

秦皇岛港股份有限公司:

以创新引领 用科技赋能 向绿色转型

胡月达 本报记者 张倩

去年10月30日,在河北省委、省政府的坚强领导和强力推动下,新河北港口集团正式揭牌成立,吹响了河北“向海图强,向海发展”的号角。经过一年的工作推进,重组后的河北港口集团成为全国首家获评“五星级”绿色港区的企业,迈出了以创新引领、用科技赋能、向绿色转型的坚实步伐。

树立环保理念 坚持向绿色转型

置身港区,碧海蓝天,海鸟翔集……绿色环保理念体现在各个细节。正值电煤保供高峰期,作为“北煤南运”枢纽,河北港口集团秦皇岛港东港区煤三、四、五期码头格外繁忙,每天都有近50万吨电煤从这里奔赴“工作岗位”。

卸车机房,是电煤“转乘”第一站,这里的抑尘任务最为繁重。随着电煤落下,在电脑的控制下,卸车机启动进车倾翻自动喷淋、干雾洒水抑尘、底层动态注水、加注湿润剂、空车自动清洗程序,这样的五步抑尘法让车间内的粉尘浓度和室外PM2.5指数均远低于国家标准。

从卸车机房穿过长长的封闭式运输管廊,就来到了港口堆场。高大的防风网犹如一道“钢铁长城”,把一座座“煤炭小山”合

围起来。秦皇岛港股份有限公司(以下简称“秦港股份”)副总裁夏志新介绍,除了建设防尘网、用水喷淋等方式外,他们还会为煤堆打“摩丝”,给长期存放的煤堆喷上一层结壳剂,以此固定粉尘颗粒,抑制风蚀起尘。除此之外,就连堆场内的雨水也被引入储水沉淀池利用起来。通过压滤处理,煤尘变成含水率25%左右的煤饼循环使用,清水用于喷洒降尘和绿化灌溉。

取料装船,是电煤“转乘”的最后一站,节能减碳成为主题。国内首创的流程顺停工艺、带式输送机关联流程动态切换技术等多项节能技术工艺,应用在这里的每条作业线上。皮带机的出入口装有传感器,能够感知皮带上的电煤高度,实现逆起、顺停、流程动态切换,像开闸放水一样,电煤传送到哪里,哪里的设备才启动,节电率达8%以上,年节电量约554万千瓦时。

凭“新”而变,向“绿”而行。不久前,河北港口集团秦皇岛港煤三、四、五期码头顺利通过“五星级”绿色港区现场评审。作为我国重要的煤炭下水港,秦皇岛港如今已基本实现煤炭装卸全过程无尘化。

推行智慧管理 坚持用科技赋能
“一张图就能掌握全港的生

产动态以及历年吞吐量,客户用手机就能把所有在港业务办理得明明白白,轻点鼠标就可以分别管控2006台环保设备,职工拿出手机拍下照片就能将发现的安全隐患上传到平台上。”走进秦港股份调度指挥中心16楼,秦港党委书记、董事长张小强自豪地说。

据了解,远程集控平台能够实现港口全天候高效作业。目前,秦皇岛港96%的业务均在线上办理,昔日排队跑办的场景一去不返。“以前到秦皇岛港办业务都得排队跑办,现在只要用手机在线上就可以办理,极大提高了办事效率,同时,对用户也是非常负责。”国能销售集团秦皇岛办事处负责人张鹏十分感慨地说。

环保智慧管控平台有效促进精细化管理。“环保智慧管控平台实现了大气、水、移动源尾气、道路环境状况等监测数据的统一收集、统一展示和统一分析,为港区环境治理决策提供科学依据。”秦港股份卫生环保部副部长张小江说,秦皇岛港以数据为支撑,加强监测、提前研判,强化预案,空气质量和海水水质不断向好。目前,秦皇岛港区环境空气质量综合指数达到了港区环境空气质量标准;海水PH、溶解氧、化学需氧量、无机氮等11项指标达到海水水质一类标准,达到旅游旺季秦

