

破除新能源汽车地方保护主义

忠阳车评

如果一个新能源汽车品牌要到某地销售,就得在当地设立法人单位并建立工厂,那么这对企业来说并不公平。不过,现在这样美其名曰以“市场换投资”的行为将被叫停。日前国务院常务会议提出,要进一步释放汽车消费潜力,支持新能源汽车消费,尤其要破除新能源汽车地方保护。

发展新能源汽车既是我国应对气候变化、缓解能源安全压力的重要途径,也是加快汽车产业转型升级、增强国际竞争新优势的战略举措。经过多年示范运营和推广应用,目前我国新能源汽车产销量连续7年位居世界第一位。尽管受新冠肺炎疫情影响,今年前5个月我国新能源汽车产销仍突破200万辆,同比均增长1.1倍,市场渗透率接近20%。这表明,市场和消费者对新能源汽车的认可度越来越高。

作为经济发展新领域新赛道,我国新能源汽车之所以能领跑全球,与国家的战略布局和大力支持不无关系,也离不开地方各级政府“做多热情”。地方政府出钱、出地、给市场,打造配套环境,全方位招商引资,在推动新能源汽车产业和企业以及市场推广应用等方面也起到了重要作用。然而,出于自身

汽车是一个以规模和品牌效应著称的行业,地方保护不仅不符合市场竞争规律,而且会阻碍技术进步、产业高质量发展,抑制汽车消费潜力释放。真正破除新能源汽车市场地方保护,不仅要加大对违规行为问责,而且要**加强产品标准统一,加快汽车行业税制结构调整。**

发展利益的考量,部分地方或明或暗地扶持本地新能源汽车产业和企业,也带来地方保护问题。比如,变相要求企业在本地设立法人单位和建立工厂;以超标的指标或特定的技术要求,设立地方标准和目录;强制车企采购本地企业生产的电池电机等零部件;出台不公平的地方非补贴性政策,给本地企业优惠,限制或变相限制消费者购买外地及某类新能源汽车等。

汽车是一个以规模和品牌效应著称的行业,地方保护不仅不符合市场竞争规律,而且会阻碍技术进步,阻碍产业高质量发展。必须看到,在新能源汽车产业规模还不够大时,要使有竞争力的企业脱颖而出,就得有一个统一、开放、竞争、有序的市场环境。如果区域分割严重,产业小而散,就会降低资

源配置效率,企业难以做大做强,也难以形成全国乃至全球性大品牌。如果被保护的企业,在市场上得不到充分竞争,就会丧失创新活力。对于消费者来说,产品选择权被剥夺,难以获得优质产品,也会抑制汽车消费潜力的释放。

事实上,为减少地方保护对我国新能源汽车市场发展的割裂作用,推进建设统一开放、有序竞争的新能源汽车市场,国务院和四部委在破除地方保护上已有明确规定。比如,对地方政府涉及市场准入、产业发展、招商引资、招标投标、政府采购、经营行为规范、资质标准等方面有违反市场公平竞争,给予包括经济、行政方面的处罚,同时将此类事项纳入对党政干部的问责体系。问题在于,目前地方对这些规定落实并不到位。因此,

要真正破除地方保护,不仅要细化这些规定,加强监督与执行,还要对违规行为问责动真格,才能确保政策有力有效。

同时,要加强产品标准统一。汽车产品标准和充电设施标准是形成全国统一大市场的基础性标准。虽然不同企业可以有不同技术路线选择,但必须遵守统一标准。在底层标准上,不应再允许地方出台和实施地方性标准。当然,目前汽车行业标准制定和形成机制也要改革,通过增加产学研多方参与性和不同方面的代表性,以确保制定过程透明,防止利益串通,甚至政府被少数企业绑架。

此外,还要加快汽车行业税制结构调整。汽车行业之所以受到地方重视,原因之一就是我国重汽车生产环节、轻使用环节征税。汽车生产企业在某一个地方落地或者扩大产能,对地方财政贡献尤为突出。不合理税制结构加剧了地方对汽车本地生产的要求,更是滋生地方保护的根源。因此,有必要逐步提高汽车使用和保有环节税负,降低生产和购买环节税负,从源头上根治新能源汽车市场地方保护。



杨忠阳

山西焦煤集团开展环保节能重点工程百余项——

用生态之笔描绘绿色矿山

本报记者 梁婧

站在山西焦煤集团有限责任公司西山煤电西铭矿区的高处,放眼望去满目葱茏。谁曾想到,这里曾是寸草不生、满目疮痍的废弃矸石山。近年来,经过科学治理,西铭矸石山上,建起了百姓日常休闲的“生态花园”。党的十八大以来,山西焦煤平均每年投入环保节能资金约10亿元,先后开展环保节能重点工程100余项,不断完善环境基础设施,矿区变得天蓝、水清、地绿,员工幸福指数不断提升,人与自然和谐共生的美丽画卷徐徐展开。

废弃物变“香饽饽”

