

宁光报

2022
10 OCT
月刊



反应迅速 追求结果
信守承诺 乐于沟通

宁夏隆基宁光仪表股份有限公司 LONGI METER CO., LTD.

地址：中国宁夏银川市（国家级）经济技术开发区光明路25号

网址：www.nxlgg.com

E-mail：lgg@longimeter.com

传真：0951-3969080

销售热线：0951-3969017/3969086/3969087

服务热线：400-820-0899

编辑部：孙水龙、陈志瑞、常兴智、栗瑞芳、梁金梅、姚永彩、吕珊

通讯员：蔡晓菲、李晓雄、周玲、孙瑞、田艳芳、王丽

投稿邮箱：ngb@longimeter.com



微信



LONGi隆基
宁光仪表

中国红

◎文 / 丁向斌

清晨旭日东升的彩光中，
万道霞光中有一道中国红。
前仆后继的战旗中浸满了先烈的血，
那是无数先辈们染就的英雄红。
星星燎原的战火中，
那里有新中国领导的智慧红。
天安门城楼上张灯结彩的灯笼中，
那里有笼盖万众的赤子红。
空中站中宇航员胸前的国旗上，
那是科技进步的骄傲红。
防疫人员脱下防护服的脸庞上，
是每个中华儿女的奋斗红。
领奖台上英雄手捧的证书上，
是中国共产党生生不息的永久红。
老百姓红红火火的日子里，
那是共产党领导的江山红。



目 录

CATALOGUE

◆ 公司动态

隆基宁光受邀参加首届“西部数谷”算力产业大会分论坛02

隆基宁光受邀参加第七届中国—亚欧博览会03

◆ 学思践悟

浅谈测试的目的与意义04

◆ 身边的榜样

心怀梦想 逐梦前行 | 让青春在平凡中闪光 系列报道之九08

◆ 员工天地

稻盛和夫生平著作中：关于经营 关于人生 关于工作 关于困难等方面的看法09

君子应处木雁之间13

摄影欣赏14

生日寄语15



NEWS 新闻速递

隆基宁光受邀参加 首届“西部数谷”算力产业大会分论坛

9月15日上午，首届“西部数谷”算力产业大会在银川开幕。作为分会场，2022银川智慧城市峰会于9月16日召开，隆基宁光受邀参加“城市数字化转型赋能经济社会发展”分论坛，展厅线上连线活动。



NEWS 新闻速递

隆基宁光受邀参加 第七届中国—亚欧博览会

9月19日下午，第七届中国—亚欧博览会在新疆乌鲁木齐开幕，由商务部、外交部、中国贸促会、新疆维吾尔自治区人民政府等共同主办。以“共商、共建、共享，合作向未来”为主题，以线上为主、线上与线下相结合方式举办，隆基宁光受邀参加。



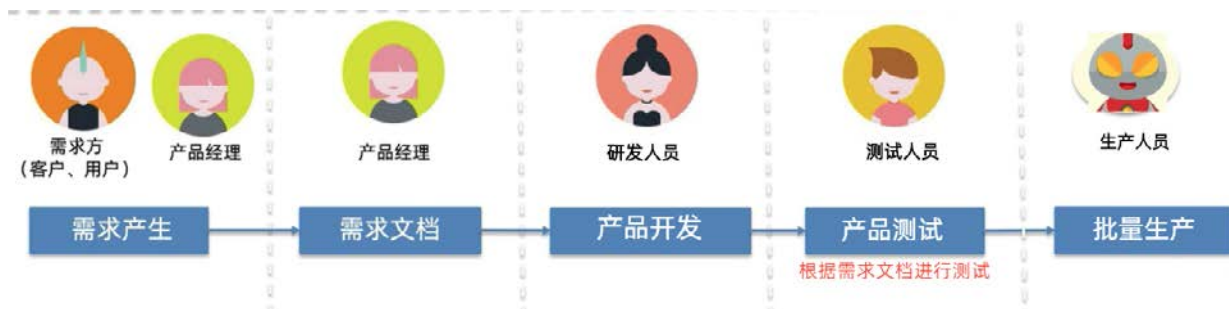
浅谈测试的目的与意义

◎文\叶婷婷

我们为什么要做测试？很多人并不是很清楚或者能正确的理解系统或产品的测试目的和意义。有大公司背景和经验的同事们不少都进行过测试环节的相关工作，但往往局限于做流程要求的一项具体测试工作，对于测试这个行为对整个产品项目的意义并未有成体系的理解和思考。小公司背景和经验的同事们对于测试的意义和目的理解更多的是停留在技术层面，考虑的是这个产品或系统是否可以正常运行。

