

大闸守望者

——记孔浦大闸管理员应惠根

本报记者 厉晓杭 江北记者站 吴红波 通讯员 陈栋



闸门外，是船只繁忙穿梭的甬江；闸门内，是悠悠流淌，诉说着岁月沧桑的江北大河。始建于上世纪六十年代的孔浦大闸，墙面灰黄，刻满历史的痕迹。或许是偏居一隅，太寂寂无名，甚至周边的居民，也遗忘了这段历史。

可对应惠根而言，这是他大半辈子的印记。风里来雨里去，这个平凡且枯燥的岗位，他坚守了13年。癌症康复后，他不曾轻言放弃；退休后，他又主动重回岗位。或者说，他的心，从未离开过。

“这里离不开人”

潮起潮落，应惠根的一天，就是随着潮水的涨落开始的。

潮水一涨，大闸需要关闭；潮水一退，便可开闸放水。即便眼下正值枯水期，应惠根一天也不能放松。每当大闸开闸排涝时，他总是再确认涨潮退潮时间表，并仔细观察江面上的风向，防止海水倒灌。

“我28岁进入市水利机械厂上班，负责厂里机械的维修和养护，所以常被派到孔浦大闸检修设备，也因此和大闸结下了缘分。”说起孔浦大闸的历史，应惠根如数家珍。孔浦大闸曾是我市最早的大型闸门之一，对江北平原的排涝，起着重要作用。随着现代水利设施的发展，姚江大闸等大型水利设施相继建成，孔浦大闸也逐步退出主战场。

尽管年岁已久，鉴于其位置的重要性，孔浦大闸，仍然是江北区运行频率最高、工作量最大的水利设施之一。

今年63岁的应惠根，如今是大闸唯一的管理人员。“2001年机械厂改制，所有人都走了。当时正缺个管理大闸的工作人员，我对大闸比较熟悉，且懂得维修养护，于是便留了下来看护大闸。”管理大闸，看似没什么技术含量，操作起来，却需要十足的耐心，以及精准的判断。

“菲特”台风期间，大水围城，暴雨不止。甬江上的孔浦大闸，老旧的办公楼，早已风雨飘摇，甚至楼边的电线，都被狂风吹断了。从办公楼走到闸门口，步步艰难。

一边是内河积水泛滥成灾，一边是外江江面水涨船高，严重超过了警戒水

位。此刻，应惠根心里是比谁都急。为了第一时间掌握水位信息，他连续十几天坚守一线，每隔几个钟头就观察一次水位。十几天的不眠不休，潮水终于慢慢退去，应惠根赶紧开闸排水，悬在心里的“大石头”也总算落了地。

“这里离不开人！”说起那些凶险的经历，应惠根一笑而过，似乎内心从不畏惧。“我是老水利人，见惯了风雨，习惯了！”

“它就是我的老伙计”

“这份工作，平时默默无闻，可一旦做不好，便要出大事。”这是应惠根经常挂在嘴边的一句话。

有一年夏天，由于内河水位稍许有些高，一些居民过来闹意见，指责应惠根不及时排水，导致了种的蔬菜淹死了。

但对于水位了然于心的应惠根深谙水情，旱季时节，只有保证内河水源充足，才能保障区域内农田灌溉。他耐心地给居民们一一解释，这才化解了矛盾。

由于工作性质颇为随机，一日三餐，也极不规律。2008年，应惠根不幸查出患有胃癌。

所有人都为他担忧，劝他休息。可应惠根做完切除手术，心头放不下大闸。甚至，有时候刚做完化疗，就急急忙忙赶往岗位。

眼看着父亲大病初愈，又奔上前线，应惠根的儿子一再劝说他辞去工作，在家享受天伦之乐。闲不住的应惠根，却断然拒绝了。“它就是我的老伙计、老伙计，它离不开我，我也离不开它。”

