

阜康抽水蓄能电站上水库下闸蓄水

主体土建工程施工已基本完工,预计9月启动机组整组调试,计划年底首台机组投产发电

本报讯 通讯员马田奇、卢浩楠、马晓霞报道:8月15日,新疆首座抽水蓄能电站——国网新疆阜康抽水蓄能电站上水库正式下闸蓄水,标志着主体土建工程施工已基本完工,电站进入蓄水发电准备阶段,计划年底首台机组投产发电。

国网新疆阜康抽水蓄能电站是在山上、山下建成2个水库,在用电低谷时,用富余的电把水抽到山上,在用电高峰时,放水发电,相当于一个“水做的电池”,把电储存起来。

国网新疆阜康抽水蓄能有限公司计划工程部副主任芦建刚介绍:“计划今年9月上旬完成4.3万立方米蓄水。”

国网新疆阜康抽水蓄能电站是新疆首座抽水蓄能电站,也是自治区重点工程,项目总投资83.68亿元,电站总装机容量120万千瓦,设计年发电量24.1亿千瓦时。今年6月下水库正式下闸蓄水,蓄水量近500万立方米,随着上水库的下闸蓄水,该电站主体土建工程施工基本完工,预计9月启动机组整组调试。

芦建刚告诉笔者:“目前,我们已经完成了上下库大坝、引水系统、尾水系统、地下厂房、下库蓄水等关键里程碑节点,上水库顺利蓄水标志着电站的土建工程基本完成。”

该电站主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房及地面开关站等建筑物组成,上水库大坝为混凝土面板堆石坝,坝顶高程2275米,最大坝高133米,坝顶长度431米,总库容845万立方米。施工过程中针对现场断层等难点问题,主要采用“库周混凝土面板+库



国网新疆阜康抽水蓄能电站上水库全貌。

马晓霞 摄

底沥青混凝土面板”的综合防渗形式,确保工程高标准、高质量建设,助力今年年底首台机组投产发电。

国网新疆阜康抽水蓄能有限公司计划工程部工程管理张光亮说:“针对柔性沥青与钢筋混凝土结构接头存在的防渗薄弱环节,我们主动开展新型结构止水的研究,并在库底沥青混凝土中投入应用,大幅度提高了接头部位变形适应性、可靠性和耐久性,从而进一步规避水库渗漏问题。同时,在施工过程中我们也应用了曲面滑模工艺、无人机纳米喷涂等多种先进技术,切实保

障工程实体质量和建设进程。”

该电站预计今年年底首台机组投产发电,2024年4台机组全部投入运行。项目建成后,以三回220千伏输电线路接入新疆电网,用于整个西北地区,在电力系统中承担调峰、调频、调相、储能、系统备用和黑启动等任务,对改善电网运行条件和经济性、维护电网安全、提高供电质量等发挥重要作用。同时,每年能够消纳32亿度的新能源电量,减少二氧化碳排放49.1万吨,减少二氧化硫排放1800吨,有效促进节能减排,服务绿色发展。



为进一步加强产品质量安全监管,规范电动自行车及其相关产品销售市场秩序,8月15日,阜康市市场监督管理局联合第三方检验检测机构开展电动自行车及其相关产品质量专项检查工作。

本次监督检查的产品为电动自行车、电动自行车蓄电池、电动自行车充电器等。截至目前,共抽检电动自行车及其相关产品8批次。

图为阜康市市场监督管理局工作人员检查电动自行车蓄电池质量是否达标。

张肖肖 摄

阜康市:游园“颜值”提升 群众幸福“加码”

本报讯 通讯员刘媛、班万里报道:阜康市以提升人居环境、营造文明氛围为目标,对全市34个游园进行改造升级,城市的宜居程度和市民的幸福指数不断攀升。

8月15日,阜康市城市管理局工作人员正在对诚勤园内的景观墙体、木桥、木栈道、廊亭等进行补漆粉刷和美化修复。

阜康市环境卫生和园林绿化服务中心党支部书记秦长虎说:“我们大概修复了1000平方米,还对游园内景观墙体张

贴的小广告和乱涂乱画的地方进行了彻底清理。”

