

制造业研发领域女强人

记恒丰纸业股份有限公司技术中心工艺研究一室主任陈玉香

□徐妍 本报记者 孙佳薇

在快节奏发展的制造业企业,女员工从来都不占优势,更不用说充满挑战与压力的制造业研发战线。27年间,恒丰纸业股份有限公司技术中心工艺研究一室主任陈玉香脚踏实地、潜心钻研,靠心血和汗水的付出,完成了从一名技术人员到公司技术骨干的华丽转型,也凭借一系列研发成果成就了恒丰公司从“跟跑”先进到“领跑”国际的跨越。

27年前,陈玉香走出东北林业大学的校门,成为恒丰大家庭的一员。采访陈玉香,她说得最多的是“经验”二字。经验,于她来说是对行业的专注、对职业的坚守。

研发从来都是一条艰辛的路,是数如一日般的专注和坚守,是比他人更多付出的努力和用心。2014年,公司立项开发硬嘴棒成形纸。该产品投产,

可节约高成本的卷烟烟丝和高透气度成形纸使用量,具有巨大的市场商机。这个课题责无旁贷地落在了陈玉香身上。

她深知,面对国内外高端市场必须全力以赴。当陈玉香跨越一道道难于攻克的技术壁垒后,这个项目研发的成功获得了国际上认可,而且这个填补国内技术和市场空白的产品,目前远销德国、意大利、印度等多个国家和地区,成功引领了中国硬嘴棒成形纸的发展。

2014年,陈玉香及其团队承担“手卷烟纸研究与开发”项目。这是一种国内研发制造能力空白并面向全球高端市场的产品。那段时间,陈玉香晚上翻译查阅大量的国外专利技术类文献资料,白天带领团队人员扎在实验室和分厂机台前。晦涩的英文专业用语、一次次的反复上机试验,甚至亲自卷

烟吸,他们在这寂寞而又枯燥的劳动中,不断探索着各种可能。功夫不负有心人,在对工艺技术和产品质量的极致追求中,他们成功寻找到突破和超越的灵感。目前,公司手卷烟纸已经形成有灰、无灰、漂白、本色、大麻、亚麻、木浆等多个系列,在远销世界各地的同时,也赢得了客户极高的赞誉。

潜心钻研制浆造纸技术多年,陈玉香开发的新产品、新工艺多达20余项,获得发明专利7项,其中有两项取得了国际专利授权。身为“术业有专攻”的专业人才,陈玉香紧盯质量和研发,同时更关注团队的成长和激励,不急于求成,而是脚踏实地;不忽悠悠浮夸,而是严谨精细;敢于实施“大刀阔斧”的创新,又肯下枯燥细致的“绣花针”功夫,这就是陈玉香最真实的职场状态。

“党员就该勇于肩负重担”

记省二建建筑工程有限责任公司副总经理包丽丽

□本报记者 孙佳薇

“女强人”的称号,是她多年艰辛工作的成绩换来的,更是用“舍小家为大家”的精神铸就的。省二建建筑工程有限责任公司副总经理包丽丽——一个常年活跃在建设工地上的女性,每参加一个项目,工地清一色的男性都会说一句:“省二建怎么派了个女的来”。在这样的质疑中,她坚持了14年。

2011年,包丽丽在负责鸡西龙山国际工程项目部施工期间,主动提出把家安在工地,这样可以安心的完成工程技术管理任务。当时,身边的朋友和同事善意地提醒她:“丽丽,你的孩子还小,别因为工作的缘故缺席孩子的成长过程。”想到家里的实际状况,包丽丽有过一闪念的动摇,但她最终还是选择了舍小家顾大家,在这个项

目部四年如一日,任劳任怨地工作着,较好地完成了工程技术管理任务。

包丽丽的办公桌前摆放着一个党员示范岗的牌子,每当她看到这个牌子的时候,就会提醒自己:“我是一名党员,作为党员就应该勇于肩负起更重的担子、更多的责任。”

