

从库布其到“一带一路”

——一个全球生态文明建设模式的诞生

梁柱

5月4日,一场两年来最严重的沙尘天气突袭首都北京,部分地区最低能见度不到300米,城六区PM10浓度为1583微克/立方米,西南部为2092微克/立方米,全市空气质量为最高级别“6级严重污染”。

这场突如其来的沙尘暴,唤醒了很多人尘封多年的记忆。事实上,与10年前相比,沙尘天气的强度和频率均显著下降,从十几年前的每年13次以上,降低到每年2到3次。这种变化的出现,很大一部分原因竟然源自29年前,一位血气方刚的北方汉子和他的团队,在沙漠腹地的偏远盐场做出的一个决定,一个改变首都北京、乃至华北地区环境的决定。

栽下绿树锁黄沙 修成大路通天下

十多年前,北京的沙尘暴曾经肆虐一时,远比这次沙尘天气更为凶悍。论能见度,2000年3月的强沙尘暴,瞬时风速超过8级,部分地区能见度不足100米;论持续时间,2002年3月,沙尘两次袭击北京,持续笼罩时间超过100小时;论降尘总量,2006年4月,一夜总降尘量高达33万吨。

距北京正西800公里的库布其

沙漠,是中国第七大沙漠,总面积1.86万平方公里,曾是京津冀地区三大风沙源头之一,十几年前,这里的沙尘一夜之间就可以刮到北京。

1988年,28岁的王文彪到库布其杭锦盐场任场长:盐场18平方公里的盐湖被黄沙覆盖,生产设备也被埋了一半,每年亏损500多万元。“盐场每卖一吨盐,就拿出5块钱种树!”在质疑的目光中,王文彪带领27人的林工队,开始在盐场周边植树固沙。

一排排绿树形成屏障,减少了沙漠的侵袭,盐场开始扭亏为盈。但是盐场地处沙漠腹地,每年为绕路增加的运费高达1500多万元,如果不解决这个问题,盐场仍然难以获得大的发展。

经过三年艰苦卓绝的努力,一条长达65公里的穿沙公路延展开来。此后,从黄河沿岸的防沙护河锁边林,到发展沙漠绿色经济产业;从343公里穿沙公路的修建,到6000平方公里的沙漠绿化……

王文彪带领亿利资源集团,从植树治沙、修路穿沙到用沙生财、变沙为宝,生态修复的事业越做越大,一发而不可收。

万里荒漠披绿毯 一方牧民搬新居

规模上,从库布其沙漠的小盐

场,到国内领先的生态修复企业,再到全球化的荒漠化治理企业。

资金上,从盐场每吨产盐利润中拿出5块钱种树,到从沙漠产业收益中累计投入30亿元治理库布其沙漠,再到首期募资300亿元规模的绿色丝绸之路基金,生态修复的投入越来越多。

从植树治沙获得利润120万元,到发展沙漠经济资产突破百亿元,到今天总资产突破千亿元,沙漠经济的收益更是越来越大。

技术上,从手工劳动到机械化,从零技术到拥有包含127项技术的生态修复技术包,拥有数十项国家专利,再到建成世界最大的耐寒耐旱耐盐碱的种质资源库,生态修复的技术水平越来越高。

人才上,从27人的林工队,到百人左右的修路团,再到千人规模的生态修复专家团队,生态建设的人才队伍越来越强。

29年,王文彪带领亿利团队在库布其绿化沙漠6353公里,控制沙漠荒漠化1.2万公里;库布其沙漠的百万吨沙土,被牢牢摁在了地上,沙尘天气天数从70天减少到3—4天,减少了95%。

雨水回归,气候改变,库布其沙漠年降雨量从70mm到350mm,增加500%;生物多样性复苏,100多种已经消失的野生动物重现沙区。最终,库布其沙漠成为人类历

史上第一个被成功治理的上万平方公里的沙漠,创造了人类生态工程学上的奇迹。

更为难能可贵的是,通过发展沙漠经济,人们摆脱贫困,实现富裕。沙漠农牧民人均收入从2000元到3万元,增长了1500%,让10万群众摆脱贫困,提供了100万人次的就业岗位。

生态文明无国界 迈向全球待佳音

北京市专业气象台高级工程师郭建新表示,此次沙尘不仅来自国内,更主要的是源自蒙古国。因此,蒙古、中亚等“一带一路”沿线国家和地区,同样存在生态修复的巨大空间,治沙与生态修复事业亟须走向国门,走向“一带一路”。

亿利资源集团也从库布其沙漠走向了全国,内蒙古、新疆、西藏、贵州、河北、甘肃、湖北、北京等地,承担了三北防护林、京津风沙源、北京冬奥会、南疆治沙治理苦咸水、西藏拉萨、青藏高原高寒地区生态修复等国家生态工程,并正向沙特、澳大利亚、巴基斯坦等“一带一路”沿线国家和地区拓展。放眼全球,可被治理的次生沙漠在哪里,亿利资源集团的脚步就迈向哪里。

王文彪和他的亿利治沙团队

在国际上获得了高度认可,先后荣获联合国“环境与发展奖”、“全球治沙领导者奖”,2014年,库布其沙漠亿利生态治理区被联合国确认为“全球生态经济示范区”。在2015年的巴黎气候大会上,联合国环境规划署向世界发布了《中国库布其生态财富创造模式和成果报告》。《报告》分析认定,“库布其沙漠生态财富创造模式”,走出了一条立足中国、造福世界的沙漠综合治理道路。联合国环境署执行主任索尔海姆指出,王文彪20多年前提出并付诸实践的“沙漠经济学”,对于“一带一路”沿线国家和地区甚至全世界的生态环境改善、应对气候变化和消除贫困都具有非常重要的推广借鉴意义。

2007年至今,由联合国环境规划署、中国科技部、林业局、内蒙古自治区主办、亿利公益基金会承办的库布其国际沙漠论坛,已经在库布其举办了5届。今年7月底,第六届库布其国际沙漠论坛即将召开。全球政要、商界领袖、学界权威又将齐聚库布其,以“绿色‘一带一路’:共享沙漠经济”为主题,共商人类生态文明建设大计。这也昭示着库布其模式,可以为“一带一路”建设发挥新的、更大的作用。从沙漠腹地走出来的库布其治沙模式,已经走向“一带一路”,走向全球。

中国企业家

广告

2017年6月25日 · 北京钓鱼台国宾馆

新常态·新战略·新模式

第三届“一带一路”园区建设国际合作峰会 暨第十四届中国企业发展论坛特色小镇投洽会

会议目标:阶段性总结我国企业园区在“一带一路”建设方面取得的积极进展,展现第一阶段收获的重要成果;围绕我国国策,探索下一阶段的合作模式,进一步推动各方力量加强对接,实现更广泛和更深入的联动。

榜单揭晓

2017中国企业园区成长力百强

2017中国企业园区创新力百强

2017中国特色小镇产业发展百强企业

2015年7月12日,北京钓鱼台国宾馆,第一届“一带一路”园区建设国际合作峰会暨第十二届中国企业发展论坛,主题:“新战略、新模式、新园区”

2016年6月26日,全国政协礼堂,第二届“一带一路”园区建设国际合作峰会暨第十三届中国企业发展论坛,主题“新丝路、新思路”

2017-05

指导:吴昀国 温义堤 策划:刘海洋 制图:姜楠