

## 报纸里的 国庆往事

——庆祝新中国成立75周年特别报道

## 从一盏灯到全岛亮

海南日报全媒体记者 罗安明

因一生酷爱收藏灯具，家在海口气67岁的王福和被人称为“灯痴”。更令人钦佩的是，2018年，他把自己收藏的近千件灯具捐给海口供电局建灯博物馆，其中就有海南第一盏电灯。

“我们一家人都在电力系统工作，这是我父亲王书林，他是海南第一位高级电工。”王福和给海南日报全媒体记者展示了一张拍摄于20世纪70年代的黑白照片。照片中的王书林头戴一顶黑色帽子，站在后排的王福和青春年少。

1914年8月，清末举人林居升、华侨商人姚如轩等人合资11万银元，在海口海甸岛成立了海南第一家电力企业海口华商有限公司（后改称琼郡启明电灯公司），标志着海南电力行业诞生。厂房内有一台20马力的柴油发电机，安装在发电机上产自英国的灯，就是海南亮起的第一盏电灯。

“我父亲16岁进入琼郡启明电灯公司当学徒。次年，日本侵略者攻占海口，他们拆除启明电灯公司，去文明东一带新建发电厂，父亲拆下这盏电灯保存起来。”王福和说，1980年父亲去世后，这盏电灯长期由他保管。如今，它和其他古今灯具，静静地“躺”在位于海口供电局4楼的灯博物馆里。

“这款镂空长叶纹银制电灯，是世界上最早的一类台灯，外形很像煤油灯。”王福和介绍，民国时期，由于塑料还没普及，海南电灯的表面大多是铜制、银制或玉石制的，绝缘性能没有那么好，所以有一定的漏电风险。当时，海南的发电量很少，大部分老百姓用不上电。

1972年，王福和初中毕业后进入海口供电公司工作。“1950年以后，虽然海南的发电量增加了，但电价还有点贵，70年代大概是0.25元每千瓦时，一些海口居民家，即便装了电灯，也会继续使用煤油灯，电灯只有吃饭或客人来了才开。”他说。

海南建省办经济特区后，海南电力行业发展提速，发电装机容量从1988年的36万千瓦，增长到2013年底的509.85万千瓦，不仅海口居民都用上了电，中西部偏远山区居民也用上了电。“近10年来，钨丝灯越来越少见，取而代之的是LED灯，我家也用LED灯。”王福和说，现在的灯具花样百出，一些灯具不仅起到照明作用，也是建筑装饰的一部分。



海南第一盏电灯。资料图

一张黑白照片上，一个搪瓷杯上写着“牛路岭水电站一、二号机组纪念”字样。“这是当时电站给我们发的纪念杯。”9月27日，在琼海市电力城一间办公室，今年67岁曾担任牛路岭水电站工会主席的符策彪指着老照片告诉海南日报全媒体记者。

杯子上标注的时间是1979年。那年12月26日，牛路岭水电站落成并开始发电，标志着海南电力事业发展进入新阶段。从建成投产到1992年，牛路岭水电站是我省最大的水电站，每年向全岛各地供应2.5亿千瓦时电量，有效缓解了海南电力供应紧缺的局面。



位于琼海市会山镇的牛路岭水电站。

## 先行队住窝棚建水电站

“万泉河九百九十道湾，流过九百道险滩，到我们美丽的会山。这里建起一个大电站，分秒发出强大无穷的交流电，照亮苗寨千家万户的夜晚。”在琼海市会山镇，一位苗族青年歌手曾用苗语唱过这样一段山歌，形象地讲述了牛路岭水电站点亮万家灯火的故事。

符策彪介绍，在牛路岭水电站落成前，海南发电主要靠海口市火电厂，或民间自备柴油发电机，“那时电力不足，白炽灯的灯光都很昏暗”。

20世纪70年代初，随着经济社会的发展，电源不足的矛盾愈发突出。为了满足群众生产生活和经济发展的需要，国家决定对万泉河水资源进行综合开发，这才有了牛路岭水电站。

牛路岭水电站位于万泉河中游，所在位置被当地人称为“牛喉滩”，由于河道狭小、山峦耸立、飞瀑若奔，有人说此处是“险滩中的险滩”。

高山险水，是发电的有利条件，但建设方面存在不小的挑战。

“牛路牛路，就是牛走的路。”符策彪说，那时，牛路岭是荒山野岭，在1976年大坝开工前，有一支先行队已于1975年8月抵达，他们住窝棚，吃自己带的粮食，也就地采摘野菜，除了要翻山越岭做好勘探设计等工作，还要人工一钎一石把环山公路开凿出来。

“我进场的时间是1977年11月，当时，工人们已经在半山腰用木板和油毛毡搭起工棚居住，可以说是‘夏热冬冷’，条件十分艰苦。”符策彪说，“但那时，大家都是很有奉献精神的‘热血青年’，通宵达旦地干，就想把这个利民的大工程建好，最多的时候工地上有1万多名工人，前后累计有10万人参与建设，一共建了4台发电机组。”

1979年12月26日，当牛路岭水电站将一股电流通过高压电线输向全岛各地时，建设者们都很兴奋。“一下感觉周边镇上的白炽灯都变得特别亮，看多了昏暗的灯光，大家都说没想到白炽灯还能这么亮！”符策彪感慨。从此以后，有电可用成为海南岛的常

## 一坝雄立，点亮万家灯火

海南日报全媒体记者 李颀



1979年10月1日《海南日报》第四版。

回顾

1979年10月1日，《海南日报》第四版是一个新闻图片版。该版刊发了一张海南牛路岭水电站的图片，图说为“我区最大的水电工程——海南牛路岭电站正在加紧施工。图是拦河大坝施工情形”。



纪念牛路岭水电站一、二号机组建成发电的搪瓷杯。



工人们正在吊装发电机转子。

本版图片除署名外均由牛路岭水电站提供