

# 践行嘱托争出彩

许继集团

## 师徒三代“仨劳模”的“传承经”

本报记者 杨红卫 王金伟

在许继集团,流传着这样一个传奇故事:数十年来,“刘昊昱劳模工作室”培养出一批又一批创新人才,涌现出全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者、全国技术能手、省级和市级五一劳动奖章获得者等30余人。特别是以刘昊昱、浮明军、张保善为代表的“师徒三人”皆为许继集团“劳动模范”,成为众人学习的榜样,一时传为佳话。

### “第一代”刘昊昱:传承许继的奋斗精神

全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者……今年58岁的刘昊昱是许继电气股份有限公司中试部经理、许继集团首席质量专家,也是知名的业界传奇。

20岁的刘昊昱从湖南大学毕业,进入许继集团,一干就是38年。

看看他的成就——

38年来从事研发和测试工作,参加了多项国家重点工程建设,成效显著;建立了许继研发测试体系,获同行高度评价;坚持技术创新,成果丰硕,为我国电力建设作出突出贡献……

回忆往事时,刘昊昱说:“当时条件比较简陋,印象最深的是许继集团的拼搏精神——‘当年搬迁,当年生产’先生产,后生活”艰苦奋斗,创新进取”正是这些振奋人心的精神内核,造就了许继集团今天健康发展的面貌。”

在刘昊昱看来,20世纪八九十年代,很多电力企业遇到发展困境,正是得益于积极改革和大胆创新,许继集团率先在困境中走了出来!

近年来,刘昊昱带领团队建立了国内领先的智能变电站仿真测试环境,开发了功能自动测试系统,研制了填补国内光纤通道测试项目空白的光纤通道测试系统,创建了全过程研发测试体系、推行研发测试全过程评价和“六有”痕迹化管理……先后创新开发出40余种测试方法与工具,创造了10余项管理创新成果,撰写了50余万字的测试指导和论文,培养出了一支实力强劲的人才队伍。

### “第二代”浮明军:传承“老师傅”的敬业精神

2004年,浮明军加入许继集团中试部。

许继集团有个优良传统,就是导师制——不仅要教技术,还要传承思想,导师的任务就是将自己的徒弟培养成许继集团真正需要的优秀人才。

然而,不同于传统的“老带新”,许继集团的导师人选拔要求严格,不光要培训技术,还要在职业规划、成长经历上提供指引。”今年38岁的浮明军担任的职务是许继集团中试部软件测试部经理。他说,庆幸的是,当初分到的导师是“老师傅”刘昊昱。

17年来,浮明军研发出10余种测试工具,负责特高压、智能站等多系列保护产品的研发测试,为扎青、锡蒙等国家重大工程核心产品保驾护航。

让浮明军印象最深的是,刘昊昱曾经叮嘱过他一句话——“在测试中,有些异常现象可能就出现一下,不管试验多少次,一定要刨根问底……”

刘昊昱是这样说的,也是这样做的。为验证一个异常现象,可能要连续试验上百次、千次,通宵加班在所不惜。浮明军说:“这一点对我影响很大,后来我带徒弟也是如此。就算只出现一次异常现象,也绝不放过。”

如今,浮明军早已成为许继集团中试部能够“独当一面”的大将,曾被评为许昌市十大技术创新职工,荣获许昌市五一劳动奖章。

### “第三代”张保善:传承师傅的专注态度

2007年,张保善大学毕业后入职许继集团,师从浮明军。

“第三年开始承担较重要的工作。由于是理科生,很多测试用例、架构不会写,我师傅就一条条给我讲,甚至一个函数一个函数地教,特别有耐心,让我很感动。”张保善说,“不仅如此,他还给了我一套测试用例集,直到今天依然发挥作用,可以说受益终身!”

如今,张保善已成长为中试部核心骨干员工。对此,浮明军评价说:



刘昊昱、浮明军、张保善(从右至左)“师徒三人”在研讨技术难题。吕超峰 摄

“张保善做事很专注、很敬业,如果遇到疑难问题,第一时间想到的就是派他去,他总能在很细微的地方发现问题,高效解决问题,是一个很宝贵的帮手。”

在张保善身上还流传着一个“一秒钟”的故事。

HCM5000直流控制平台是许继集团重点研发项目,作为项目经理,张保善全面负责该项目的研发测试。

2020年10月,在进行高次谐波试验时,张保善偶然发现有几组采样数据精度不能满足标准要求。要知道,这样的装置在一秒钟内会采样上百组数据,一秒钟的工夫就会有几十组数据从采样监视设备上“飘过”。即使这样,这些异常数据竟被他的“火眼金睛”成功捕获。

