

牢记初心使命 勇于担当作为

不断提升创新服务经济发展支撑能力

不忘初心 牢记使命

不忘初心,方得始终。为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴,是我们党成立以来的理论基点和奋斗起点。在新中国成立70周年,全面建成小康社会的关键之年,开展“不忘初心、牢记使命”主题教育具有特别意义。通过学习习近平总书记关于“不忘初心、牢记使命”的重要论述等,思想再次受到深刻教育。听取了徐仁标书记、王宗明市长的辅导报告和党校老师的专题辅导,对工作中、思想上存在的问题有了新的领悟。现结合自己工作,谈谈几点体会:

目前,温岭市创新主体不断壮大,全市拥有省级科技型中小企业1182家,国家高新技术企业172家,居台州首位;创新平台支撑有力,建成了省级泵业创新服务综合体、省级孵化器、市外飞地孵化器等平台;产学研创新体系逐步健全,全面深化与清华大学、江苏大学、浙工大、上海大学、浙江工贸职业技术学院等高校的战略合作,累计开展服务活动1万余批次,解决企业技术难题165家,与企业签订合同额数超11119万元,实现产值转化超100亿元。科技创新发展呈现稳中向好的态势,但仍存在不少问题,对此要进一步提高提升理论知识、坚定理想信念、勇于担当作为,不断提升科技创新服务经济高质量发展的支撑能力。

一要提高理论素养,始终做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者和忠诚实践者。只有理论上的清醒,才能有政治上的坚定、行动上的自觉和作风上的顽强。习近平新时代中国特色社会主义思想深刻回答了时代和实践给我们提出的新的重大课题,是提升理论素养、增长工作本领的思想宝库。在学原著、悟原理上下功夫见成效。通过回到教室、回归学生,静下心来原原本本学、原汁原味学,自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。在理论联系实际上下功夫见成效。结合工作,做到学思用贯通、知行信统一,把理论学习与深化创新驱动战略推动高质量发展结合起来,联系《习近平关于科技创新论述摘编》的相关论述,清醒认识当前我市科技创新方面在基础科技研究、创新平台建设、科技人才引进、科技成果转化、科技管理机制改革等存在的短板问题和薄弱环节,不断深化对主客观条件的认识,不断完善攻坚克难、推动发展的措施和办法。在践行对党忠诚上下功夫见成效。通过学习,进一步把学习收获体现到增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”上,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,用实际行动贯彻落实市委市政府各项决策部署。

促转型 谋发展

打造制造业“升级”的“永嘉样本”

永嘉县是“温州模式”的重要发祥地,从全国最早试行“包产到户”,到成为闻名全国的“中国泵阀之乡”“中国钮扣之都”“中国拉链之乡”“中国教玩具之都”“中国五金饰扣之都”,实现了规模从小到大、技术从低到高、行业从少到多的重大转变,目前已建立以泵阀、鞋服、教玩具等产业为支柱的工业经济体系。

近年来,永嘉紧紧围绕温州市委、市政府决策部署,全面推进新时代“两个健康”先行区创建,着力打造高质量发展的强大引擎,一方面全力推动传统产业数字化转型,另一方面加快智能制造步伐,打造“永嘉模式”升级版,助力“温州模式”华彩变身。

智造之变

作为“中国泵阀之乡”,永嘉集聚着2838家泵阀企业,占到全国的四分之一。近年来,随着新材料技术、先进制造技术、网络技术的大量应用,泵阀产品也不断向成套化、高参数化、智能化方向发展,探索出了泵阀产业转型升级的新路径。

走进浙江伯特利科技有限公司的智能工厂,智造无处不在:机械臂不知疲倦地挥动着双手,大屏幕看板实时刷新订单、资源、工艺、库存等数据信息,车间整洁全程无纸化运转生产……作为永嘉生产泵阀的龙头企业之一,产业转型升级被列为企业重点工作。

据了解,伯特利投建的智能工厂已建成数控加工区、焊接加工区、钻床加工区、装配区、检验区、产品试验区等,实现了90%的数控加工设备以及数控检测设备,未来将实现100%数控加工设备。工厂通过完善的信息管理体系,充分利用工业与信息化的深度融合,实现智能生产,让订单从受人到售后服务的质控、财会达成完整的一体化信息对接和控制,为打开国内外高端市场提供了有力支撑。

