准，原隶属琼山县甲子公社的长昌和海丰两个农业大队划归海南长昌煤矿管辖，矿部设农业办公室，负责管理两个大队。

7月 海南行政区公署决定将海南长坡煤矿筹建处由科级单位升格为副处级单位。7月25日，以琼组干(1977)55号文任命林尤轩、张太延为筹建处副主任。

8月 长昌红岭斜井开工建设，1979年上半年下马停建。

本月 海南长昌煤矿招收大批农民轮换工进矿工作。

10月 海南长昌煤矿排坡斜井恢复建设。

本月 煤炭部以(79)煤计字第684号文批复了《海南岛长坡露天煤矿设计任务书》，批准露天煤矿建设规模年产50万吨混合煤的设计方案。

### 1978 年

1月 煤炭部设计管理局派工作组到长坡考察，并提出《关于开发海南长坡露天矿区的意见》，设计管理局以(1978)煤设局字第18号文传达钟子云副部长对“意见”的批示。3月，广东省煤炭工业局以粤煤发(1978)135号文《关于按钟子云副部长批示精神对长坡露天矿建设的安排意见》，确定长坡露天矿先按50万吨混合煤工程进行建设，并按近期规模300万吨进行设计，在设计文件中分列。

本月 海南长昌煤矿排坡斜井正式开工建设，1979年5月停建，1982年四季度复建。

9月 云南省煤矿设计院完成年产300万吨露天矿初步设计书，并报送煤炭部。

11月17日 海南长昌煤矿建设长昌瓦窑二号斜井筒及四水平(-60米水平)，1979年建成投产。

是年 海南长昌煤矿女矿工陈琼珍荣获全国“三八”红旗手称号。

是年 海南长昌煤矿成立矿区救护队。

### 1979 年

1月8日 海南行政区公署以琼组干(1979)15号文任命林尤轩同志为海南长坡露天煤矿筹建处主任。

5月 长昌煤矿动工建设研石砖厂，1980年7月建成投产，规模为1500万吨/年。

本月 海南地质队陈仁明等再次对长昌矿区作普查(打井孔)16个，进尺8000米。

6月广东省清理在建项目办公室下文，决定长坡煤矿缓建。

是年 海南长昌煤矿门诊住院大楼建成。

是年 海南长昌煤矿建设煤研石砖厂。

是年 海南长昌煤矿的陈琼珍同志被授予“广东省煤炭工业战线劳动模范”称号。

## 1980 年

李江洪被任命为海南长昌煤矿矿长，谢式汤任书记。

是年 海南长昌煤矿成立长昌煤矿联合公司，李江洪为公司代经理。

## 1981 年

3 月 17 日 海南行政区公署以海行函(1981)8 号文《关于长坡露天矿缓建问题的批复》，决定暂保留长坡露天矿筹建机构，设在海南燃化局，由燃化局托管。

## 1982 年

年初 海南行政区公署以海行(1982)36 号文，成立以区公署副主任林立同志为组长，区计委副主任周万顺同志为副组长的“长坡矿区建设领导小组”。领导小组研究认为长坡矿区的开发建设必须采取“从小到大，先易后难，综合利用，统一经营”的方针。

是年 海南燃化局以区燃化(1982)89 号文，委托广东省煤矿设计院编制年产 45 万吨混合煤露天矿的可行性研究报告。

是年 海南长昌煤矿的周德熙被授予广东省煤炭工业战线劳动模范的称号。

## 1983 年

3 月 30 日至 4 月 4 日 煤炭部广东省煤炭工业局、海南区公署联合召开了长坡矿区年产 45 万吨混合煤露天矿可行性研究报告论证会，并通过了该可行性研究报告。

