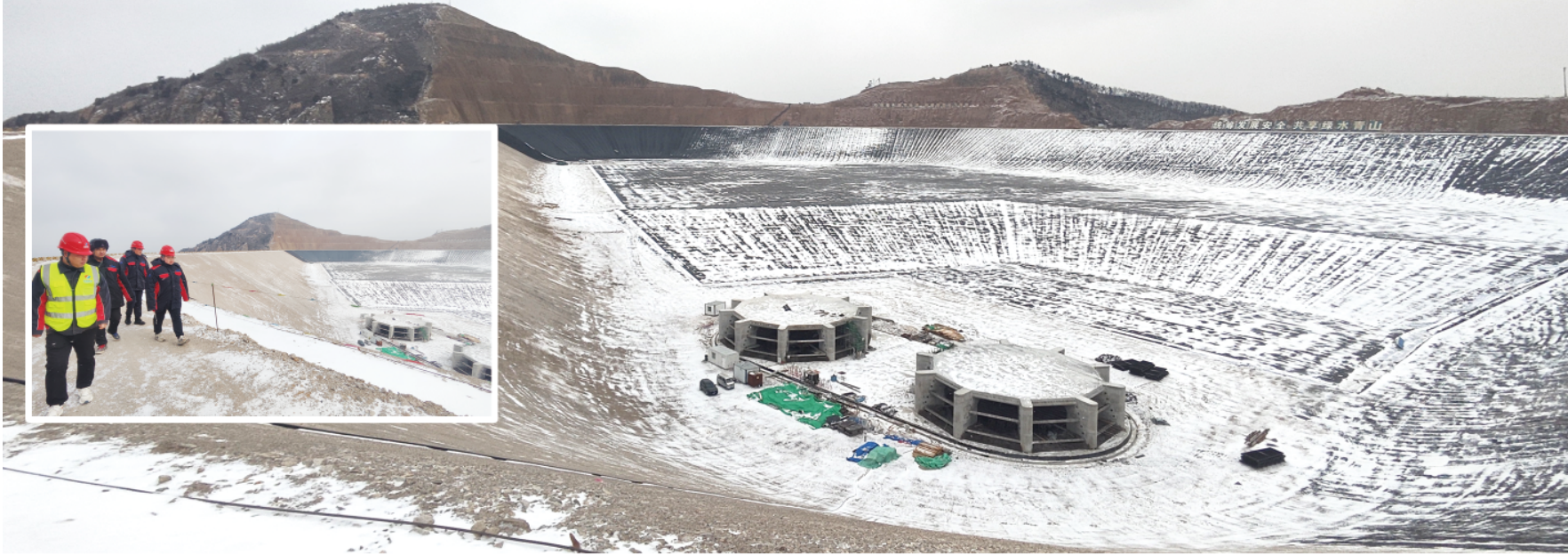


冒雪巡检 守护嵩山之巅“超级充电宝”



小图：工作人员冒雪巡查。 大图：位于嵩山山顶的新建水库

□文/图 本报记者 付生 周晓晴

2月6日，农历腊月十九，临朐县嵩山生态旅游发展服务中心下起了小雪。紧挨着嵩山水库的嵩山上，国网新源山东潍坊抽水蓄能电站建设工作还在稳步推进。

“我们马上要到山顶，对山顶水库进行日常巡检，要不要一起去看看？可是非常壮观呢！”得知记者前来采访，国网新源山东潍坊抽水蓄能有限公司安监部兼工程部副主任杨看迪，向记者发出了邀请。

这可是个难得的好机会。记者挤进他们的越野车，一起向山上驶去。沿着险峻的盘山路，越野车加大马力向上攀爬，窗外山色苍茫，岩壁裸露，细密的雪花被山风卷着，噼里啪啦打在车窗上。

当越野车停稳在山顶水库工地上时，一个巨大的用混凝土浇筑的“蓄水池”出现在记者眼前，几名工作人员正冒着风雪沿水库大坝的边坡进行巡检。与往常机器轰鸣、车辆穿梭的热闹场景不同的是，因气温持续降低和春节假期临近，整个工地已经暂停了大型施工。

“总库容达到874.7万立方米，虽然大型施工停了，但很多工作并没有停。”杨看迪一边仔细查看脚下的沥青混凝土面板一边说，越是这种特殊时期，安全巡检越要格外仔细，要检查低温下的防渗面板有无冻胀裂缝，要监控边坡地质状况，还要确保整个封闭工区安全无虞。风雪中，巡检人员呵出的白气瞬间飘散，他们的脚步在暂歇的工地上成为了另一种“忙碌”。