前年，应惠根正式退休，却仍然向单位申请再干几年，还带起徒弟小顾。如何观察风向，如何判断水位，闸室机组如何维修和养护，备用发电机如何使用，这些他攒了10多年的经验，一向向徒弟悉心传授。

岁月悠悠，年复一年。或许只有潮水的涨落，见证了大闸守望者的苦与乐，诉说着曾经的印记，守护着一方平安。

“我不知道自己还能再干多久，但只要身体吃得消，我会一直干下去，这是我的使命！”应惠根的回答，就像无数在一线默默奉献的基层水利人一样，朴实无华。亦如他的使命一样，根植于心。

纯正乡曲慰乡思

谢谢你，外国朋友



昨晚，俄罗斯爱乐交响乐团的艺术家们在宁波文化广场保利剧院演出。为感谢在甬学习、生活的外籍人士为我市经济社会发展所作的贡献，市政府用一场新年音乐会向他们表达慰问和祝福。(徐能 李淑颖 摄)

选了这门课，可以报考哪些专业？

宁中老师为新高考“七选三”备案

本报记者 陈敏

实行新高考后，考生将从物理、化学、生物、历史、地理、政治、技术7门课程中选修3门，即“七选三”。但这7门课程中的每一门究竟和大学里的哪些专业有关？自己选考的学科今后又可以报考高校中的哪些专业？可能很少有学生清楚。为了让学生们尽早了解高校专业，一些学校除了组织高一学生进入高校进行体验外，像宁波中学的各学科老师还通过查找资料、调研，整理了一份各学科的相关专业的资料，供学生参考。

制药工程) 核工程类(核化工与核燃料工程、) 林业工程类(林产化工)、食品科学与工程类 食品科学与工程(食品质量与安全、粮食工程、乳品工程、酿酒工程) 基础医学类(基础医学) 公共卫生与预防医学类(食品卫生与营养学) 医学技术类(医学检验技术、医学实验技术、卫生检验与检疫)

政治 哲学类(哲学、逻辑学、宗教学、伦理学) 法学类(法学、知识产权、监狱学) 经济学类(经济学、国际经济与贸易、财政学、金融学、国民经济管理、贸易经济、保险、金融工程、税务、信用管理、网络经济学、体育经济、投资学、环境资源与发展经济学、海洋经济学) 马克思主义理论类(马克思主义与中国革命史与中国共产党的历史)

地图测绘类(卫星遥感、GIS专业) 城市规划类 旅游类 酒店管理类 资源管理类 地理教育类 旅游类 酒店管理类 资源管理类 地理教育类

物理 应用物理学 地球物理学 理论与应用力学 材料科学类 电子科学类 信息与电子科学类 机械类 海洋科学类 核工程与核技术学 热能与动力工程 工程力学 测控技术与仪器 航天航空类和武器类

生物 科学类(生物科学、生物技术、生物信息学、生物信息技术、动植物检疫、生物化学与分子生物学、医学信息学、植物生物技术、动物生物技术) 生物工程类(生物工程、发酵工程) 医学类(基础医学、预防医学、临床医学、口腔医学、中医学、法医学、护理学、药学) 环境科学类(环境科学、生态学、环境资源科学) 植物生产类(农学、园艺、植物保护、茶学、烟草、植物科学与技术、种子科学和应用生物学) 草业科学类(草业科学) 森林资源类(林学、森林资源保护与游憩、野生动物与自然保护地管理) 环境生态类(园林、水土保持与荒漠化防治、农业资源与环境) 动物生产类(动物科学、蚕学、蜂学) 动物医学类(动物医学) 水产类(水产养殖学、海洋渔业科学与技术)

历史 考古学 民族学 博物馆学 历史学 世界历史 文物保护技术 另外，大学学科中关于哲学、中国共产党历史、马克思主义研究、汉语言文学、地理学科与政治学科等都与中学历史学科有很大的关系

