

“雷人”，欢迎你

□常琳

“惊雷？你这名字怪雷人……”日前，普光气田P302站周边的陡梯村村民杨大春蹲在家门口干农活，对前来入户调查的晏惊雷开起玩笑。

晏惊雷是中原油田普光分公司采气厂普光采气管理区的一名技术员。最近一段时间，他山上山下跑，需要统计普光气田酸气集输管道周边村民的信息。

“你问这么细，查户口嗦，我屋头的电话都要告诉你？”杨大春干着手头的活，眼皮都不抬，不耐烦地说，“雷人，你走嘛，我没得空招呼你。”

晏惊雷和同事郭华吃了闭门羹。

“村民不配合，这活没法干。”郭华一脸苦恼。晏惊雷安慰道：“咱气田酸气管线含硫化氢，漫山遍野到处都是，万一发生泄漏事故，后果不堪设想。老乡们一时不配合，咱们多想想办法……”

一天后，“雷人”又来了。

“哥，这个圆点就是你家，这里是我们家的祠堂……”晏惊雷拿出一份新的应急疏散图，边指点边耐心地叮嘱杨大春，“如果有事，按图中路线撤离，又快又安全……”

该区将主体集输管道划分为50条管段，结合卫星地图分别制定了应急疏散图，确保村民一看就明白，能准确了解自己家在什么位置，应该往哪个方向疏散。

“之前搞得那些演练都是跟着别人跑，心里没底，现在看了这张图，我不慌了。”杨大春盯着疏散图，笑了。

就这样，晏惊雷和同事走访106个村民聚集点，前后共排查近两万人次，没有漏掉一个人。

两天后，晏惊雷和同事来组织村民应急演练。

“老汉儿，雷叔叔来啦！”杨大春的5岁儿子在院子里玩，看到晏惊雷走过来，冲屋里喊道。

“你这瓜娃子乱叫，快叫晏叔叔！”杨大春一边热情招呼晏惊雷进门，一边不好意思地冲儿子喊。

“叫啥子不重要，咱村民的人身安全最重要……”晏惊雷憨厚地笑了。

小毛岗位练兵记

□朱放宁 陶娅君

“集输岗：3号生产分离器液位超设定值，我们动了调节阀，但效果不理想，现在液位700，还在上涨，请马上去现场查看。”对讲机里传来中控急促的声音。

生产分离器是用来对单井来料进行初步气液分离的，液位若控制不好，液相顺着气相管线窜入下游，会造成气体处理装置分子筛“淹塔”，影响液化气和轻烃产量，后果十分严重。

“收到！”集输岗小毛一边回复，一边快速跑向站里，已工作两年的他深知这其中的利害，一刻也不敢耽搁。

小毛名叫毛金瑜，是西北油田雅克拉采气厂大涝坝集气处理站集输岗操作员。因年龄小、个子小，大家都习惯叫他小毛。

“现在液位900，还在上涨。”对讲机里，不断传来中控着急的声音。

班长李连江却胸有成竹，他想通过此次生产分离器液位异常进行一场岗位练兵。小毛是这次练兵的重要对象。

小毛首先通过旁通阀对分离器液位进行了控制，但只要过滤器或液相调节阀堵塞，还会导致液位上涨。上涨的原因到底是哪个，他心里没谱，只能逐一排除。

这时，李连江带着其他班员拿着工具过来了。倒流程、关进出口阀门、泄压，在确认工作条件合格后，小毛被要求先拆液相调节阀。

小毛不解地问道：“班长，为什么是先拆调节阀而不是过滤器？”

看到小毛一副打破砂锅问到底的样子，李连江笑笑，卖起了关子：“你自己观察。”

液相调节阀属仪表精密仪器，得益于它的存在，生产分离器的液位才能精准控制。待详细了解了液相调节阀的内部构造，小毛明白了，调节阀的阀芯是一个直径差不多5毫米的细圆杆，对比过滤器，还是调节阀更容易被堵。

小毛高兴地望向李连江，把心中的答案和盘托出。李连江满意地点点头，又补充了一个原因。“原来这样啊。”小毛望向李连江的目光中多了几分钦佩。

小毛手脚麻利地配合其他班员把收尾工作做好，对李连江说：“班长，谢谢你，通过此次岗位练兵，我学到了不少新知识，以后你多‘练’我啊！”

编者按

“传帮带”是石化企业团队文化最好的传承。在无私传授生产技能的同时，师傅们无私奉献的精神与爱岗敬业的情怀也深深烙印在了徒弟们的心中。一批批徒弟循着师傅走过的路奋勇前行，踏出了成长的坚实足迹。

