

劳模李发根的“三不怕”

本报记者 吴新春

二不怕熬通宵

近年来,随着国内基础工业的不断发展,新材料、新工艺的不断涌现,市场对大容量高速无刷励磁凸极同步电机的需求逐渐增大,应用前景更加广泛。李发根借着扎实的设计基础,丰富的专业知识,不懈的拼搏精神及大胆的创新精神,从容应对挑战。他借鉴大量的国内外先进技术资料,进行深入的调查研究和技术论证,采用了新材料、新工艺,运用高科技软件,优化电机的性能技术参数。他改进电机的整体结构,采用上下半边机座连接方式,既达到了轻量化电机的目的,又提高了产品的高科技含量。

“研发时要做大量的对比试验。”李发根回忆,“做试验,常常一做就是通宵!”在研发关键阶段,通宵加班做试验对他和项目组成员而言是常有的事。有一次,为了攻克一个技术难题,项目组前后熬了3个通宵,但团队里没有一个人抱怨。熬通宵的价值很快出来了:通过对电机可靠性进行专题研究,他们填补了公司在大容量高速无刷励磁凸极同步机方面的技术储备不足,获得了相关的实

用新型专利。

三不怕闯新路

李发根干活是出了名的“喜新厌旧”,他说,前方没有“路”就打破闯出一条新路来!在某重点项目的科研攻关中,李发根遇到了电机设计结构、安装空间、散热功能、产品重量和抗外界冲击力等多方面的高难度要求。他带领项目组成员反复思考每一个细节,精确计算每个部件的结构强度。为减少电机损耗,他提议电机采用定子平行斜槽设计方案。当时常规电机都是采用定子直槽方案,没有成熟的定子铁芯平行斜槽叠压生产制造工艺,新方案在制造上面临着一定的困难。

为此,他深入车间一线,请教老技师,翻阅大量资料,结合公司现有生产制造水平,又创造性地提出了定子铁芯平行斜槽生产制造方案。经过反复验证,最终不但顺利解决了这一难题,还成功申请了发明专利。在前期样机成功研制的基础上,李发根又对存在的问题不断改进和完善:主要优化设计改进7项。最终,该项目在整体性能和可靠性上得到

了更大的提升,最大限度满足了用户的使用要求。该项目的成功研制为公司赢得了良好的声誉,并成功打败了竞争对手,一举拿下后续订单,为公司创造直接经济效益达6亿元。

记者手记

我们在采访中发现,李发根虽然在工作中总是带着一股子狠劲、闯劲,但他其实还有另一面,简单概括是“三怕”。一怕见女儿。因为工作太忙,李发根陪伴家人的时间被压缩了,在长沙读高中的女儿,每月才回来一趟,他都没法接送。二怕揽虚名。李发根总说,自己没有什么特别值得写的地方。功劳是团队的,不能全记在他一个人身上。三怕缺人才。作为项目主管,他最怕“没有专业的人才做事”,所以特别注重传帮带,培养年轻技术人员。



市领导赴县(市)区指导乡镇换届工作

本报讯(记者 李容容)5月21日至22日,市委常委、组织部部长吴志雄一行深入湘潭县、湘乡市部分乡镇,实地调研了解乡镇换届选举工作进展情况。

吴志雄指出,这次换届选出的乡镇领导班子,任期与“十四五”、与巩固脱贫攻坚成果的过渡期高度契合,一定要通过换届,确保绘出好蓝图、选出好班子、树立好导向,为大力实施“三高四新”战略、推进乡村振兴、建设现代化新湘潭提供坚强组织保障。

吴志雄强调,当前正处于乡镇换届的关键节点,要抓紧抓实六个方面的工作,即:认真组织乡镇党代表选举和培训,高质量起草好党代会报告,精心组织好大会选举,牢固树立干事创业的鲜明用人导向,着力营造清明清朗的换届环境,注重乡镇党代会、人代会与县(市)区换届的有效衔接。