此外,永嘉还通过推进泵阀产业改造提升省级试



二要坚定理想信念,走好新时代科技长征路,永葆共产党人赤子之心。心中有信仰,脚下有力量。中国共产党之所以能团结带领中国人民不懈奋斗不断从胜利走向胜利,归根到底是因为有远大理想和崇高追求。当前,我们正站在“新时代科技新长征”的路途中,充分领会“创新是第一动力”的深刻内涵,坚持把科技创新摆在发展的核心位置,加快推进产业转型升级,加快提升企业自主创新能力,加快集聚创新创业资源,走出“新时代科技新长征”的“突围”之路。

三要奋力担当,自觉践行全心全意为人民服务。聚焦企业需求,促进科技服务提升。自觉当好企业创新的“推动者、支持者、服务者”,紧扣产业创新链打造科技服务链,全力培育一批成长性好、科技含量高、竞争力强的科技企业;主动建设一批集聚大院名校、科技人才、创新资源的高层次科创平台;鼓励建设一批服务大众创新、万众创业的孵化众创平台;积极打造一批集聚研发设计、技术转移转化、技术交易、知识产权运营、科技金融等服务资源的公共服务平台;全力

抓好《科技新政三十条》等政策的落地见效,组织“科技政策进企业”、“科技政策培训全覆盖”等服务行动,推动创新链与服务链融合互动。聚焦社会民生,推动创新成果惠及群众。把发展民生科技作为推进科技工作的重要内容,持续提升人民群众科技“获得感”,针对医疗卫生、乡村振兴、节能环保等创新需求,加快创新创业载体建设,谋划实施重大科技专项,争取更多的项目列入国家和省级的科技计划项目,促进先进适用技术在全市民生领域的研发、转化、应用和示范。聚焦科技成果转化,促进科技创新资源集聚。紧贴我市产业需求,“走出去”与“请进来”相结合,聚焦国内外创新资源要素,紧盯以高、精、尖的创新项目为纽带,快速汇聚更多海内外高端科创人才、科技成果、科研平台落地温岭。紧盯高端创新要素集聚的高校院所,根据温岭市产业,实现精准合作。进一步加强深化与浙江大学、四川大学、江苏大学等高校合作,吸收引进关键技术,实施关键核心技术专项攻坚。

温岭市科技局局长 陈金法

红蜻蜓等一批传统鞋服企业,目前正纷纷向装备智能化、设计数字化、生产自动化等方向转型升级。

理念之变

作为“中国教玩具之都”,永嘉共有994家教玩具企业,其中规上企业34家,拥有亚龙智能、育才等国内外知名的教玩具产品企业,占据国内60%以上的市场份额。

亚龙智能装备集团股份有限公司从事职业教育和工程教育30多年,不仅为合作方提供先进的智能教育装备、软资源和技术培训认证服务等,还提供“做学教一体化”的实训室方案及环境设计。

亚龙智能还积极参与“一带一路”建设,搭建好高端技术技能人才的国际交流合作平台,与天津市职业院校合作,参与建设泰国、柬埔寨、巴基斯坦、葡萄牙等国家的“鲁班工坊”建设,与世界分享优秀职业教育成果;为东盟技能大赛提供赛项平台和技术标准;携手温州职业技术学院,与柬埔寨国家技术培训中心共同建立“柬埔寨温州职业技术学院亚龙丝路学院”,不断对“一带一路”沿线国家和地区的高技能人才培养方式进行新的探索和创新。

育才控股集团是一家集科技研发、生产制造、销售服务于一体的综合性自营进出口集团公司,近年来渐渐成长为教育装备行业融产业文化、商业模式、资本助推于一体的企业价值典范,并将现代化、信息化、个性化、互动性注入教育产品领域,积极打造在智慧教室、生态幼儿园、儿童创意乐园、校园文化建设、学生综合实践基地的创意设计和实现上的独特竞争优势,实现了由“提供装备”向“输出理念和方案”转变。

