

# 国家能源集团党史学习教育 简 报

第 109 期

集团党组党史学习教育领导小组办公室

2021 年 9 月 8 日

---

## 【本期要目】

### 【经验交流】

胜利能源弘扬塞罕坝精神 绿色发展绘就矿山美丽

龙源电力河北公司弘扬塞罕坝精神 推动绿色低碳发展

### 【学史力行·生态文明建设】

神东煤炭学党史办实事 不负使命逐绿而行

金沙江公司将绿色工程建设与民生福祉相结合

资本控股力做绿色发展倡导者、绿色金融践行者、绿色公益推动者

国源电力用“党建红”引领“生态绿”

国电电力承德热电塞罕坝旁悟党史

## 【经验交流】

# 胜利能源弘扬塞罕坝精神 绿色发展绘就矿山美丽

胜利能源坚持把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来，着力弘扬牢记使命、艰苦创业、绿色发展的塞罕坝精神，立足草原腹地矿山建设优势，以三山、两湖、一景区为建设载体，统筹打造“三个生态”清洁能源新业态，厚植生态底色，推动绿色发展，积极构建天蓝水秀、地绿景美的绿色、智能、美丽矿山新形象。

始终牢记使命，复垦治理打造绿色矿山。以建设美丽中国、构筑北疆亮丽风景线为重任，坚持生态优先、绿色发展，形成了“1231”绿色矿山建设思路，即以习近平生态文明思想为指导，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，打造生态、绿色、清洁的露天煤矿，生态、文明、示范的三超电厂，生态、智能、环保的储运系统，建设现代化、高标准、煤电一体清洁能源企业。2021年，总投入3.13亿元实施绿色矿山建设提升项目等，有效改善排土场、生产生活园区的生态宜居环境，达到湖清、山绿、气净、景美的治理目标，真正把矿山建设成为融自然生态与人文景观于一体的绿色画廊。栽植各类乔木14761株、灌木36410丛，土壤改良60.74万m<sup>2</sup>，铺设绿化管道10.3km，微喷安

装 39.05 万 m<sup>2</sup>，完成内排土场削坡 21 万 m<sup>2</sup>，持续护美绿水青山，做大金山银山，初步探索出了一条绿色转型、清洁发展的可持续发展新路子。

坚持艰苦创业，生态宜居打造美丽矿山。围绕减损开采、源头治理，在煤炭生产全过程采用“跟进式”复垦复绿，结合坐落在锡林郭勒盟草原腹地气候干旱、天然降雨少、土地蓄水能力弱等实际，创新实施了“一排二覆三沙障、四种五灌六养护”绿化方式，从植物的品种选择、花卉新品种的引入、景观提升、土壤改良、排土场坡面治理技术的探索、排土场截排水系统的建设、矿区防洪体系建设、农业转型、多元经济发展等方面形成新思路、开创新局面、取得新成果，矿区绿化面积达 1300 万 m<sup>2</sup>，治理率 100%。同时按照绿色矿山建设整体规划，建设总占地面积约 23 万平方米、总蓄水量约 40 万立方米的东湖、西湖矿区景观园林工程，企业和职工共建共享草原生态，彰显“绿水青山就是金山银山”的美丽底色。

推进绿色发展，厚植优势打造智能矿山。深刻把握碳达峰、碳中和目标要求，把生态文明理念贯穿于资源采、运、排的全过程，科学合理设立各项指标，推动绿色矿山建设既要表绿，也要深绿，更要清洁绿、创新绿、智能绿。在大力推动数字化转型中，依据集团煤矿智能化建设指南，设计智能矿山五层架构，即通过 5G+WiFi6+高速传输融合“一张网”；通过系统集成、云边协同、区块链等技术，构建边端智能一体化管控平台；通过云计算、大

