

贯彻落实总书记视察黄骅港重要讲话精神 一年间

新闻速览

雄安公司聚焦服务京津冀协同发展大局

分布式光伏为荣乌高速注入绿动能

本报讯(通讯员 张佳伟)5月13日,雄安公司荣乌高速分布式光伏项目累计发电量超过500万千瓦时。

荣乌高速分布式光伏项目装机容量28.8兆瓦,主要集中在河北省保定市和廊坊市区域内,项目采用“自发自用、余电上网”模式,选用全路分段路基中分带、高填方路基边坡、收费站空地、服务区大车停车区、智能建造基地顶棚、互通圈等场景建设光伏发电设施,共敷设光伏组件52370余块,占地134300平方米,高速路段光伏组件敷设总长度15公里,占荣乌高速总长度的百分之二十。其中,大车停车区采用整体6米挑

高的大跨度柔性支架方案,属全国同类项目首例应用。2023年11月25日并网投产。

一年来,雄安公司认真贯彻落实习近平总书记视察黄骅港和雄安新区重要讲话精神,积极践行国家能源集团“136”发展战略和“41663”总体工作方针,坚持以“双碳”目标为引领,聚焦服务京津冀协同发展大局,积极主动谋划自身定位和发展布局,紧密衔接新区能源需求,以新能源项目开发推进清洁低碳和可再生能源发展。荣乌高速分布式光伏项目是雄安公司落实习近平总书记视察黄骅港重要讲话精神、深入推进京

冀绿色协同发展新进程的具体措施。作为雄安新区“四纵三横”骨架路网中的东西干道,荣乌高速新线与京港澳、大广、京雄、津石、京德高速公路等工程组成四通八达的高速路网。全路域高速公路分布式光伏项目途经廊坊永清县、霸州市、固安县和保定高碑店市、白沟新城、定兴县。按照火电煤耗每千瓦时电耗标准煤300克计算,相当于每年可节约标准煤约1.13万吨,每年可减少二氧化碳排放量约2.74万吨、二氧化硫排放量约199.34吨、氮氧化物排放量约299.36吨。

同时,雄安公司冀春化工项目、荣乌

高速项目、联合动力项目、棋盘井项目四个新能源项目相继成功并网发电,累计投产41.33兆瓦,累计发电量超过1000万千瓦时,新能源项目装机规模位列入驻新区央企首位。

该公司在大力发展新能源的同时,以科技赋能,积极做好新能源项目储备,着力争取京津冀地区集中式光伏、风电项目发展机遇,分别与张家口市、承德市双滦区、沧县等地市政府及相关企业签订新能源发展框架协议,储备项目600兆瓦,推进地热能资源综合开发利用项目,不断拓展新能源板块新的增长点,为集团高质量发展贡献雄安力量。

国家能源集团品牌价值 获评2930.88亿元

本报讯(通讯员 邵程)5月11日,新华社、中国品牌促进会等单位联合发布“2024中国品牌价值评价信息”榜单,国家能源集团品牌价值再创新高,获评2930.88亿元,较去年增长387.85亿元,继续位居中国能源化工领域参评企业前列。

今年是习近平总书记提出“推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”重要论述十周年,也是“中国品牌日”设立八周年。一直以来,国家能源集团高度重视品牌建设工作,在央企率先成立品牌管理委员会,发布RISE品牌战略,实施品牌建设工程,开展品牌引领行动,聚焦理念立品、管理树品、融合铸品、传播响品、保障促品等出台一系列政策举措,持续推动各种品牌培育、发展、壮大,品牌建设能力数次进入“央企TOP30”前列,“国家能源——不断前进的动力”品牌口号日益深入人心,国家能源集团品牌知名度、美誉度和影响力得到不断提升。

此次品牌评价,国家能源集团提前策划、精心辅导,组织各大业务板块龙头企业共同申报,上榜企业达到25家,为参评央企上榜数第一名,充分彰显集团公司改革发展综合实力,为全面建设世界一流清洁低碳能源科技领军企业和一流国有资本投资公司奠定坚实基础。

