



庆祝中国共产党成立97周年·燕赵先锋

码头工匠 坚守创新梦想

记唐山曹妃甸实业港务有限公司生产部副部长兼卸船二队党支部书记赵焕章

□记者 汤润清 王育民

脚下是停港靠岸的万吨巨轮,面前是一望无际的浩瀚大海。

6月25日,在唐山曹妃甸港区25万吨级矿石码头,记者攀上近50米高的电气设备操作室,在震耳的机器轰鸣声中采访了唐山曹妃甸实业港务有限公司生产部副部长兼卸船二队党支部书记赵焕章。

他是拓荒者:能来曹妃甸工作,是我的选择,也是我的幸运

刚来曹妃甸那会儿,有很多人同情我,一个重点大学毕业生,给扔到了荒岛上。赵焕章却从来没有这个事向亲朋好友做过任何解释,因为他觉得:能来曹妃甸工作,是我的选择,也是我的幸运。

2005年8月,25岁的赵焕章刚从燕山大学电气自动化专业毕业,便来到曹妃甸,入职正在建设中的唐山曹妃甸实业港务有限公司,做一名普通的电气技术员。

要说不苦那是假的,可咱一大小伙子,苦点算啥。赵焕章是这么说的,也是这么做的。面对着荒无人烟的环境和仅有十几个人的公司,赵焕章不叫苦、不抱怨,而是把这当成了能够快速提升业务能力和积累经验的好机会。

2005年12月16日,25万吨级矿石码头一期正式通航。激动欢呼之余,赵焕章迎来了职业生涯中第一次挑战。由于公司新使用的桥式抓斗卸船机在调试阶段故障频发,加上自己刚刚毕业毫无实际操作经验,赵焕章只能一边拿着图纸,一边对照着电气控制系统的设备元件,一遍遍地摸索,一步步地熟悉。

为保障公司的正常生产作业,赵焕章甚至将设备操作室当成了餐厅和宿舍。饿了,匆匆喝一口;饿了,将就吃一点;困了,就在机械面前和衣而卧。几乎两个月的时间里,赵焕章平均一天只能睡三个小时。

公司刚刚投产,当时的码头上没有关于设备的任何备品备件。而卸船机

所用电气元件型号繁多,还有很多是进口元器件,一旦出现故障,很难应急。

赵焕章深知准确掌握所需备件情况的重要性。他到设备上反复查找核对,同时向厂家索要相关的技术资料。终于,小到照明设备、大到变频器,各种电气元件的型号都被他一一整理了出来,并且他又根据设备的重要性及使用寿命的长短对备品备件进行了申报,使卸船机的备品备件逐渐完备起来。

13年过去,我见证了25万吨级矿石码头日新月异的发展,码头也陪伴着我从初出茅庐的学生娃成长为一名合格的技术人员。赵焕章说。

他是发明家:每攻克一个难题,就收获一份快乐

家住唐山市区的赵焕章,岛上工作13年,每周仅回家一次已成为生活常态。

以前单身,上岛的路又不好走,现在成了家,高速也修通了,但还是舍不得每天路上那两三个小时。赵焕章说,自己喜欢下班后静下心来研究点事。

2006年,变频器在港机设备上虽已应用,但变频器维修作为前沿技术,难以掌握。遇到故障时,公司通常会从北京请专业的变频器售后维修工程师来解决。

这样一来,成本高昂。赵焕章算了一笔账:当时卸船机每个抓斗能抓取47吨铁矿石,每分钟抓一斗,按每吨铁矿石20元效益计算,每分钟的生产效益便是940元。而从北京邀请工程师维修设备则会耽误20小时的生产,造成100多万元的经济损失。这还没算咱给人家的维修费用!

于是,实现变频器自修,成了赵焕章茶余饭后琢磨的事。他找来相关书籍,钻研其构造及工作原理,从理论上吃透,同时在工作实践中对变频器发生故障的原因不断分析汇总。半年之后,赵焕章自学出徒,公司实现了变频器的自保自修,从此不再向厂家求援。

然而新的挑战接踵而至。传统的桥式抓斗卸船机利用重量传感器称重,动态偏差过大,为生产统计带来很大的

不便。为了解决这一问题,赵焕章在宿舍里度过了一个又一个不眠之夜。

成功啦!终于做出来啦!半年后的一天,赵焕章拿着图纸冲出门,像个孩子一般,跑去和同事们分享成果。赵焕章说,每攻克一个难题,就收获一份快乐!