煤矸石是采煤和洗选过程中排出的含碳岩石,也是我国目前存放量最大的工业固废之一。如何解决堆积如山的煤矸石,是煤炭企业的发展难题。

在山西焦煤山煤国际经坊煤业新型建材厂的原料车间,记者看到煤矸石制砖的作业场景:煤矸石经彻底粉碎之后加水搅拌,再经过48小时静置陈化后,通过皮带运输至成型车间,在成型车间经过二次搅拌挤出泥条并切块转配,最后进炉干燥从而烧制成砖。这些煤矸石砖的生产成本较普通黏土砖低,利用煤矸石制砖不仅节约了土地,还消耗了矿山废料,是一项有利于环保的低碳建筑材料。

不仅如此,经坊煤业还对煤矸石烧结成砖过程中产生的废热进行循环利用,建成矿井回风余热利用系统,为办公区、生产区提供热源,替代了矿区全部燃煤锅炉,每年可节约标煤1万余吨。

山煤国际能源集团股份有限公司副总经理,经坊煤业党委书记、董事长付中华说,“在‘双碳’目标指引下,公司积极转变思路,重点打造‘安全生产—矸石制砖—余热回收—服务生产’的固废利用循环体系,蹚出一条固废综合利用新路径”。截至2021年年底,经坊煤业累计生产煤矸石砖9.22亿块,可以建设农村两层小楼房7550座;累计消耗煤矸石336万吨,减少占用耕地560亩,面积相当于7个新型建材厂;节约固体废物运费1.55亿元。

2021年以来,山西焦煤以矸石山、储灰场规范治理和危险废物暂存库规范建设等为重点,累计投资1.6亿元,先后完成马兰选煤厂三期矸石场治理、凌志达老东岭生态修复治理、三交河矿危废暂存库提升升级改造等29项固废场地规范治理工程。

山西焦煤不仅通过多种方式开展煤矸石循环综合利用,还有效解决了污水处理问题,极大改善了矿区、厂区整体生态环境。

走在经坊煤业厂区,目光所及是井然有序的设施、干净整洁的道路以及郁郁葱葱的绿植,成为人们交口称赞的“花园式”企业。污水处理厂内,碧波荡漾、鱼儿欢跃、相映成趣。

“水质好不好,鱼最懂,它们都是质检员。”付中华说,经坊煤业始终秉持“矿区与社区和谐共生,共建生态友好型企业”的环保理念。经坊煤业通过升级改造,新增了深度脱



山西焦煤集团有限责任公司西山煤电古交电厂全景。

(资料图片)

山西焦煤集团

2021年洗煤行业综合能源消费量
同比下降34.1503万吨标煤

氮系统、膜过滤系统、活性炭吸附系统,对污水进行深度处理,能有效去除污水中的化学需氧量、氨氮等污染物。“在养鱼过程中,对PH值、溶解氧等水质指标提出了更高要求,用处理后的水养鱼、养花,更能检验水质的好坏。”经坊煤业矿井水处理厂负责人冯志军指着水池说。

近年来,山西焦煤大力创建标准化污水厂,2021年投资1.6亿元开展工业废水深度治理等工作,12座标准化污水厂吨水处理成本平均下降5%以上。他们高标准完成了鹿台山矿等22项水污染防治项目建设和改造,主要水污染物排放总量同口径同比下降29.83%,矿井水综合利用率达到70%以上,实现了环境、经济、社会效益多赢。

矿区更要湛蓝天

一条巨型管道蜿蜒山间,将远在山外的坑口电厂热源输送至城区。这条管道输送的热量可供太原市约三分之一住户、8300多万平方米采暖,替代了过去的321台分散燃煤采暖锅炉,每年可节约标煤100万吨,减少二氧化碳排放218万吨、二氧化硫排放6.8万吨、粉尘排放2.9万吨,成为我国热电联产高效利用的典范。据了解,山西焦煤西山煤电古交电厂已累计完成发电量1334亿千瓦时,燃用洗中煤、煤泥、劣质煤6920万吨,大大减轻了当地的环境治理负担。兴能发电公司副总经理杜慧文说:“不仅矿区的天变蓝了,城区的天也更蓝了。”

山西焦煤在各矿区推广节能减排的经验。“三交河矿全面淘汰燃煤锅炉,对职工公寓、办公楼、澡堂热源进行改造,使用空气能机组供热,完成了全矿12个供暖区、3个洗浴区的清洁能源替代。减少燃烧标准煤2.3万吨、氮氧化物30.68吨、二氧化硫8.36吨。”山西焦煤霍州煤电集团公司三交河矿矿长李岩说。

坚定不移“双碳”路

屯川河畔,古电厂的粉煤灰被输送至山顶,又注入400多米深的地下。这是山西焦煤西山煤电屯兰矿“采动覆岩离层区注浆充填技术”的实施场景,该技术可将固废巧变为产业“新宠”,实现“吃灰吐煤”的双赢效应。值得一提的是,这项技术应用后,屯兰矿2021年回收原煤118万吨,可延长矿井寿命12年以上,成为山西煤矿绿色转型发展的样本。

