



蔡江平（右）察看设备生产情况

蔡江平 “乏汽回收”创效益

“乏汽”，简单地说就是工业锅炉系统不得不排放的低压蒸汽。这类蒸汽温度低，冷凝换热差，回收利用极其困难。但云南丰普科技有限公司负责人蔡江平带领团队经过多年研究，攻克了“乏汽”回收利用节能技术难关，并凭借此成果，在2020年举办的第九届中国创新创业大赛中获成长组优秀奖，成为云南仅有的两家获奖企业之一。

不畏艰难搞研究

1996年，蔡江平放弃稳定工作，决心创业。他选择了自己擅长的节能领域，开始进行一些探索。“当时，昆明正好有一家大型钢铁企业需要解决一个饱和蒸汽方面的技术难题，我就试想，能否用饱和蒸汽来发电？”在蔡江平看来，有热就有电，他随即开始多方咨询专家，得到的答案几乎都是“不可能”，但他并没有放弃。

功夫不负有心人。一次，为了联系中国科学院广州能源研究所专家，蔡江平的电话打到该研究所的门卫值班室，向门卫说明意图后，热心的门卫表示刚好认识一个从事这方面研究的专家，会把他的事情转达给对方。

让蔡江平没有想到的是，不久后，他就接到该研究所研究员陈恩鉴的电话。

“陈老觉得我的思路可行，愿意帮我一起做研究。”但是搞产品研发和生产动辄几千万元的投入，不是蔡江平这个“初创者”所能承担的。蔡江平最终选择跟北京的一家企业合作，并作为第一发明人，在2009年申请并获得了《烧结生产线饱和蒸汽余热发电系统》的发明专利，成果转化后，生产的产品销往全国各地。

2010年，作为云南人的蔡江平返乡创立云南丰普科技有限公司，决定在锅炉的低温热领域寻求突破。“在北京的从业经历，让我有了成立公司的原始资本，更重要的是，我收获了行业内的认可。”蔡江平说。