

担当作为 狠抓落实 勇做新时代泰山“挑山工”

重大项目看落实 歌尔

数字化车间 解决全流程“痛点”

□ 本报记者 杨国胜 都镇强

腊月二十六，是歌尔股份有限公司春节前最后一个工作日。在位于潍坊高新区的歌尔光电园二期，歌尔扬声器数字化车间的设备维护技师李志强盯着自己的手腕，一旦戴在手腕上的报警系统有了“警情”提示，他便迅速走向出现故障的工位将故障“消灭”。“从出现警情到解决问题，最快仅需1分钟，不会影响整个生产线的正常生产。”李志强告诉记者，在数字化车间一期改造未投入使用前，他与同事排查故障要靠不停地巡视生产线，不但需要大量的走动，故障的发现也存在一定程度的滞后性。

如果站在歌尔扬声器数字化车间外部，很难将其与普通的生产车间区别开，但车间内部却是“别有洞天”。歌尔股份有限公司智能制造创新中心总经理杜得扬指着忙碌的生产线说，精密电声器件对品质的要求高，车间通过数字化技改，可以做到向下传达中央控制系统的生产指令，向上采集底层数据并进行总结与分析，“我们在行业内首次提供全流程解决方案，可以解决从仓储物流到监测追溯中出现的工人流水作业多、品质管控滞后、配料不及时等全流程痛点。与普通车间相比，这里要节省

三分之一的人力。”
作为2018年国家发改委数字化技改示范项目和山东省新旧动能转换重大项目库项目，歌尔扬声器数字化车间改造包含扬声器三类智能产线，以及数字化研发与工艺平台、制造平台和工业大数据平台等三大平台，目前一期改造完成，已实现全线数字化透明追溯、模块化柔性化生产以及离线生产。“今年，企业将继续落实该项目建设，力争将该项目打造成我省新旧动能转换的一张亮丽名片。”杜得扬说。

众所周知，歌尔所在的消费电子制造行业具有市场变化快、产品迭代周期短、定制需求多的特点。为此，包括打造数字化车间在内，歌尔正在重点打造以“数字化工厂”和“个性化制造”为核心内容的歌尔“智能制造+”新模式，其基础是数字化工厂，核心是数据，外延是协同、定制和服务。

歌尔扬声器数字化车间所处的歌尔光电园二期，主要集中了扬声器、振膜、智能穿戴等业务板块，目前还在建设中。此前，为确保工作落实，潍坊高新区统筹安排项目进度，实现了边拆迁、边建设、边安装、边生产。“今年是全省的工作落实年，我们企业也要狠抓工作落实，抢抓二期项目建设，整个项目计划今年7月全部完成。”杜得扬说。

▲ 尼山圣境



▲ 日照心脏病医院



▲ 歌尔股份有限公司自动化设备

▲ 朱家林民宿



重大项目看落实 尼山圣境

让文化体验 外塑于形内化于心

□ 本报记者 孟一
本报通讯员 张艳

“舞台上悠扬的乐音一起，翩翩舞姿和着耳熟能详的《论语》名句就直扑面来，全身的汗毛一下都竖了起来。”2月5日大年初一，来自济南市洪家楼小学6年級的馬一鳴跟着父母到尼山圣境过起了文化年。提起头一晚欣赏《金声玉振》大型礼乐演出首演的感受，小姑娘直言就像被谜一样的传统文化吸进去了一样，一种身为中国人的自豪感油然而生。

文化的影响力是融于血脉的，但需要一些鲜活的外在形式予以激活，尼山圣境项目，正是致力于激活潜藏于中国人心底的文化基因并将博大精深的中华文化推向世界。2018年9月28日，历经5年漫长建设的尼山圣境一期终于揭开了神秘的面纱，进入试运营阶段，也开启了作为省重点文化项目发挥作用的崭新征程。

室外是山水交融的古色庭院，室内是汉风绰约的古建芳华。尼山圣境的文化传承思路，讲究外塑于形、内化于心，不仅建筑考究，体验项目的研发同

样受到了极大重视。如今，尼山圣境先期推出的礼敬先师、大学之道、手读论语、尼山雅乐等体验项目已全面对外开放，从试运行到2018年底，约有15万游客参与了各类文化体验活动。

