

克服国际能源对话极化-圣彼得国际经济论坛有感

世界能源理事会秘书长及 CEO 威尔金森博士

一个需要人性化而不是妖魔化能源转型的时代

上星期我被邀请参加了圣彼得堡国际经济论坛 (SPIEF)，这是我 14 个月来的第一次海外商务旅行。同一时间我也在线上参加了由地球的另一端的智利承办的清洁能源部长会议 (CEM)。这两次活动再次证实在极化的阴影笼罩下的能源转型目前在全球各地发生。与此同时遗憾的看到全球能源领导力也日益碎片化。

正当我们从百年一遇的疫情复苏之际，作为一个扎根于当地，从下至上的全球能源社区的作用变得愈发重要。

能源以人为本得到持续支持

作为获取人类及地球承诺的最佳方式，我们能源以人为本的理念正在国际舞台上得到越来越多的认同及支持。我们希望通过赋能与人来让能源产业链的更多人投入到迅速地建立一个全新能源系统的队伍中来。在所有的承诺中最先进入我脑海的是在 2030 前实现普世能源及 2050 前达到碳中和。

我们坚信只有在与能源系统日益多样化同步的前提下才能确保同样多元化的能源转型清洁，公正。也就是让最广泛领域里的人，技能，用途，技术及文化都参与其中。

我们对目前收到的积极反馈感到非常鼓舞并将进一步提高能源素养及在城市及大社区中推广我们**边干边学**的能源转型冲刺。

“面对面交流”

我对国际旅行的最初顾虑很快就消失殆尽了。圣彼得堡国际经济论坛展示了一个在疫情过后确保国际会议参与代表安全的成功模式。同时也给明年世界能源大会的成功举办注入了信心。就算是有戴口罩，频繁核酸检测及保持社交距离等诸多不便，面对面交流还是最有效的沟通方式，数字活动没办法取代线下会议的魅力。

这次访问期间我有幸参观了在二战里坚持使用 800 多天的列宁格勒保卫战中心指挥所。这是对那个困难代人们保持坚韧及团结的一个谦卑及富有灵感的提示。这次的经历坚定了

我让跟多人重新创建可持续及韧性能源转型路径的决心。世界能源理事会就是能面对这个挑战的唯一组织。

在圣彼得堡活动中我向与会代表解释了选择赋能与人作为第 25 界世界能源大会主题的原因。我同时参加的这两次活动（SPIEF 及 CEM）显示了理事会在跨能源，政策及技术的框架下提供全球社区体验的独特能力。因此赋能与人可以帮助实现共享及个人的能源服务挑战，平衡提供可持续性能源，造福人类的能源政策。

一个出成果的十年

我们的全球议题就是提倡一个在接下来重要十年出成果的合作性行动学习的新时代。

我必须强调：像理事会这样的包容及开放式能源议题在克服能源只能顾及人类及地球之一而不是两者兼顾这一误解上发挥的作用是非常重要的。另外狭义绿色及广义可持续互相抵触的实用主义理论会让假设的零碳情景及规范化路线图之进程停滞不前。

在现有盛行所谓“出现情况怎么办”及“应该去做”的麻痹及迟疑的思潮之外，我们需要能够有用“如何去做”的务实态度去争取清洁，廉价，可靠的多路径解决方案。理事会已经在我们全球网络从各国地区及国家涌现出来的独特方案中见证了这种成功模式。

如果说持有“只有绿色能源”想法的人认为实用主义只会导致惯性，那么纯粹“绿能”转型的结果可能会让很多人无法使用能源。而进一步的发展是能源供应测会更大程度投资新能源，氢能及碳捕捉而使整个社会无暇顾及能源转型。

即便是最乐观的评论家也会对这种大规模雄心计划是否适合多样化的社会表示怀疑。而这种多样化需要不同的起点及路径达到碳中和。单一的优化方案不会实现清洁及公正的能源转型。

在价格，可负担及能源成本中间管理差异

目前越来越多的政府在没有持续计划来保证目标落实及对经济影响缺乏理解的前提下急着制定独断的目标时间表，这让“只有绿能”的支持者日子不好过。

在额外单元能源市场价格及其能给社会带来的价值上，在消费者能够支付的价格及整个系统成本上这两方面都存在明显差异。认可能源转型多样性并共同进步是提升能源素养的重点。全球各地社区必须很清晰了解不同的选择方案及相关价格方面的信息。

为了保证转型的包容性及所有人受益，我们必须朝前看并发掘这个过程中会出现的赢家及输家。只有这样才能避免出现被遗弃的社区及供应链，同时能更好管理搁浅资产带来的财务风险。光采取“纯绿能”的话，需要在国家税收系统进行重大改革，而大部分情况下是没人能保证这个方案可以成功的。

我觉得目前是让社会对可持续发展的新模式及对人类和社会产生的影响有更多理解的时候了，同时我们在中期内还需要更多的能源供应。

在当下 90% 的人口还处在使用可持续及有效率能源的转型阶段，“纯绿能”的单一方案很明显不可能为此提供足够的动力。在目前还没有技术马上解决可以提供所有人的绿能方案的相当长时间的情况下我们还需要清洁取暖，清洁制冷及其他清洁液态燃料。

能源转型是一个需要几代人财务及人力上都能持续下去的艰难社会旅程。大部分能源界对能源转型的成本及有谁来支付等问题保持沉默。

现在是时候让政府及企业动员民众及社区投入到能源转型中来，这样就可以使市场价格与社会价值重新对接。同时还可以有助对能源用途及所需行为准测的理解。现在也是克服所谓的“绿色”和“实用”之间的两级化分歧的时候了。如果我们还想以共同的社会公正及可持续价值观实现转型，就需要具备“修路”精神。

憧憬未来: 需要更多的支持

实现转型需要付诸实施。我们必须就寻找共同点及学习新事物上不断展开对话。转型就是需要我们探索已实施方案的创新性奋斗过程，绝不要仅满足于莫一项技术或立法。

世界能源理事会在在招集全球社会各界跨行业的更多人去创立 '修路' 社区。这些社区将聚集各自转型前沿的从业者，专家及行业领袖。

我们会致力于帮助这些 '修路' 社区以一种 '边干边学' 或 '行动学习法' 的方式去加快他们能源转型的步伐。我们赋能与人的主旨就是需要更多人参与到高质量的对话当中。理事会最新的 WE Talks 系列就是希望达到这种目的，也就是成为 '修路' 社区的一份子去帮助开发更多有效合作的共同点。

我坚信我们必须在气候变化及经济发展进入到关键阶段的时期加快行动而不是纸上谈兵。作为世界上成立时间最长同时也最开放的能源 '修路' 社区 的一部分本身是一个很有挑战，激动人心及谦卑的经历。

我从圣彼得堡带回了更强烈的使命感及变革的决心。我们的社区已经在城市展开了 '行动学习' 的议题, 为此我对我们能共同迎接转型挑战充满信心。