上述两种认知很有代表性，但的确是片面和有局限性的。如果仅停留在这个层面的理解，对测试工作的实施会走偏，会捡了芝麻丢了西瓜。我们必须从业务整体的角度去正确认知和理解测试的意义与目的。

测试工作认识



产品流程

当产品需求确定后，是需要输出产品设计方案及产品测试方案，即测试人员需要及早参与到产品研发流程中。

测试的定义

根据产品需求文档了解整体的逻辑，然后写出详细的测试用例，通过人工或者自动的手段，

对产品进行检测的活动，目的在于发现产品是否实现用户需求，或者弄清实际结果与预期结果之间的差异，并提交相关人员。

测试包括三部分：

- ◎ 根据文档或用例测试产品相关 BUG，提交工程师；
- ◎ 分析问题产生的原因和趋势，帮助开发

者发现当前产品开发中的缺陷；

◎ 从用户体验的角度去思考产品体现的概念，提出可行性改进意见。

测试目的

发现产品与用户需求间的差异，通过测试，预防产品出现问题，能更好的保证产品质量、满足客户需求。



测试的重要性

产品质量问题

公司要生存与发展，面向外部的产品质量必须是可靠稳定的。如果我们的产品在客户面前是BUG层出不穷的，对方会怎么想？可能嘴上不说，但是心里会想：“这家单位的业务能力不行，不专业”。一旦被贴上了这样的标签，对公司的生存与发展将是极大的伤害，这是失去了口碑、认可和信任，没有客户愿意把项目交给这样的公司去实施，也没有客户愿意和这样的公司合作。

所以我们要通过对产品分阶段、分层次有效的内部测试，拿出质量可靠稳定的产品，来赢得外部的口碑、认可和信任。让客户主动且有信心不断的把项目交给我们，这样我们的生存与发展就有了源源不断的外部动力与助力。公司要生存

◎ 测试是为了发现程序中的错误而执行程序的过程。

◎ 好的测试方案是极可能发现迄今为止尚未发现的错误的测试方案。

◎ 成功的测试是发现了至今为止尚未发现的错误的测试。

◎ 测试并不仅仅是为了找出错误。通过分析错误产生的原因和错误的发生趋势，可以帮助研发发现当前产品开发过程中的缺陷，以便及时改进。

◎ 这种分析也能帮助测试人员设计出有针对性的测试方法，改善测试的效率和有效性。

◎ 没有发现错误的测试也是有价值的，完整的测试是评定产品质量的一种方法。

与发展，面向内部的开发实施必须是高效且经济的。

产品兼容性

不同国家的电力局使用的电表抄读软件（手机APP、掌机或主站）不同，同一市场电力局使用的产品（集中器、三相表或者单相表）可能来自不同的厂家。如果我们的产品无法兼容或兼容性太差，可能会让客户放弃我们的产品。不同市场对电表功能的要求也各不相同，如果固件程序无法兼容各个市场，就只能重新设计开发，也会导致研发成本过高，开发周期变长，最终失去市场竞争力。

测试成本

如果我们的产品在客户现场联调的时候出现

BUG，则其修复的成本是极高的。成本会包括协调整改的窗口时间，等待的时间，各种内外部人员的配合时间等各种因素的成本。为了让大家有个直观的认识，我简单的计算、对比一下一个BUG在办公室测试时被修复的成本和在客户现场修复的成本。

▼在办公室开发测试修复一个BUG的成本是▼

$2\text{Hour test} + 2\text{Hour debug} + 2\text{Hour test} = 6\text{Hour}$ ，暂定综合成本为 200 元 / 小时，则修复成本为 1200 元。

结论

我们必须要高度重视和正确的做好项目开发实施过程中各环节和各层次的测试工作，确保我们的产品开发实施是高效和经济的，这样我们才

▼在客户现场联调时修复一个BUG的成本是▼

$2\text{Hour test} * 3$ （调试人员、外部系统配合人员、客户的配合人员）+ $2\text{Hour debug} * 2$ （调试人员、外部系统配合人员）+ $2\text{Hour} * 3 = 16\text{Hour}$ ，暂定综合成本 200 / 小时，且每 8 小时的差旅成本是 600 元，则修复成本为 4400 元。