4 月 20 日 海南行政区公署雷宇主任在海南铁矿召开会议，决定海南长坡煤矿的基本建设由海南铁矿总承包，并由海南铁矿组织基建班子。

6 月 煤炭部邹桐副部长、国家计委姜文等五人来海南检查、指导工作，就长坡矿区水文地质工作及设计技术问题，建议召开初步设计中间审查会议，以进一步研究解决

方案。

7 月 煤炭部派以基建司副司长黄育中同志为组长的工作组来琼检查工作，研究解决长坡煤矿的机构体制问题，并强调一定要按基建程序办事，成立建设单位，分甲、乙方。

8 月 13 日 海南经委高秉直主任主持召开有海南组织部、省煤炭厅等单位参加的会议，研究成立长坡露天煤矿筹建处问题。

8 月底至 9 月初 广东省煤炭厅邀请各地水文地质专家来琼，召开初步设计中间审查会议，对长坡矿区水文地质工作及初步设计技术原则问题，进行论证研究。

9 月 16 日 海南长坡露天煤矿筹建处作为建设单位(甲方)，编制 50 人，处级机构。中共海南行政区党委组织部以(1983)157 号文任命谢卓强、梁婉薇为海南长坡煤矿筹建处副主任。

11 月 30 日 广东省人民政府征地办公室以粤府征函(1983)1020 号文批准，征用儋县东成公社洪山大队大塌村荒坡地 45.5 公顷，作为工人村、矿部、材料仓库、油库、矿区公路用地。

11 月 中共海南燃化局党委批准成立海南长坡露天煤矿筹建处党支部，谢卓强为书记，委员有陈克创、林克桂。

12 月 7 日 海南长昌煤矿召开第一届职工代表大会，46 名代表出席，20 名代表列席会议。

本月 广东省煤炭厅主持召开长坡露天矿初步设计审查会议，并就机构体制问题做了初步探讨。

## 1984 年

年初 广东省煤炭厅以粤煤计字(1984)265 号文，正式批准长坡露天煤矿初步设计，总投资 7500 万元。

3 月 8 日 海南区公署主任雷宇主持召开“关于加快长坡煤电企业建设问题会议”，

决定采用甲乙双方合一的体制，煤矿筹建处将承担的工作逐步移交煤矿工程处，待煤矿工程处全面熟悉并可以承担全部筹建处工作后，再由区公署行文宣布撤消煤矿筹建处。

6月 西德巴高克考察团到长坡矿区实地考察，探讨利用低热值煤发电锅炉技术问题。

7月 筹建处正式并入海南铁矿长坡煤矿建设工程处，隶属海南铁矿管理。工程处主任黄焕标，副主任施耀光、梁婉薇，党委书记林集芳，副书记蔡蕴基。

本月 海南行政区政府主任雷宇、副主任孟庆平带领政府有关部门负责人到长坡矿区视察、指导工作，并召开工程处科级以上干部会议，指示加快长坡煤矿的建设。

8月 罗马尼亚考察团 3人到长坡矿区考察，探讨利用低热值煤发电锅炉的设计问题。

9月11日 广东省以征地办粤府函(1984)120号文，批准征用洪山、高荣、番陈三个大队耕地 90.7公顷，作为矿区采场用地。

11月 海南行政区政府一行 8人，由政府副主任谢宗辉带队，海南燃化局副局长刘伯泉、长坡煤矿建设工程处主任黄焕标随团赴罗马尼亚考察，探讨低热值煤发电锅炉技术引进问题。

## 1985年

10月14日 海南区人民政府下发“关于长坡煤矿缓建后人员处理问题的会议”决定，(1)长坡露天煤矿从1985年11月1日起归属海南行政区燃化局管理；(2)凡原从海南铁矿调入长坡煤矿的干部、工人，原则上全部调回海南铁矿。自此，海南长坡露天煤矿筹建处再次作为建设单位承担长坡露天煤矿的筹建管理工作。

11月1日 海南燃化局局长尚志忠受区政府委托，到矿区召开职工大会，宣布长

坡煤矿停建的决定。长坡煤矿建设工程处撤消，矿区留守任务由筹建处负责。根据海南行政区办公厅1985年10月14日《关于长坡煤矿停缓建后人员处理问题会议纪要》精神，除从海南铁矿来的再回铁矿外，原筹建处人员及其他单位调入人员，继续留在筹建处工作。筹建处工作暂由原工程处副书记蔡蕴基负责。

