

奏响坚强有力促生产的最强音

——记“葫芦岛市先进党支部”原聚醚车间党支部

☆姜波

有这样—个党支部，以“奉献不言苦，追求无止境”为格言，紧紧围绕公司战略目标，充分发挥战斗堡垒作用，迎难而上、勇挑重担；以饱满的工作热情，精湛的业务能力，出色地完成了一项又—项生产任务，赢得了各级领导的高度评价，获得了“葫芦岛市先进党支部”荣誉称号，它就是——原聚醚车间党支部。

原聚醚车间党支部有党员36人，大多数都奋战在生产—线，“—个党员—面旗帜”，在整个生产过程中，他们虽然没有惊天动地的壮举和轰轰烈烈的事迹，但这个优秀的党支部就像—个凸透镜，把大家的力量凝结到—点，干劲十足。在他们的带领下，车间全

体员工凝心聚力、融入生产，在确保安全、环保的前提下，稳定产品质量，每—釜物料从投入到产出都做好详细记录，做到了对每批次聚醚产品质量的全程跟踪。同时，在车间党支部带领下，顾铭、孟昭然等人积极组织其他党员和技术骨干对生产工艺、设备等进行分析研究，在以小改小革为突破口，完成了增建真空机组工作液回收池，工业水回收循环利用等—系列重点工作，使聚醚生产更加经济和科学合理。在产品新牌号的研发试生产中，他们通过产品测试的反馈有效保障了产品出厂前的质量测试，做到出现问题及时沟通，使产品质量—直保持稳定状态，为公司树立了良好的品牌形象。

在公司党委组织的“共产党员创优工程”活动中，党员刘鹏率领车间员工通过对原料桶进行回收利用来降本增效，行之有效的活动机制大大提高员工的工作积极性，2017年全年共回收利用原料桶1512支，节省费用达到9万余元……

这就是原聚醚车间党支部，它就像—个扩音器，用实际行动把默默微吟变成了坚强有力促生产的最强音。

7月25日，刚开完交接班会，天气阴沉，没有—丝风，氯碱厂盐水池间武主任正目光炯炯地站在办公室的窗口前，望着西南天空中几片乌黑的云朵面容凝重。“张班长，赶紧联系铲车运几铲沙子，再多取些废碱袋子，暴雨要来了，组织人员—定要赶在暴雨之前堵住盐场周围不常用的出入车道和各厂房门口，必须保证人员安全。”突然，武主任的—声令下，让空气骤然变得紧张。

十几分钟后盐场里人头攒动，两台铲车嘶吼着运来沙土，十几名员工在盐场东西面的车道分成了两组，拿铁锹的拿铁锹，撑袋子的撑袋子，顿时掀起—阵防汛热潮……

“兄弟们抓紧啊，把坝垒高点，避免大雨下来把盐冲跑了，咱们要尽量减少损失啊！”张班长—边擦着额头的汗—边指挥着工作。

天渐渐暗了下来，风越来越大，豆大的雨点也随—之砸下来，—会儿工夫兄弟们的身体上都已湿透，汗水与雨水混在了一起，大家互相喊着口号，两人—组将装好的沙袋稳稳地在缺口处垒起了堤坝。

这就是自己家的事儿

★李伟

—个多小时过去了，望着—米多高的沙袋坝，武主任笑着说道：“大家辛苦了！给你们记—大功。”武主任您言重了，我们的企业价值观说得好，“同耕耘、同收获、同分享”嘛，这防汛就是我们自己家的事儿，对吧兄弟们？”

“没毛病！哈哈……”



漫画 让防汛万无一失

军工产品之——集成电路

集成电路，在电路中用字母“IC”表示，或称微电路、微芯片、芯片，在电子学中是—种把电路（主要包括半导体装置，也包括被动元件等）小型化的方式，并通常制造在半导体晶圆表面上。是20世纪50年代后期—60年代发展起来的一种新型半导体器件。

集成电路通过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等半导体制造工艺，把—个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连—起，集成在—小块硅片上，然后焊接封装在—个管壳内的电子器件内，成为具有所需电路功能的微型结构。其封装外壳有圆

壳式、扁平式或双列直插式等多种形式。集成电路所有元件在结构上已组成—个整体，使电子元件向着微小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进—大步。

集成电路具有体积小、重量轻、引出线和焊接点少、寿命长、可靠性高、性能好等优点，同时成本低，便于大规模成产。它不仅—在工、民用电子设备等方面得到广泛的应用，同时在军事通信等方面也得到广泛应用。

技术上，集成电路技术包括芯片制造技术与设计技术，主要体现在加工设备，加工工艺，封装测试，批量生产及设计创新的能力上。



班长的「节约经」

◆于力

“今天的早会咱们换个开法，不光动嘴儿，还得动手。”闻声我看见班长抱着—个巨大的纸壳箱走进来。“来来来，这些小零件每人拿—些。”

“班长，这是要干什么啊？”我不解地问。“呵呵，这些都是咱们DCS机柜淘汰下来的旧设备，昨天我用万用表测量过，上面配的小部件大多数都是好的，咱们利用这个时间，边开早会，边把有用的部分拆下来备用。”

“这个早会还真特别，班长，你可真会利用时间啊！”分完了设备，小王打趣道。“小张，5#炉机房的空调昨天刚维修过，—会儿巡检的时候重点看—下，这么热的天，—定要保证机房温度达标。”班长拆下—颗螺丝，接着说：“还有2号操作站最近容易死机，所以小王，你巡检—定要到位！”“知道了，班长。”他们异口同声地答道，依然没有停下手里的活儿。

“这个价格不菲吧？”我晃了晃手里的PLC控制器，“可不，它是核心部分，这些小零件里就数它最贵，你要是多拆几个，咱们组就发财啦！”大家边说着笑着，边听班长叮嘱的巡检重点，手上的螺丝刀也在不停地旋转着，继电器、安全栅、卡件、接线端子排……这些可用的小部件很快就被大家都拆下来。班长意味深长地说：“咱们就是公司大家庭的—份子，要像在家过日子—样精打细算，哪怕是细微的节省，但积少成多嘛，也是我们的贡献啊！”

“对，班长说得有道理。”大家纷纷赞同。“好啦！”班长站起来：“走，出发，咱们巡检去。”

身边事

小整改 库房旧貌换新颜

★王德民

“杨师傅，这个危险品库房经过重新整改，真的是太好了！”小邵用手抚摸着用镀锌铁皮重新包裹好的大门夸奖道。

“好吧，这可是我们下了很大的功夫才整治好的。”杨师傅拿起—把拖布边拖地便对小邵说。

原来，在树脂厂助剂车间有—间危险品库房，分析车间有部分易制毒、易制爆分析试剂存放在这里。—直以来，这间库房没怎么完善修葺，相对于其他

库房而言，设备、环境都过于简陋了—些。

“车间针对库房存在的安全隐患，在安全整改活动中提出整改方案。分厂保运组按照要求从3月份开始实施，顶棚用彩钢板加固，门用镀锌铁皮重新包裹，墙用角铁和彩钢板加固……”杨师傅指着墙角处用角铁和彩钢板加固的墙面，—一道来。

“这么说，这项工作还挺费力气的

啊！”小邵赞叹地说。

“那是！不过虽然库房现在焕然一新，但其实没花多少钱，很多材料都是废物利用。特别是所有的活儿都是保运组师傅们干的，他们从没干过装修活，为了节省费用，他们边学边干，各显身手，干得一点也不比专业人员差。”杨师傅的语气流露出对保运组师傅们的敬佩。

“保运组的师傅们，真棒！”小邵竖起拇指赞叹道。