据介绍，为了保障春节期间生产安全，国网新源山东潍坊抽水蓄能电站的建设、设计、监理等各项项目方，每家单位都组建了由领导带班的值班小组，24小时在岗值班，每天都要对工地全域进行无死角巡检，遇到任何细微异常都需记录在案，立即处置。他们还与市、县两级应急管理部门建立了常态化直通联络机制，确保遇到突发情况能第一时间协同响应。

当施工人员在山顶的工地上忙碌时，嵩山生态旅游发展服务中心工作人员同步在山下开展安全检查。

“节日期间应急协调机制已经启动，我们对工地周边区域及村庄进行联合检查，确保项目建设安全，全力冲刺年底首台机组投产发电目标。”嵩山生态旅游发展服务中心党委副书记张在皎介绍，他们与电站联合成立项目服务综合办公室，提供“保姆式”跟踪服务，已累计协调解决用地、用工、交通等各类难题近百项。该项目建成投产后，将为区域绿色能源体系提供关键支撑。

离开寒风呼啸的坝顶，记者跟随巡检人员来到了整个电站的“心脏”——地下厂房。就在十几天前，重达468.2吨的首台机组发电机定子完成一次性精准就位，为首台机组按期投产发电奠定了基础。未来，四台单机容量30万千瓦的可逆式水泵水轮机组将在这里安家。

“通俗地说，就是在山里建了一个‘超级充电宝’。”站在项目沙盘前，杨看迪用形象的比喻揭开了

了这项工程的原理，“在用电低谷、电力富余时，比如深夜，我们就用这些‘多出来’的电能，将嵩山水库的水抽到山顶水库中，等到用电高峰、电力紧张时，再打开闸门，让山顶水库的水倾泻而下流向嵩山水库，推动地下厂房里的发电机组发电，转化为电能注入电网。”

杨看迪说，这一蓄一放，巧妙地利用了山顶水库与嵩山水库之间约340米的天然落差，构成了一个高效、环保的能量循环载体。

据介绍，作为国家“十四五”重点实施项目和山东新旧动能转换的重大支撑工程，国网新源山东潍坊抽水蓄能电站总投资81.18亿元，总装机容量120万千瓦。建成后，年发电量可达27.1亿千瓦时，每年能为电网“削峰填谷”，减少约52万吨二氧化碳排放。

前前后后几个小时，巡检结束了，记者跟着一起下了山，回望嵩山，大山不语，自是巍峨，一场关乎绿色能量转换的故事正加快书写。那些风雪中巡检的脚步，那些深埋地下的钢铁丛林，那些坚守岗位的蓝色身影，都在为“超级充电宝”澎湃电力涌动时刻蓄力。



人勤春来早 瓜农种瓜忙

昌乐县宝都街道的西瓜大棚内一派繁忙景象

□文/图 本报记者 刘晓梅

春节临近，寒风袭人，昌乐县宝都街道的西瓜大棚内却是一派暖意融融、热火朝天的景象，一棵棵绿油油的西瓜苗生机盎然，众多瓜农正在大棚里忙着种西瓜。

2月8日，宝都街道东齐村刘女士的西瓜大棚内，盎然绿意尽收眼底，融融暖意扑面而来，瓜农们抢抓时间各司其职，有的搬瓜苗，有的撒瓜苗，有的栽瓜苗，有的浇水……大家动作麻利，每一个步骤都一丝不苟，很快一垄垄西瓜苗便栽好了。

“我们从苗场买的西瓜幼苗每棵1.2元，得好好‘伺候’它们，这可都是我们的‘宝贝疙瘩’。”刘女士说，一年之计在于春，一年好景在春耕，现在是播种的关键时期，这瓜苗栽好了，才有好收成。他们家种着12亩地共8个西瓜大棚，村里村风民风非常好，多年以来，农忙时节都是邻里互助，她家就多亏了邻居家的大哥、大嫂来帮忙。

当地瓜农种的多是甜王西瓜，一年两茬，一茬在“五一”前后收获，一茬在“十一”前后收获。现在种下的这一茬西瓜将在“五一”前后收获。去年“五一”期间，刘女士家的西瓜地头收购价1.4元/斤，“十一”期间则卖出了2.2元/斤的价格，卖出了近几年秋天从未有过的高价。

春节期间是瓜农最忙、最累的时候，移栽幼苗、授粉、打蔓顶、浇水、施肥……瓜农每天起早贪黑，在大棚内劳作，汗流浃背。今年除夕夜，刘女士和丈夫也将在大棚里度过，虽然很累，但他们有盼头，期盼着自己辛苦种植的西瓜能卖出好价钱。

人勤春来早，瓜农们用勤劳的双手，在春天播下希望的种子，也播撒着对美好生活的向往。随着当地西瓜产业的不断发展壮大，当地瓜农的“钱袋子”不仅鼓了起来，也为乡村振兴注入新的活力。



瓜农正在栽种瓜苗。