石油情怀
Culture Garden

师徒几人一起为试管封口。

50载，师徒情未了

●师傅说：“把小事做到极致就是工匠精神。我们的工作岗位虽然平凡，但要求与标准始终如一。”

●徒弟说：“师傅们的心都很细，逼得你连小错都不能犯。”

□汤国毅 赵宗华 文/图

有这样一个团队，由清一色的女工组成，她们一直伴随着江汉油田的开发与建设。如今，23名女工平均年龄43岁，最大的49岁，最小的35岁。她们在平凡的岗位上默默履行自己的职责，年长的姐姐们都只有一个统一的称谓：师傅。

这个团队由江汉油田集输大队中心化验室的女工组成。“传帮带”是这个团队的传统，师傅退了，徒弟成了师傅；师傅又带徒弟，徒弟再成师傅。

冬去春来，花谢花开，师徒关系如同一棵永葆青春的常青藤，在这个团队延续了整整50年。不变的是心中那份沉甸甸的责任与爱岗敬业的情怀。

一年后，李莉成了龙荣的师傅，并担任中心化验室班长。作为水组主力化验工，龙荣也很快成了马常艳的师傅。张荣、李莉、龙荣、马常艳成了化验室一脉相承的四代师徒。

在学技能的过程中，学徒并不是次次都能顺利通过师傅的“法眼”。

一次，马常艳在给试管贴标签时，有几个标签贴歪了。师傅龙荣见状，立刻让她揭下来，重新贴。马常艳委屈的泪水在眼眶里直打转。

班长李莉什么也没说，叫徒弟龙荣过来帮忙。而李莉的师傅张荣见了，也跑了过来。最终，在四代师徒的齐心合力下，标签被重新贴了一遍，顺利“过关”。

虽然没有一句批评的话，马常艳却感触很深：“没想到，这么一点小事，师傅们都如此较真。”

李莉说：“化验室出去的是规范与标准，它代表着我们的形象，不允许有丝毫马虎。”

事后，李莉专门买来激光笔，每到贴标签的时候，先确定标准线，然后一一对照着贴，标签再也贴歪了。

忙的时候，一个小组的姐妹转身都要碰个满怀，但拆、洗、分、取、配、贴、装，整个流程下来有条不紊，一气呵成。取样30余道工序、分析30多项数据，不用分工，每个人眼里都有活，配合默契。

化验室还承担着江汉油区5个采油管理区30多个站点配制硝酸银、pH值、悬浮物、标铁等化验药品的工作，负责监控油田水质普查、自产原油质量等，同时承担着外部油田各注水站的水质检测工作。

每年10月，吴雯带领阳梅、唐燕冰、龙荣等3名化验工到陕西坪北经理部进行水质普查。来回奔波1500公里，她们仨要完成过去5人的工作量，对坪北经理部6个注水站、36个检测点、200多个水样进行现场取样检测，还要带回全分析油样、水样各20个。

坪北的10月已十分寒冷，腐蚀结垢片在井站注水管线中经过4个个多月的运转，取片时会遇到锈蚀和结卡的情况，很难取出，在一些高压管线中，问题更突出。姐妹们齐心协力扳阀门、倒流程，咬牙坚持。

“别小看这些取样瓶，里面的数据关乎坪北油区的水质状况，马虎不得。”吴雯准备了五六个泡沫箱用来盛放取样瓶。直到将它们安全带回江汉油田，她的心才安顿下来。

几天后，看着李莉娴熟而标准的规范操作，张荣满意地笑了。

在中心化验室，一直沿袭着师傅“连坐”的传统，徒弟出了问题，首先要从师傅那里问责。

严师出高徒。师傅们的衣钵



检验标签是否贴整齐。



开展业务理论学习。

同学师徒

●师傅说：“我这徒弟，能吃苦，有一股子钻劲儿。”

●徒弟说：“学就要学出个名堂，这是师傅的教诲。”

