

“北溪-2”命运的反转再反转

文 / 本刊记者 赵卉寒

今年5月19日，拜登曾对媒体表示，美国实际上已经无法阻拦“北溪-2”项目的进展，为了维系与德国及欧洲其他国家的关系，美国选择结束对“北溪-2”的相关制裁。

然而仅3个月后，“北溪-2”又被套上了制裁的枷锁。

8月20日，美国政府以俄罗斯反对派人士纳瓦利内“中毒”事件和“北溪-2”天然气管道项目为由，宣布对俄罗斯多个实体和个人实施制裁。

自“北溪-2”项目开工起，美国就一直各种碰瓷。如此反复无常，可能美国真的放不下天然气这块大蛋糕。

根据《BP世界能源统计年鉴2021》的数据，2019年，全球已探明天然气储量达190.3万亿立方米，创历史新高。但由于受全球疫情影响和世界经济衰退，2020年全球天然气探明储量及产销量均小幅下降。2020年，天然气全球已探明储量为188.1万亿立方米；全球产量为3.8537万亿立方米，较2019年减少3.3%；全球消费量为3.8228万亿立方米，较2019年减少2.3%。

目前，美国和俄罗斯是全球最大的两个天然气出口国，2020年天然气（包括液化天然气）的出口量分别为1375亿立方米和2381亿立方米。而欧洲作为全球最大的天然气进口地区，2020年，天然气进口量为3261亿立方米，占到了全球天然气贸易总额的34.7%。

根据欧盟委员会的数据显示，欧洲四分之三的天然气的消费需要依靠进口，其中俄罗斯贡献了超1/3的进口量，而美国的天然气生意却怎么得到欧盟的“关照”，出口到欧洲的天然气的仅为100多亿立方米。

而一旦“北溪-2”管道建成，俄罗斯对欧洲的天然气的输送量将会增加一倍，未来不论是在能源战略还是政治战略上，俄罗斯对欧洲的影响将更加深远，而这是美国最不愿意看到的一幕，也是其极力阻挠该项目的原因之一。

再来看德国为什么坚定地支持“北溪-2”天然气管道项目。

去年9月，为应对气候变化，欧盟委员会提议提高欧盟温室气体减排目标，即到2030年欧盟整体温室气体排放量比1990年减少55%，而此前这一数字还是40%。为此，欧盟委员会于今年7月14日发布了“Fit for 55”（一揽子碳减排计划），并提出了一系列详细的立法措施。

作为低碳环保领域最严于律己的国家之一，德国早在2011年日本福岛核事故后，就宣布2022年前关闭德国境内所有核电站；在2019年又宣布将在2038年前关闭所有煤炭火力发电厂；随后更是将“55%”这一数字写入德国的《气候保护法》，成为为数不多的将减排目标写入法律的国家之一。

作为欧洲第一大经济体、第一工业大国，石油、天然气资源匮乏的德国对能源的需求量巨大，若弃用煤炭，其减排压力可想而知。因此，环保且供应稳定的天然气成为德国在能源转型中首选的过渡能源。

根据德国Fraunhofer ISE的研究报告显示，2020年，德国的可再生能源发电占比已经达到49.3%，接近50%，受新能源波动性的困扰，目前德国不得不保留小部分煤电作为压舱石。为了解决这一问题，德国在2020年增加了6.2太瓦时的天然气发电，天然气发电增幅达11.7%。

其实，德国并不是没有尝试过从美国进口天然气。2014年，德国曾放弃过俄罗斯天然气，转而向美国购买页岩气。然而不管是LNG的运输成本还是页岩气价格，都比从俄罗斯进口天然气贵得多。根据资料显示，德国从美国进口页岩气后，当年德国的工业制造成本上升了6%，第二年德国便恢复了从俄罗斯大量进口天然气。

而对于俄罗斯来说，“北溪-2”项目可谓一本万利，无论是经济上还是政治上。

综上，就不难理解“北溪-2”的命运为何如此多舛了。不过目前，不管美国阻挠与否，“北溪-2”天然气管道已完成了99%的管道铺设任务。■