是年 海南长坡露天煤矿筹建处从日本引进一批露天施工设备，计有日产 23.5吨自卸排土车 30辆、D50小松推土机 2台、40吨平板车 1台、20吨平板车 1台、16吨吊车 1台、30吨吊车 1台、5吨平板车 3辆、9吨平板车 2辆、1.2立方装载机 1台，日本赠送小汽车 5辆。

## 1986年

年初 煤炭部煤计字(1986)615号文通知：海南长坡露天煤矿筹建处在煤矿停建期间不再拨款，可动用煤矿部分设备、设施开展生产自立经营活动，其经营收入解决矿区设备、设施维护费用及留守人员工资福利问题。

1月17日 海南长坡露天煤矿筹建处负责人蔡蕴基因调戏保卫科职工李张成妻子，被李枪杀致死。海南燃化局局长尚志忠宣布梁婉薇负责筹建处全面工作。

2月 经海南长坡煤矿筹建处全体党员选举，中共海南燃化局党委批准，组建海南长坡煤矿筹建处临时党支部，书记为陈克创，委员有何举让、何荣文。

4月 根据煤炭部煤计字(1986)615号文，动用了煤矿的部分设备、设施，并经上级主管部门批准，报海南工商管理总局注册登记，以海口转运站为基点，组建海南长成工贸公司，开展生产自立经营活动。公司法人代表为梁婉薇。

6月 海南长坡露天煤矿筹建处组建车队，承担了洋浦港港外公路 7.3公里路基平

整工程，并组织队伍进场施工，开展生产自立经营第一期工程。

是年 海南长坡露天煤矿筹建处在海口市滨海大道玉沙村征地 0.42 公顷 建设海口转运站宿舍楼一幢 2800 平方米，副楼一幢 800 平方米，为开展生产自立经营活动创造了条件。

### 1987 年

8 月 海南燃化总公司聘任何举让同志为海南长坡露天煤矿筹建处代主任和海南长成工贸公司法人代表。

9 月 海南长昌煤矿水泥厂化验室通过技术改造，获得广东省建材局颁发的“化验室合格证”。

是年 1987~1988 年长坡露天煤矿筹建处车队对外承领澳大利亚在海南石油钻探井场土地平整工程，收入 11 万美元。

### 1988 年

3 月 经工会会员代表大会选举，报海南省总工会批准，成立海南省长坡煤矿工会，主席为陈克创，委员有黄源深、符壮辰、陈振敢、董惠。

4 月 13 日 海南行政区经全国人民代表大会批准，正式建立海南省。原海南行政区长昌煤矿、长坡煤矿筹建处也于当年 10 月正式更名为海南省长昌煤矿和海南省长坡煤矿筹建处。

8 月 18 日 海南省人民政府批准成立海南省燃料化学总公司，由原海南行政区燃

料化学工业局整建制转入，继续担负全省煤炭、石油、化学工业的行政和行业管理职能。中共海南省委组织部任命刘伯泉同志为总经理，聘任陈锦福同志为副总经理。同年 9 月，中共海南省燃料化学总公司党委经民主选举、省委批准正式成立。书记为刘伯泉，委员有庞学礼、陈锦福、莫洲泽、王发聪。1990 年 9 月，聘任王发聪同志为副总经理。