技术 技术机械类(工业设计、机械设计制造及自动化) 土建类(建筑学、土木工程、城市规划) 能源动力类(热能与动力工程、能源工程及自动化) 测绘类(测绘工程、遥感科学与技术) 工程力学类(工程力学、工程结构分析) 电气信息类(电子科学与技术、自动化、集成电路设计与集成系统、智能科学与技术)

化学 化学类(化学、应用化学) 地质学类(地球化学) 生物科学类 材料类(材料科学与工程、材料化学、冶金工程、金属材料工程、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、复合材料与工程) 化工与制药类(化学工程与工艺、

地理 水利水电路 地质勘探类 气象类专业

气瓶被换 使用漏气 充装市场乱象生 市民充气气不顺

本报讯(记者王岚)好好的一个液化气瓶被换了个漏气的，而且一瓶气仅两口洗澡用竟只维持了一周。昨天，市民周先生致电本报，反映自己租房后换液化气瓶的窝心事。

周先生两口于去年12月27日入住海曙曙丰小区的一套小房子。房子已通入天然气，但卫生间洗澡用的还是燃气式热水器，房东提供有钢瓶液化气，但已所剩不多。

“我到各处充气人充气，但除了楼道里留下的各种小广告，再也找不到其他渠道。”周先生说，当时他了解到宁波一家叫兴光的燃气公司可以提供液化气，于是分别通过电话114转接，以及百度搜索到的电话号码联系，但一直无法接通。“因为急着用气，我只能打小广告上电话，在‘货比三家’后，找了一家报价相对便宜的上门换气。”

因为从来没有使用过液化气，周先生毫无防备地将气瓶交给了上门充

装者。很快，90元一瓶充装好的气瓶送回来了，但看上去怎么也不像刚送出去的那个钢瓶。更可怕的是，使用起来，还发出“丝丝”声。打开热水器，只见火不见热。周先生不敢马虎，把送气人叫了来检查，先是换了两个橡皮圈，后又花40元换了减压阀，但漏气情况不见解决。

“一天早上睡醒开房门，厨房房间里满是煤气味，我拎拎气瓶，很轻，跟原先的那个比重量差得太多。”周先生更加确定气瓶被偷换了，只能又叫来充气人解决。“于是他给我换了气瓶，这次售价便宜了，仅收了70元，目前使用还正常。”

令周先生困惑的是，两次送来的气瓶封口处都有兴光燃气的塑封。“我们只是希望能方便、安全地用上液化气，但事实好像并不那么容易。”周先生说，他最想知道的是目前家里的燃气是否还安全？里面的气体有没有问题？老百姓的用气安全如何才能有保障？

电梯困人 自动报警

本报记者 张正伟 通讯员 励佳



“请不要慌张，请不要随意走动，我们已经定位到你被困的电梯，很快就有专业人员来帮助你。”昨天上午，在鄞州科技大厦，一部电梯出现“事故”之后，安装在电梯右上角的LED屏切入一个画面，物业人员出现在画面里，对被“困”人员进行安抚，并告知应对方法。

这是电梯自动报警系统的一次演习。2月1日，随着我市正式推行《电梯故障监测自动报警系统技术规范》，通过智能技术改造的电梯将拥有自动报警功能，市民乘坐电梯的安全指数大大提升。

笔者仔细观察鄞州科技大厦“事故”电梯里的这台LED屏，发现它不寻常：屏幕的左上角有个白色的热感感应器，右下角装着探头，左下角还有感应灯与声麦。“这块屏其实是个数据采集终端。”电梯自动报警系统设计单位负责人仇雨虹说，当电梯发

生事故时，探头第一时间发回数据，监测平台立刻知道电梯位置、安全状况等参数，为施救提供帮助；而声麦的存在，则让被困人员直接通过语音与物业人员对话，省去了拨号的麻烦，而UPS(不间断电源)系统，则可以让系统继续工作30分钟。