经过不懈努力,赵焕章首创了利用电机的电流电压及抓斗运行速度而计算抓斗重量的方法,形成了一套精确度高、实时性好、查询方便、存储性好的计算存储系统及报表生成系统,使称重误差能够控制到5%以内,进而实现了司机单机计件,极大地提高了作业效率。更重要的是,他以桥式抓斗卸船机全新的称重方式,填补了国内外行业空白,解决了桥式抓斗卸船机无法单机计件的行业难题。

他是好领队:创建一个学习型、创新型、健康型的团队

在调度室和卸船二队的共同努力下,单日矿石接卸量达247831吨,打破了之前保持已久的生产纪录!近日,来自码头生产一线的捷报传来,赵焕章脸上露出欣慰的笑容。

在赵焕章看来,拥有这样一支精锐团队,传帮带作用不可小觑。

为了让后来的卸船机技术员能够快速掌握卸船机的各种相关知识,尽快

地投入工作,赵焕章毫无保留地将自己多年来积累的大量检查、维修、保养、调试的工作经验传授给他们。卸船机前,电气设备操作室里,每一个日常生产的现场,都能看到赵焕章拿着图纸给徒弟们讲授每个零部件的作用与位置,拿着工具示范故障发生时如何维修,绘声绘色地叙述自己十余年来的设备点检经验。采取理论+实践的方式,赵焕章取得了良好的教授效果。

创建一个学习型、创新型、健康型的团队!赵焕章给自己定下目标。他认为,团队协作搞创新,将会爆发巨大的井喷式革新。

2011年,矿石码头二期首次配备了两台连续式链斗卸船机,作为国内生产厂家第一次完全自主研发的设备,工艺尚不完善,因此,在国内大型散货港口的首秀,存在诸多问题。

观察、研究、摸规律、找问题,此后一年半的时间里,赵焕章带领自己的团队不断研发改造,解决了链斗卸船机俯仰高压故障、频繁切油嘴等数十项难题,并制定了链斗卸船机操作规范,使链斗卸船机的平均生产效率提高了30%,并为新设备的维修、调试总结了宝贵的经验。

多年来,以赵焕章为技术领队的赵焕章创新工作室,成果丰硕,120余项技术革新极大地提高了作业效率,排除了安全隐患,平均提高卸船效率35%,每年节支近360万元。

记者手记

工匠精神成就精彩人生

赵焕章是个典型的技术男。采访中,只有谈起他的码头、他的卸船机,他才会神采飞扬。他说,因为每个技术男心中都有一份工匠情怀。

近年来,匠心的意识正在我们身边形成。而80后赵焕章甘于把人生最美好的青春年华献给日复一日的船只接卸并将这种重复劳动做到极致,做出创新,正是这种匠心的体现。

要成为一名真正的匠人,不仅

需要时间的打磨,更需要历练。正如赵焕章所言:每攻克一个难题,就收获一份快乐。只有勇敢地直面困难,并在一次又一次战胜自我中完成使命,才能达到匠人的境界。

工匠精神不仅体现在技能技术层面,更是一种人生态度、精神品质。从赵焕章身上,我们强烈感受到那种自信、坚守、实干,这是我们推动创新创业、实现高质量发展的不竭动力。

省政协常委会举办学习辅导讲座

叶冬松参加

本报讯(记者高原雪)7月3日,省政协常委会举办学习辅导讲座,省政协主席叶冬松参加学习。

中央党校经济学部副主任、教授曹立应邀就贯彻新发展理念,建设现代化经济体系作辅导报告。报告从把握经济发展新时代、坚持经济发展新方略、开启经济发展新征程等方面,进行了深入系统的讲解。与会同志认真听、仔细记,大家纷纷表示,报告视野开阔、内容生动,对今后更好地贯彻落实新发展理念,提高建言资政能力,具有很好的指导意义。

省政协副主席曹素华在主持

讲座时指出,广大政协常委、委员要学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想,按照省委3689基本思路,深入调查研究,积极协商议政,提高建言质量,为建设经济强省、美丽河北作出新贡献。

省政协领导沈小平、孙瑞彬、姜德果、葛海波、卢晓光、边发吉,秘书长陈书增参加学习。省政协常委、部分住冀全国政协委员、省政协委员,省直有关单位负责同志,各市(含定州、辛集市)政协主席,省政协机关厅级和部分处级干部一同学习。