这只是个简化的计算模型，且尚未考虑等待时间和摩擦的时间成本。但我们已经可以得出结论现场调试的测试和修复成本是办公室测试的 3~5 倍。

能不断增加我们的竞争力和利润率，保障公司的良性且可持续的生存与发展。



心怀梦想 逐梦前行

让青春在平凡中闪光 系列报道之九

◎文 \ 余 波

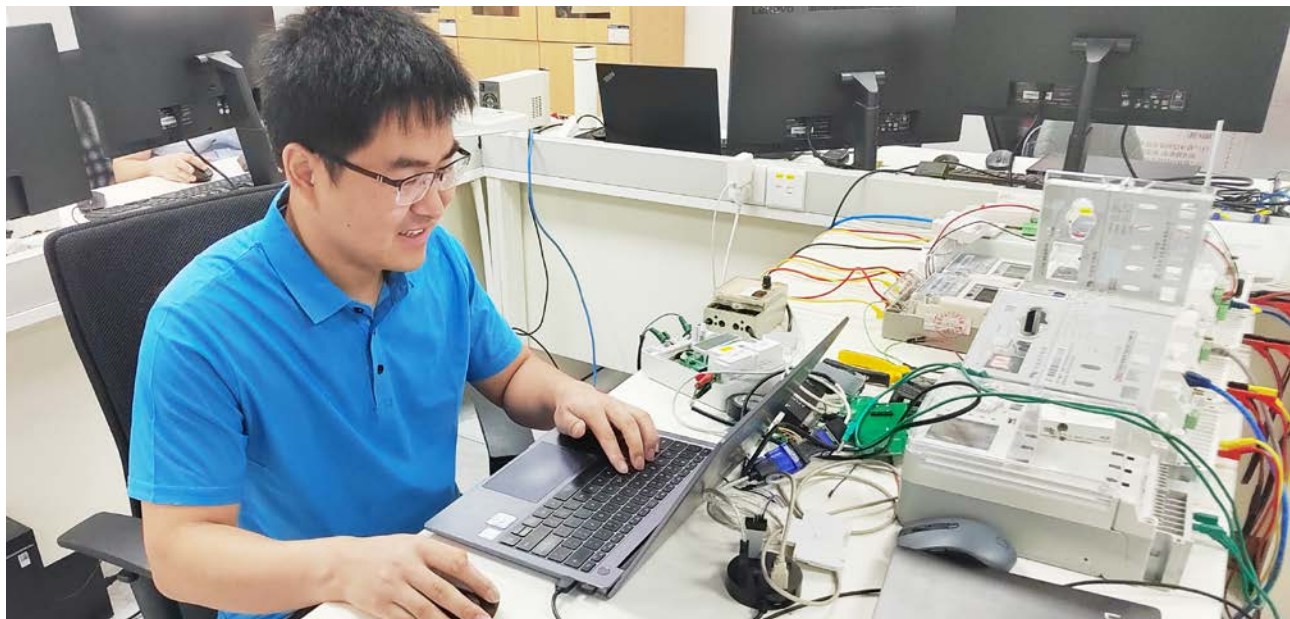
光阴似箭，岁月如梭，一晃眼来公司担任程序员一职已快 6 年了，在这段时间里，我学到了很多，也成长了不少。记得刚来公司时，面对身边陌生的身影、陌生的环境，还有点不适应。在领导和同事的热心帮助下，我快速的融入到了宁光这个大家庭中。

从刚开始负责生产车间人工线工装单片机程序、生产车间自动化单片机程序，到现在参与电能表程序开发，一步一步的进步都离不开公司领导的栽培和同事的帮助，当然也离不开自己的努力上进。

程序员自身技术过硬是基础，创新精神和永不放弃的精神必不可少。特别是一个新的技术领域里，自己研发产品的过程时，有时会卡在一个问题或者多个问题上，就需要永不言弃的精神。前段时间在调试领导给我安排的一个项目时，由于是一个新产品，指导文档并不是那么全面，好多东西需要凭借经验去做。经过自己反复研读文档、请教有经验的老师傅、同事资源协助、自己反复进行各种情况尝试。当把所有的问题都解决