张保善一动不动,眼珠紧紧盯着电脑屏幕上的采样数据上下翻动,眼皮都不舍得眨一下。就这样,一小时、两小时……时间随着正常的采样数据一分一秒从眼前“流过”,但异常数据始终没有再出现。眼看着就要三个小

时了,突然,他眼前一亮,异常数据“偷偷”溜出来了。他迅速把这些数据保存下来,不顾眼睛酸痛,立即进行分析,发现当采样数据精度超差时,装置模拟量采样定时器抖动就会达到一微秒,采样数据正常时,抖动从未超过一微秒。“这个一微秒不简单,问题产生的根源很可能就在于此。”张保善心里一阵窃喜。

顺藤摸瓜,张保善最终定位到装置频率跟踪模块存在缺陷,并协助设计师一起解决了问题。“工作精益求精,发现异常绝不放,这种精神正是从两位导师那里学来的。”张保善说,遇事不能急,要耐住性子从根上找原因。

师徒三代“仨劳模”的故事,是该公司自阿城搬迁至许昌以来,树立行业标杆、旗帜,奠定许昌千亿级电力装备制造业基础的发展历程的一个缩影。进入新发展阶段,许继集团将再接再厉,加压奋进,在建设“智造之都”中扛起领军者旗帜,为推动许昌制造业高质量发展作出新贡献。

## 十三五 出彩路上,你我这样走过

### 九旬离休干部 缴纳万元特殊党费

本报讯(记者 张刚 通讯员 苏毅 刘娅)“党培养了我,请组织把这1万块钱特殊党费收下……”近日,市委党史研究室离休干部马金钟向市直机关工委缴纳1万元特殊党费,用实际行动诠释一名老共产党员的初心使命。

马金钟同志现年91岁,1948年10月参加工作,1950年9月加入中国共产党,曾任市委党史研究室主任,离休后一直跟随家人在湖北省石首市居住。虽然长期在异地生活,但他仍心系许昌发展。新冠肺炎疫情发生后,他主动捐赠500元支援抗疫工作。近期,他又主动向市直机关工委缴纳1万元特殊党费。在得知我市正在开展征集、整理老红军、抗战老战士口述史料工作后,他从抗美援朝战争亲历者的角度,讲述了许多珍贵的革命故事,对多角度、立体化保存许昌红色记忆提供了宝贵的素材。

市委党史研究室有关负责人表示,马金钟同志用实际行动体现了对党的无限忠诚和使命担当,老一辈党史工作者离岗不离党、离休不褪色的精神,将成为新一代党史工作者前进的标杆。



1月13日,魏都区北大街街道办事处西湖社区,两位老人在体育场后街休闲。

魏都区北大街街道办事处西湖社区是一个“老社区”,从2019年开始,魏都区对西湖社区进行改造提升,对休闲广场、路灯、护栏等公共设施进行新建或修缮,并将临街房屋的墙壁绘制成文化墙,改善了社区居住环境,让“老社区”重新焕发活力。近年来,我市把老旧小区改造作为一项重要民生工程,统筹规划、因地制宜、精心实施、改造提升,推动了老旧小区旧貌换新颜。

## 郑许市域铁路新进展:两座地下站点主体已完工

本报记者 孙江锋 通讯员 李森

“许昌东站是郑许市域铁路的终点站,是地下站。目前正在进行二期附属交通导改路施工。”1月13日下午,中铁十六局郑许市域铁路项目建设指挥部第一项目部(以下简称一项目部)许昌东站站前广场工程现场负责人杨森说。

郑许市域铁路(许昌段)全线设站11座,其中高架站9座、地下站2座。其中,许昌东站、鹿鸣湖站(原许昌大道站)为地下站,建成后将成为市民出行最为方便的两个站点。目前这两座站点施工进度如何?当日下午,记者进行了实地探访。

许昌东站为郑许市域铁路工程(许昌段)的第11座车站,也是终点站。该车站位于许州路与天宝路交叉口,沿许州路南北向布置,为地下二层岛式车站。该站共设置5个出入口,其中1