吴志雄强调,要正确认识换届工作过程中的有关问题,抓好重点问题的分析和研判,尤其要坚持问题导向,做到“七个防止”,即:防止重结构、轻质量,要选配强乡镇领导班子,不搞“中看不中用”;防止重提名、轻培训,要加强新当选的党代表、人大代表的履职培训;防止重职级、轻思想,关心爱护年龄相对偏大的同志,不搞简单的职级晋升“一退了之”,造成职级上去了,积极性下来了;防止重把关、轻指导,组织部门不能当甩手掌柜,不能简单地向基层传导压力,要精准指导乡镇党代表的选举;防止重进度、轻程序,杜绝一味赶进度导致程序执行不到位,从严从细维护换届的严肃性、公正性;防止重选举、轻报告,要兼顾选出好班子、绘出好蓝图;防止重经验、轻学习,切忌经验主义先入为主,影响换届政策、程序的准确执行。

一不怕挑重担

在同事们眼里,李发根的脊梁是最硬的,从来没有过什么急难险重的任务可以压倒他。有一个国家重大科研项目的研发时间特别紧,任务特别重,一般人接都不敢接。李发根因其良好的专业技术水平被公司选拔担任为项目主设计师。他顶住各方压力,一头扎进办公室,进行深入的调查研究和技术论证。在一年时间里,他和项目组成员完成了4次设计优化、20次以上的工艺验证。经过艰苦卓绝的研究开发,电机装置研制成功。凭借该装置重量轻、噪声低、振动小、温升低、高可靠性等优势,湘电填补了多项国内重点核心设备上特种电机的空白。

市贸促会把党史学习教育送进企业

本报讯(记者 武慧)5月20日下午,市贸促会开展“学史崇德”专题教育,把党史学习教育送到湖南永霏特种防护用品有限公司,并与该公司党支部、湖南湘剑律师事务所党支部联合开展主题党日活动。市贸促会会长赵延仁以“领略劳模精神,彰显品德力量”为题讲授主题党课。

赵延仁结合红船精神、井冈山精神、长征精神、延安精神与“两弹一星”、载人航天、脱贫攻坚、抗疫等历史事件和当下时事热点,从“学史崇德”的背景和意义、对“学史崇德”的理解和认识、如何做到“学史崇德”三个方面进行了讲述。他说,我们要从红色精神谱系中立心铸魂,从英雄人物和时代楷模身上体悟道德风范,从他们身上汲取精神营养,自觉立德、明大德、守公德、严私德,不断彰显劳模们的崇高道德风范。

市委党史学习教育第二巡回指导组负责人认为,送学进企业能互相促进、提高党史的效果,这样的党史学习教育值得推介。永霏党支部书记易珊珊说:“作为一名‘90后’的支部书记,这堂党课让我对中国共产党有了更深刻的认识,我们一定要在学史过程中,汲取智慧和力量,继续发挥永霏抗疫精神,砥砺前行。”

在开展专题教育之前,党员们参观了永霏安全技术体验馆、医用防护服生产车间和党建阵地,观看了宣传片《永霏党支部的抗疫大考》。

福利院青少年开展党史学习教育

本报讯(记者 冯叶 通讯员 周娟娟)5月22日,市社会福利院党支部联合湘潭大学外国语学院教工语言中心党支部,组织福利院青少年部在读学生前往华银生态园,开展党史学习教育学习和户外学习活动。

因身体特殊情况等原因,市社会福利院的孩子们一般只在学校和福利院内活动,很少外出。这次在湘潭大学外国语学院2019级汉语国际教育专业班学生的帮助下,孩子们走出固定生活圈,开展党史学习教育,感受与以往大不相同。福利院孩子杜明轩说:“通过这次活动,我们知道了中国共产党披荆斩棘、艰苦奋斗的历史和湘潭革命家庭与优秀共产党员舍家为国、勇担使命、不惧牺牲的故事,很感动,也很受启发。”

这次活动是市社会福利院“我为群众办实事”实践活动的具体举措之一。

日前,在湘钢高级技工学校,湘潭“2020金蓝领焊工高技能人才培训项目”举行了结业典礼,60余名高级“钢铁裁缝”顺利毕业。这场典礼没有程序化的颁奖仪式,只有6名优秀学员代表分享了各自利用所学知识技能,解决企业实际问题的经历。结业典礼持续整整一天,但包括学员、导师、企业负责人在内的所有参会人员无一人提前退场,结束时仍意犹未尽。