本报记者 孙常云

坚持科技创新,推动区域智慧供水发展

——柯桥滨海供水公司科技创新工作开展情况

绍兴柯桥滨海供水有限公司一直贯彻以科技创新为核心竞争力,努力推进公司各项工作开展,通过建立科技创新长效机制,制定创新创优管理办法等,总结工作、管理经验,不断增强自身实力。从2016年起,三年多来公司围绕“智慧供水”三年行动计划,扎实开展科技创新创优工作,累计创新投入802.41万元(含信息化建设和运维投入),荣获省市级QC成果18项、国家实用新型专利23项,进行技术创新课题16项,现为绍兴市专利示范单位,浙江省知识产权管理体系贯标单位,2019年全国优秀质量管理小组成员,浙江省行业创新创优示范单位。主要体现在“三个化”:

一是实现功能系统化。自2016年以来,在三年内累计投入约800万元,完成覆盖运行管理、管网管理、营销管理、用户管理、行政办公、财务管理、安全管理以及基础建设8个方面的一个总平台,32个子系统。

该系统打通了运行新平台,实现滨海、江滨二厂联合调度、制水环节全过程自动化与监控,为降低生产成本、控制管网漏损提供科学决策依据,供水智慧调度系统取得国家级计算机软件著作权。

二是坚持应用信息化。突出“三个更”,即让工作更高效。全面启用抢修修工单系统,确保抢修快速、高效,抢修及时率100%;建成水力模型,精度误差控制在4米内,在参与二厂二期并网、三通道管线冲洗等方面再立新功;完善智慧供水调度模块,打造大厂网工作平台,提升辅助决策和服务生产的效能。让管理更到位。建设机泵智慧管控系统,实现对重要设备的全程精准监控管理;分区控漏系统扩面,生活水第四分区纳入系统管控,建立14个三级分区,新增12个小区考核表,进一步提升分区分管能力。让数据更精准。整合生产自控系统,打通“两厂五期”信息链,为

精准管控生产各环节提供了支持;分区计量+漏损管控系统“双轮驱动”,提高管网破损事故的反应速度,做到快速止水、及时抢修。深度应用综合计量平台,6500余只计量表实现在线监测,实时掌握用户用水动态,减少计量误差。

三是持续科研攻关化。制定科技创新工作五年计划,目标在五年内完成公司国家高新技术企业创建。2020年作为五年计划启动的第一年,将在水务工程重大技术问题、社会普遍关注的民生水务问题、基层管理的重大技术难题等方面,重点开展电磁水表选型、设备故障预警、藻类爆发应急处置工艺等攻关,当年计划完成6项科技创新课题、3项QC课题、5篇期刊论文、4项实用新型专利授权的目标,争取2名浙江省技术经纪人、2项发明专利。

本报通讯员 许铁强

“杜亚机电”

打开智能家居“新窗口”

36项发明专利、89项实用新型专利、全世界每5秒就有一台产品被安装、接入美国苹果公司智能家居平台……在宁波镇海,杜亚机电“制造”了响当当的“传奇”,而这些成就的背后,是每年2000余万元的研发投入和400人的研发团队日以继夜的奋斗。“‘制造强国’的梦想根植在杜亚人的血液里,现在,我们要大步迈进‘中国创造’,让人人都能用上我们优秀的产品。”杜亚机电常务副总经理袁朱明说。

走在杜亚机电的厂区,给人清新现代的感觉。开放式的办公空间,全情投入的年轻团队,整洁有序的生产车间,无不透露着这家企业的精英范。杜亚机电从事的管状电机行业,最为人们熟知的产品就是电动窗帘。展厅里五花八门的电动窗帘样式,如同科幻电影里的未来生活场景,正是出自年轻、精致、专注的团队。

“从2002年成立至今,我们一直就走在高端、高品质的路上,无论是过去主攻国外和高端酒店市场,还是如今进军智能家居领域,做最高品质的产品是我们的追求。”袁朱明说,从研发、生产到销售、推广,杜亚机电始终把品质摆在第一位。目前400人的研发团队,青年人才占多数,他们总能捕捉到制造业发展的新趋势、新风口,敏锐的市场嗅觉支撑着杜亚机电走在制造业的前列。如今,带着高质量、高品质标签的杜亚机电,将目光聚焦到智能家居领域,“红海”待开发,杜亚机电已经上路。