文化项目的崛起，不仅需要脚踏实地的态度，更离不开高瞻远瞩的定位。在2019年的济宁市政府工作报告中，“强化尼山片区核心功能，着力推动‘南有博鳌、北有尼山’大格局”被写入“尼山论坛三年提升工程”计划，多方联动、合理推进的构架已经拉起。

“下一步，我们会站在一个新的高度来思考未来发展：一方面‘登峰’，学习博鳌论坛的成功经验，发挥好尼山在文化领域的独特优势，推动山东打造世界文明交流互鉴高地，用全球语境讲中国故事；另一方面抓‘落地’，继续深化文化体验，解决儒学内涵‘百姓日用而不知’的现实问题，帮着游客实现从文化自知到文化自信的转化。”据尼山圣境项目文宣负责人赵加良介绍，尼山圣境二期项目现已部分开工，鲁源小镇、尼山会馆、尼山圣境提升工程等均已蓄势待发。

重大项目看落实 朱家林

“田园”作底色 产业正兴起

□ 本报记者 田茹
本报通讯员 麻杰

新春时节，曾经的满目绿色褪去，朱家林的老屋石墙间多了一份宁静的秀美，也吸引着各地来“跨年”的游客。

从临沂市沂南县城出发，沿城乡公路向北32公里，就到了朱家林。曾经的朱家林是个位于穷乡僻壤的“空心村”，如今，这里建了朱家林田园综合体，总规划面积28.7平方公里，约1.6万人口。2018年，朱家林田园综合体入选全省新旧动能转换重大项目、山东省第二批特色小镇、首批山东省电商小镇，全国首个田园综合体四项标准也在沂南发布……朱家林成了一颗闪亮的“星”。

在朱家林，人们随处可以感受到，“田园”就是它的底色。“保留乡村的朴素但不是继续过穷日子，搞旅游但绝不是做景区，不光要让城里人留在村里，还要让外面的人回到村里。”朱家林项目创始人、总设计师宋娜介绍，“不搬走一人一户，不破坏一草一木，在保护生态环境的基础上实现人文永续、建设永续、经济永续。”

瞄准“新六产融合发展样板”，朱家林先后搭建了科技支撑、智慧支撑等六大平台，加快产业项目落地，并在2018年交出了这样的答卷：核心区桥头服务区、田园客厅投入运营；沂蒙书院、躲起来小院、创客公寓对外开放；“田园市集商城”启动，电商平台建设迈出关键一步；沂蒙大妮循环产业园、蚕宝宝家庭农场、莓林苑、天河本草园等项目基本建设完成；先后招引柿子岭乡伴理想村、渔乐高湖垂钓小镇等平台型或农业创意型项目21个；在全国率先发布4项地方标准，被确定为“国家田园综合体标准化建设示范推广平台”。

“通过田园综合体的探索，初步明确了推进办法、路径和着力点。”沂南县委书记姜宁表示，朱家林田园综合体项目坚持区域化、全域化提升思路，指挥部、管委会、乡建公司、乡镇和村级“五位一体”同向发力。整合的涉农资金优先用于打造园区平台及配套设施，为新农人发展产业、为青年返乡创业提供空间和基础平台。通过搭建园区平台发展农村产业，加快推进现代农业园、科技园、创业园、田园综合体“三园一体”建设，争创乡村振兴的齐鲁样板。



▲ 1982年，陈广武指挥百余名挑山工，肩扛大轮盘登上泰山。

重大项目看落实 日照心脏病医院

靶向发力，招徕院士 家门口解“心忧”

□ 本报记者 丁兆霞

2月2日，日照市民王绪芳的丈夫，在日照心脏病医院接受了一型（A型）主动脉夹层动脉瘤手术。如今，患者已拔除气管插管，自主呼吸。

这是日照第一台一型（A型）主动脉夹层动脉瘤手术，却并非主治医师赵璧君所做的第一台主动脉夹层动脉瘤手术。

日照心脏病医院外科执行院长、心外科主任赵璧君，原是全国专业排名前五的空军军医大学第一附属医院西京医院的心血管外科副教授、副主任医师，有着20多年的临床经验。不止赵璧君，西京医院经验丰富的九位专家如今都已扎根日照心脏病医院，涵盖了心内科、心外科、超声、麻醉等多个学科。而该院的院长、中国科学院院士葛均波，被誉为国际医学界最有影响力的心脏病研究专家之一。他为日照心脏病医院带来了，还有国内领先的冠心病介入治疗团队——复旦大学附属中山医院的团队每周三天定期进驻医院开展门诊、手术。