“很刻苦、善于钻研业务”,这是包丽丽的同事及领导对她的评价。近年来,包丽丽写下了十几万字的建筑施工管理心得笔记,并且参与了省建筑行业地方标准《黑龙江省省级工法》的编制工作。包丽丽说:“我觉得,要用工作实际给大家看,把工作做到前面。我相信所有人看的是我工作的结果,不会以我个人来评判项目的好坏。”

去年,包丽丽又接到一项更艰巨的任务——负责三亚“一山湖”项目的全面管理

工作。这期间,包丽丽又一次刷新了管理工作的成绩单。她在项目管理中注重对现代建筑科技的实践运用,引进了新型爬升式脚手架、雨水回收、太阳能技术、定型式安全防护系统、劳务系统、三维施工设计软件等多项新技术,大大提高了工程质量和科技含量。项目施工进度、质量、安全文明施工等方面均超过同项目的“央企”施工队。

越难啃的骨头越要啃,越多的质疑越要干,这种不服输的劲头伴包丽丽经历了很多大项目。可就是这样一个个“女强人”谈到孩子,总会忍不住流泪。对于她来说,现在最幸福的就是能抱着女儿。包丽丽说:“只要是回到家,我都会尽量抽时间多陪陪她,多给孩子补偿一些母爱。”而渐渐长大的女儿似乎也更加珍惜跟妈妈在一起的时间。

“五一”高速免收小型客车通行费

本报讯(记者吴利红)日前,记者从省交通运输部门获悉,“五一”假期,我省高速公路免收小型客车(7座及以下)通行费,时间范围为4月29日0时起,至5月1日24时结束,以车辆驶离高速公路出口收费车道的时间为准。

在免费期间,省交通运输部门将对7座及以下小型客车实行不发卡抬杆放行;在条件允许的收费站(6车道及以上)设置免费车辆专用通道;小型客车通过人工车道或ETC车道驶入、驶出高速均可正常享受免费通行政策。非免费时段再次通行高速时,在出口ETC卡上会自动写入新的入口信息,自动覆盖上一个入口信息,在出口正常收取通行费。在易发生拥堵的路段和站点,进行24小时监控,并通过网站、手机短信、高速公路沿线可变情报板、电子显示屏等多种渠道及时发布公路路况、公路气象、交通管制、小型客车免费通行等相关信息,引导车辆合理安排出行时间。

今年高考我省取消统一配发考试文具

本报28日讯(记者春春翔 韩雪)28日,省招生考试院公布我省2017年普通高校招生全国统一考试考务科目时间安排的通知,同时,经省招生考试委员会研究决定,从2017年起我省取消普通高考统一配发考试文具。

我省2017年高考科目时间安排如下:6月7日9时至11时30分为语文/汉语,下午3时至5时为数学;6月8日9时至11时30分为文科综合/理科综合,下午3时至5时为外语;6月9日9时至11时30分为朝鲜语文/蒙古语文。

省招生考试院工作人员提醒,从2017年起我省取消普通高考统一配发考试文具(含对口升学考试)。考生参加考试时,须自带2B铅笔、书写黑字迹的签字笔、直尺、圆规、三角板、橡皮(有特殊规定的除外),其他任何物品不准带入考场。严禁携带涂改液、修正带、刮纸刀以及各种通讯工具(如手机、无线接收、传送设备等)、电子存储记忆录放设备等物品进入考场。考试过程中如有违规行为的,将按照《中华人民共和国教育法》以及《国家教育考试违规处理办法》(教育部令第33号)进行处理;涉嫌违法的,移送司法机关,依照《中华人民共和国刑法》追究法律责任。

我省宣传职业病防治法

本报28日讯(记者车轮)4月25日至5月1日是第15个《职业病防治法》宣传周,28日,由省疾控中心组织哈尔滨市、哈尔滨市疾病预防控制中心等相关单位,联合开展2017年《职业病防治法》宣传活动。

活动现场通过悬挂横幅、摆放宣传版面、发放宣传资料、接受咨询等形式广泛宣传《职业病防治法》等法律法规和配套规章、标准;职业健康检查、职业健康监护、职业病诊断与鉴定制度;用人单位职业病防治的法定责任、作业场所职业卫生监管等科普知识。