2018年天猫618理想生活狂欢季中,杜亚成为天猫IoT第一批物联网电器新品的合作商,其智能电动窗帘“甜筒”一经推出,便收获消费者的一众好评。“甜筒”选用高品质直流静音电机驱动,震动小且运行噪音满足室内静音级标准,采用的电磁离合技术,将原有的塑料转轴升级为不锈钢转轴,减速齿轮从直齿升级为行星斜齿,确保产品运行的流畅性和灵活性。

“这些改动都来自我们年轻的研发团队,他们能够触摸到现在年轻人的生活需求,打造符合市场需求的产品。”袁朱明说,杜亚机电越来越年轻化的团队极富创造力,技术应用、工业设计、品牌宣传、商务营销都有了新突破。去年,杜亚机电还在宁波开启了三家线下智慧体验门店,让更多人能够走近杜亚机电的产品,获得真实的品质体验。

在杜亚机电的生产车间,看不到杂乱堆放的材料或成品,所有机器、工人都根据生产流程依次排列,厂区按照精益化管理要求功能分布明确。在每一个工种的生产区域,都有一台电子显示屏,上面精确地记录着每个生产者当天的生产数量和仍需完成的任务数量,质检人员根据需要把关质量,并实时记录显示。“按照这样精细的管理方式,不仅保证质量不出问题,而且大大提高了生产效率,每天生产电机数量能够达到3.5万套。”袁朱明说,精益管理和自动化、智能化生产线解放了生产力,让企业从依赖人力资源发展的制造业企业,转型成极具科技含量的生产服务研发企业。

“我们希望通过团队的努力,把中国品牌送到更多国家,让杜亚机电成为‘中国制造’到‘中国创造’的代言品牌。”袁朱明说。

谢宏宏 路漫

《新昌诗话(增订本)》

《新昌史话》出版发行

为深挖新昌地域文化、加强文化新昌建设,增强文化自信,新昌县社会科学界联合会自今年起推出新昌社科研究丛书。第一辑两本新书——《新昌诗话(增订本)》和《新昌史话》日前由民族出版社出版发行。

丛书第一辑之一《新昌诗话(增订本)》,由新昌中学语文教师兼学者、诗人、文史专家林世堂(1915—1998)先生撰著,现经其学生吴宏富广泛搜集精心汇编而成。这部特色浓郁的地方文献典籍,如一幅壮丽的画卷和历史教本,领略“浙东唐诗之路”精华地——新昌佳山秀水的文化精髓。在书中,可以欣赏李白吟天姥、名士隐沃洲、王瀚咏穿岩、朱熹醉半塘、袁枚观石佛等名家的诗韵;聆听刘阮遇仙、支遁养马放鹤的神话传说和三世造佛的励志故事。该书以新昌县志办1995年编印的《新昌诗话》小册子为底本,新增集成林世堂自1982年至1999年18年间散落在《新昌文史资料》《新昌报》《新昌政协简讯》《天姥山》等十多种书刊报纸中的有关“诗话”及新昌山水名胜、人物的诗文,新增内容近20万字,比原来增加两倍强。全书共计28万字,以名胜古迹、名品物产、名家诗韵、邑人名作为主线,优选历代百余位著名诗人吟咏新昌风物的诗作佳篇和轶闻传说,进行详细笺疏和评价,集“过去时代新昌风情的缩影和新昌人物的灵魂”于一体,实为一部畅游新昌不可或缺的名胜古迹历史典故“辞典”。

丛书第一辑之二《新昌史话》,由地方文史专家唐樟荣撰著。该书是新昌首本通贯古今的地方史著作,它从新石器时代文化遗存写起,至民国初为止,以时间为经,历史事件和 historical 人物为纬,介绍包括剡东地区古代各姓氏移民迁入,东汉魏晋以来民间传说,王谢风流,高僧名士云集,唐诗之路,宋元明清历史事件人物等,可作乡土教材和地域文明研究资料。

本报记者 邹晓燕 通讯员 吴宏富

引进德国超微粉体先进技术

国家重大产业技术开发专项

国家重点新产品国家火炬项目

成套超微粉体设备

浙江丰利粉碎设备有限公司

销售热线:0575-83105888、83185888
83100888、83183618

中文搜索:浙江丰利 http://www.zjfengli.com