高端的除了院士领衔的团队，还有代表着日照乃至山东的多个“第一”的

设备，旋磨机、血管内超声、胶体渗透压仪……

让日照市民在家门口就能享受名医诊疗，日照心脏病医院的启用是日照“靶向发力、双招双引”的一项重要成果。近年来，日照市把健康服务业作为全市重点产业来打造，出台多项扶持政策，加大双招双引力度。在这一背景下，自2015年开始，日照市中医医院便与老家是日照市五莲县的葛均波院士达成了共识，设立工作站。葛均波定期率领团队到日照市中医医院开展心脏手术、进行业务指导等工作。

日益密切的关系、优良的政策环境和“让新的技术和科研成果更好造福老百姓”的念头，最终“共振共鸣”促成了日照心脏病医院的诞生。在日照市委、市政府鼓励社会办医相关意见的支持下，葛均波院士团队与日照市中医医院、上海兰信集团等机构共同发起的日照心脏病医院由此开建。

2018年10月7日，日照心脏病医院正式启用。至年底，医院门诊量2600人，住院人数235人，运营数据远高于其他心血管病医院开业前期数据。

狠抓落实一线案例

□ 本报记者 王浩奇 吕光社
本报通讯员 步瑶 陈得印

大年初五，竣工通车不久的济宁西二环京杭运河大桥上，寒风袭来，令人瑟瑟发抖。济宁西二环项目总监陈立良和京杭运河大桥项目经理谷加同，正在对工程质量进行跟踪检测。“你看，这个护栏的实际抗压强度是50兆帕，远远高于设计标准。”陈立良边记录数据边向记者介绍，2018年12月20日，西二环竣工通车，标志着全长106公里的济宁“大二环”比原计划提前半年全线贯通，实现当年立项、当年开工、当年竣工。

“大二环”提前竣工，济宁市推行的指挥部挂图作战工作体系功不可没。

2018年6月19日，济宁市召开“项目落实年”动员大会，聚焦高质量发展，聚焦重点建设任务，推行指挥部挂图作战工作体系，设立新旧动能转换、乡村振兴、园区建设、交通环等15个作战指挥部，以及1个推进办公室和1个保障办公室，列出挂图作战一级项目库56个、二级项目库292个，一个项目进行攻坚战。

项目挂图上墙，15个作战指挥部按图研究、按图指挥、按图推进、按图督战、按图问责，确保项目快速推进，任务按期落实。“我们将工期细化到每一天，阴天下雨，工人们穿着雨衣干。实在没办法开工，就找机会加班加点补回来。”陈立良指着办公室墙上密密麻麻的工期表介绍。“去年7月，天气高温，我们用风扇吹着冰块为工地降温。冬天，我们为桥墩上搭塑料棚子，靠煤球炉子来提高温度，保证混凝土的凝固期。”谷加同回忆。

挂图作战开展伊始，各指挥部坚持问题导向，对所有项目进行梳理，列出“三清单一方案”，即时间节点清单、服务保障清单、可预见问题清单和系统化解决方案，确保问题及时发现、及时解决。推进办和保障办联合建立台账，逐一交办落实。迄今，共梳理项目问题88个，已办结销号53个，在办35个。

挂图作战指挥部实行一线工作法，各指挥长深入一线研究工作，调度、指挥进度。以太白湖新区指挥部为例，推行“天天一线对标项目”“天天会商”制度，每天早7点、晚7点到项目建设一线现场办公。谷加同也举例：