数据等技术，构建数据交换平台，形成公司端—矿端两级数据中心；通过 GPS/北斗定位、BIM+GIS 等先进技术绘制高精度三维虚拟地图模型；运用平行世界理论建立数字孪生平行安全体系，最终实现一张网、一平台、一数据、一张图、一体系的数字化运营生产、管理、决策模式，为公司实现安全、高效、绿色、智能的高质量发展开辟了新路径。

## 龙源电力河北公司弘扬塞罕坝精神 推动绿色低碳发展

龙源电力河北公司在党史学习教育中深入学习习近平总书记河北考察时的重要讲话精神，弘扬塞罕坝精神，坚持绿色低碳发展，推动“十四五”良好开局，助力美丽中国建设。

坚持贯彻生态文明思想，筑牢绿色发展之基。把习近平生态文明思想作为公司绿色高质量发展的行动指南，通过党委会“第一议题”、理论学习中心组学习会、党支部“三会一课”进行系统学习，将习近平生态文明思想的发展战略、发展路径和发展目标根植于脑、固化于心、外化于行。在党史学习教育中，开展“践行塞罕坝精神，不忘初心、砥砺前行”主题党日活动，组织党员干部职工前往塞罕坝尚海纪念林，学习弘扬塞罕坝精神，缅怀老一辈塞罕坝机械林场建设者，学习老一辈护林人爱国敬业、艰苦奋斗的优良作风，教育和引导广大党员干部牢记“绿色发展，追

求卓越”的核心价值观和“为社会赋能，为经济助力”的公司宗旨。

坚持绿色低碳发展理念，践行初心担当使命。强化党建引领，充分发挥党委“把方向、管大局、促落实”领导作用，认真落实集团“一个目标、三型五化、七个一流”发展战略，深入贯彻新发展理念，主动融入新发展格局，聚焦建设世界一流新能源公司，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展之路。积极落实“碳达峰、碳中和”目标任务，加快培育发展新动能，确立新能源与建筑、交通运输、环保等产业深度融合发展思路，打造矿山综合治理、光伏农业等“新能源+”开发模式，实现能源高质量产出。地毯式排查省内优质资源，积极主动与地方政府洽谈，加大秦皇岛、沧州、唐山沿海地区农光储一体化光伏、林光储氢一体化项目、高速分布式光伏项目开发力度，拓展冀中南部地区光伏项目开发与并购，实现了省内多点布局。紧抓国家大力发展可再生能源的有利时机，公司风电装机规模达 177.27 万千瓦，一跃成为龙源电力风电装机规模最大的区域公司。

坚持履行央企社会责任，助力美丽中国建设。实施生态保护责任制，全面推动生态环境保护工作。结合风电建设及运行特点，坚持因地制宜、保护优先的原则，实施长短期相结合的生态修复工程，防治新增水土流失，改善区域生态环境。累计投资 4000 余万元全面完成投产项目水土保持及生态修复工作，绿化草地 3000 余亩，种植柠条等灌木 7 万余株，栽种落叶松等近 10 万棵，开展“践行新发展理念，弘扬塞罕坝精神”主题植树活动，在塞

罕坝机械林场种植绿化林 150 亩。2021 年上半年，风能发电量同比增加 5.9 亿千瓦时，利润同比增加 1.29 亿元，“十四五”开局之年呈现良好态势。公司成立 15 年来，累计为地方输送绿色电能 21.5 亿千瓦时，节约标煤 69 万吨，减少二氧化氮排放 189 万吨，累计缴纳税收 16.72 亿元，实现了发展与生态环境保护相协调相统一，为建设美丽中国作出积极贡献。