掉时，内心感觉到无比的快乐和兴奋，自己的能力也得到了进一步的提升，也掌握了这种新技术。所以程序员查找问题时心态一定要稳，不能慌，要懂得借助身边资料平台，也不能轻易放弃。

俗话说：干一行，爱一行；作为程序员，思想方面严格按照一个程序员应有的素养约束自己，爱岗敬业，具有强烈的责任感和事业心，积极主动认真的学习专业知识，工作态度端正，认真负责，听从公司的安排。热爱自己的本职工作，能够正确认真的对待每一项工作，工作投入，热心为大家服务，认真遵守劳动纪律，按时上下班，有效利用工作时间，坚守岗位，需要加班完成工作按时加班加点，保证工作能按时完成。同时也要具备工匠精神、责任感，要对项目负责，在对项目负责的同时，我们身为公司的员工，有义务为公司负责。公司付给我们薪水，给我们创造好的工作环境甚至还有生活环境，我们应该感恩，对于公司有认同感，有责任感。在接到公司任务时，应该对任务负责，精益求精，而不是敷衍了事。对于软件产品而言，任何一部分糟糕的



代码，都将以整个软件的名义，给用户造成糟糕的体验，这对于整个软件项目来说，是恐怖的。如果说这段代码还对项目中别的模块造成恶性影响，那简直是灾难。而且我们身为开发人员，对于我们编写的每一段代码，都是我们自有知识的固化，糟糕的代码，意味着我们知识的糟糕、贫乏。对自己的代码不负责，就相当于对自己的知识不负责，我觉的任何人都不愿让自己看起来没有学问吧。

常言道：“一个篱笆三个桩，一个好汉三个帮”，团队协作非常的重要，个人的进步、成功与收获，除了自身努力以及公司的支持。是团队铸造了我。而团队也是因为有了我们这些拼搏协作的组员，使得它成为一个具有务实、拼搏、创新精神的团队。

我的团队：

务实：公司下发的任务、工作，件件都是用心去做。我们这个团队中没有一个人在工作的时候做了工作以外的事情，都是实实在在的做跟工

作相关对公司有益的事情。

拼搏：公司给的每一个任务不管它多难，如果工作没有完成我们会晚上加班，也要尽可能的完成当天的工作。如果工作实在忙，为了赶进度我们放弃周末休息时间也要尽可能的使项目提前。

创新：为实现在确保程序质量的前提下尽可能的提升程序运行效率，我们在项目开始前都会进行研讨，经过对效率和逻辑的分析、讨论与评审确认程序最佳开发方案。

互助：团队内任何一个人出现技术或者其它的问题，我们都会彼此尽可能的帮助，不会因为某一个人而拖住整个项目滞后。

交流：我们在项目中会及时沟通自己的收获，特别是一些针对性的技术问题。这样可以省去很多重复研究的时间。

“业精于勤荒于嬉”，在以后的工作中我会继续不断学习专业知识，学无止境，努力做好开发人员的本职工作，为项目的开发以及公司的发展贡献自己的力量。

稻盛和夫生平著作中 关于经营 关于人生 关于工作 关于困难 等方面的看法

◎文\刘 静



关于经营

● 稻盛和夫六项精进

- ※ 付出不亚于任何人的努力。
- ※ 要谦虚，不要骄傲。
- ※ 要每天反省。
- ※ 活着，就要感谢。
- ※ 积善行、思利他。
- ※ 不要有感性的烦恼。

