



上汽红岩“5G+L4 智能重卡”斩获“技术创新奖”

近日,由《汽车与配件》杂志主办的“2020中国汽车及零部件行业发展创新大赛”颁奖盛典上,上汽依维柯红岩商用车有限公司(以下简称“上汽红岩”)“5G+L4 智能重卡”再次摘艳行业,一举斩获“技术创新奖”,这已是第四次获得行业大奖。本次颁奖典礼,旨在对汽车行业领域做出杰出贡献的企业给予崇高的敬意与表彰。

一年内,上汽红岩“5G+L4 智能重卡”两次获得 viewpoints 奖,四次荣获行业大奖,可以说是“集万宠爱于一身”。那么,上汽红岩“5G+L4 智能重卡”到底有何魔力备受行业如此推崇呢?

上汽红岩“5G+L4 智能重卡”是依托上汽集团强大的研发实力打造而成。通过综合应用 5G-V2X 车联通讯、人工智能、北斗导航、激光雷达、机器视觉等先进技术,拥有了“一颗智慧大脑”,成功实现了在港区特定场景下的 L4 级自动驾驶、厘米级定位、精确停车(±3cm)、与自动化港机设备的交互以及东海大桥列队行驶等功能。

继去年实现全球首次示范运营后,上汽红岩“5G+L4 智能重卡”的“智慧大脑”得到了全新升级,今年 7 月在上海洋山港实现了准商业化运营,为港口精准入库、队间行驶、集装箱运输等方面带来了巨大的变化,并预计今年完成 2 万个标准集装箱运输任务。

除了“聪明的大脑”,上汽红岩“5G+L4 智能重卡”还有一颗强大的“心脏”,它搭载了全球首创的“LNG+12AMT 组合”(天然气发动机+12 速自动变速箱)清洁能源动力系统,在持续输出强劲动力的同时,在运输过程中排放的氮氧化物(NOx)和颗粒物质(PM)污染物,相比传统柴油动力重卡减少近 60%。

上汽红岩“5G+L4 智能重卡”的准商业化运营,将加快助力上海洋山港建设成为具有全球领先水平的智能港口。目前,上汽红岩“5G+L4 智能重卡”实车道路测试里程已超 18.5 万公里,台架虚拟仿真测试里程已超 700 万公里,应用场景已从深水港口物流园区-东海大桥-洋山二期)扩展到洋山三期,下一步将实现远程驾驶,并迅速向全国智能重卡大批量商业化运营推进,为“智慧物流”发展注入源源不断的动力。

创新是企业发展的第一动力,本次“技术创新奖”的获得,不仅是对上汽红岩“5G+L4 智能重卡”的认可,更是对上汽红岩创新能力的肯定。未来,上汽红岩将继续紧跟上汽集团“新四化”发展战略,坚持以科技创新引领重卡行业高质量发展。(钟睿 吴晓庆)

西北油田采油三厂：企业员工参与消防热情高

“西北油田采油三厂”位于塔克拉玛干沙漠北缘,冬季严寒,为防止消防水冻堵,冬季需要使用对地面沟槽道内的消防水进行排灌,需要及时重新接入,影响应急响应速度。有了这套鑫高消防系统,今年冬天,我们就不用担心消防水结冰,影响消防安全了。”11 月 12 日,在西北油田采油三厂三营三联合站,安全副经理周恩泽带领岗位员工试用消防稳高压系统。

消防稳高压系统是一项群众自主创新成果,由岗位员工提出和参与,专业部门论证后实施的一套消防安全系统。该系统采用 DCS 自动控制控制、自启动消防栓、消防消渴多保温等措施,实现火灾自动报警、远程开闭消防水、远程控制消防应急设施等功能,提升了油气生产站消防系统的智能化水平。

消防安全是企业安全生产的重要组成部分,也是一项预防群防的系统工程。油气处理部把提升员工对消防工作的关注度、重视度、参与度作为消防宣传的重点,把消防安全文化作为企业安全文化的重要内容组成部分,通过悬挂消防宣传横幅,开展“我与消防零距离”,为“我为消防献一臂”、“今天我是消防员”系列活动,组织群众性消防隐患排查,消防设施维护保养等工艺和设备改造改造等,营造人人关注消防、重视消防、参与消防的良好氛围。