来自湘电集团结构件事业部的谢霞彬就是参与分享的优秀学员之一。约3个月前,他在部门承接了一部分3.2MW风电机座焊接工作。但不知为何,焊缝时有开裂,产品需要返工处理,影响了产品质量及生产进度。为厘清原因,平时爱思考、善实践的谢霞彬想到了运用培训中学到的知识——鱼骨图法进行分析,基本确定了焊接顺序不合理、层

一场特殊的结业典礼

本报记者 郑慧慧

间清理不干净、产品结构问题等3个主要影响因素。

之后,谢霞彬召集小组成员开会,利用培训时学到的焊接技术,寻找对策,制定实施计划,最终制定了新的焊接顺序、新的工艺要求。“对焊接情况进行跟踪后,焊缝没有再出现开裂现象,合格率达100%。”谢霞彬骄傲地说,这次改进共为企业节约成本17940元,取得了很好的经济效益。

同样,来自湘电集团的陈江勇灵活运用培训所学知识,有效解决了企业风力发电机转子支架焊接制造质量控制项目中转子支架磁轭对接焊缝探伤不合格、转子

支架焊后圆度超差两个主要问题,将磁轭对接焊缝探伤一次送检合格率和转子支架焊后校正圆度一次送检合格率分别提高了近一倍。湘钢工程技术公司的张文亮,将所学知识应用于企业多个项目中,不但保证了项目一次安装成功,完全达到技术要求,还在过程中培训了员工,让班组成员成功掌握了新的焊接技术。江南集团的王晓华则通过对焊前预热、焊接参数、焊后保温措施等方面进行综合改进,将企业某D6AC产品RT(射线检测)合格率由95%提高到了99.9%……

“通过这半年培训,我把知识技能应

优化服务做加法 办事流程做减法

市公共资源交易中心“保姆式”服务获好评

在市公共资源交易中心大厅市场主体信息库窗口前,昔日“排长龙”的现象也已经消失。来自湘潭经开区管委会湘潭九华投资控股集团总工室的秦新义介绍,以前办理信息入库,至少需要5个工作日,现在只要1天,而且网上就能办,用“最少材料、最优流程、最短时间、最少跑次”的效率,让企业和群众办事像“网购”一样方便。而且,公共交易资源中心工作人员突破8小时工作制,做到当日受理的项目,发布招标公告文不隔夜、事不过天,当事人未走,工作人员不下班,只要项目有需要,无论工作日、节假日或休息时间,中心均予以安排开标、评标,确保项目建设顺利推进。这赢得了招标人和投标人的一致好评。

据统计,今年1-4月市公共资源交易中心共受理工程建设、政府采购、国有产权、国土交易、社会项目共1301次,进场交易825场,其中,成交700宗,较去年同期增长36.45%;交易金额

80.39亿元,较去年同期增长56.58%;节约金额2.12亿元,较去年同期增长101.90%;增收金额0.35亿元,较去年同期增长3400%。

市公共资源交易中心副主任刘电波介绍,公共资源交易中心一头连着政府,一头连着市场,做好服务是关键。今年以来,结合党史学习教育和“我为群众办实事”实践活动,市公共资源交易中心不仅在优化服务上做“加法”,竭尽全力开展“保姆式”服务;还在办事流程上做“减法”,为市场主体畅通渠道,在效率上加快速度,想群众所想,急群众所急,进一步优化提升全市营商环境,推进高质量发展。



近日,武警湘潭支队把党史学习教育的课堂搬到新建成的军史场馆,教育、激励官兵铭记历史、不忘初心、赓续血脉。为切实打造传承红色基因、存史资政育人的重要阵地,武警湘潭支队按照中央军委统一部署,认真抓好军史场馆体系建设,支队军史长廊、缅怀先烈场所和大部分大(中)队荣誉室(室)已完工并投入使用。图为理论教员在军史场馆荣誉室为官兵讲解党史故事。(本报记者 符瑞 通讯员 谭志勇 摄)

