



我和我的能源故事·“能”工巧匠

『多面手』王冰

■ 陈为国

“冰哥，澡堂的上水管线漏水，请您赶紧来检查一下。”不久前的一天，河南油田采油气工程服务中心修井208队食堂管理员李满意，急忙找到该队大班司机王冰。经王冰仔细检查，发现是上水管线的阀门出了故障，三下五除二便解决了问题。

冰哥名叫王冰，是河南油田采油气工程服务中心修井208队的一名大班司机兼大班班长。因在作业队工作时间较长且年龄稍长，大家习惯称他为“冰哥”。参加工作30年来，王冰勤奋好学，深谙作业队日常生产的各项工作，大家一遇到难题，都会找他这个“多面手”解决。

“明天车辆安排：陈贺标开值班车送作业一班到新5354井，姚顺功送作业二班到王53-1井，史明玺到王186开作业机搬家，我开登高车配合。疫情期间大家要做好防护，带齐证件，谨慎驾驶。”这是王冰其中的一次在作业队工作群发布的提醒。

每天晚上修井208队生产运行安排后，王冰会主动向生产情况，并及时安排好次日的车辆和司机保障。他常说，疫情形势严峻，生产任务繁重，作为一名大班司机，必须提前掌握队上的生产情况，合理调派车辆，让司

机做到心中有数，才能提高生产效率。不仅如此，在其他司机忙得不可开交时，他会主动兼职驾驶员协助生产，今年以来主动顶车57次，极大地缓解了该队的生产矛盾。

设备是作业队“吃饭”的工具，修井208队共有作业机7台，斜井机1台，依维柯值班车4台，液压钳20多台。设备类型多、部分设备陈旧、日常维护保养工作量大，但在王冰心中，它们都是宝贝，容不得半点闪失。

有一天晚上7点多，1台作业机刚回驻地，王冰进行例行巡回检查时发现，其变速箱声音异常，检查发现是轴承的一个销子发生了变形。他立马穿上工衣，拆卸、校正、安装、试车，如此反复多次，直到晚上11点修好为止。“设备是有良心的，只有平常多关心它，保养好它，它才能出力。”王冰常常这样说。

王冰对每件设备都有深厚的感情，哪台作业机油耗高或低，哪台作业机液压系统转速快或慢，什么时间该注黄油、什么时间该换机油，他都了然于胸。由于坚持日常的回场检查和维护保养，修井208队从未发生过在施工现场因修车造成作业等停的现象。即使井场偶尔发生小故障，现场人员只要拍张照片，王冰都能隔空“诊断”，并在几分钟内快速排除。

“冰哥，这个站台板有点脱焊了，帮忙给焊一下吧。”

“冲砂需要一个笔尖，您帮忙给加工一个。”



“二楼的水热水器不加热了，请帮忙检查一下。”

生产和生活中，只要遇到困难，大家都会想到王冰。1年下来，经他修修补补，修井208队节约加工维修费用40多万元。比如，作业队的液压钳利用率高，部件磨损快，为不影响生产，王冰经常加班加点，修复组装磨损严重的配件，提高配件利用率，仅此1项，就为队里创效30

多万元。今年4月，因生产任务繁重，修井208队班组数突然增加，人员紧张，作为大班司机的王冰主动要求和党员干部一起编入班组，保证作业正常施工。当过多年作业工班长的他，站井口、拉油管，哪里需要就往哪里冲，现场的同事们无不为此位名副其实的“多面手”点赞。

(作者供职于河南油田采油气工程服务中心)

奋进新征程
建功新时代

故乡那口灶

■ 郭晖

老屋拆了，在一堆瓦砾和扬起的尘土中，唯一保留的是靠东边的一间厨房。与老砖瓦房相比，这间厨房修建年代稍晚，墙体结构还很牢固，尤其是那口土灶上，奶奶曾烹饪过许多令人难以忘怀的美味佳肴。因这份特殊的感情，加上还可以使用，老厨房就这样保存了下来。

土灶由红砖、水泥砌成，右边放有一口水缸，灶台平面镶嵌的白色瓷砖已被岁月磨去了光泽，油渍浸入瓷砖纹理，黯淡发黑。灶台墙壁上挂着一个扫把、一个瓢，还有木锅盖，黧黑的烟囱从灶台垂直向上连接到室外。

灶台的背面有两个灶膛，靠灶膛的墙根摆放着烧火用的稻草、木材、松针。

曾几何时，奶奶一有空就去野外捡拾柴草，它们总是堆得像小山一样。20多年来，奶奶和爷爷先后去世，因父母工作变动，我家搬到了城里，老屋老灶成了记忆中的一道风景。很多年过去了，淡淡的乡愁中，饮食总是故乡乡情中绕不开的元素，而饮食又与灶台紧密相连。

小时候的土灶仿佛一个魔术箱，总能变出很多美味佳肴。童年里有段时间是在农村度过的，记忆中，每回饿了，便会跑进厨房，摸着肚皮嘟囔着想吃东西。正在择菜的奶奶，立刻扔下手中的菜，满目慈祥地问：“又去哪里疯玩