通过引导激励,对消防安全关注和重视,激发了员工们参与消防的热情,“1+1”群众创新工作室为平台,岗位员工广泛参与,掀起了消防隐患排查、消防系统智能化升级改造等创新活动的热潮,消除消防稳高压系统改造、今年,该部消防稳高压改造,消防稳高压系统改造、消防稳高压系统改造等群众性技术创新成果也落地生产现场,提升了火灾应急响应系统的反应速度和应急处置能力,为冬季油气生产站消防消防安全再添利器。(田宏远)

四川工商界又一件大喜事 四川省川商创新发展商会在蓉成立

■ 本报记者 何沙洲



在四川省上下深入学习贯彻党的十九届五中全会精神的重要时刻,11 月 16 日,四川省川商创新发展商会在成都举行隆重的成立庆典。全国工商联副主席、四川省政协副主席、四川省工商联主席陈放,省委统战部副部长、四川省工商联党组书记陈泉,中国工程院院士、上海交通大学校长林忠钦,中国工程院院士、四川大学教授李言荣,电子科技大学校长曾勇教授,以及异地四川商会、四川异地商会、四川其他商协会、知名川商、在川投资或意向投资的知名企业和机构代表共 600 余位嘉宾共同见证了四川工商界的这件大喜事。

陈放祝贺四川省川商创新发展商会正式成立,为首任会长唐立新授牌。他勉励商会在唐立新会长为班长的商会班子领导下,努力将商会建设成为聚集川商力量,弘扬川商精神的平台。

据了解,该商会是由成都高新科技集团有限公司、中国中钢科华集团(香港)有限公司、雄川控股有限公司、中悦绿洲有限公司、四川川联金控实业集团有限公司、四川集团有限责任等 10 家企业于 2020 年初发起自发成立,报主管单位四川省工商联、登记机关四川省民政厅审核同意成立的。首届会员大会选举了“十四五”时期我国经济社会发展大会,成都高新科技集团有限公司董事长唐立新会长的商会领导班子。

唐立新在讲话中指出,党的十九届五中全会擘画了“十四五”时期我国经济社会发展的新图景,成渝地区双城经济圈建设为我们带来新机遇,治蜀兴川正逐步高质量发展的新征程。四川省川商创新发展商会在这样的背景下应运而生,也要顺势而为、顺势而为,在新使命新担当中实现更大作为、求得更大发展。他希望商会一要以政治为第一引领,努力建设旗帜鲜明讲政治的示范商会;二要以创新为第一动力,努力建设创新发展转型

茅台技术开发公司工会主席陈林带队调研帮扶村陇岗村



近日,茅台技术开发公司工会主席陈林带队到仁怀市后山苗族布依族乡陇岗村调研帮扶。在陇岗镇,调研组一行深入农户家中,了解农户生产、生活、发展状况,走访田间地头,在养殖户家中了解黔北黑猪和辣椒的种植情况,与农户交流了解菌菇后期管理和销售情况。

巨能川九公司顺利通过“三体系”再认证审核

11 月 3 日-6 日,北京中质协认证审核组对重庆巨能川九公司 ISO 9001:2015 质量管理体系、ISO 14001:2015 环境管理体系、ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系“三体系”运行情况进行了再认证审核。

审核组采取记录抽样、询问沟通、座谈交流、现场观察等方式,审核了公司机关各部门及达州项目部、三交项目部,内容覆盖了质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系的全部范围,并从理念与方针、组织保障

管理、行为管理、工作场所管理、生产管理、职业健康、环境保护、危害辨识与风险评估、应急管理符合性评价等方面进行了全面审核。

审核组表示,川九公司能够按照管理体系文件中的规定执行实施,在执行过程中不断改进和完善,提高了工作质量和工作效率,为企业的改进提升和持续发展奠定了基础。同时,审核组对公司领导层接受审核的问题,确保公司质量、环境和职业健康安全管理体系持续有效运行。

高标定位 强势推进 朱仙庄矿全力打造一级安全生产标准化矿井

安徽朱仙庄矿高标定位,强势推进安全生产标准化管理体系创建工作,日前,该矿顺利通过安徽省能源局一级安全生产标准化矿井评审验收。

该矿以国家安全生产标准化一级矿为目标,深刻理解和把握安全标准化的精神实质和内涵,从“严、细、实、多”四个方面,切实把安全生产标准化各项标准落实到每一道工序、每一个环节、每一个岗位,形成了“严、细、实、多”的工作方法(试行)后,该矿迅速行动,多次召开专题会议布置落实安全生产标准化管理体系工作,动员全员上下学习标准、掌握标准、运用标准,全面推进安全生产标准化的信心和决心。该矿构建了《煤矿安全生产标准化管理体系基本要求和评分方法(试行)》达标指南 200 余条,分解落实到干部职工岗位。

