国家能源集团报
责编 丁曦川 版式 赵展坤 2024年9月6日

国能博物馆：唤醒城市的记忆

国电电力和禹水电——

浑江之上的惊涛记忆

■ 本报通讯员 赵绪洋

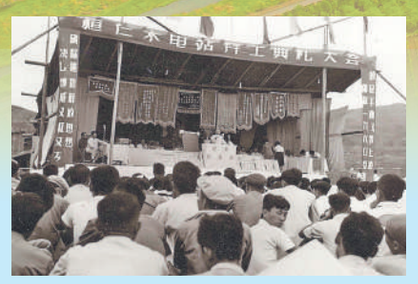
和禹水电站全景。

2023年9月14日，国务院国资委在京举办中央企业工业文化遗产（电力行业）名录发布仪式，国电电力和禹水电桓仁发电厂成功入选中央企业工业文化遗产（电力行业）。

“绿水青山今犹在，高坝横贯锁大江。”在长白山脚下、浑江之上，桓仁发电厂巍峨挺拔，历经半个多世纪岁月沧桑，在历史长河中赓续红色血脉。如今作为工业遗产的它，给城市注入新的文化生机，向世人展现独特的工业魅力。

企业的独家记忆

创业深山



1958年

原水利电力部正式批准兴建桓仁水电站。各路建设大军汇聚于此，拉开建设序幕。

全国首创

1966年

桓仁水电站地处我国东北长白山区，季节温差大，针对特殊天气水文条件，开创了负温大坝灌浆的先河。

拦江筑坝

1967年

大坝基本建成。桓仁水电站建有我国第一例重力撑墙坝水电站，也是全国唯一一例在役重力撑墙坝水电站。

崭露头角

1968年

我国自制的主要机电设备在桓仁水电站应用，第一台7.25万千瓦机组正式投入系统发电。

修旧如旧

1990年

桓仁水电站大坝前后共经历5次安全定期检查和修复，坚持“修旧如旧”原则，让工业遗产的痕迹得以保留。

铭记历史 追寻来时之路

一切向前走，都不能忘记走过的路。作为工业遗产，桓仁发电厂就是一部鲜活的历史书，不断传承和弘扬着不朽的时代精神。

时间回溯到1931年“九一八事变”，日本帝国主义侵略我国东北大好河山。

1942年6月，残暴的日军把罪恶的双手伸向浑江，在桓仁牤牛哨峡口（现桓仁发电厂坝址）兴建水电站。被迫成为日军劳工的中国百姓，在巨浪滔天的江水中筑起人墙，在浑江右岸筑起施工围堰。

1945年，胜利的号角响彻东北大地，工程建设最终停止，水力资源充沛的浑江回到了祖国母亲的怀抱。

新中国成立后，东北作为老工业基地，迎来了工业产业的蓬勃发展，同时由于电力需求不断攀升，一度出现供电不足的紧张局面。为解决这一问题，党中央决定利用浑江流域丰富的水力资源建设水电站，桓仁水电站成为建设首选。

1950年，我国邀请苏联专家金别尔格水利小组赴桓仁工地考察，当时鉴定桓仁水电站建设具有充分的合理性、可行性。

“备战、备荒、为人民。”在毛主席伟大号召下，工程建设者深深扎根在这片土地，一干就是十年。

1958年，一批身穿工作服、头戴红星帽的年轻人怀着“建成浑江流域第一座水电站”的壮志，在浑江翻腾的浪花中开始了建设工作。同年8月1日，浑江岸边的草地上人声鼎沸，水电建设者们搭起一个简易平台，召开桓仁电站开工典礼，拉开了桓仁水电站建设的序幕。

十年间，他们经历过洪水侵袭，经历过物资匮乏。缺少机械、设备简陋，大家就用镐头、土篮、扁担、铁锹这些最基础的工具劈山凿石、拦江筑坝。在那个火红的年代，建设者的激情犹如红色火焰，迸发出无穷的力量，成就了一个又一个不可能。

1968年7月20日，建设者们从心底发出了胜利的呐喊，桓仁水库下闸蓄水，浪花拍打着闸门，热烈的欢呼声响彻两岸，这座高78米、臂展593米的混凝土巨人，稳稳地站在浑江滔滔江水之中，红色大旗飘扬在大坝之上！

传承发展 保护遗产之基

“桓仁发电厂是先辈们给我们留下的宝贵财富。我们要保护好它、利用好它，让它绽放出工业文明之花，让更多人去感受丰富的工业文化。”和禹水电公司总经理在工业遗产创建工作会上，提出了明确的要求。

展望未来不能忘记历史，如何完好地保护这些将红色历史深深刻在骨子里的工业遗产，将饱含年代感的时代印记完整展现出来，透过工业遗产读懂历史，成为该公司工业遗产保护利用工作中的最大目标。

