

# 怎么把草还给裸露的大地?

## 因水电开发破坏生态,国电新疆水电停工2年,生态修复投入一亿元

◆本报记者班健

新疆伊犁州尼勒克县唐布拉克景区东西长一百余里,有113条沟,天山山脉、草原、喀什河、温泉交相辉映,沟沟有景,景景相连,被誉为“百里长卷、天然画廊”。

而此前,美丽的唐布拉克也曾遭遇生态破坏。2012年4月29日,新疆维吾尔自治区党委书记张春贤来到尼勒克实地检查指导工作,提出“要本着对子孙后代高度负责的态度,坚持生态优先、强化环境保护,把伊犁建成全疆‘两个可持续’示范区。本着‘素面朝天地、还其自然’的原则发展旅游产业,把伊犁河谷努力打造成为世界级的旅游精品。”

因水电开发对生态的破坏,国电新疆吉林台水电开发有限公司(以下简称国电新疆水电)为此付出了停产2年,生态修复投入1亿元的代价。



图为唐布拉克景区

## 能否还其自然?

多部门组建综合执法大队,督查指导生态修复治理

唐布拉克,哈萨克语意为印章,因山谷东侧山梁上有块硕大无比的岩石,恰似玉玺印章,故得名唐布拉克。唐布拉克其名大气,但在唐布拉克景区,有几个有趣的地名,和“唐布拉克”的起名风格完全不同,这些被称为“锁喉、王大坑、秦大坑”的地名,名字更朴实、通俗,比如称为“锁喉”之地,就是水电开发时,弃渣场侵占了河道,尼勒克县环保局工作人员为便于现场执法,称此地为“锁喉”。

如何重回“素面朝天地、还其自然”?

## 怎么把草种回去?

在气候寒冷地区,把草重新种回去,谈何容易?

刘超证实,为了把草种上去,国电新疆水电确实想了很多办法。

植被破坏容易恢复难,草被破坏后,很多石头裸露在外面,土层比较薄,自然恢复很慢,尼勒克县要求恢复的土层要达到20~30厘米厚,先铺黄土,再铺黑土。另外,种草要选择适合的品种,恰当的时间,因为在这儿,草的生长周期比较短。草必须每年5、6月之前种下去,如果7月以后再种,过冬过不了。

怎么把草还给裸露的大地?国电新疆水电想了很多种草的方法,比如草泥护坡法,用草糊住泥,拽到山坡上;或是先在平地上,把草种了,再把草挪到坡上去;或是像种花一样,先挖

## 停工两年的教训

国电新疆水电主要负责喀什河流域水电梯级开发工作。这两年,公司专作生态修复工程,工程至今已停工两年,国电新疆吉林台水电开发有限公司党委书记、副总经理曹家军坦言,“在核心区开发,破坏生态,确实痛心。”他说,自己也感觉到,在唐布拉克的核心景区开发,对景区有影响,生态恢复投入超过概算,将近1亿元。

国电新疆水电自身也付出了沉重的代价,从2009年开始建设,到这两年停工2年进行整顿,由此带来的财务费用,如银行贷款、利息等损失

## 流域开发有取舍

由原来的“两库十五级”优化为“一库七级”

估和规划,改为一库七级,在唐古拉核心区,取消了3个水电站,4个水电站优化整合为一个电站,并将右岸开挖明渠引水发电方案优化为左岸38公里的长隧洞方案。

经过优化和合并后,投资增大了,但大大降低了对环境的影响。国电新

疆水电也表示,在后续的工程建设和尾工处理中,将坚持生态优先的发展理念,严格按照批复的生态环境修复报告组织施工,争取工程完工,生态修复工作也同步完成。

相信,这是时间和投入换来的教训。

## 短评

# 约束他利己

◆班健

企业生产开发,往往伴随有一定的生态和环境破坏,但企业能否高标准要求自己,更多约束自身行为,尽量把对自然的损害降到最低?