国家能源集团印尼爪哇公司 连续两年捧回环保蓝色证书

本报讯(通讯员 滕跃)5月7日,国家能源集团印尼爪哇公司获得印度尼西亚国家环境与林业部颁发的2023年环保蓝色等级证书,这是该公司连续两年获得环保蓝色等级证书。

中国与印尼共同建设的印尼爪哇公司爪哇7号2×1050兆瓦燃煤发电工程是国家能源集团积极响应国家“一带一路”倡议与印尼“全球海洋支点”构想对接的重要举措,是中国第一个出口海外的百万千瓦级IPP火电项目。自印尼爪哇公司成立以来,机组连续安全运行生产超1600天,累计发电量超500亿千瓦时,为当地提供了安全、经济、清洁、高效的能源。

印尼政府环境评价评级系统(PROPER)每年评定1次,其环保评价等级由低到高依次为黑、红、蓝、绿、金5类,蓝色环保等级证书连续取得三年方可申请绿色环保等级证书。

(上接第一版)复垦绿化累计投入28.81亿元,完成绿化面积9.85万亩,矿区复垦率达到100%,准能矿区生态修复案例入选世界经济论坛报告。加快“国家能源集团生态林”建设,增加矿区物种多样性和生态多样性,大力推进生态碳汇工程,以“生态+”方式贯通工业、新能源、农牧业、文旅产业,擦亮准能绿色名片,成功挂牌国家工业旅游示范基地、获评国家AAA级旅游景区、入选内蒙古首批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。加强黄土高原生态建设技术体系建设,高标准创建黄河流域生态保护与资源开发的典型示范,打造“煤海塞罕坝”,探索生态碳汇可持续发展模式。

建设自主创新新高地,强劲高质量发展引擎。准能集团坚决打好关键核心技术攻坚战,加快培育发展新质生产力的新动能,近三年研发投入12.61亿元,获得授权专利313项,着力解决制约产业发展的“卡脖子”难题。300吨级国产化矿用自卸卡车“国能智卡”成功交付,标志着大型矿卡核心技术自主化。全国首台远程操控智能牙轮钻机上线运行、全国首台700吨级XE7000智能液压反铲试验运行等穿采排采主采设备核心部件国产化替代取得突破性成果。承担的国家能源集团十大攻关工程“露天矿大倾角轨道提升运输关键技术与装备研制”、重点科研项目“基于融合光谱的煤质快速检测技术研发与应用”等项目均按计划积极推进。以未来信息领域为突破口,开展“基于类脑大模型的矿山智能安全管控应用”场景相关研究。积极引入降碳、固碳新技术、新工艺,加快新能源开发应用,不断开辟新领域、新赛道,加快科技成果向现实生产力转化。

深化企业改革创新举措,释放高质量发展活力。发展新质生产力,必须深入实施改革深化提升行动,形成与之相适应的新型生产关系。准能集团以提高核心竞争力、增强核心功能为重点,实施“一个主体、两翼一网、七个准能”发展规划,确立“推进两个融合、打造四个示范、走好两条新路”发展目标,以科技创新为根本,围绕创新链产业链资金链人才链深度融合深化改革;以产业控制为关键,围绕建设现代化能源产业体系深化改革;以安全支撑为底线,围绕国家能源安全保障深化改革;以世界一流企业为目标,围绕健全治理体系和市场化经营机制深化改革。锚定煤炭绿色智能开采和清洁高效利用,开展创建示范、管理提升、价值创造、品牌引领等专项行动,巩固塑造发展新优势。

国能相册·聚焦节能宣传周

编者按:5月13日至19日是全国节能宣传周,此次活动主题是“绿色转型,节能攻坚”。全国低碳日定为5月15日,活动主题是“绿色低碳,美丽中国”。一直以来,国家能源集团大力传播节能降碳和绿色发展理念,倡导绿色低碳生活方式,积极探索绿色转型之路,畅通再生资源循环利用渠道,向社会展示负责任国企形象,为美丽中国建设贡献着国能力量。本报将采取节能宣传周里,集团各单位结合实际开展形式多样的活动以及取得的节能降碳成效,敬请关注。