据介绍,目前我省已有职业健康检查机构115家,职业病诊断机构18家。职业健康检查机构基本达到了县级全覆盖、乡镇重点覆盖;在职业病危害因素种类上,达到了省级全覆盖、市级基本覆盖、县级重点覆盖,保证了劳动者的职业健康检查需求能够及时得到满足。

今年省十佳科普使者选出

本报28日讯(记者李晶琳)第三届省科普讲解大赛28日上午在省科技馆举行,作为2017年黑龙江省科技活动周前期举办的重要活动之一,大赛评出的一、二、三等奖选手同时获得“2017年黑龙江省十佳科普使者”称号。

本届大赛由省科技厅、省科协主办,省自然科学博物馆协会、省科学技术馆承办,来自哈尔滨、大庆、齐齐哈尔等地的54家科普场馆、高校、科研院所,以及消防、公安、医疗行业的80名选手参赛。大赛以“科技强国,创新圆梦”为主题,分为自主命题讲解和随机命题讲解两轮。

科普讲解大赛已成为我省参赛水平最高、规模最大、范围最广、最具实力的行业赛事,此前已成功举办两届大赛。

全省首个日间手术中心成立

本报28日讯(徐旭 记者车轮)28日,哈医大一院整合该院8大科室资源,成立全省首个日间手术中心和日间病房。省内首例日间手术于28日完成,患者次日即可出院。

据介绍,该院日间手术中心和日间病房计划设立7个手术室、100张床位。首批推荐了56种涉及眼科、消化内科、肝胆外科、耳鼻喉科等8个科室的手术种类。“日间手术模式更便捷、安全,效果好,费用低。”哈医大一院副院长刘宏宇介绍,日间手术病房患者住院当天手术,经过术后短暂观察、治疗和恢复,能在24-72小时内达到出院标准。刘宏宇说,日间手术病房的开放,将为住院患者缩短治疗时间,减少40%左右的医疗费用。

首位进行日间手术的患者为41岁女性,由日间病房主任孙海军为其行双侧副乳切除手术,整个手术过程40分钟左右。孙海军说:“以往这样的患者需住院5-7天。如今日间手术后进行短暂观察和治疗,24小时后便可出院。后续术后恢复将在家中完成,由医护人员进行密切随访跟踪和指导。”

5月1日起 关闭复合卡磁条交易

本报讯(王淳 王晓东 张英奇 记者李播)自2017年5月1日起,我省将全面关闭芯片磁条复合卡的磁条交易。

据介绍,复合卡磁条交易功能被关闭后,芯片交易功能不受影响,可以正常使用。而且纯磁条卡、纯芯片卡也不受影响,可以正常使用。但建议磁条卡用户,出于自身用卡安全还是应主动到银行更换芯片卡。同时,各商业银行应采取换卡不换号、实时发卡等措施加快存量磁条卡更换为金融IC卡的进度。

大家富才是真的富

记五常市兴隆乡新立村党支部书记付永华

□本报记者 孙佳薇

五常市兴隆乡新立村党支部书记付永华是村里远近闻名的能人。2010年,她带着远近6个村的几百名妇女办起蔬菜种植专业合作社,带动种植户达868户。合作社成立第一年,成员人均收入就达到1.2万元,比一般村民年增收8000多元。付永华常说:“一个人富不算富,大家富才是真的富,让大家跟着我一起富,才能体现共产党员的价值。单打独斗力量小,抱团取暖才能闯出一片天。”

2000年,付永华憋足了一股劲要“鼓捣”出一番事业来。她开过食杂店,外出打过工,勒紧腰带攒下了5万元钱,在村里承包了5亩地,种上了豆角,当年净赚1.2万元。种豆角种出了甜头,种出了方向,付永华从此风风火火干起了蔬菜种植这行事业,几年来,她

成了远近闻名的蔬菜种植大户。富裕起来的付永华不忘乡亲们,她联合红兰旗村农户成立了巾帼蔬菜种植专业合作社,吸引农民以土地入社建立蔬菜基地,根据市场需求,统一规划种植品类,统一规范种植技术,统一谋划营销,合作社集种植、收购、加工、销售为一体,逐渐摸索出了一条“合作社+基地+农户”的经营发展之路。