济宁市对挂图作战的项目实施“蓝黄红”管理办法。去年7月份，汶上高铁机车制动盘项目因未达到设备安装、调试任务目标，被给予“黄牌”预警；8月份，指挥部给予济州古城“黄牌”预警，后因该项目连续2月未完成月度任务，给予了“红牌”警告。截至2018年底，济宁市对市级重点督导项目亮出“黄牌”30个，各作战指挥部对督导项目亮出“黄牌”267个、“红牌”20个。

济宁市还开发了挂图作战可视化平台和手机APP，开通了“问题直通车”，实时展示重点项目推进情况、各指挥部工作情况、指挥长现场办公情况、重大问题解决办法。

通过实施挂图作战，济宁一批重大项目实现重大突破。“十二明珠”及引汶补源、引泗总干渠项目，城区快速路及“一环五联”项目，儿童公园和凤凰台植物园项目等多年想干而没有付诸实施的项目集中启动；华勤年产1200万条高端轿车轮胎项目等一批产业项目进展顺利；圣源大道提前竣工，尼山圣境如期开园……

大年初六上午，春节假期还未结束，济宁便召开全市重点项目挂图作战指挥部工作会议，敲定今年挂图作战一级项目84个，并要求各指挥部坚持问题导向，强化要素保障，坚持一线工作法，突出工作重点，迅速掀起项目攻坚热潮。

新春走基层·大众报业记者在一线

老挑山工陈广武—— “干点实事难事，真得有泰山挑山工精神”

□ 大众报业记者 刘国林

猪年春节，记者两赴泰山，给陈广武拜年。

陈广武？何许人也？

77岁的陈广武是老挑山工，被誉为“轮盘上的将军”。最多时，他一次性指挥450名挑山工，那是抬4厘米粗、1000米长的钢缆上山。

大年初一，记者出发，从济南去泰安大津口沙岭村，走泰山后山，盘山道上又陡又急的拐弯弯路有32个。

听说记者单枪匹马过来，当地朋友提醒：陈老年纪大了，也不太接受采访。

泰山挑山工，这个一度被遗忘的群体，这一两年被重新记忆，他们的事迹、他们的硬干、他们的精神，随着重新挖掘鼓舞着更多人。无风无雪，太阳暖洋洋照在沙岭村东的山坡上。陈广武在这离家数百米处，包了4亩山地，种了核桃、板栗，养着一群山鸡。

陈广武老房子的墙上，抢眼处，是他当年站在大轮盘上，横刀立马指挥若定的老照片。下方还有另一张特写小照片，是他手拿喇叭正在嘶喊。这些都在无言地诉说着挑山工的不易。

他一生中最好的岁月，给了泰山。十八九岁上山，从打扫卫生、担粪晒粪干起，直到后来包产到户，强壮、倔强的陈广武，成了挑山工的头儿，一直干到五十多岁心脏病发才下山。1982年，泰山建索道，单件大轮盘重达5000多斤，只能人力抬。有勇有谋的陈广武，勇敢地挑起了这副担子，百多名挑山工齐上阵，以血肉之躯书写了一个奇迹！

成了“名人”，采访的人多了，加上身体又不好，老人有些不胜其扰。这次面对采访的记者，陈广武热情地热面条，多放了肉，还打了荷包蛋。但是一说起他当年的“光荣事迹”，却总是谦虚地说：“没啥，没啥……”

大年初三，又访陈广武。“您得把泰山‘挑山工’的精神传承下去！”刚一见面，记者就开门见山这句话，反倒让陈广武吃了一惊。

他说起1993年，7000斤的油压柱上山，150多人上阵耗时四天，过云步桥时拐弯最急，上面的人下肩，下面的人举杠过顶，油压柱摇摇欲坠，愣是安全上了山！

他说起一年立春后，火情发生，林场队长被呛倒在地，挑山工陈广武赶来，把他连抱带拖弄出火场，让队长透气，俩人成了好朋友。

……

这一天，陈广武讲得细致，记者听得唏嘘。陈广武说：“干点实事难事，真得有泰山挑山工精神。”

临别前，有同村的后辈挑山工，来陈广武家拜年、聊天，一起感叹今昔。陈广武眯着眼睛听，和善地笑，给他们撂下一句：“咱都好好干！”

十五个指挥部挂图作战靠上一线
济宁重点项目进展实时展示，落实不力「红黄牌」警告