



# 国能准能集团： 破解黄河流域露天煤矿开采生态保护难题

8月9日,全国露天煤矿绿色低碳发展现场会在鄂尔多斯市准格尔旗召开。大会以“生态优先、绿色发展、安全高效、清洁低碳”为主题,来自政府部门、煤炭行业协会、企业、院校、科研机构等单位的400多名代表出席会议。在采访中记者了解到,国能准能集团有限责任公司(简称国能准能集团)作为承办单位,为此次现场会的成功召开做了充分准备。国能准能集团破解黄河流域生态保护难题,大力发展绿色生态经济,推动生态效益、环境效益、社会效益和经济效益协同发展,受到了参会者的好评。

## 矿区复垦绿化治理率100%

8月8日下午,记者来到叠翠林区,这里有乔灌草、乔草、乔灌、灌草四种配置模式,俯瞰像一把巨大的蒲扇。绿树成荫,小河凉亭,美不胜收,漫步林中仿佛置身茂密的原始森林。在叠翠林区观景台,记者还能看到林区边缘正在采煤的大型机械。国能准能集团黑岱沟露天煤矿相关负责人告诉记者:“以前的煤矿并不像现在这样。40多年前,这里缺水又少绿,地表植被覆盖率不到25%,山上千沟万壑像鸡爪子,几乎可以说是个不毛之地。”叠翠林区是黑岱沟露天煤矿首个排土场,是准能矿区水土保持、生态重建理论和技术体系实践完善的“主战场”。林区面积3985亩,共有7个

平台,该区域从1993年开始复垦,至2005年复垦完成,主要有山杏、樟子松、新疆杨、油松、沙棘、苜蓿等,乔灌木约896万株(丛)。

据了解,截至目前,国能准能集团矿区复垦绿化已完成9.4万亩,治理率100%。植被盖度由最初的不足25%提高至80%以上,水土流失量由原始地貌的每年1.3万吨/平方千米降至目前的每年0.15吨/平方千米。水土流失控制率升至80%以上。

## 绿色转型

“西瓜真甜,西红柿和小时候吃的味道一样……”在紫东农区(黑岱沟东排土场),参观者吃着采摘园刚摘下来的水果赞不绝口。

据了解,紫东农区是国能准能集团工业旅游的农业体验展示区,面积4110亩,共有3个平台、2个坡面,该区域从1993年开始复垦,2008年复垦完成,主要有新疆杨、油松、女贞、香花槐、沙棘、紫穗槐、苜蓿等,乔灌木约647万株(丛)。建成小杂粮种植园,主要品种有土豆、黄豆、玉米等。园区桃红柳绿、叠翠流金,坚持原生态种植方式,打造生态采摘乐园,同时还有烤全羊等准格尔特特色美食,供游客品味佳肴珍馐。在这里可以享受自然风光、体验农业种植的劳动乐趣。

国能准能集团将生态文明建设作为公司转型

发展之基,大力发展绿色生态经济,现已建成叠翠林区、紫东农区、毓秀景区、迎曦草区、抱朴田区、望舒果区、梦青牧区和生态治理先行区8个生态功能区。

## 缔造生态景观

通过“生态+农业、生态+牧业、生态+林果、生态+光伏、生态+文旅”多元产业模式,绿水青山变成了金山银山。截至目前,准能矿山生态旅游区累计接待游客12万余人次,“十四五”期间预计可吸引游客100万人次,新增就业岗位6万个。建成生态牧场、优质肉牛养殖园、林果生产采摘园、婚庆文化园等为一体的综合园区,现存栏优质肉牛2000多头,种植牧草1万多亩,开发饲料及小杂粮种植基地3000多亩,建成涵盖83个品种的千亩果园、采摘日光温室20栋、野营观光蒙古包20座,种植观赏花卉1000多亩。矿区生态产品初级转化率稳步提升,矿区生态系统生产总值由2016年的18.46亿元增加至2022年的32.55亿元。通过绿色产业多元化发展,绿色动能转换效果凸显,矿区金山银山越做越大,先后被鄂尔多斯市、准格尔旗两级政府主管部门授予市、旗级“爱国主义教育基地”,被中国生态文明研究与促进会授予“生态文明教育实践基地”。文/草原全媒·北方新报首席记者 高志华



准能在排土场种植各类蔬菜260余亩



准能集团建成生态多样性主题公园



国家能源集团生态林