※ 定价即经营。

※ 经营取决于坚强的意志。

※ 燃烧的斗魂。

※ 临事有勇。

※ 不断从事创造性的工作。

※ 以关怀之心，诚实处事。

※ 保持乐观向上的态度，怀抱梦想和希望，以坦诚之心处世。

● 稻盛和夫经营 12 条

- ※ 明确事业的目的意义。
- ※ 设立具体的目标。
- ※ 胸中怀有强烈的愿望。
- ※ 付出不亚于任何人的努力。
- ※ 销售最大化，经费最小化。

● 稻盛和夫的哲学原型

做事彻底、谦虚谨慎、全身心投入。不怕困难，努力就不会落后于常人。人而为人，不厌烦的努力，持续努力。相信人的能力是无限的。

关于人生 越是美好的人生，越是需要单纯的智慧

※ 难得来这世上走一回，你的人生真的有价值吗？

※ 一个人要靠自己的力量开创自己美好的

人生，第一步，他应该拥有一个“大得有点过头”的梦想，拥有一个超越自身实力的愿望。

※ 人生最重要的事莫过于“内心描画什么”。

所谓“内心描画”，是指你的“想法”、“观念”、“理想”、“希望”，或者说你内心所持有的“哲学”、“理念”、“思想”等等。这些决定了你的人生。

※ 人生的道路都是由心来描绘的。所以，无论自己处于多么严酷的境遇之中，心头都不应为悲观的思想所萦绕。

※ 将今天一天作为“生活的单位”，用这种踏实的步伐，就能走上人生的王道。

※ 越是美好的人生，越是需要单纯的智慧。

※ 全力以赴过好今天这一天，就自然能看清明天；全力以赴过好明天，就能看清一周；全力以赴过好一周，就能看清一个月；全力以赴过好一个月，就能看清一年；全力以赴过好今年一年，就能看明年。全身关注于眼前的每一个瞬间，活好当下这一刻。这才是关键所在。

※ 在波澜万丈的人生中，无论遇到怎样的艰难和困境，都不能怨恨、叹息、堕落，而是应该积极乐观地接受人生考验，脚踏实地地付出努力。无论对于任何命运，只要时刻抱有感恩之心，积极进取，人生的大门自然就会敞开。在我古稀之年深刻体会到这一点。

※ “每一天都极度认真”——这句话非常简单，却是人生最重要的原理原则。

※ “持续就是力量”这是至理名言。人生最重要的就是“持续”，就是“持续做好一件事”。

※ 人的能力有无限伸展的可能。坚信这一点，面向未来，描绘自己的人生理想。

※ 人是很奇怪的，一旦被逼入进退维谷的

境地，反倒想开了，轻松了。改变自己心态的瞬间，人生就出现了转机。

※ 所谓人生，归根到底，就是“一瞬间、一瞬间持续的积累”，如此而已。每一秒钟的积累成为今天这一天；每一天的积累成为一周、一月、一年，乃至人的一生。那些让人惊奇的伟业，实际上，几乎都是极为普通的人兢兢业业、一步一步持续积累的结果。

※ 人生不是一场物质的盛宴，而是一次灵魂的修炼，使它在谢幕之时比开幕之初更为高尚。

※ 当有人问“人为什么来到这个世上”时，我毫不犹豫地、毫不夸耀地回答“是为了比出生时有一点点的进步，或者说是为了带着更美一点、更崇高一点的灵魂死去。”

※ 专心致志于一行一业，不腻烦、不焦躁，埋头苦干，你的人生就会开出美丽的花，结出丰硕的果实。

※ 为什么如此闭塞的状况充斥着整个社会呢？那难道不是因为很多人找不到活着的意义和价值，迷失了人生的方向吗？我想对这个时代来说，最必要的就是从根本上质问人为什么活着。

※ 冬天越是寒冷，樱花就越开得烂漫。人也是一样，不体验痛苦和烦恼，就很难有大的发展，就不会抓住真正的幸福。

※ 人是很奇怪的，一旦被逼入进退维谷的境地，反倒想开了，轻松了。改变自己心态的瞬间，人生就出现了转机。

※ 人生中的困难和挫折，正是我人生的起点，或许也正是我最大的“幸运”。

关于工作 极度认真地工作能够扭转人生

※ 全身心地投入，当前自己该做的事情中去。

※ “苦难不会没完没了，当然幸运也不会永远持续。得意时不忘形，失意时不消沉，每天每日勤奋工作，这比什么都重要。”

※ 极度认真地工作能够扭转人生。

※ 你缺的也许不是一份热爱的工作，而是热爱一件事的能力。

※ 请为自己的每一步小小的成功而感动，并把它当做动力，更加努力地工作。

※ 自己就是工作，工作就是自己，达到这种程度，才是全身心地投入工作。

※ 让自己进入漩涡中心，积极地把周围的人裹挟进去，你就能品尝到工作成功之后的欣喜之情。

※ 即使做不到很快就热爱工作，但至少把“厌恶工作”这种负面情绪从心中排除。

※ 喜欢自己的工作，就能忍受任何艰苦；只要不懈努力，任何事情都能成功。

※ 付出不亚于任何人的努力——“一步一步、扎扎实实、坚持不懈的做好具体工作。”另外还有一点很重要，不亚于任何人的努力，必须每天不断持续，千万不要忘记任何伟大的事业都是一步一步、踏踏实实努力积累的结果。