矢志绿色低碳 建设美丽中国



① 5月11日,河北公司沧东电厂举办节能宣传周开放日活动,以“探寻发电奥秘、争做追光少年”为主题,向前来厂区参观的小学生讲解火力发电原理、节约用电常识,将绿色发展理念根植学生心中。图为讲解员与学生问答互动。 通讯员 崔琳 于中慧 摄

② 5月13日,贵州福泉公司启动以“绿色转型、节能攻坚”为主题的节能宣传周活动,在厂区张贴宣传条幅,向员工发放宣传资料,宣贯节能降碳知识,营造“节能降碳、人人参与,低碳生活、人人有责”的良好氛围。图为工作人员向员工发放节能宣传资料。 通讯员 张焕平 摄

③ 5月13日,山东寿光公司开展“绿色能源体验日”活动,旨在通过绿色环保、节能知识培养小学生从小树立节能环保意识。图为寿光市小记者团的学生们走进厂区,了解现代化电厂烟气净化、废水处理和废渣综合利用情况。 通讯员 李曼 摄



新征程上追梦人之 我在重大项目建设现场

戈壁滩上长出新希望

——大柴旦100万千瓦风光储项目建设者的故事

■ 本报通讯员 常磊

在寸草不生的戈壁荒原,如何用143万片光伏板铺就“蓝色海洋”?

5月12日,风沙漫卷。

“虽然这边基本一天一场沙尘暴,甚至早上穿棉衣、中午穿短袖,但我们还是坚持按照既定建设规划进行建设,希望把这个项目打造成青海新能源领域的项目标杆。”国家能源集团海西光伏发电有限公司工程建设专责孙开山介绍,项目刚开工不久,即将进入施工高峰,年底计划完成全容量投产,“在其他地方,这个建设速度不算快,但在戈壁滩想达到这个速度,的确很有难度。”

国家能源集团大柴旦100万千瓦风光储项目包含30万千瓦风电工程和70万千瓦光伏工程。该项目是我国国内在建海拔最高、容量最大的风光储互补项目。

日前,70万千瓦光伏工程支架基础首根桩基成功完成浇筑,标志着70万千瓦光伏工程全面进入主体施工阶段。

到今年底,光伏板将在戈壁滩成为“蓝色海洋”,同时,48台风电机组的每台机组风轮直径约200米,将成为G315国道网红“U型公路”南侧的一大地标。

“大型新能源建设工程必须按照严格标准设计和施工,一旦出现问题,带来的后果都十分严重。”孙开山说,“我们把工程施工看作加工一件工艺品,必须‘吹毛求疵’。”

“因为我此前参加过一个新能源建设项目,仅仅是一种焊接材料质量不达标,都要退回后重新订购材料。”孙开山解释“吹毛求疵”的原因,“虽然后来也能高标准如期完工,但一来二去花了不少

时间。”

项目从桩基的桩点定位、成孔工艺、标高控制、垂直度检测等方面数次调整优化施工方案,最终确定了适合本项目地质条件的施工工艺流程。同时,还对桩基成品钢筋笼、混凝土骨料、水泥、拌和用水等强化检测力度,从源头确保桩基成品质量。

“制度管人,流程管事,一个项目要是没有制度,就会拖延项目进度。”孙开山颇有心得,“但管理还得有温度,得提高工作热度,最终大家才能拥有项目建设的认同感、归属感、自豪感。”

在高海拔的戈壁荒漠,从零起步,建设一个大型风光储项目,得从“吃喝拉撒”谋划。

没水、没电、没网,孙开山介绍说:“水

是很宝贵的,无法就地打井,只能从近百公里外的城镇拉水,一吨水如果起初值5元,运到这里大概就能达到50元。”

相比生活用水,施工所需的淡水量也是个庞大的数字。“在这样的条件下,我们只能从遥远的地方一车一车拉淡水,决不能用咸水浇筑混凝土。”孙开山说。

对于项目建设人员产生的生活垃圾和废水,孙开山介绍说:“我们要求把垃圾运到几十公里外的垃圾回收站。我们生产的是绿色电力,同时也希望我们在这里的生产生活都绿色环保。”

面对巨大机遇和挑战,海西光伏发电有限公司建设人员恪尽职守,努力实现“创优精品工程、塑风光互补典范、铸清洁生态样板、树创新引领标杆”的工程建设总目标。