我市发布今年防汛抗灾情况

本报讯(记者 吴珊)5月21日至23日,市应急管理局发布我市今年防汛抗灾情况汇报,包括目前雨情、水情和灾情。5月21日20时00分启动全市防汛Ⅳ级应急响应,5月23日8时30分解除。

今年以来,全市平均降水量为650.4毫米,较历年同期(597.20毫米)偏多8.9%。入汛以来,全市平均降水量为315.6毫米,较历年同期(308.2毫米)偏多2.4%。5月中旬以来进入降水集中期,5月10日至21日全市累计降雨量171.9毫米,最大累计雨量264毫米(湘乡市梅桥镇),我市共出现三次强降雨过程。

水情方面,21日21时07分湘江湘潭站达到警戒水位38米。22日8时,湘江湘潭水文站水位38.57米(警戒水位38.00米),涟水湘乡水文站水位43.65米(警戒水位47.00米);涓水射埠水文站水位45.78米(警戒水位46.50米)。

受多轮强降雨影响,全市各县市区不同程度受灾,受灾乡镇90个,受灾人口12613人,无人员因灾死亡或失踪,紧急转移安置660人,需紧急生活救助人口2573人,农作物受灾面积4218.2公顷,农作物绝收面积386.1公顷,倒塌房屋60间,严重损坏房屋95间,一般损坏房屋492间,直接经济损失3357.22万元。

为迎战入汛以来湘江最大洪水,我市于5月21日20时00分启动全市防汛Ⅳ级应急响应。各级防办和成员单位、乡镇街道全面进入应急状态,同时,市防指成立了若干督查组,连夜展开了明查暗访,确保各项防汛工作落实到位。

随着湘江水位持续下降,目前,湘江湘潭水文站水位已退出警戒水位(38米)。按照《湘潭市防汛应急预案》的有关规定,市防指决定从5月23日8时30分解除防汛Ⅳ级应急响应。

湘潭市组团参加第十二届中博会

本报讯(记者 武慧 通讯员 李丹阳)5月21日至23日,第十二届中国中部投资贸易博览会(以下简称中博会)在山西太原晋阳湖国际会展中心举行。在市商务局的统筹组织下,我市有关县市区、园区及湖南江滨机器(集团)有限责任公司、湖南摩尼特医疗设备有限公司、湖南时变通讯科技有限公司等3家企业组团参展。

21日上午,在中博会湖南馆湘潭展台前,时有参展商询问相关展品的研发、应用以及销售情况,并积极开展洽谈对接。这次,我市参展企业是工程机械、生物医药、电子信息等领域的代表性企业,他们期望通过中博会与同行多交流学习,推动湘潭产品走出去。

本届中博会是“十四五”开局以来在中部地区举办的首个国家级经贸盛会,由商务部、文化和旅游部、国家市场监督管理总局、全国工商联、中国贸促会、中国工业经济联合会以及山西、湖南、河南、湖北、安徽、江西等省政府联合主办。

省住建厅来潭 督导农民工工资支付情况

本报讯(记者 丁玉洁 通讯员 黄泽莹)5月20日至21日,为了解我市保障农民工工资支付情况,省住建厅对我市在建工程项目开展了为期两天的专项督导检查,抽查了湘军嘉苑二期、湖南工程学院化工大楼等6个项目。

自2020年5月1日国务院正式施行《保障农民工工资支付条例》以来,市住建局积极落实省有关要求,目前已实现所有新建项目建立农民工工资专户,通过专户代发工资率达到100%,全市在建项目实名制覆盖率在全省排名前列。市质监站将农民工工资支付工作作为重点检查对象,今年以来,市住建局等累计办理了17个农民工工资案件,涉及农民工约950人,涉及农民工工资约2368万元。

省住建厅检查组肯定了我市开展建筑工人实名制以及关键岗位人员实名制管理工作,同时要求认真整改问题,杜绝出现实名制管理和实际运行“两张皮”;提高思想认识,不折不扣抓好落实,推动行业健康发展;提升监管能力,变“处置欠薪案件”为“预防案件发生”,采取联动执法的手段,将保障农民工工资支付工作纳入住建领域的消防验收、施工许可证办理等重要行政管理内容,切实提高履职水平。