该矿成立了以矿长、党委书记为组长,分管安全、生产、通风、机电、经营副矿长为副组长的安全生产标准化管理体系领导小组,并下设了消防隐患排查、消防系统智能化升级改造等创新活动的热潮,消除消防稳高压系统改造、今年,该部消防稳高压改造,消防稳高压系统改造、消防稳高压系统改造等群众性技术创新成果也落地生产现场,提升了火灾应急响应系统的反应速度和应急处置能力,为冬季油气生产站消防消防安全再添利器。

该矿将考核结果与责任人市场工资挂钩,将考核结果,较好地提高了要素责任人的积极性和主动性,形成了横向比水平、纵向看进

做好“一件事一次办”改革的“灰汤算法”

党的十九届五中全会召开后,江苏省淮水县商务局利用早会、微信、党员活动日、商务大讲堂等方式和平台,掀起学习、宣传、贯彻五中全会精神热潮。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

涟水商务局掀起学习贯彻五中全会热潮

党的十九届五中全会召开后,江苏省涟水县商务局利用早会、微信、党员活动日、商务大讲堂等方式和平台,掀起学习、宣传、贯彻五中全会精神热潮。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

该局结合全年市对县考核指标,排弱项、补短板、争上游。1-10 月份,全县完成

册外资到账 12389.61 万美元,占市对县考核指标 1.25 亿美元的 99.03%,预计全年到账外资 1.45 亿美元,超额完成任务目标,实现正增长。把全会精神学深悟透,为开展稳增长经济良性运行再发力,为完成今年总任务再加油,为明年商务工作开门红再落实。

伊力特工业园 首批智能环保运输车上路



●伊力特员工正在调试环保车。

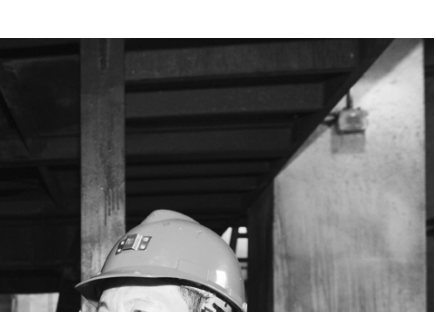
11 月 10 日,一辆搭载粮食的智能环保运输车驶入酿酒车间,该车是新疆可克达拉市伊力特生态产业园酿酒厂今年新购买,既节能又环保。

为倡导绿色物流发展战略,扶持引导货运企业转型升级,近日,可克达拉市伊力特生态产业园酿酒厂花费 90 余万元,采购了 6 台纯电动物流车,包括 2 辆新能源货车、2 辆叉车、2 辆面包车,主要用于货物搬运和原粮运输,该新能源货车投入运营,将柴油车运载粮食“升级换代”成智能环保运输车运载粮食。

据了解,柴油车有时运输过程中会出现原粮撒漏情况,装载量少等问题,智能环保运输车的车厢里加装了料斗有效解决了原粮撒漏问题,同时,降低了尾气排放污染。今年,可克达拉市伊力特生态产业园酿酒厂在绿色生产上下功夫,引进先进的机械制造设备和生产工艺,有效提升酿酒生产效率和质量,也为伊力特加快传统白酒产业转型升级增添了新动力。

(蔡文清)

张国庆：从一线走出的“土管家”



●张国庆在排查皮带机防偏开关故障。

“工作中我总结了‘三步’安全管理法,第一步严格安全作业措施,落实到每一名职工、每一台设备、每一个作业环节,保障措施落实到现场。第二步根据工作特点,工作量合理安排人员,做到各司其职,人尽其才,物尽其用。第三步严格现场安全确认,要求职工每班要对作业现场实际情况进行风险评估排查,确认安全后才能施工作业。”张国庆支招道。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。

张国庆每次在值班时,他都要在班前会上坚持点评前一天工作好在哪里、有什么亮点、差的分析差在哪里、有什么欠缺,不但带领职工学习各项规章制度,事故案例,还给他们分享安全经验,讲当班安全注意事项,不断强化灌输为潜移默化,让安全知识成为职工每天必做的功课,实现人人都是安全管理者,全员筑牢安全管理的良好习惯。