企业一般认为,约束自身行为,对企业自己无益。所以,企业对环境的责任和意识多比较被动,多是在被严格监管之后的事后补救。

本期关注的这个案例,很有说服力。在新疆伊犁尼勒克县唐布拉克风景区进行水电开发的国电新疆吉林台水电开发有限公司,因为开发过程中对生态造成破坏,不仅付出了1亿元的费用进行生态修复,还耽误了2年的建设期。当企业在这2年里,想尽各种办法,想把以前破坏的草重新种回去,不光体会到生态修复之艰辛,再加之停工2年带来的各种财务损失,企业因此更感受到了切肤之痛。

国电新疆水电的经历或是教训足以说明,企业在生产建设中,一定要有环境保护和生态保护的意识。随着环境标准、要求越来越严格,如果企业不严格规范自身行为,不同步提升对自己的要求,不光会面临追加投入、恢复生态等现实要求,还会因此威胁自身的生存和发展。形势已经越来越清晰,环保将成企业生存的命门,环境守法是底线、是基本生存条件。

## 股价飘红环保却拖后腿

### 酒钢宏兴子公司昕昊达又居排污榜榜首

◆江鹏

受发改委上半年中国粗钢、生铁和钢材产量下降的统计数据影响,钢铁板块以3.7%的涨幅居前,酒钢宏兴、山东钢铁双双涨停,但同时,酒钢宏兴还收获了上市公司污染源相关排行榜首席,在最新一期“上市公司污染源在线监测风险排行榜前20”上,酒钢宏兴全资子公司——新疆昕昊达矿业有限责任公司(以下简称“昕昊达”)“守住”了排行榜首席。

7月中旬以来,随着大盘的止跌回稳,受益“一带一路”、国企改革预期以及西北地区最大的综合性钢铁企业地位,酒钢宏兴公司股价稳步上行,股市飘红了,与此相对应,环保的拖后腿显得格外的刺眼。

据统计,年初至今,昕昊达几乎一直在上市公司污染源排行榜上。据了解,企业烟气脱硫项目仍在进行过程中,但无法提供确切的完成时间。企业相关人员也表示了公司正在进行改造工作。

酒钢宏兴其他生产型子公司的环保合规情况也不容乐观。公司出资额达8亿元的酒钢集团榆中钢铁有限责任公司(“榆中”)和出资额4亿多元的酒钢集团翼城钢铁有限责任公司(“翼

城”)在近3年均存在因环境违规行为而受罚的处罚记录。同时,从企业自行监测数据平台来看,两家企业目前都暂无信息。

根据公众环境研究中心最新发布的《2014~2015年度120城市PITI报告》来看,榆中所处的甘肃省今年自行监测信息发布水平显著提高,得分较之上年度增幅大于10分,但在数据实时公开上仍有较大提升空间。而翼城所在的山西省目前仍未实现实时公开,公众监督作用大打折扣。由此可见,部分地区的环保约束力仍有待观察。

但从全国来看,政府淘汰落后产能的力度正逐步加大,环保层面不断增加的压力还将进一步影响钢铁行业生产。国企改革和钢铁转型是钢铁行业未来两大重点方向,国有企业改革是整个经济体制改革的中心环节,国有企业需要形成适应市场经济要求的管理体制和经营机制,酒钢宏兴实施转型升级有其充分性和必要性。

排污榜项目小组也认为,借助国企改革之机,建立有效的环境管理体系和制度,对企业的可持续发展和环境竞争力的形成具有重要作用。企业应当积极回应社会关切,切实公开企业环保改造进展情况。

## 深圳打造绿色发展低碳实验区

### 碳排放强度显著降低

本报讯 深圳市龙岗区坪地街道曾经是深圳一个落后、高碳的区域,自2012年深圳国际低碳城项目启动以来,这里走出了一条绿色化跨越式发展道路,地区生产总值增加到2014年的85.2亿元,碳排放强度却显著降低。