关于困难 将困难时期视作机会

※ 与困难正面对峙，把自己逼进极限，这样的精神状态就能击破“认为不可能”的成见，催生独创性的成果。

※ 不断从事创造性的工作——“明天胜过今天，后天胜过明天，不断琢磨，不断改进，精益求精”。

※ 将正确的事情以正确的方式贯彻到底。

※ 首先敢于设定很高的合格线，然后反复思考推演，在头脑里让理想和现实完全重合。这样做就可以取得令人满意的、出色的结果。

※ 事业成功的母体是强烈的愿望。

※ 与其寻找自己喜欢的工作，不如先喜欢上已有的工作；与其追求幻想，还不如爱上眼前的工作。

※ 极度认真地工作能够扭转人生。

※ 眼睛可以眺望高空，双脚却必须踏在地上。梦想、愿望再大，现实却是每天必须做好单纯、甚至枯燥的工作。

※ 那些让人惊奇的伟业，实际上，几乎都是极为普通的人兢兢业业、一步一步持续积累的结果。

※ 工作最重要的目的在于通过工作来磨练自己的心志、提高自己的人格。就是说，全身心投入当前自己该做的事情中去，聚精会神，精益求精。

※ 人生·工作的结果=思维方式×热情×能力

※ 将困难时期视作机会，重要的是在平日里打造企业高收益的经营体质，高收益正是最佳策略。一个高收益的企业即使遭遇困难时期，销

售额大幅下降，仍然可以保持一定的利润。这意味着企业的基础非常稳固。同时因为通过高收益获得的利润，作为企业内部留存不断积累，哪怕企业因一时的困难而陷入亏损，在相当时间内，即使不向银行借款，不解雇员工，企业照样挺得下去。

※ 我们要考虑的是企业长期的繁荣，对于我们来说，稳定比什么都重要，企业应该有足够的储备，才能承受得起任何困难的冲击。

※ 无论何事都认真面对，正面碰击——有时这等于把自己逼入背水一战的境地。就是说，遭遇困难时决不逃避，抱一股憋气傻劲正面迎击。这确实很难，但你直面的问题非解决不可，这时候，你是躲避困难，逃之夭夭；还是与困难正面对峙，正面交锋。这是能否做成大事的关键所在。

※ 在企业经营困难的时期，全体员工都应成为销售人员。

※ 我认为，不管是公司的破产，还是重生，

结语

面对青少年时期的不得志，稻盛和夫感谢自己承袭了母亲的开朗性格，即使遭遇困苦的局面也能够去面对，拼命努力。在稻盛和夫看来，只要去努力，幸运之神总会朝他微笑的。“人生就是这样，个人也好，国家也好，社会也好，总会遇到困境。要把这种困境当做是上天赐予的困难和磨练，去直面考验，不懈努力。”上天是公平

都完全取决于企业上下成员的心态。需要大家有振作精神、鼓起勇气奋勇向前，拯救公司于危亡之中的坚定意志。并且不只是公司的高级管理干部，包括基层员工在内的所有工作人员都必须具备这种态度。如果在此之上，还能融入关怀与柔情的话，那就无异于如虎添翼。

