



# 惠光月刊

## 论“工匠精神”之工具

■研发中心 林乐海

“工欲善其事，必先利其器”，作为一名工匠，不仅要有精湛的技艺，还要有得心应手的工具。俗语说：“没有金刚钻，不揽瓷器活”就是这个道理。一名好的工匠为了得到一套适用的工具，能穷其所有，花尽心思。他们对工具的爱护，胜于自己的眼睛。他们知道，只有保护好自己工具，确保工具精确严密一致性，才能彰显自己的技艺。

对于现代企业而言，工具已拓展到了各种机器、设备，只有完好、高精度的机器才能发挥出工匠的技艺，制作出精美的产品。

机器、设备的精度，不仅是生产者制造时赋予的，也是在安装、使用、保养、维护等过程中，保持下来的。因此，对于使用者来说，重要的不是能得到多么好的工具（设备），而是如何能保护好它，使用好它，让它发挥出最大的效益。

安装是保证机器、设备精度的关键，只有精确的装配，才能使它们发挥出高的性能和精度。而对于整机购入的机器，安装的根本是环境和基础。只有将机器安装在平整、稳定的基础上，才有保证机器在使用过程中不会产生机体变形。如果将机器随便放置在不适合的环境或基础上，将使机器超预期磨损、老化，失去精度，过早报废。

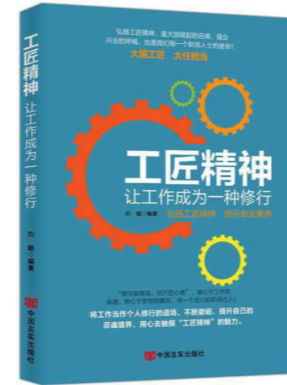
随着技术的发展，为了让机器适应生产工艺的快速变化，方便机器的重新组合。现在只有少数有较大倾翻力矩、和振动较大的设备以及大型设备才浇筑水泥基础。而对于大多数机器多采用在达到承载要求的、沉降一致稳定的地坪上，用调节脚座或浮筏进行浮动安装。而对于那些承载能力不足，或沉降不一致的地坪，多采用增加钢结构垫板来增加机器与地坪的接触面积，以解决沉降不一致的问题。由于

使用了浮筏，也最大限度的降低邻近机器的振动对加工精度的影响。也使机器的调平、找正变的简单易行。

“工欲善其事，必先利其器”的利不仅仅是制作工具，还包括对工具的养护。对机器来说，就是日常的维护、保养，和定期的检查、测量、调整、维修恢复精度。

一名工匠对工具的追求应是无止境的，不能只局限于自己熟知的领域。不仅要向同行学习，还要向其他行业学习借鉴。它山之石，可以攻玉。

从古老的手工匠人，到现代的各行各业。都有可学习之处。



## 健康教育宣传专栏

### H1N1甲型流感的预防

H1N1甲型流感潜伏期很短，几小时到数天，自然发病时平均为4天。发病初期病猪体温突然升高40.3℃~41.5℃，厌食或食欲废绝，极度虚弱乃至虚脱，常卧地。呼吸急促、腹式呼吸、阵发性咳嗽。从眼和鼻流出粘液，鼻分泌物有时带血。与感冒类似，出现高热、咳嗽、乏力、厌食等。主要表现为突然发热、咳嗽、肌肉痛和疲倦，其中一些患者还出现腹泻和呕吐症状。

H1N1预防措施：

- 1、减少到公共人群密集场所的机会；
- 2、保证饮食以及充足睡眠、勤于锻炼、勤洗手、室内保持通风等，养成良好的个人卫生习惯。
- 3、在烹饪特别是洗涤生猪肉、家禽（特别是水禽时）应特别注意。特别是有皮肤破损的情况。建议尽量减少接触机会；
- 4、可以考虑戴口罩，降低风媒传播的可能性。



## 党建园地

### 进化镇举行建党99周年纪念大会

——中共杭州惠光科技党支部



7月1日上午，进化镇举行建党99周年纪念大会，全镇上下在“七一”这样一个特殊的主题党日，共同迎接和庆祝中国共产党建党99纪念日，我司党支部全员参加了纪念大会。

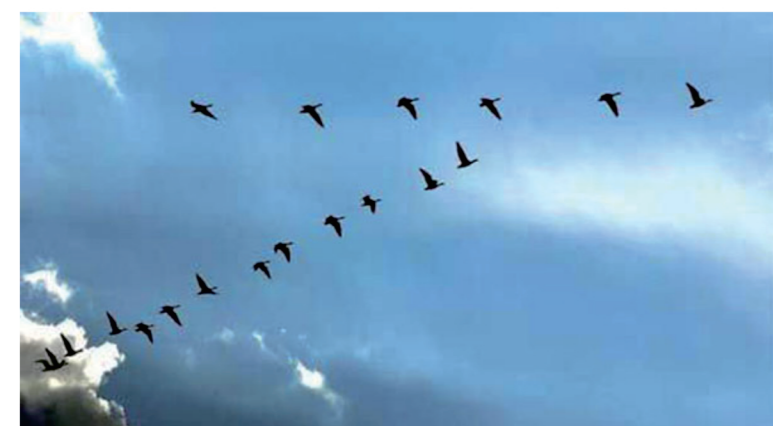
大会上，全体党员共同举起右拳，重温了入党誓词，共同感受每一位党员入党时的初心。镇党委书记邵小军在大会上，以《强基固本促发展 久久为功谱新篇》为题，为全体与会人员上了一节生动的党课。99年栉风沐雨，乘风破浪，99年披荆斩棘，阔步前行，历史镌刻辉煌，岁月铭记荣光！“七一”，我们共同祝福党生日快乐！