### 【学史力行·生态文明建设】

神东煤炭学党史办实事，不负使命逐绿而行。神东煤炭将生态神东建设工程纳入“我为群众办实事”实践活动，推进生态产业化和产业生态化，持续在绿色开采、低碳发展和环境美化上做文章，不断满足企业高质量发展和人民日益增长的优美生态环境需要。近日，神东煤炭万亩“国家能源集团生态林”巴图塔沙柳示范基地完成建设。公司通过创新沉陷区生态恢复与建设技术，持续试验推广水瓶造林法、带状沙障造林法和直接造林法，种植了大批的沙柳、沙棘、樟子松、杨树、柠条、沙蒿等植物，让曾经植被稀少、风沙肆虐的沙区巴图塔变得郁郁葱葱，矿区降雨量逐年增加，年风沙天数由 30 天以上减少为 3 天，奇迹般地实现了脆弱环境正向演替，上演了沙漠变绿洲的奇迹。

金沙江公司将绿色工程建设与民生福祉相结合。在党史学习教育中，深入思考习近平生态文明思想与中心工作结合点，将工

程建设与实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一，全力建设长江经济带生态保护示范工程。牢牢把握水能开发助推乡村振兴，以水电为龙头、实现水资源综合利用是金山银山和绿水青山兼得的重要手段，携手地方共同推进金沙江上游川滇段千万千瓦级水光风一体化可再生能源基地建设，依托金沙江上游旭龙和奔子栏两座大型水电站开发优势和得荣县的资源优势，因地制宜推进得荣县境内光风资源开发，积极探索和研究“牧光互补”“水光风互补”等可再生能源集约化高效开发模式，按照统一规划、分期实施的原则，共同推进金沙江上游川滇段千万千瓦级水光风一体化可再生能源基地建设。同时创新资源开发方式，结合旭龙水电站建设施工电源需要及地方电力市场条件，选择开发条件较为成熟的场址，建设适当规模的分布式光伏电站项目，作为旭龙水电站建设施工电源，探索“服务大型水电施工建设、余电就近上网、积累规模化开发经验”的基地项目开发试点新模式，打造绿色生态经济。

**资本控股力做绿色发展倡导者、绿色金融践行者、绿色公益推动者**，在推进集团公司绿色低碳转型中彰显金融担当，为集团公司绿色发展贡献金融力量。提高政治站位，勇做绿色发展倡导者。认真学习贯彻习近平生态文明思想，特别是关于“两山理论”、“碳达峰、碳中和”目标以及弘扬塞罕坝精神的重要讲话和指示批示精神，紧紧围绕“节能降碳，绿色发展”和“低碳生活，绿建未来”两个主题开展宣传活动。发挥专业优势，勇做绿色金融

践行者。所属融资租赁公司积极践行国家碳达峰、碳中和重大决策部署，服务集团“两个 1500 万+”发展布局，加大对新能源业务的资金支持，上半年，新能源业务占比达 22.3%，成功引入 15 亿元绿色资金，专项用于集团风电、光伏等新能源融资租赁服务。所属私募基金公司近期发起设立集团绿色低碳发展战略的产业投资基金，母子基金预计规模可达 150 亿元，预计可撬动约 600 亿元的资金投向集团内外绿色低碳产业，积极助力集团绿色低碳转型发展。强化志愿服务，勇做绿色公益推动者。所属保险经纪公司积极响应习近平总书记在参加首都义务植树活动时强调的“深入落实倡导人人爱绿植绿护绿的文明风尚，共同建设人与自然和谐共生的美丽家园”的重要指示精神，依托“我为群众办实事”主题实践活动，开展“我为北京添新绿”志愿服务，组织公司党员干部赴怀柔区义务植树 300 余棵，为首都生态保护及城市环境治理做出贡献。

**国源电力用“党建红”引领“生态绿”。**将贯彻落实习近平生态文明思想与守护最普惠的民生福祉纳入学史力行任务清单，将培育高质量可持续发展新动力、促进矿山生态环境治理与乡村振兴有机结合，统筹用好地下“黑色宝库”和地上的“绿色宝库”，4 家煤矿入选国家级绿色矿山名录，2 家煤矿入选省级绿色矿山名录，高标准完成塌陷区治理 2944 公顷，排土场复垦绿化 162 公顷，种植绿植 160 万株，利用塌陷区建设光伏发电项目 300 兆瓦，建设高标准农田 2.8 万亩，每年可为矿井周边居民带来 300