※ 平时因工作忙碌而无暇顾及的产品，没空充分听取客户意见的产品，都要积极开发，不仅是技术开发部门，营销、生产等部门都要积极参与，全公司团结一致共同开发。

※ 困难时期竞争愈加激烈，眼看着订单数量、单价不断下降，这时仍要维持盈利，就必须彻底削减成本。

※ 困难时期是构建企业内部良好人际关系的绝好机会。

※ 当企业面临困难时，领导者必须率先垂范，跑到营业一线，这绝对有必要。

的，稻盛和夫拼命努力，上天也对他的努力作了回报。陌生的人，不论你正处人生得意时，还是迷茫时，希望你能继续勇敢前行，变得更加成功。

——谨以此文纪念已故的稻盛和夫（于2022年8月24日上午8时25分，离开了这个世界，终年90岁。）

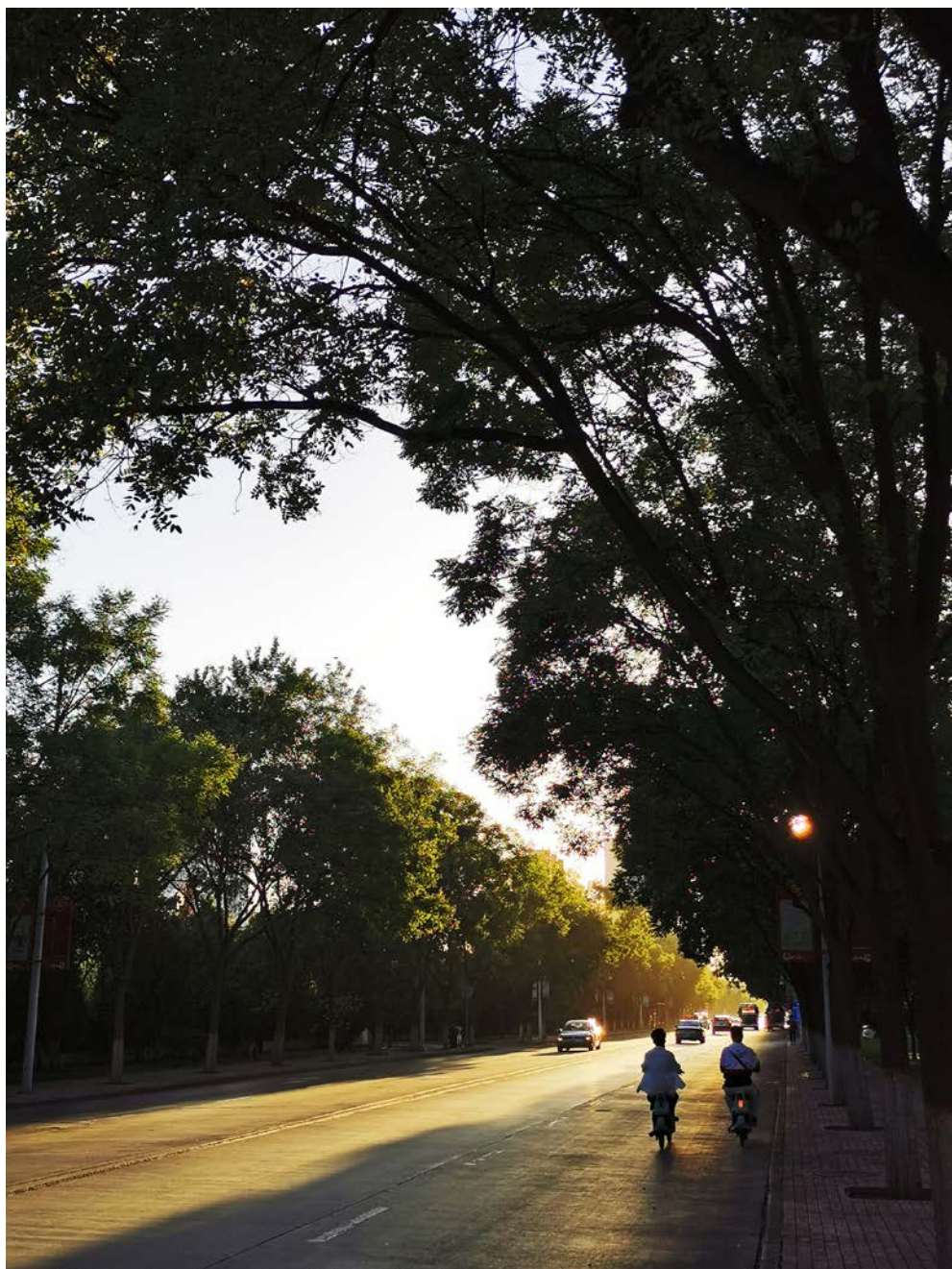
君子应处木雁之间

◎文 \ 胡国银

有段时间流行一首歌：社会很单纯，复杂的是人。对呀，工作干好了遭人嫉妒，这做的差了别人又看不上，对别人好人家说你傻，精明点吧又说你奸，我想起庄子有句话：君子应处木雁之间，当有龙蛇之变。什么意思呢？我们都知道，庄子爱用故事讲道理，话说庄子带着弟子游学之时，见人伐木，这很多树被砍了，而一棵粗壮茂密的大树却安然无恙，问了才知道，这棵是臭椿树，气味不好，纹理粗糙，不能做木材，弟子们说：原来成材的被砍了，这不成材的得以善终，所谓木秀于林，风必摧之，行高于众，人必非之。后来他们到了一个农舍，山民请庄子他们吃大鹅，过去这鹅和大雁没有区别，主人追的大鹅四处乱跑，只有一只站在门口泰然自若，好像什么事没有发生，主人也不抓它，一问才知道，这大鹅有的叫有的不叫，唯独这只叫的好听，所以不杀它，看见了吗，这有才华的得以保护，没有才能的却成了美味盘中餐，弟子们一琢磨就有点懵圈了，昨日山