董丛生参观时代楷模吕建江同志先进事迹展

本报讯(记者尹翠莉)7月3日,省委常委、政法委书记董丛生到省博物院参观时代楷模吕建江同志先进事迹展。

吕建江同志生前系石家庄市公安局桥西分局原安建桥综合警务服务站主任,是全省优秀军转干部、全国优秀人民警察。他长期扎根基层、立足本职,心里装着群众、热情服务群众,受到了人民群众的广泛赞誉。吕建江同志因病逝世后,被追授时代楷模、全国公安系统二级英雄模范、全省优秀共产党员、燕赵楷模等荣誉称号。

此次展览通过实物、图片、文字以及电子沙盘、全息影像、互动触摸屏等科技手段,全方位展现了吕建江同志平凡而伟大的人生。展览分为前言、对党忠诚、牢记使命、信念坚定、服务群众、公正执法、依法办事、清正廉洁、敬业奉献、生命虽逝、风范长存、使命传承、精神永存、结束语8个展区。董丛生在参观时认真听取讲解,对展览给予充分肯定。

据悉,本次展览将持续到7月31日,社会各界群众可凭身份证免费参观。

中央第一环保督察组向我省转办第32批群众信访举报案件

本报讯(记者段丽茜)7月2日,中央第一环境保护督察组向我省转办第32批群众信访举报案件28件,其中重点案件6件。截至7月3日,中央第一环境保护督察组共向我省交办群众信访举报案件32批4695件,其中重点问题1061件,涉及石家庄1811件、唐山499件、邯郸409件、沧州370件、保定351件、廊坊281件、邢台273件、承德218件、秦皇岛162件、衡水127件、张家口103件、定州43件、

雄安新区35件、辛集13件。4695件案件线索涉及大气污染3145件、水污染1208件、土壤污染802件、噪音污染945件、生态破坏371件、其他污染(含辐射)323件、海洋污染5件。

截至7月3日,我省向中央第一环境保护督察组反馈了前23批共2749件群众信访举报问题核查处理情况。其中查证属实2374件,不属实356件,另有19件正在核实中。

我省开展主要河流及两侧垃圾排查整治专项督察

本报讯(记者段丽茜)从省环保厅获悉,由省环境保护督察整改工作领导小组办公室统一协调,省环保厅、省住建厅、省水利厅组成3个督察组,6月29日开始在全省开展主要河流及两侧垃圾排查整治专项督察,专项督察持续至7月13日。

我省要求各地政府及有关部门要集中力量加快河流湖泊全面清理整治,对本辖区负责的河段进行地毯式、拉网式彻底排查,确保不留死角,要坚持边查边改,高标准完成整改,坚决彻底整改到位,要强化疏堵结合,加强污染源头管控。

各督察组要严格督导检查,坚持问题导向,督促各地加快建立垃圾长效治理机制和各级河(湖)长及有关部门责任落实,对弄虚作假、整改迟缓的地方,进行追责问责。督察期间,省环保厅6个环境监察专员办公室利用无人机进行航拍配合督察。

我省2018年度直招士官开始报名 共招收221名,涉及23类专业

本报讯(记者刘冰洋)从省征兵办获悉,我省2018年度直招士官工作已全面展开,报名截止时间为7月10日。今年我省共为陆军、海军、战略支援部队、联勤保障部队、武警部队、军委联合参谋部招收221名士官,招收专业涉及23个大类。有参军意向的普通高等学校毕业生,可登录全国征兵网(http://www.gfbzb.gov.cn)报名。

据悉,直招士官的招收对象主要为男性普通高校应届、往届毕业生,未婚,年满24周岁以内(1993年8月1日以后出生)。招收对象的政治和体格条件按照征集义务兵有关规定执行。招收的普通高等学校应届毕业生,所在高校和所学专业已开展职业技能鉴定的,应当取得国家颁发的中级以上职业资格证书。招收士官入伍后按照专业对口、招用一致的原则,分配到相应的专业技术士官岗位。

据介绍,直招士官入伍时,由

角,要坚持边查边改,高标准完成整改,坚决彻底整改到位,要强化疏堵结合,加强污染源头管控。各督察组要严格督导检查,坚持问题导向,督促各地加快建立垃圾长效治理机制和各级河(湖)长及有关部门责任落实,对弄虚作假、整改迟缓的地方,进行追责问责。督察期间,省环保厅6个环境监察专员办公室利用无人机进行航拍配合督察。