随着合作社的快速发展和经济效益的日益提高,付永华的眼光看得更远了,她知道如果要让合作社走可持续发展的路,就要在产业创新、提档升级上大做文章。她总结多年经营的经验,决定从种植模式、种植品种、种植技术、营销方式四个方面谋求创新。

合作社与省农科院和东北农业大学合作把蔬菜示范园办成了东北农业大学和省农科院的实训基地。在销售上实

行网上直销和店销相结合,形成了“农、社、企、产、供销”一条龙的生产经营模式,并在北京、大连、天津等多家超市建立了直销点。

2016年2月,付永华被赋予重任,担任兴隆乡新立村党支部书记。经过调研,她发现新立村土壤肥沃、水资源丰富,特别适合种植有机优质水稻,于是,她牵头成立了水稻种植专业合作社,动员全村80%的水稻农户都种上了“稻花香2号”,种植面积达到8500亩,完全采取有机种植方式,收获了第一批有机绿色水稻。接着,付永华又带领大家实现网上销售,线上线下销售相结合,市场销量可观。

“铁人”是油田工人的光辉符号,更是油田奋斗精神的象征,王进喜、王启民这些铭刻在中国石油史上的名字,如今迎来了新的继承人——李新民,现任大庆油田中东分公司常务副经理。

“我的人生价值在钻台,要像铁人老队长那样,为祖国的石油事业奉献青春年华。”到铁人队工作是李新民的理想。1990年从大庆石油学校毕业后,李新民的心愿终于实现。

在李新民当选为1205钻井队队长后,不仅在业务上对自己要求严苛,工作中也处处做出表率。在一次执行打井

任务时,由于连续降雨,井场上的设备深深地陷在泥水里,挂不上绳套。李新民第一个冲进泥水里,用手摸索着挂绳套,工鞋被浸透了,衣裳湿透了,他全然不顾。钻工们看到队长这样干,也纷纷趟进了没膝深的泥水中。

人们都说,钻井工人的性格粗犷、豪放,可李新民心思如丝,关心别人胜过关心自己。一次,他看到一位钻工心事重重,闷闷不乐。经过了解得知,这位工友父亲患病住院,由于家里比较困难,他在为父亲治病发愁。李新民发动大家献爱心,并带头捐款,帮助他解了燃眉之急。

为完成铁人老队长“让红旗飘扬海外,让铁人精神响彻世界”的梦想,2010年10月,李新民踏上硝烟还未散尽的伊拉克。他被选派到哈达亚油田,负责大庆油田公司在这里

的钻井项目。

那天,一走出伊拉克巴士拉机场,李新民就穿上了20多斤重的防弹背心。进井场就像进碉堡,布满铁丝网、壕沟、防弹墙,这些在电影里出现的景象,真实地在他眼前上演。

越是艰苦的环境,越能磨炼一个人的性格。在海外作业的十几年来,李新民带领1205队先后刷新了当地42项新纪录,两度获得钻井施工队伍的最高荣誉“PDOC”杯,到今年,1205队累计打井300多口,钻井总进尺突破了250万米。

如今,胸前挂满奖章的李新民,总是习惯说自己是“一个普通的石油工人”。而熟悉李新民的人,更喜欢称呼他——大庆新铁人。李新民说:“是一辈石油工人光荣的传统和作风锤炼了我,使我不管走到哪里,都感觉大庆精神和铁人精神是我不竭的精神动力。”

省党代表风采

呼玛开江主题文化周启幕



本报讯(长平 捍江 记者刘大泳)27日,位于中俄界江黑龙江上游的边境小城呼玛县江畔公园内彩旗招展、热闹非凡,以打造“南有钱塘观潮、北有呼玛开江”为主题的开江文化周活动在这里盛大启幕。

今年呼玛的开江主题文化活动丰富多彩,有鄂伦春民族歌舞专场演出、开江节系列活动和特色活动三个部分,汇集萨满祭江表演、开江仪式、江畔群众文艺表演、江鱼展、农业科普大集、农林特色产品展以及呼玛县道地药材研讨会暨北药发展推介会和俄罗斯专场演出等十多项活动。