中之木，以不才终其天年，今主人之雁，以不才死，先生将何处？庄子就来了一句：君子应处木雁之间，当有龙蛇之变，意思是说：这人生变化不定，任何时候都是一时一局的，要学会审时度势，当你优秀的时候，由于没被发现，可能得不到重用，还会遭人妒忌和伤害，而当你事业蒸蒸日上势头正旺的时候，要学会低调、收敛，像李白文武兼备，旷世奇才，年轻的时候，狂妄不羁，一生坎坷，郁郁不得志，而张良和范蠡功高盖世，却在主子成就大业之时，急流勇退，屈高就低这才是大智慧。所以，做人呀要能屈能伸，落入草莽为蛇之时，韬光养晦，保存实力，等待时机，在火候之时，吞云吐雾显露才能，显山露水。曾记得《菜根谭》里有这样一句话：风斜雨急处，要立得脚定，花浓柳艳处，要着得眼高，路危径险处，要回得头早。

人生在世，贵在自知。无论人们在社会中的处境如何，角色如何，都应该恰当的定位自己，认识到自己的独特之处，然后坚定立场，在属于自己的道路上寻找属于自己的风景，正如王维的《辛夷坞》所说：木末芙蓉花，山中发红萼，涧户寂无人，纷纷开自落。那山中的芙蓉花并不因生在深山而黯然失色，春来秋去，它依然绽放自己的美丽生命，植物尚且如此，何况人乎？



《在路上》
◎作者 / 李恬恬

STAFF WORLD | 员工天地

HAPPY BIRTHDAY

TO: YOU

秋之悠，是秋高气爽，落叶飞舞；秋之雅，是清风明月，海阔天空；秋之彩，是层林尽染，遍地金黄；秋之韵，是秋月融融，秋水盈盈。人生需要奋斗，成功在于勤奋，每一份付出都将结出硕果，每一次努力都会离成功更进一步！愿您在未来的日子中保持初心，勇往直前。祝您生日快乐！



金 新 (10月1日)	金玉霞 (10月1日)	张馨芳 (10月1日)	屈子旭 (10月1日)	陈 繁 (10月3日)	马海兵 (10月4日)
汪 芸 (10月4日)	李正国 (10月4日)	拓品鑫 (10月4日)	苏秀丽 (10月5日)	张晓丽 (10月5日)	余 文 (10月7日)
赵 磊 (10月7日)	陆开洪 (10月7日)	张宏志 (10月8日)	王 丽 (10月8日)	田 丽 (10月8日)	李 兵 (10月8日)
秦永瑞 (10月9日)	马 涛 (10月9日)	谭 忠 (10月10日)	宗如帆 (10月10日)	兰梅英 (10月10日)	安嘉明 (10月10日)
张健逢 (10月11日)	纳晓文 (10月12日)	刘 静 (10月12日)	杨慧英 (10月12日)	苗 健 (10月13日)	吴永泉 (10月13日)
马宁宁 (10月13日)	杨希荣 (10月13日)	李晓雄 (10月14日)	马 瑞 (10月14日)	刘军华 (10月15日)	张生利 (10月16日)
梁金梅 (10月16日)	吕 珊 (10月18日)	宋方龙 (10月18日)	王 军 (10月19日)	孙 波 (10月20日)	王延芳 (10月20日)
倪红军 (10月23日)	罗长荣 (10月24日)	孙 平 (10月25日)	陈娜娜 (10月25日)	赵灵蒙 (10月25日)	梁 华 (10月25日)
汪永江 (10月26日)	齐环环 (10月26日)	闫 涛 (10月27日)	刘 辉 (10月27日)	李恬恬 (10月28日)	马甲续 (10月28日)
冯春光 (10月28日)	马淑慧 (10月28日)	张德尊 (10月29日)	杨世民 (10月29日)	方 芳 (10月30日)	