“现在公园里面焕然一新,空气特别新鲜,我们在这边锻炼身体感觉很好,很幸福。”市民刘鹏飞说。

为进一步提升城市园林绿化水平,全力打造“推门见绿、出门见景、人在绿中、城在园中”的优美环境,阜康市城市管理局在全市各游园绿化不足区域新种植乔木3000余棵、灌木10000余株,并补种野花组合和宿根花5万余株,共计

3277平方米;为增加游园绿化层次感和景观效果,阜康市城市管理局还对园内损毁草坪进行统一修复完善,对灌木进行统一修剪,提升市民观赏体验感。

秦长虎说:“后续我们会加大城区园林绿化养护管理力度,坚持高标准、精细化的工作理念,做好常态化、精细化养护管理工作,有力保障城区绿化景观效果,加大监管力度,坚决制止乱涂乱贴小广告等破坏城市美观的行为,以最大的努力给市民营造更好的游园环境。”

自治区突发重大动物疫情应急演练在阜康市举行

本报讯 通讯员刘媛、王帆报道:8月17日,2023年自治区突发重大动物疫情应急演练在阜康市举行。此次演练旨在提升各级防治重大动物疫病指挥部办公室的决策、指挥水平,提高各部门应对重大动物疫病的协同作战能力。

演练由自治区防治重大动物疫病指挥部办公室主办,昌吉州防治重大动物疫病指挥部办公室、阜康市人民政府承办。全疆14个地(州、市)及新疆生产建设兵团农业农村局、动物疾病预防控制中心的负责同志共200余人参加活动,阜康市各相关部门100余名工作人员现场参演。

演练分疫情报告诊断与先期处置、应急响应与应急处置、应急响应终止与善后处置三大演练科目进行,设技术专家、封锁隔离、动物扑杀、无害化处理、疫情监测、消毒灭源、免疫注射、人员防护、治安保卫和市场监管10个工作组。

演练现场,阜康市参演工作人员听从指挥,各负其责,严格按照规程完成疫情处置任务,表现出良好的专业素养和过硬的处置能力,全面展示了突发重大动物疫情应急处置的全过程,圆满完成演练任务。

阜康市举办“党课开讲啦”评选展示活动

本报讯 通讯员贾金艳、王帆、毕建军报道:8月16日,阜康市委组织部举办“党旗领航映瑶池 奋力建功谱新篇”暨“党课开讲啦”“学习身边榜样”评选展示活动。

来自全市各部门单位的12支参赛队伍进入决赛,各参赛队伍的党员代表走上讲台,通过朗诵《我的祖国》,故事讲述《39个账本诠释老党员的无悔初心》,表演情景剧《半条被子》等形式,进行党课宣讲。此次活动通过讲党课、听党课、赛党课,让全市广大党员干部群众学先进、当模范、作表率,以赛促学,以赛促行,进一步推动党课学习入脑入心、榜样学习走深走实。

城关镇山坡中心村“扫黄打非”宣传进农家

本报讯 通讯员王筱庆、赵志媛报道:“盗版书籍有哪些特征?全国‘扫黄打非’办公室举报电话号码是什么……”近日,在阜康市城关镇山坡中心村,志愿者们以问答的方式与农家乐经营者互动,让他们提高辨别“黄”“非”的能力,增强自我保护意识,营造健康向上的文化氛围。

同时,山坡中心村“两委”还把“扫黄打非”的内容融入形式多样、喜闻乐见的乡村百文体活动、“我们的中国梦”文化进万家等系列活动中,潜移默化地对群众进行宣传教育。

山坡中心村党总支书记付海涛说:“山坡中心村将持续把‘扫黄打非’与文明村镇创建、新时代文明实践等工作融合起来,在做好宣传宣讲的同时,加大对辖区农家乐、民宿的检查力度,切实筑牢‘扫黄打非’的群众基础和思想基础,通过放置宣传彩页、设置图书角等方式向游客宣传‘扫黄打非’相关知识,形成‘全民了解、主动参与、全社会支持’的‘扫黄打非’新格局,共同营造风清气正的社会环境。”