“电梯自动报警系统是一套由数据采集终端、传输网络与监测平台构成的双向信息通道。”市质监局特种设备处工作人员介绍，里面的工作流程都是双向的，比如，被困人员通过LED屏看到监测人员时，监测人员也在端端注视着被困人员；被困人员向监测人员求救，监测人员也可向被困人员发指令……这些都是传统系统没有的。

电梯的自动报警系统还通过遥感、网络通信等技术进行日常安全状态监测。“电梯轨道、底部、厢体等处装有传感器，可以第一时间发现设备老旧、维护不到位等问题，并将信息发送给维保单位。”市质监局特种设备处工作人员告诉记者，按照《电梯故障监测自动报警系统技术规范》的要求，装有自动报警系统的电梯要对冲顶、蹲底、超速、门区外停梯、开门走梯等六类事故进行有效预警和处理。

宁波诺丁汉大学期末考好新鲜 世界25所大学 852名学生组队赶考

本报讯(记者陈敏 通讯员徐琼)主考老师在美国，合作完成考试的4名学生来自不同国家的高校，而且一考就考了9天。据介绍，宁波诺丁汉大学本学期物流和供应链管理课程期末考试采用了这个新奇的考试模式，这在中国高校还是首次尝试。据统计，此次有来自美国、英国、法国、奥地利、秘鲁、中国等世界25所大学的852位学生共同参与这场期末考试。

按考试规定，参加考试的同学需要和素不相识的异国小伙伴组成四人小组完成考试作业。考试的内容是让学生们用9天的时间通过测算物流的成本和风险来提供一个最低成本的物流解决方案，并通过视频会议向老师展示他们的成果。

宁波诺丁汉大学商学院的孟子尧同学刚刚经历了这个奇妙的考试过程。他与两个美国的学生和一个印度学生组成了四人小组，他们来自不同的学校，在这个考试之前，互不相识。

“一开始看到异国小伙伴我还有些忐忑，到后来合作很愉快。最初我们通过邮件联系，分配任务，后来就通过各种即时通信软件相互交

流了。我们主要用的是‘WhatsApp’(美国一款通讯软件)，我的一些同学还成功劝说老外安装了微信。”孟子尧说。孟子尧说：“我们会约时间讨论，其他时候就把自己的想法发在群里面，那9天，因为有时差，我每天早上醒来第一件事就是看看他们的讨论，把我的想法发过去。”

考试需要他们提供书面作业，并和老师约时间展示他们的想法。主考老师在美国，因为时差关系，孟子尧那天凌晨起来作演讲。虽然有些辛苦，但孟子尧乐在其中，他说：“时差问题是跨国合作中必须面临的挑战，这个考试让我增长了很多见识，让我很好地经历了一次真正的跨国合作。”

宁波诺丁汉大学商学院助理教授穆罕默德说：“这种大规模跨国学生网络合作完成考试的模式在中国应该算是首次。现在国际间物流合作频繁，考试中这种跨国的、需要克服语言障碍的物流合作是他们将来在实际工作中会遇到的问题，给学生们积累了宝贵的实战经验。”

“这个考试形式今年是第一次引入，学生的反馈很不错。接下来还会加入新西兰、马来西亚等其他国家的学校。”穆罕默德说。

毕文新同志逝世

本报讯 离休干部毕文新同志(原行政17级，享受县处级政治、生活待遇)，因病医治无效，于2014年12月5日在余姚市人民医院逝世，享年84岁。

毕文新同志1930年10月出生于河北南皮县，1945年8月参加革命，1946年3月加入中国共产党。入伍后，先后任通讯员、组织干事、宣传部干事。1949年5月到余姚县，先后任县委宣传部干事，周巷区党委委员，共青团区委书记，共青团余姚县委组织部部长，县委城工部秘书，县人民政府劳动科科长，县委审干办公室负责人，县人民委员会工业科科长，马渚区党委委员，马渚镇党委书记，县委工作队队长，县委福利办公室组长，城北区公所副区长，县委城工部干事，余姚造船厂党支部书记，革命委员会主任，县(市)经委正科级协理员。1989年12月离休。