□乔庆芳 郭金格

“学就要学出个名堂，这是师傅的教诲，我受益匪浅。”日前，河南油田采油二厂集输大队集输工耿静获得了大队集输工技术比武竞赛第一名，感慨地说。

耿静的师傅是王春，河南油田高级技师、2020年全国行业职业技能竞赛集输工竞赛金牌获得者。

2020年12月，休产假的耿静得知单位任务重、人手紧张，便主动提前4个月归队，这让王春对她的刮目相看。

“看来我这老同学，觉悟不低，工作态度也不错，我建议你参加技术比武。”“你只要收我为徒，我立马报名。”就这样，她们在说笑中建立了师徒关系。

休产假快两年，尽快熟知岗位知识成了耿静的头等大事，王春针对她的实际，不仅在生活上对她嘘寒问暖，而且在工作上严格要求。她和耿静一起制定了一套非常细致的培训方案。

在罐区、泵房、休息室，甚至上下班通勤车上，常常能见到这对“师徒姐妹花”的身影。

王春手把手教耿静画工艺流程图，现场指导操作，只要耿静有不清楚的地方，就不厌其烦地讲解，直到她深刻领会，并熟练掌握。

功夫不负有心人。“我这徒弟，能吃苦，有一股子钻劲儿。”王春逢人就夸爱徒。

2021年4月中旬，河南油田采油二厂集输大队开展集输工技术比武竞赛，耿静第一个报名，她和师傅制订了详细的学习计划，全身心地投入学习中。

通过师傅的精心指导和自己的刻苦努力，耿静从23名选手中脱颖而出，获得了第一名。

王春说：“看到耿静取得了好成绩，我也感到很高兴。”如今，这对师徒姐妹花俨然成了一道风景线，带动更多的年轻人学习、奋斗。

□刘涛

“只要专心做事，用心做人，到哪儿都杠杠的！”胜利石油工程公司石油钻井工技能大师罗泽民的这句话，常被爱徒们挂在嘴边。

现年51岁的罗泽民扎根胜利石油工程海洋钻井公司，工作30年，在海上培养了近50名钻井技师。去年，在胜利石油工程公司举办的第二届职业技能竞赛中，他带领徒弟取得二金、三银的成绩，这是海洋钻井公司参加上级举办的钻井工技能竞赛以来成绩最好的一次。

1990年9月，罗泽民来到海洋钻井公司工作，远眺广阔无垠的大海，仰望高耸的钻井平台，一度很忐忑，钻台上很多设备他抬不动，药品也搬得吃力。幸运的是，罗泽民遇到了一位好师傅。师傅常对他：“干钻井只有能力之分，没有个头之别，干活不一定用蛮力，要学会巧干。”师傅的一席话让他开了窍。

罗泽民一边拼命实干，一边跟在师傅后面，听他怎么干，并把问题进行分类，把措施办法记在本上，利用工余时间，在宿舍里查阅专业书，总结出了三勤工作法：嘴勤、腿勤、手勤。

天道酬勤。打小就学东西快、接受能力强的他最终成为同批次分来的40多人里第一个干司钻的。

罗泽民在学习中积累、在实践中成长，在历练中成熟，一步步从学徒工成长为技能大师。他说：“我要向师傅那样把经验毫不保留地传授给徒弟。”

为培养更多的高技能操作人才，在他的倡导下，海洋钻井公司成立了石油钻井工综合训练室。他认真撰写教学课件，开展技术讲座、课题攻关等。2019年，他带领团队获得全国技能竞赛团体第二名、井控团队项目三等奖。

目前，在他的徒弟中，有28人晋升高级技师，20人晋升技师，其中，11人被聘为海洋钻井公司石油钻井工主任技师，成了海洋钻井攻坚创效的中坚力量。

马常艳是去年5月才来到化验室的。回望这一年多的经历，她深有感触地说：“师傅们的心都很细，逼得你连小错都不能犯。”李莉听了，宽厚地一笑：“把小事做到极致就是工匠精神。我们的工作岗位虽然平凡，但要求与标准始终如一。”

平时，谁家的孩子考上大学，谁家的老人生病住院，她们都会集体去庆贺和慰问。“我们本来就是姐妹嘛。”女人特有的细心让她们之间的情谊像庭院里结下的石榴果，每粒籽都紧紧抱在一起。

她们工作在一起，休闲也在一起，一起健身，一起游泳，一起逛街，就连买的衣服，款式与花色都一致，走在大街上，回头率很高。

化验室有退休的，有会战的，有调走的，走了一拨，又来了一拨。她们的庆贺方式很简单，炒几样拿手好菜，聚在一起畅叙友情，或殷殷叮咛，或抱头痛哭。最后，还是李莉先擦干眼泪：“走到哪里，我们都是最美的风景。”

多年来，中心化验室在厂化验工竞赛中年年夺冠；先后获得油田先进班组和模范班组称号，多次被评为油田和采油厂巾帼建功立业示范岗。

金秋时节，她们在院里种下的樱桃、枇杷、葡萄，已是硕果满枝，香飘四溢，连同她们的笑脸，构成了一幅和谐的生动画卷。