深圳市市长许勤说,在绿色转型实践中,深圳注重规划引领、绿化先行,在2010年率先实施低碳发展中长期10年规划,制定了低碳城市发展的指标体系。

深圳坚持立法先行,出台《加快经济发展方式转变促进条例》、《循环经济促进条例》等条例和法规,形成了一套促进绿色发展的法规体系。

深圳在全国率先开展碳排放权交易,将占深圳碳排放总量40%以上的635家企业上线交易,也将191栋建筑物纳入交易范围。目前深圳的碳交易市场已经成为中国碳交易一个活跃的市场,成交量累计超过364万吨,金额突破了1.8亿元,管控单位碳排放总量下降10%。

此外,深圳还推广使用清洁能源。截至去年底,深圳市内核电、气电及外来电等清洁能源供电量占全社会用电量的比例大幅提升至88%,煤电供电量比例下降至12%。据测算,深圳中、大亚湾核电基地6台机组与同等规模的燃煤电站相比,每年可减少标煤消耗约1471万吨,减少二氧化碳排放约3619万吨,二氧化硫约35万吨,氮氧化物约23万吨。

过去5年,深圳在保持经济中高速增长的同时,万元GDP能耗、水耗累计分别下降19.5%和44.7%。化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物的排放量分别下降45.8%、37%、43.5%和23.8%。PM<sub>2.5</sub>平均浓度去年也降低了15%以上。

深圳明确提出,到2020年万元GDP二氧化碳排放在过去5年下降22%的基础上再下降10%以上,清洁能源占能源消费的比重达到60%以上,建成国家低碳发展的先进城市。

杨阳腾

## 秦皇岛能源交易中心开盘

### 东奥集团当日成交合同成品油1万吨

本报记者周迎久 通讯员何振辉报道 我国北方首家成品油现货交易中心——秦皇岛能源交易中心日前正式运营。作为首家会员企业,秦皇岛东奥集团当日成交3笔合同共计1万吨成品油。

当日,秦皇岛东奥集团、蓬莱市海达石油有限公司、德雷西(莱州)国际贸易有限公司、京海石化(天津)有限公司、联合安能石化有限公司和沙特Princess Noura & Partners集团6家首批会员企业与秦皇岛能源交易中心正式签约。

秦皇岛能源交易中心由秦皇岛经济技术开发区和联彩石油有限公司共同出资兴建,注册资金5亿元人民币。能源交易中心将开展成品油、燃料油、航空煤油、LNG、LPG等油品的现货交易,并逐步将业务拓展至包括润滑油、溶剂油、石脑油等石油化工产业链的绝大部分产品。

联彩石油董事局主席严兵表示,秦皇岛能源交易中心将依托华北最大的成品油储备基地——秦皇岛联彩石油储运项目开展各项业务,充分利用国家政策,发挥秦皇岛市、秦皇岛经济技术开发区及秦皇岛出口加工区的政策和环境优势,积极开展离岸国际贸易,集聚1000家以上国内外能源化工企业在秦皇岛注册企业。业务全部开展后,预计年交易额超千亿元,利税20亿元以上。

今年6月,秦皇岛开发区与联彩石油共同启动了秦皇岛联彩石油储备库和秦皇岛能源交易中心两个项目的建设,旨在打造与世界各大交易所接轨的集产品定价中心、交易中心、资讯中心、金融中心与供应链管理于一体的国家级、国际化要素交易平台,早日融入全球能源及石油化工产品定价体系。

## 西宁首次竞买污染物排污权

### 交易结果遵循“价格优先、时间优先”原则

本报讯 青海省西宁市日前举行首次主要污染物排污权竞买交易会,19家企业经环保部门审核后参加交易,总成交额为61.2万元。此次活动标志着西宁市排污权交易和有偿使用制度改革试点工作进入实质性阶段。

今年6月,西宁市下发了《西宁市主要污染物排污权有偿使用和交易管

理办法》和《西宁市主要污染物排污权有偿使用和交易实施意见》,为开展排污权交易试点工作提供了可靠的制度保障。本次交易采用电子竞价的方式进行,竞买方按照核准购买量在交易时间内按规定幅度加价进行竞价交易,交易结果按“价格优先、时间优先”的原则确定。

邢生祥