了，这么快就饿啦？”话音未落，她就从灶膛夹出一个沾满柴灰的地瓜，吹掉上面的灰，在围裙上擦擦，地瓜裂开一条缝，露出金黄的瓤，流出厚厚的糖油。我接过冒着香气的地瓜，囫圇吞枣般咽下去，一抹嘴角的地瓜渣，叫嚷着没吃饱，奶奶又从锅里掏出两把水煮花生，让我填饱肚子。

有一次，我在稻田里玩耍，不小心将一根稻须放进了嘴里，稻须卡在咽喉处，吞不下吐不出，急得我跑回家哇哇大哭。当时父母在外工作，爷爷、奶奶用尽各种办法，稻须纹丝不动，我越哭越厉害。

突然，奶奶像想起什么一样，把我抱到厨房，嘴里连连说着：“莫哭，莫哭，奶奶给你做好吃的。”只见她往灶膛里加了把柴禾，用火柴点燃后，灶膛里噼里啪啦，火舌蹿出灶膛口，奶奶将洗好的韭菜扔进锅里，快速炒好后，喂我吃了下去，接着又给炸了碗糯米。吃下这两样食物，喉咙里的稻须总算被“制服”，我终于破涕为笑。

如今，燃气灶、电磁炉等各类灶具飞入寻常百姓家，用起来便捷、卫生，土灶像一件古董逐渐淡出舞台。然而，土灶并没有从大众的记忆中消失，在乡野郊外，土灶饭馆备受人们欢迎，土灶煨汤格外鲜美、土灶煮饭锅巴飘香……喝着锅巴粥，吃着农家饭，越来越多有过农村生活经历的人们，在品尝农家饭时回忆农家事，想起农家人。

土灶不语，静守着悠长岁月，土灶无言，默默关注着时代变迁。炊烟四起晚霞灿然，是一副唯美的画卷，难忘土灶，难忘那烟锅里飘出的乡愁，难忘灶台前飘香的烟火人间……

用电遐想

■ 汤云明

小时候，电力供应不稳定，经常停电，同时为节约电费，家里总是煤油灯和电灯并用。而且，母亲平日只用15瓦或25瓦的灯泡，有时甚至还用只有几瓦的灯泡，每天我们兄弟三人只能借着微弱的灯光读书、做作业。看到街坊有的人家用上了洁白光亮的日光灯，总是羡慕不已。

后来，家里条件渐渐好转，陆续增添了电视机、洗衣机、收录机，还用上了日光灯、台灯、节能灯。再后来，电熨斗、电炒锅、电饭锅、电吹风、烤火器、榨汁机、手机、豆浆机、加湿器……纷纷走进了日常生活。可以说，我们的生活和工作，时时刻刻都离不开电。

其实，我出生的小城因为诞生了中国第一座水电站——石龙坝水电站，所以在抗日战争时期就安装了电力线路和电灯，当时小城还有一两家电力碾米磨面坊。

父亲是一名电力外线工，每每谈及往事，他总是很自豪。上世纪五十年代，父亲参加工作，足迹遍布整个滇南地区的很多个县乡，为工厂和千家万户接上了电。听他说，那时的电力工人非常受人尊敬，走到哪里，当地都会腾出专门的房屋让他们住宿，还会派人一起运送电杆、铁塔、电缆等物资，夜里巡检或抢修线路时，也有专人负责他们的安全。

在人类的历史进程中，蒸汽机和电力的发明和使用，促进了社会快速进步。英国人瓦特在1776年改良蒸汽机，使其应用更广泛，蒸汽机成为万能发动机，人类也开始使用能源。经瓦特改良后的蒸汽机，广泛用于工业行业，拉开了工业革命的序幕。而电是大自然普遍存在的物理现象，1831年，法拉第首次发现电磁感应现象，进而得到产生交流电的方法，他发明的圆盘发电机是人类创造出的第一个发电机。后来，蒸汽发电机的使用又促进了电力大规模生产和应用，并通过线路运送到远方。

蒸汽机和电力发明以前的数千年，人类社会的进步十分缓慢，而后人利用煤炭、石油、水力、原子能、风力、潮汐、光伏等实现多种方式的发电，电和整个社会的生产生活越来越密不可分。电力发明并广泛应用不到200年的时间里，迅速改变了世界，提升了人类文明进步的速度，用日新月异来形容，一点也不夸张。

起初，用电煤炭甚至木柴来生产，后来借助水力、风力等清洁能源生产，没有碳排放和污染。如今，当我们的生活从几盏电灯发展到满目电器，甚至离不开电时，当社会经济发展与生态环境发生冲突时，我们必须考虑如何节约用电，如何低碳生活，如何在节约社会资源的同时，保护环境，减少温室气体排放，让人类社会能够实现可持续发展。

我想，电与我们的生活、与经济社会发展息息相关，生产更清洁的电并利用好它们，更好地服务于人类社会，保护好我们赖以生存的绿色家园，是电力行业转型发展的初衷和目的。



云间

■ 李肖容