万元以上收入。位于陕北革命老区的国神三道沟煤矿，走出矿山生态修复+精准扶贫+农光互补+乡村振兴+高质量发展新路子，在采空塌陷区地质环境治理上做文章，累计投资 1.2 亿元，先后对 2.8 万余亩采空塌陷区进行了原始地貌恢复治理，倾全力打造“万亩农业示范园、十万亩生态林”工程，种植杜松、油松、樟子松、侧柏、云杉等树木 150 万株 15000 余亩，为当地平整良田 3000 亩。在西尧沟设立生态扶贫项目，建设双膜拱棚 20 座、暖棚 7 座，规划海红果、锦丰梨等 8 种水果的采摘园，以及大面积土豆、玉米等经济作物种植园，村民不仅实现定期分红，而且按月结算工资，吸引大量当地村民返乡就业，用实际行动交出了扎实推进生态文明思想建设的生动答卷。

**国电电力承德热电塞罕坝旁悟党史。**充分挖掘地处塞罕坝的地缘优势，结合党史学习教育，将党员干部职工思想建设、生态环境保护与发展质量提升到新高度。在党史学习教育中特别设立塞罕坝精神学习模块，多次组织党员干部职工赴塞罕坝纪念馆等教育基地学习，邀请老一辈塞罕坝创业人赴风电场讲党课，传承艰苦创业、吃苦耐劳、以业为家的优良传统。多次专题学习习近平总书记对塞罕坝林场建设者感人事迹作出的重要指示精神，将生态文明、绿色发展的理念贯彻到企业生产经营的全链条中去，广大职工投身综合能源、改造优化传统火电的热情空前高涨，新能源发展势头强劲。在围场风电二期项目建设中，投资 1000 余万元进行水土保持与环境综合治理，成效明显，环境保护工作得

到了当地政府好评，并被列为环境保护治理标杆企业，相关经验在塞罕坝所在的围场县全县进行示范推广。

**平庄煤业全力打好“绿水、青山、净土”攻坚战。**积极贯彻习近平生态文明思想，学史力行推动企业绿色发展。因地制宜采取工程措施、植物措施、水利措施、生物措施及科技措施进行综合治理，提高企业应对环保问题的能力水平。截止目前，六个露天煤矿复垦绿化面积达到 3498.03 公顷，复垦绿化率达 95%。三个井工煤矿矸石山全部移除或治理，塌陷区治理、矿井水处理全部符合国家级行业标准。元宝山等 4 个煤矿入选国家级绿色矿山建设名录；风水沟煤矿等 3 个煤矿入选自治区级绿色矿山建设名录。

**置业公司将党史学习教育与生态文明建设有机结合，**紧抓新能源发展机遇，结合自身优势，以昌平园区为依托，深入做好屋顶分布式光伏产业建设。截至 7 月中旬，置业公司已在昌平园区完成五栋建筑单体的光伏板敷设，实现装机总容量 303 千瓦，年均发电约 38 万千瓦时，在为园区提供低碳、清洁能源的同时，年均创收 43 万元。计划于车间屋面完成分布式光伏发电项目的新建工作，预计可实现装机容量 939.8 千瓦，年均发电量 102.733 万度，按火电厂每千瓦时电量消耗 310 克标准煤计算，每年可节约标准煤约 318.56 吨。

---

报：中央党史学习教育领导小组办公室，中央企业党史学习教育第三  
指导组，国务院国资委党委党史学习教育领导小组办公室，集团  
党组党史学习教育领导小组成员。

送：集团公司纪检监察组，总部各部门，各子分公司党委。

集团党组党史学习教育领导小组办公室各工作组，巡回指导组。

---