### 1989 年

8 月 海南长昌煤矿水泥厂获得国家建材局颁发的“全国工业产品生产许可证”。

是年 海南长昌煤矿的王敬芝被授予“全国能源工业劳动模范”的称号。

### 1990 年

3 月 海南长昌煤矿水泥厂生产的水泥获得国家工商局认可注册“航空牌”水泥商标。

8 月 海南省燃化总公司聘任刘蔚忠同志为海南省长坡露天煤矿筹建处主任，何举让同志为副主任，海南长成工贸公司法人代表为刘蔚忠。

10 月 4 日 海南省计划厅琼计资(1990)55 号文批准立项，在琼山县府城镇铁桥管区林村翁英坡征地 0.67 公顷 组建海南长成工程机械维修厂。

11 月 3 日 经支部大会选举 海南省燃化总公司党委批准，组建海南省长坡煤矿党支部，书记为刘蔚忠，副书记为陈克创，委员有谢协新、冯本昌、陈建珠。

## 第 一 篇

# 煤田地质与勘探



海南省煤田主要分布在海南岛琼北和琼西南的长昌、长坡,面积 80 平方公里的陆台低洼盆地与雷海凹陷边缘低洼盆地,1958 年与 1971 年,由海南地质队对两个矿区进行地质勘探。

长昌矿区勘探面积 9 平方公里,勘探钻孔共 316 个,总进尺 37641 米。其中,1958 年钻孔 193 个、进尺 23833 米,1971 年钻孔 13 个、进尺 1230 米,1972 年钻孔 50 个、进尺 5432 米,1979 年钻孔 60 个,进尺 7136

米。此外,于 1988、1989 年两次对该矿砂质高岭土矿床进行初查和详查勘探。

长坡矿区勘探从 1971 年下半年起历经四年,钻孔 266 个、进尺 56343 米。

经过勘探,提出煤田地质报告,对矿区的煤系地层、煤田分布及煤层赋存特征、煤田地质构造、水文地质,以及煤炭资源储量、品种、质量、开采技术条件等资料进行了研究,为矿区的建设开发及总体设计提供了科学依据。

## 第一章 煤 田 地 质

### 第一节 含煤年代与煤系地层

#### 一、含煤时代

海南两个矿区属陆台低洼盆地与雷海凹陷边缘低洼盆地。长昌矿区基底为中生代燕山期花岗岩、陀烈群变质岩,含煤时代属第三纪中新世。长坡矿区基底为白垩纪紫色、褐黄色碎屑岩夹泥质岩,煤系地层属新生代第三纪中新世。

长昌矿区内地层有寒武系陀烈群,白垩系上白垩统报万群,第三系昌头组、长昌组和瓦窑组,第四系玄武岩,河流冲积层和坡残积层。其中第三系长昌组上亚组是本区主要含煤地层,昌头组上亚组局部见有少量石膏层。第三系昌头组时代定为渐新世,长昌组时代定为中新世,长昌组上亚组定为中新世上部层位,瓦窑组时代定为上新世。

#### 二、煤系地层

##### (一) 长昌矿区

长昌矿区上覆第四系和第三系。下伏寒武系陀烈群。

##### 1. 上新统瓦窑组

河床相碎屑岩建造。岩性主要为灰白色砂岩、砾岩夹粘土岩和油页岩;含被子植物花粉:柞木、桦属,粟属、山核桃、榛属、大戟科、胡桃属、豆科、栎属、漆树属、蔷薇科、三槽粉、柳属、木犀科、桃金娘科、桑科、黑三棱属、杨梅属、百合科、桦科、蓖李科、毛茛属、黄杞属;裸子植物花粉:无翅松柏类、松属、雪杉属、松科;蕨类植物孢子:蕨科。其厚度 334~648 米,自下而上划分为 8 个岩性段:

第一段:紫红、紫灰色块状粘土岩,夹薄层状紫红色块状含砾粘土岩和杂色粉砂质粘土岩,北部厚度为 11 米、南部厚度为 35 米。

第二段:灰白至浅黄色厚层状含砾长石石英粗砂岩,夹粘土岩、长石石英砂岩,局部含植物化石,厚度北部为 28 米、南部为 49 米。

第三段:青灰、棕灰、紫红色薄层至厚层状泥质粉砂岩,夹薄层状粘土岩,含砂长石石英粗砂岩、长石石英砂砾岩及褐色薄层状含油页岩。在泥质粉砂岩中局部见树枝、树