绿色低碳开采是近年来煤炭企业的主攻方向。山西焦煤以技术创新为引领,聚焦绿色开采,广泛推广应用无煤柱开采、充填开采、保水开采、煤与瓦斯共采等新技术,使矿山“含绿量”大幅提升。

山西焦煤晋焦煤电分公司将原瓦斯发电厂34台瓦斯发电机组、离柳矿区3座35kV(千伏)变电站和1座110kV变电站整

原煤生产综合能耗同比下降
10.6%
选煤电力单耗同比下降5.02%



合,将沙曲一矿、沙曲二矿井下抽采的瓦斯变废为宝、合理利用。发电余热用于供暖,取消了以往的燃煤供暖锅炉,基本实现了瓦斯无排放、无污染。

经过不懈努力,山西焦煤交出了一份优异的绿色答卷。2021年洗煤行业综合能源消费量同比下降34.1503万吨标煤,原煤生产综合能耗同比下降10.6%,选煤电力单耗同比下降5.02%。

生态保护,功在当代,利在千秋。“十四五”期间,山西焦煤将继续勇担“双碳”之责,用生态之笔描绘绿色矿山,不断开辟节能减排、低碳发展新路。



桦南局公司——

- 紫苏种植面积10万亩
- 推出紫苏籽油、紫苏鸡蛋、紫苏蜂蜜等十大系列120余种产品
- 年产值1.4亿元

位于黑龙江省佳木斯市桦南林区的紫苏田里,一株株幼苗长势喜人。天刚蒙蒙亮,种植户张玉东就来到地里开始除草。“我从2010年开始种植紫苏,最初就是在房前屋后种,现在发展到有3000多亩。”张玉东说,“近些年,紫苏的市场需求越来越大,收益逐年增加。我准备再引入一条生产线,加工紫苏粉。”

龙江森工集团桦南林业局有限公司现在在875户种植户。“桦南林区是东北三省紫苏集中种植面积最大的地区,紫苏已经成为桦南局公司的主打产品,越来越多的种植户选择种植紫苏。”桦南林业局有限公司副总经理张维旭告诉记者。

桦南林区位于黑龙江东部完达山麓,地处北纬45度黄金黑土带,适宜种植紫苏。上世纪90年代,桦南林业局职工便依托当地地理优势开始零星种植紫苏。国家实施天然林保护工程以来,桦南局公司积极探索产业转型升级之路,确定了大力发展林下经济,以紫苏种植为主体、紫苏深加工等多元化模式发展的思路。

桦南局公司规划了14个林场作为紫苏规模化种植基地,每年投入300多万元用于种植基地的基础设施建设、农田水利设施改造和科技推广。同时,公司与东北农业大学、黑龙江省农科院等大专院校开展深度合作,聘请专家学者到林区举办紫苏种植培训班,深入田间地头科学指导农户种植紫苏。

走进桦南局公司的农业科技温室大棚,技术员张成业正和工人一起给紫苏除草、施肥。“我们采用水肥一体化灌溉设备,在提供充足水肥的同时,能节约用水50%以上。”张成业说,公司大力推广先进技术,使得紫苏在株高、分蘖、产量等方面达到更优。

除了注重应用先进技术和设备,桦南局公司还积极培育优良品种。公司专门打造了紫苏科技种植大棚,一个棚进行品种选育对比试验,从9个不同品种的紫苏中选育优质品种;另一个棚进行播期试验,通过获得不同播期时间紫苏的不同长势和产量数据进行分析,从而确定合理播期。“科学对比不同品种紫苏的生长习性、植株高度等因素后,从中选出最好的品种进行推广,提升种植户效益。”张成业说,“10万亩紫苏种植基地如今已经成为群众致富的‘黄金叶’。”

随着紫苏种植规模越来越大,如何推动紫苏生产与深加工有机融合、提升产品附加值,成为桦南局公司探索的新方向。通过多次商讨,桦南局公司与东北农业大学、老鼎丰食品有限公司等合作成立了桦南农盛园食品有限公司。

农盛园公司的生产车间里,各条生产线高速运转,产品加工、包装等环节紧密相扣,工人们在各自岗位上紧张忙碌着。“随着紫苏产品知名度不断提升,产品销量持续增长。”农盛园公司总经理孙辉说,“我们以物理低温压榨为主要发展方向,提升研发的科技含量,利用新技术生产紫苏衍生产品,推动紫苏全产业链发展。”

如今,农盛园公司建成紫苏油、杂粮、紫苏酱油3个标准生产车间,年加工能力1.3万吨,推出紫苏籽油、紫苏鸡蛋、紫苏蜂蜜等十大系列120余种产品。

“今年,我们将继续扩大紫苏生产加工规模,占地2000余平方米的生产车间建成投产后,预计产值达1.5亿元。”张维旭说,未来,公司还计划将紫苏文化与桦南林区特有的蒸汽小火车等民俗文化结合,建设集休闲娱乐、文化科普、医疗康复等于一体的中医药健康旅游基地,使小紫苏成为百姓致富的“大帮手”。



山西焦煤集团有限责任公司晋焦煤电瓦新电厂。(资料图片)