个安全出入口,1个预留出入口。此外,该站还有一个高铁地下换乘通道,在许昌高铁东站的乘客,可直接通过地下换乘通道乘坐市域铁路。

“高铁站前广场两侧为1号和2号出入口;4号出入口在航空大酒店对面,是远期预留的出入口,暂不施工。”杨森介绍。

目前1号出入口侧墙完成50%;2号出入口施工完成,正在进行楼梯建设;3号出入口一阶段及外连廊结构施工完成,正在进行附属交通导改路施工。

施工场地占用了许州路东侧的路面。因3号出入口施工要占用西侧路面,交通导改完成后,东侧围挡会后退出东侧路面,西侧路面会设置围挡。

许昌东车站点地下一层为站厅层,是售票、检票、集散、连接地面出入口和站台的区域;地下二层为站台层,公共区为乘客上下车的区域。

车站内部结构顶风道、站台板、楼梯及夹层板施工完成,西端1-5轴临行车道侧墙钢筋绑扎完成。

鹿鸣湖站为郑许市域铁路工程(许昌段)的第10座车站,位于许昌大道与规划的周寨路交叉口,沿许昌大道东西向布置,为地下二层岛式车站。

“许昌大道北侧有两个出入口,东边是3号出入口,西边为4号出入口,4

号出入口是和1号风亭合建的。南侧的1号出入口是东西双侧出入,分1A和1B口。2号为远期预留的出入口。”一项目部鹿鸣湖站点的现场工程师杨志刚介绍。

目前,鹿鸣湖站主体已经完工,一期附属结构也已完工;二期正在进行交通导改,原状道路恢复完成80%;站厅内部结构顶风道、站台板、楼梯及夹层板施工完成。

鹿鸣湖站正在进行内部装修工作,1号出入口也在同步施工中,下一步将进行回填恢复路面工作。

## 郑许一体化进行时 记者行



## 学习贯彻党的十九届五中全会精神

### 报告鼓舞人心 宣讲凝聚力量

本报讯(记者 冯子建)1月5日,学习贯彻党的十九届五中全会精神许昌市百姓宣讲团,来到市城乡一体化示范区(以下简称示范区)开展宣讲活动。全国道德模范、全国五一劳动奖章获得者、禹州市妇联副主席吴新芬为全区党员干部作了一场精彩的宣讲报告。

报告会上,吴新芬运用通俗易懂的语言、形象生动的图片、简洁明了的表格,翔实介绍了“十三五”时期,我国经济社会发展取得的历史性成就,全面深入解读党的十九届五中全会精神。同时,她紧紧结合自身工作、生活经历,深情讲述了支持丈夫王俊景扎根边防军营、维护社会稳定、甘于默默奉献的感人事迹,进一

步引导激励广大党员干部重视国防教育,强化国防观念,为实现强国兴军梦想增添力量。

宣讲报告结束后,大家纷纷表示,要进一步把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央要求部署上来,把学习贯彻党的十九届五中全会精神和示范区当前工作实际结合起来,真抓实干,奋勇拼搏,扎实做好重点项目建设、乡村振兴、工业转型发展等方面工作,为示范区高质量发展作出贡献;同时,以实际行动对困难军人家庭给予帮助和支持,倾听呼声,维护合法权益,切实解决军人家属的实际困难,为我市“双拥”工作和经济社会高质量发展贡献力量。

## 我市公布中心城区河湖水系 2020年12月份管护情况

本报讯(记者 武芳 通讯员 王晓燕 刘晓博)日前,记者从市河湖水资源调度中心获悉,按照《许昌市中心城区河湖水资源管理奖惩办法》规定,结合2020年12月份各责任单位日常管护和派遣整改情况,通过实地复查,目前,我市中心城区河湖水系2020年12月份管护情况结果已经出炉。

据了解,各责任单位得分情况为:建安局96.44分、魏都区96.24分、市城管局95.28分、市住建局95.17分、长葛市89.99分、许昌经济技术开发区89.42分、市城乡一体化示范区89.10分、东城区88.51分、市文化广电和旅游局87.88分。依据相关规则,2个综合得分高于95分的优秀单位:建安局、魏都区,分别奖励5万元;7个综合得分在80-95分的合格单位:市城管局、市住建局、长葛市、许昌经济技术开发区、市城乡一体

化示范区、东城区、市文化广电和旅游局,不奖不罚。

通过实地复查也发现一些存在的问题:一是水系范围内部分警示标语牌、河长制公示牌破损。二是清漯河、饮马河部分河段绿化带、园路断枝落叶、鸟屎清理不及时。三是西护城河魏源广场设施损坏较多,卫生保洁不到位。四是部分责任单位行道树木涂白工作进展缓慢。