## 大雁的启示

■生产部 罗治均

每只大雁舞动双翼时，对跟随的同伴都具有“鼓舞”的作用，雁群飞成“人”字排开时，比孤雁单飞增加了百分之七十的飞行距离。当带头的雁，倦了它会退回队中，由另一只取代它的位置，继续前行。然而队伍中后面的大雁会以叫声鼓励前面的伙伴继续前进；当队伍中有只大雁生病或受伤时，其它两只雁会从队伍飞出，帮助及保护它，这两只雁会一直伴随在它的身边直到受伤的大雁康复或死亡为止。然后它们再追赶上雁群，一起前行。

这就是大雁带给我们的启示，与拥有相同目标的人同行，能更快速更容易的到达目的地，因为彼此之间能相互推动才能得到1+1>2的团队，也是优秀的团队。我们的惠光团队应该如同大雁一样聪明，在一个队伍里目标就要一致，工作中乐意接受同伴的协助，也愿意协助他人，互相扶持，在遇到问题时就可以顺利的解决。同一个团队中一定要传出相互鼓励的声音，而不是其它声音，这样我们的惠光团队才会更完美。



## 精益管理课程培训心得

■生产部 周海涛

通过参加7月份这一期的精益管理培训，使我深刻了解到精细化管理是一种意识，是一种观念，是一种认真的态度，更是一种精益求精的文化。

精益管理成功推进的动力来自于企业领导的坚定决心，必须建立一个强有力的核心团队，节约时间，减少浪费现象；何谓精益管理？精益管理就是以最少的投入，生产最短的周期，为公司能够得到更多合理的利润，要把安全列为第一位，并把所有准备时间缩减到规定的时间内，把半成品存货减少到最低位，把各种浪费减到最少，效率提升，现场规范整洁有序标准，找出问题所在，然后制定详细可行的控制措施，并落实管理责任，将管理责任具体化、明确化，分原因、分品种，做成曲线图、对比表，针对数据分析找出原因所在，根据问题所在，跟踪生产过程。找出哪些为可控指标，制定控制措施，责任划分清楚，并贯彻落实。通过考核、奖励、处罚等手段，引导、培育、推进精细化管理。通过宣传精细化管理，提升员工思想意识，干部自律行为，促进全员的全力以赴。

针对问题必须有跟踪到底的决心，所以查找到问题的根源，并有相对的对策解决，要利用张董的十六字方针方法，发现问题、解决问题、学习方法、提升思想，每个人都要自定目标，明确标准，按规作业，确保生产计划清晰，跟踪到位，事后认真总结，这样就会越来越顺，公司就会越来越好。努力不是给谁看，努力是应该变成习惯，只要努力过了，无论结果如何我们都问心无愧。



## 培训心得

Experience

## 民族团结 满族

满族。历史上的“女真人”，满语中是“吉祥”的意思。主要分布在辽宁、吉林、黑龙江三省，以辽宁最多。河北、山东、内蒙古、新疆、北京等也有少数居住。

满族历史悠久，满族人的文化源远流长。给后人留下了许多。曹雪芹的《红楼梦》是世界名著。语言学家罗常培、著名作家老舍、书法家启功、京剧表演艺术家程砚秋等，都是满族杰出的知识分子。满族具有精于骑射的特长。“剃发梳辫”曾是满族成年男子的发式。“萨其玛”是具有满族独特风味的点心。

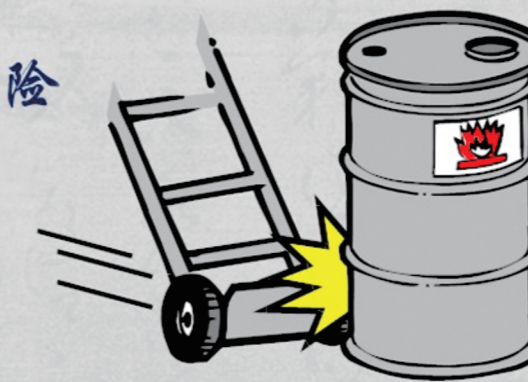
## 安全教育专栏

■管理中心

### + 员工常见的八种不安全行为:

+ 4.手工替代工具操作：用手代替工具清除铁屑，不用夹具固定工件，用手拿工件进行机加工。

+ 5.冒险进入危险场所：冒险进入涵洞，接近漏料处，危化品房，基建工地。



## 生日祝福语

HAPPY BIRTHDAY



在特别的日子里传达问候，传达情谊，传达好运，亲爱的同事，公司祝你们生日快乐!

### 2020年7月份生日会名单

财务部	陈丹凤	周万明
物资供应部	霍瑞莘	李 栋
质量管理部	张飞男	唐丽华
生产部	罗治均	华建平
	周朋成	孙成龙
	吴 涛	刘文敏
	陈易和	