“我国有七亿人口，工人阶级是领导阶级……工人阶级也应当在斗争中不断提高自己的政治觉悟。”在桓仁发电厂3号机组，一个特殊的机组铭牌格外显眼，下方黑色的铭牌记录着机组的各项参数，上面印刻的毛主席语录，一下就把记忆拉回到那个火红的年代。

像这样完整保存的物件还有很多。为了更好地保留特定年代的物品物件，该公司在公司和社会范围内发起寻找桓仁发电厂老物件活动，更多承载历史的物品被挖掘出来。

建设电站时，技术人员留下手抄底稿，在发黄的纸张上细嗅芬芳的墨香；安装机组时使用的专用工具，在铛铛的敲击声中感受干劲和力量；检修作业时工人穿过的御寒棉衣，露出的棉絮浸润着汗渍诉说着故事……

对于工作在桓仁发电厂的员工甚至居住在当地的百姓来说，电厂的大坝、厂房、机组等工业遗产承载的不仅是有形的工业实体，更重要的是，其中蕴含的工业精神和历史文脉对于该公司来说，既要保护好工业遗产，又要让工业遗产发挥使用价值显得格外重要。

该公司不断利用智慧化、自动化等手段，加强对桓仁发电厂工业遗产的保护工作，通过日常维护、缺陷处理、技术改造等多种途径，不断提升安全运行能力。

桓仁发电厂大坝作为全国原貌保存最为完整并且唯一在运的混凝土空心坝，其独特的空心结构见证了特定历史时期为节省材料、节约资金，工程设计者和建设者们非凡的设计智慧和施工技术。

为了更好地保护这一工业遗产，该公司加强对大坝本体进行维护，针对水工建筑物、水工金属设备及大坝安全监测等方面多次开展改造和维护，在改造和维护过程中坚持“修旧如旧”原则，在大坝上游增设防渗保温层、封腔盖板敷设、大坝溢流面混凝土剥蚀修复等工程中，最大程度地保留设备原始面貌，让工业遗产的历史痕迹得以保留并更好地展现出来。

“只有更好地保留，才能更好地呈现。工业遗产创建过程对于我们来说，还是一个学习、探索、实践的过程。目前，我们将更多地从长期规划和制度建设着手，完善工业遗产保护利用制度，落实保护利用措施，做好长期规划，把工业遗产从我们手里完整地呈现给后人。”对于工业遗产保护和利用工作，该公司工业遗产负责人信心满满。

绽放璀璨 散发工业之光

随着时代发展，如何让工业遗产散发独特魅力，展现工业遗产背后的人类文化、文明传承，更加值得让人深思。在传承利用方面，该公司正摸索走出适合自己的道路。

保护工业遗产，保护的不仅是某个建筑、某个设备，更重要的是给我们带来的精神与力量，构建具有时代特色的工业文化宣传平台，挖掘具有电力企业特色的工业遗产资源，传承革命精神、讲好家国故事。

该公司连续两年邀请离退休员工、员工家属及社会代表到企业参观交流，以桓仁发电厂建设发展历程为主题，展示企业发展史、行业发展史，通过亲眼目睹、亲耳倾听，沉浸式感受发生在这片土地上的红色历史，感受时代发展给企业带来的生机和活力。让工业遗产说话，把历史智慧告诉人们。

该公司有个传统，新员工入职第一课不是在办公室里、也不是在生产现场，而是在该公司的厂史馆里，从历史的画卷中了解桓仁电厂，在那里看着一张张珍贵的老照片，听着曾经在桓仁发电厂发生的故事，寻根溯源，知道根在哪，也就知道了未来在哪里。

今年5月，该公司机关党支部组织党员在厂史馆举办道德讲堂，主要就是学习曾经为桓仁发电厂发展建设作出贡献的先进人物的事迹。一个个鲜活的事迹、一段段难忘的故事，让参加活动的党员不由发出感慨，“红色的故事就在身边，榜样的力量催人奋进。”

不断创新才能突破，持续探索才能发展。如今，该公司不断扩展厂史馆内的照片设施，以实物、图文、视频相结合方式，展示该公司半个多世纪发展成就，成为记录工业发展进程、弘扬工业文化的又一个红色阵地。

工业遗产不是古董，它们同样有历史的温度、有人文的气息，在历史长河中，桓仁发电厂始终发挥着它的作用，展现它的魅力。

（本文配图均为资料图片）

文化驿站

河北公司衡丰电厂

“志愿红”走进社区促文明

本报讯（通讯员 王 博）8月31日，河北公司衡丰电厂开展“善美衡水志愿红”社会志愿服务集中行动，组织党员志愿者走进包建社区开展环境卫生整治和入户走访宣传，助力文明城市创建。

