

奋勇争先·采风行

为纵深推进“三争”行动,凝聚推动绿色能源发展的强劲合力,福建能源石化集团通讯员交叉采风活动再启新程。本期20多名骨干通讯员走进电力板块,用3天时间深入木兰抽蓄、东桥热电、福能新能源、三川风电等项目现场,在轰鸣的机组旁捕捉奋斗身影,于跳动的数据屏前探寻创新密码。

“奋勇争先·采风行”栏目再度开启,让我们跟随通讯员的笔触与镜头,感受清洁能源从蓝图到现实的蜕变,见证能源石化人将绿色承诺注入每一度电的赤诚与担当,探访数智赋能的最前沿场景。

一程来路 逐绿而兴

——采风之行,循着集团发展的绿色足迹

当岁月在闽山闽水间轻轻拂过,17载春秋,能化人的足迹呼应着时代绿色的变革,以坚实的步伐,踏出了一条从“用能”到“赋能”、从“传统”到“未来”的逐“新”之路。这是一程向着绿色发展的追寻旅途,更是能化人用责任与热爱写给八闽大地的深情诗篇。

缘起山间的绿色萌动

故事的序章,或许可以从那拂过山脊的清风说起。早在2008年,当绿色发展理念还未像今日这般深入人心时,一颗名为“福能新能源”的种子已在莆田秀屿悄然种下。它是探路者,也是耕耘者。十多年光阴,在能化人的精心照料下,它的根须深入莆田、漳州、泉州乃至云南的群山。434台风机是绿色的守望者,在山巅与海畔徐徐转动,用呼啸的风点亮万家灯火。那不仅是88.1万千瓦的装机容量,更是一首写给大地的绿色情诗,奏响了能化集团绿色交响乐的第一个清激音符。

“涌”立潮头的风之乐章

如果说山风是序曲,那么海风便是磅礴的乐章。2016年,怀抱对蔚蓝的向往,集团第一家海上风电公司“三川风电”

正式成立,海上风电蓝图就此铺展。海上作业,与安逸无缘,相伴的仅有着风浪与船机的轰鸣,平板驳船上与风浪较劲,单程20天的极限作业都让人望而却步。但能化建设者们无惧艰辛,以一腔忠诚,一份热爱,凭着那句“职责所在”便深入其中。从此,碧波万顷的莆田海域,不再是渔歌互答的单一画面。平海湾F区、石城风电场,一座座巨型风车破水而立,在日升月落间翩跹起舞,成为新时代的“海上森林”。它们是国内首批规模化应用的7MW风机,如同伫立潮头的巨人,以共计40万千瓦的磅礴之力,年输送15亿kWh清洁电能,年减排近百万吨二氧化碳,这不仅是跃动的数据,更是献给海洋的蔚蓝承诺,是集团发展“绿色能源”在最辽阔舞台上的生动实践。

清洁高效的坚实支撑

绿色发展,更离不开创新与实干的支撑。在泉州湾畔,东桥热电联产项目的建设现场正呈现一派热火朝天的景象——这座福建省在建的最大热电联产项目,正以肉眼可见的速度日夜生长。目前,#1、#2锅炉房区域基础施工已全部完

成,主厂房桩基已于5月底圆满收官,烟囱基础浇筑顺利完成……每一个节点的推进,都镌刻下能化人奋斗的印记。未来,这座热电联产项目将实现年供电能力达115亿kWh,年供热能力达4276万GJ,用最高的效率、最低的排放,滋养着园区产业的发展与壮大,为绿色画卷晕开沉稳的底色,以“超净排放”的答案,告诉我们清洁高效利用同样是“逐绿”路上不可或缺的智慧,让发展与环保成为双向奔赴的答卷。

山河蕴藏的时光电池

然而,风有歇时,日有暮色。如何将自然的馈赠妥善收藏,以备不时之需?这一次,集团在仙游的崇山峻岭间给出答案。木兰溪畔,木兰抽水蓄能电站正破土动工。一场关于绿色与时间的魔术在山间上演——用电低谷时,它牵引水流向上,将电能化为水的势能;用电高峰时,它放水下山,再度化势能为电能。这座建设中的“超级充电宝”,以其140万千瓦的调节能力,在未来将成为电力系统中最稳定的“压舱石”,承担着调峰、填谷、调频、调相、储能和紧急备用等重要使命,守护着