此次是呼玛县举办的第四届开江主题文化周活动,从2014年至今,规模从小到大,影响越来越大,吸引了大批上海知青、知名旅行社、摄影爱好者纷至沓来。

今年,该县聘请乐途网建设呼玛旅游目的地品牌网站,开设俄方布市至呼玛短途旅游项目。同时,呼玛县还邀请省外外国画家,开展“国画名家画呼玛”大型采风活动。

图为来自国内外的游客和嘉宾在黑龙江畔欣赏冰排奇观。 本报记者 陈宝林摄

哈工大教授新发现

能让基因编辑工具变得更加可控

本报28日讯(记者春春翔)基因编辑技术是指能够让人类对目标基因进行“编辑”,实现对特定DNA片段的敲除、加入等,也就是说,通过基因编辑工具,人类可以像用文字编辑软件修改文档一样来“修正”基因,从而帮助人类攻克难以治愈的疾病,提高农业产量等。虽然现在人类已发现十分高效的基因编辑工具——SpyCas9,但这种工具却很容易在编辑基因时出现脱靶效应。28日,哈尔滨工业大学举行媒体见面会,发布该校生命科学学院黄志伟的最新发现,这一发现将能够让SpyCas9这一编辑工具变得可控。

这一发现已在《自然》在线发表,题为《Anti-CRISPR蛋白抑制CRISPR-SpyCas9活性的分子机制》。这一论文揭示了Anti-CRISPR蛋白抑制SpyCas9活性的分子机制,为设计时间、空间特异性、条件性地精确控制SpyCas9基因编辑活性的工具提供了结构基础。该成果是黄志伟团队继CRISPR-Cpf1(Nature, 2016; RNA Biology, 2017)、CRISPR-C2c1(Cell Research, 2017)等研究成果之后,在病原与宿主相互作用和基因编辑分子机制研究领域取得的又一重要研究成果。

黄志伟教授为本研究论文的通讯作者,该团队的博士研究生董德、郭明慧和硕士研究生王思愚3位同学为该论文的并列第一作者。该项研究的全部研究工作在哈工大完成,项目受到国家自然科学基金委、哈工大青年科学家工作室等基金资助。

鸡西大连旅游互动

本报28日讯(记者李晶琳)大连·鸡西旅游合作协议签约仪式暨“龙江东部旅游产业联盟”夏季旅游产品推介会28日在大连市举办,在带给大连人民“两湖两岛一乡”旅游线路的同时,鸡西市政府与大连市政府达成协议,共同打造“时尚浪漫之都——生态度假边境观光旅游基地”旅游品牌。

鸡西市政府带去了“美丽鸡西——不一样的江湖”旅游产品,大连旅游企业进一步了解了兴凯湖、乌苏里江、珍宝岛湿地等鸡西市自然生态资源,满族祖先肃慎人发祥地、第二次世界大战终结地等人文资源,鸡西生态观光、避暑养生、休闲度假、候鸟康养、红色文化、异国风情游等系列产品。鸡西市还将“龙江东部旅游产业联盟”推出的“两湖”(兴凯湖、镜泊湖)“两江”(乌苏里江、黑龙江)“两岛”(珍宝岛、黑瞎子岛)“一乡”(雪乡)旅游线路展现在大连同业面前。4月上旬刚刚成立的“龙江东部旅游产业联盟”,由牡丹江、佳木斯、鸡西、双鸭山、七台河、鹤岗、抚远等我省东部7个城市组成,以推介“两湖两岛一乡”旅游线路为重点,推动各地旅游企业紧密对接合作。

活动期间,牡丹江、佳木斯、鸡西3个航线直航城市以及双鸭山市,与大连市形成了区域旅游合作互动;鸡西市与大连市旅游企业就6月份地接大连至鸡西航空包机团队、近期地接大连至鸡西自驾游团队、地接青岛返乡游团队等签署了合作协议。

买车险 砸金蛋

蛋蛋有惊喜 | Pleasantly Surprised

即日起至4月30日购买人保车险即可通过人保财险微信公众平台参与人保“砸金蛋”活动

得丰厚惊喜大礼

车险投保专线 4001234567 车险官网直销 www.epicc.com.cn 活动详询 95518