该厂党员志愿者身着红马甲、手持志愿旗，奔赴包建社区清理小区路面、草坪里的白色垃圾、烟头等杂物，去除随意张贴的小广告，有序摆放非机动车，擦拭小区内运动器材等公共设施，确保社区整洁与秩序，为居民提供更加舒适的生活环境。为过往居民发放《衡水市文明行为促进条例》《衡水市文明市民手册》等资料，使文明知识深入民心，呼吁大家争当文明市民。同时，到居民家中走访，宣传安全用电常识，与居民沟通交流，倾听居民心声，征集意见建议，并向社区反馈。醒目的红马甲奔走在社区每个角落，赢得社区居民的称赞。

作为全国文明单位，该厂全力配合文明城市创建工作，引领志愿者积极践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，履行社会责任，践初心、显担当，为实现地企共同维护干净整洁、文明和谐的生活环境提供红色动力。

安徽蚌埠电厂

爱心捐款汇聚小善传递大爱

本报讯（通讯员 于 敏）“您的一份爱心，将给烈日高温下的环卫工人、快递小哥等户外劳动者送上一瓶水，让他们感受到夏日的清凉。”8月27日，安徽公司蚌埠电厂发起的“一元捐、十元捐”公益募捐活动得到全体职工大力支持。职工们纷纷献爱心，传递公益理念，向需要帮助的人送去互助共济的温暖。

爱心捐款活动一经发起，就得到全厂职工积极响应。党团员青年主动争当志愿者，宣传活动倡议、讲解善款用途、指导职工进行线上募捐等，做好活动过程的指导、服务和答疑工作。本次募捐采用线上扫码支付和线下设置募捐箱两种形式，为职工选择合适的捐款方式提供便捷服务。职工们纷纷自主选择募捐金额，一元、五元、十元……善款金额不断增加，点滴爱心汇聚成爱的洪流。所募善款将全部汇入中国职工发展基金会指定账户，用于关心关爱职工群众的公益事业。

参加募捐的青年志愿者纷纷表示，善举不分先后，爱心不分大小。他们要继续弘扬公益精神，倡导公益文化，做有爱心、有担当的国企员工，用行动传递大爱，弘扬社会正能量。

国电电力内蒙古能源

职工家属体验低碳发展魅力

本报讯（通讯员 李欣欣 孙素丽）8月15日，内蒙古能源公司开展“国企开放日”活动，诚邀职工子女走进布连察哈素煤电一体化企业，深入工作现场，亲身感受从原煤产出、洗选到火力发电全过程，了解企业发展历程，近距离感受绿色低碳发展。

当天，工作人员首先为孩子们开展安全教育，讲解进入生产现场安全规范、风险防范措施等，确保参观人员人身安全。随后，志愿者引领孩子们参观企业沙盘、察哈素选煤厂集控室，讲解火电厂生产流程、安全用电知识、煤是如何形成的等内容，并深入讲解生物质掺烧和煤泥掺烧技术。孩子们纷纷发出赞叹，原来沙柳和煤泥还能像煤一样用来发电。孩子们来到创新工作室，通过观看井下巷道情景模拟直观了解智能采煤科技设备，了解企业科技创新方面取得的成果，在内心种下了智能化科技的种子。活动最后，工作人员给孩子们发放普法书籍《给孩子的第一本法律启蒙书》《孩子读得懂的漫画民法典》，组织进行《中华人民共和国民法典》普法填色绘画活动，寓学于乐，增强孩子们的法律意识，鼓励他们学会用法律维护合法权益。

本次“国企开放日”活动通过展示企业风采，不仅让职工子女对智能采煤、火力发电、绿色发展、法治企业建设等有了更深刻认识，更增进了企业与员工家属之间的情感交流，充分诠释了该公司关心职工、关爱职工家属、共建幸福家园的发展愿景，让职工子女们进一步了解父母工作，学习绿色低碳发展知识，塑造企业良好社会形象。

河南驻马店公司

职工子女走进企业感受责任担当

本报讯（通讯员 唐浩宇）8月27日，河南驻马店公司开展“圆梦金秋、筑梦起航”企业开放日活动，邀请高考新入学职工子女到厂区参观，近距离了解现代化煤电企业，科普电力与环保知识，全方位感受集团品牌和能源央企形象。

活动中，学子们集中观看了该公司宣传片，更深层次地了解驻马店公司发展历史、投身能源保供、践行绿色发展和履行社会责任等方面作出的贡献。该公司讲解员宣贯电厂安全守则，指导大家正确佩戴安全帽有序进入生产现场。结合生产现场，讲解火电厂的构造和发电原理。围绕环保脱硝、废水零排放等环保技术，通过集控室氮氧化物、二氧化硫等环保参数排放情况，使学生们对该公司绿色发展、环保科技方面有了更深刻、更全面的认识。

此次企业开放日活动，让学子们切身感受到“守护万家灯火”背后广大电力工作者的辛苦付出，近距离了解现代化煤电和企业文化，更加直观深入感受国家能源集团核心价值理念体系，树立起能源央企责任担当的良好形象。