市中心城区河湖水资源管理领导小组办公室建议相关责任单位:一要加大水系保洁管护力度,对损坏的设施要及时维护。二要做好涉水安全隐患排查工作,对沿河警示标语、标牌、安全护栏等设施进行全面排查,消除安全隐患。三要制定措施,严防烧荒事件发生。四要尽快完成行道树木涂白工作。

## 寒冬时节探访市民的“菜篮子”

### 冬季“当家菜”量足价稳,辣椒价格有点儿“辣”

本报讯(记者 毛迎文)1月20日,我们将迎来二十四节气的“大寒”。俗话说,“小寒大寒,冻成冰团”。寒冬时节,市场上蔬菜供应充足吗?市民的“菜篮子”有没有受到冷空气的影响?1月17日,记者对此进行了走访。

### 本地时令蔬菜价格平稳

“买两个萝卜吧,‘冬吃萝卜夏吃姜,不劳医生开药方’……”当日11时许,在胖东来人民店,市民苏秀琴一边挑选白萝卜,一边对老伴儿说。苏秀琴挑选的是本地白萝卜,还带着泥土,看上去非常新鲜,售价不高。

苏秀琴挑选白萝卜的同时,一名中年女子在她的对面选购土豆,这些土豆圆滚滚的,不少消费者走到这里,都会挑上几个。在另一个柜台上,被收拾得干干净净的本地大白菜也很畅销。

“冬天大家最常吃的就是萝卜、白菜、土豆这三样蔬菜,最近天气冷,不少蔬菜都涨价了,这些本地产的时令蔬菜售价不高,我经常买。”苏秀琴说。

当日,记者到市区多家超市和菜市场转了转,发现白菜、白萝卜、胡萝卜、土豆等冬季“当家菜”上市量大,价格比较平稳。本地白萝卜的售价在每公斤2元左右,土豆的价格在每公斤4元左右,大白菜的价格在每公斤2.6元左右,算是比较“亲民”了。

除了萝卜、白菜、土豆这“老三样”外,绿叶蔬菜的供应也很充足,韭菜、蒜苗、香菜、生菜、菠菜、油菜、小茴香、小白菜、茼蒿、勺菜……在菜市场里,各种各样的绿叶蔬菜让人眼花缭乱,市民还可以买到芥菜等野菜。

在种类繁多的绿叶蔬菜中,菠菜、黄心菜等可以露天种植的蔬菜价格相对便宜,颇受消费者青睐。

### 大葱价格依然“坚挺”

“往年冬天整捆大葱,现在一次只舍得买一两棵……”在市区文化路,市民徐女士表示,近段时间大葱价格居

高不下,她买大葱的时候没有了往年的爽快劲儿。

近段时间,国内大葱价格上涨。记者当日走访发现,我市市场上的大葱价格也明显高于往年同期。在东城区一家超市内,摘去老叶的精品大葱每斤售价13.96元。市民张红丽挑选了一小捆大葱,她说:“以前到了冬天,家家户户都要买白菜、萝卜、大葱,存放在家里慢慢吃。现在储存白菜、萝卜的人少了,不过大葱还是要准备一些。”

葱作为一种调味品,在市民的“菜篮子”里仅仅是“配角”。因此,大葱价格走高,对市民生活的影响并不大。

同样是调味品,生姜和大蒜的价格相对比较平稳。记者走访发现,生姜的售价在每公斤16元左右,大蒜的价格在每公斤7元左右。

### 辣椒价格有所上涨

市民梁女士喜欢吃火锅,有时也在家自己动手做,近日,她发现常买的小米椒涨价了。“以前小米椒十几元钱一斤,现在卖到了30多元一斤,已经赶上猪肉的价格了。”梁女士说。

记者走访发现,辣椒价格出现了整体上涨。红椒、螺丝椒售价在每公斤20元左右,黄皮椒售价在每公斤16元左右,菜椒售价在每公斤10元左右,小米椒的售价在每公斤70元左右。由于辣度较高,又是调味品,小米椒在超市销售基本都以小份包装为主,一盒一两百克,售价10元左右。

据了解,近段时间,湖南、四川、重庆、江西、山东、广东等主要辣椒产区、产地辣椒价格均有所上涨,原因是北方种植的辣椒进入尾期,辣椒主要供应区转移到南方。但今年广东、海南等主要产区受台风影响,上市时间推迟,导致供应阶段供应不足。根据中国蔬菜网的分析,后续随着海南和广东两大产区的供应上市,辣椒批发价有望回落。

## 民生关注



一月十七日,市民在超市选购本地产的土豆。