风与光带来的每一点绿意。它藏于山腹,却因势而动,正是集团践行“双碳”目标中,那枚最富远见的拼图。

时至今日,集团的绿色发展道路仍在不断延展,清洁高效能源产业紧紧围绕“双碳”目标,践行“一二三四五”发展战略,以绿色风电、清洁火电、高效储能为重点,积极构建“风光火气核储”一体化发展新格局。目前集团控股运营总装机近650万千瓦,清洁能源装机占比超过50%,风电装机规模稳居全省前列,在能源保供中充分发挥了省属国有企业的支撑保障作用,为福建省能源结构绿色转型和经济社会高质量发展注入坚实动力。

这一程来路,跨越山海,连接风光。从陆上风电的绿电萌芽,到海风领域的冲锋浩瀚,从热电建设的坚实筑基,到抽水蓄能的未雨绸缪——福建能源石化集团的绿色发展足迹清晰而坚定。这条路,不仅是集团发展清洁高效能源的延伸,更是“幸福未来”的价值所向,是子孙后代仰望的湛蓝天空。一程来路,青山为证;向海而生,逐绿而兴。能化人的绿色故事,仍在山水之间,热烈地续写。(陈仕泓)

与时间赛跑 全力查漏堵漏

——晋江气电公司消防水系统查漏堵漏工作纪实

“消防稳压泵启停间隔从90分钟下降到不足10分钟,这么下去不仅存在烧泵风险,更重要的是消防供水不能够稳定供应!”近期,晋江气电公司消防系统出现的这一隐患,让大家都揪紧了心——消防稳压泵的异常频繁启动,像一颗“定时炸

弹”,一旦爆发,将直接切断消防水系统的稳定供应。

险情就是命令!公司消防维保人员立即协同设备部、发电部人员组成查漏团队,立即对消防水系统进行全面排查。

说起来容易,做起来难。晋江气电公

司消防水系统既有架空管道纵横交错,更有大量埋地管道深藏地下,漏水点踪迹难寻。但大家没有退缩,先细致研读管网图纸,精准划分排查区域,再采用“分段隔离定位法”,通过关闭区域阀门、监测压力变化的方式缩小漏点范围。多支小分队同

步开展户外探测、数据记录、现场研判,并克服台风季厂区积水掩盖泄漏痕迹及夏季高温户外作业难度大等难题,最终高效锁定所有隐蔽漏点。

“这样,咱们调整一下,先对B列消防水进行隔离,观察稳压泵启停间隔时间,再一个个隔离管路上的阀门,判断漏点大致位置……”查漏过程中,大家反复讨论、调整思路。确定漏点范围后,工作人员顶着烈日开挖,最终在扩建二期消防预留阀门井找到了关键线索——井内有积水,且暗藏的排水管正悄悄将漏水排走,这正是此前地面排查“无迹可寻”的秘密!随着相关阀门开启确认,隐藏多日的漏点终于被锁定。

漏点找到后,维保人员马不停蹄进行堵漏,随着堵漏工作的顺利完工,消防水管网稳压泵启停间隔恢复到90分钟,系统压力持续稳定在0.65兆帕以上,管网可靠性与应急保障能力显著提升。

此次消防水泄漏隐患治理,是晋江气电公司落实集团百日攻坚行动的生动实践,也是企业以“绣花功夫”抓细抓实安全生产的具体体现。公司将持续深化风险防控机制,常态化开展隐蔽工程、关键系统隐患排查,切实以“防患于未然”的主动作为,守护企业安全生产大局。

(汪明 张盛峰)



9月19日,福建省自然资源厅到永安煤业公司仙亭煤矿开展遴选推荐国家级绿色矿山实地核查工作。经核查组现场综合评估,仙亭煤矿各项指标符合国家级绿色矿山推荐标准,顺利通过本次实地核查。

(陈先臻 摄)



9月20日,福能新能源公司特邀丹麦海虹老人公司叶片防腐专家到隆教风电场,就风电机组叶片前缘保养、日常维护、修复工艺等开展深入交流,进一步提升风机叶片的防腐性能,延长其使用寿命,减少叶片老化造成的能量损失,提高风电机组的发电效能。

(黄黎煌 许炳华 摄)

图说新闻
TUSHUO

现场
直击