据介绍,直招士官入伍时,由

涉嫌受贿罪、贪污罪

省林业厅原副巡视员暴常青被逮捕

本报讯(记者高珊)7月3日,记者从省检察院获悉,省林业厅原副巡视员暴常青(副厅级)涉嫌受贿罪、贪污罪一案,由省监察委员会调

查终结,移送检察机关审查起诉。经审查,省人民检察院日前依法以涉嫌受贿罪、贪污罪对暴常青决定逮捕。案件正在进一步办理中。

第三届省旅发大会7月18日至20日在承德举行

重磅推出国家一号风景大道精品线路

本报讯(记者杨玉)从省政府新闻办7月3日召开的新闻发布会上获悉,第三届河北省旅游产业发展大会将于7月18日至20日在承德市举行。本届大会以“生态旅游、绿色发展”为主题,契合建设美丽中国、弘扬塞罕坝精神的要求,宣传口号为“走进森林草原,尽享生态之美”。

本届旅发大会的标识(Logo)将承德拼音首字母C与象征第三届河北省旅游产业发展大会的数字3有机融合,以流畅弯曲的线条巧妙地构成了形如蜿蜒延伸的国家一号风景大道形态,将绿水青山、生态文明、皇家文化、草原文化、红色经典等诸多旅游文化内涵融为一体,体现了承德坝上草原的独特魅力。大会吉祥



第三届河北省旅游产业发展大会 The 3rd Conference of Hebei Tourism Industry Development

第三届河北省旅游产业发展大会的标识(Logo)和吉祥物(巴图和赛娅)。

物以中国传统文化中的祥瑞之兽鹿的形象为设计基础,是一对身着传统民族服饰的卡通梅花鹿,取名为



巴图和赛娅。

本届旅发大会将充分体现承德着力构建一心、两带、五大板块、六

7月16日至10月18日

河北省第二届园林博览会在秦皇岛举办

河北省第三届园博会将于2019年在邢台举办

本报讯(记者杨玉)从省政府新闻办7月3日举行的新闻发布会上获悉,7月16日至10月18日,由省住建厅主办的河北省第二届园林博览会在秦皇岛举行。本届园博会的主题为“山海港城 绿色梦想”。目前各项工作准备就绪。

本届园博会用绿色贯穿园博会规划、建设、管理始终,撷取中外园林艺术精华和我省地域特色,建设40座风格各异的展馆。

本届园博会园博园选址在秦皇岛经济技术开发区栖云山片区,总面积2000亩,园内绿地面积1032亩,共种植各种乔木6万余株,各类植物品种636种。园博园依据自然山体地形,规划形成了三谷一脉、三核双组团的空间结构。三条山谷凸显特色,一条水脉贯穿南北,40座省内各城市展馆和专类花园分列南、北两大展区。

北部展区以河北省具有代表性的地域景观串联展馆,形成了山地高

原、疏林草地、河湖湿地3大组团。承德园、张家口园、唐山园围绕山地高原公共景观布置,石家庄园、邢台园、邯郸园、定州园围绕疏林草地公共景观布置,廊坊园、保定园、衡水园、沧州园、辛集园围绕河湖湿地公共景观布置,秦皇岛园及其各县区展馆、儿童园、金色叶园分布其中。

南部展区包括主题创意展馆、地域风情展馆、专类花园、京津冀特色植物园4个区域。其中,主题创意展

7月10日至明年11月30日

新元高速部分路段改扩建

保留石家庄进机场方向单幅单向通行

本报讯(记者曹智 通讯员刘彬)从河北交投集团获悉,新元(新元至元氏)高速公路郭村至拐角铺段改扩建工程即将全面施工,计划7月10日至2019年11月30日实施交通管制措施。工程完工后,将由双向4车道改扩建为双向6车道。

改扩建工程项目里程22.5公里,涉及互通立交5座,其中新元高速与京港澳高速、北绕城高速交叉的枢纽互通立交予以保留,新元互通立交移

位重建,机场互通立交原位扩建,新增正定高新区互通立交。为把施工对社会车辆出行的影响降到最低限度,保留石家庄进机场方向单幅单向

铺枢纽互通处(新元高速与石家庄北绕城高速交叉位置)区间内实施交通管制。管制区区间仅保留石家庄进机场方向小型车及客车正常通行,其余段落断交施工。通行新元高速郭村至拐角铺段的车辆,需绕行G4京港澳高速、G5京昆高速、石家庄北绕城高速、G107国道、S203省道、S303省道、S302省道、冀城区兴华路等。施工期间,双向封闭新乐收费站,单向封闭机场收费站上道口。

施工期间,新元高速K231+412郭村枢纽互通处(新元高速与G4京港澳高速交叉位置)至K253+882拐角