皇岛市海水水质标准。

安全监管平台能够将安全检查、风险辨识、隐患排查治理及重点生产作业现场监控等功能融为一体,形成闭环管理。“自投入使用以来,我们已经依托安全监管平台完成17669项隐患闭环整改,有效保证了安全生产形势的持续稳定。”秦港股份安全监督部副部长孙斌说。

“秦港股份坚持智慧赋能,全力打造全国干散货港口标杆示范工程,搭建“一中心三平台”智慧化管控系统,让生产更高效、管理更系统、决策更科学、服务更周到。”夏志新说。

港城共创共建 坚持以创新引领

初冬的西港花园,红黄绿相间的草木点染出绚丽的色彩。河北港口集团与秦皇岛市建立协同创建“五星级绿色港区”及“AAAAA级工业旅游景区”的工作机制,2013年关停西港区1000万吨煤码头,2018年关停东港区800万吨铁矿石码头和西港区200万吨焦煤码头,改造成西港花园,当年的煤码头变身成如今的网红打卡地,成为秦皇岛工业旅游的典范之作。

其实除了西港花园,秦皇岛港人还默默做了许多。投入资金约1833万元进行排洪河治理;市区道路旁种植20万平方米防尘林;打造零废港口,建设固废存储

仓库;电源治理采用高速消谐技术,改善设备压降,减少线路损耗;智慧照明广泛应用,光源亮度提升10%的基础上,年节电量约22万kWh……

走在秦皇岛港,仿佛置身清新明丽的大花园,靛蓝的皮带廊道、银灰色巨型防风网,一块块绿地,还有极具特色的工业墙。在这背后是“AAAAA标准化良好行为企业”“标准化信息管理平台”“绿色港口维护标准子体系”三个体系搭建的绿色港区标准体系,是综合作业流程中各点位环境数据的实时监测,是抑尘策略的动态调整,是实现作业流程所有环保设备的协调联动,是新能源设备的广泛应用……更是每个秦皇岛港人付出的心血与努力。

如何推动港城融合发展?据介绍,秦皇岛市出台了《关于进一步推动和支持港口高质量发展的实施方案》,还与河北港口集团签署了《秦皇岛国际旅游港开发建设协议》,全力支持港口转型升级。因港而生、因港而兴的秦皇岛,如何加快形成新质生产力?“我们将以推动秦皇岛国际旅游港、综合贸易港建设为契机,拓展港口和航运能力,培育壮大临港产业,为建设千亿级产业集群蓄能蓄势。”秦皇岛市委副书记、市长丁伟说。

金融分析师李聪:

成为行业领导者的关键是勤奋与努力

李闻谦

作为金融领域崭露头角的明星分析师,李聪在业界有着广泛知名度和影响力。他毕业于伦敦城市大学卡斯商学院保险精算学专业,学成归国,曾就职于普华永道事务所,后入职多个国内知名证券研究所,凭借出色的专业素养和敏锐的洞察力,赢得了投资者及业内人士的一致信任与赞赏。

在李聪看来,金融分析师需具备较强的数据分析能力和沟通能力。前者需要细致地研究行业数据报告,收集和梳理散乱的信息;

后者需要与客户沟通时善于提炼要点,短时间内吸引他人的注意力并获取反馈。

在具体工作中,李聪曾阅读上万份行业优秀报告,撰写出上千篇研究分析文章,对行业了然于心;在整理行业报告时,他一改业内惯用的行文方式,在摘要之后,以通俗易懂的叙述方式,清晰表述逻辑架构和结论,更加高效地向他人传递信息,并对其投资决策产生影响。

外向乐观的李聪非常擅长与人打交道。在他看来,沟通交流的过程也是学习的过程。在进入

金融行业后,李聪经常向有成熟经验的前辈请教,同时观察业内专家的思维习惯与行为模式,进而优化自身工作方式方法,大幅提高效率。

在行业推出新政策时,李聪通常在第一时间组织行业活动,邀请业内专家或协会领导解读、分析新旧政策的区别;此外,他也经常邀请知名保险公司明星经纪人、行业学者等,一起交流座谈,探讨行业发展的现状和趋势。

在这些公开的座谈会或研讨会中,李聪不但扮演着发起者、组织者及学习者角色,还经常发表主

题演讲,分享其对金融市场的研究与洞察。同时,汲取他人的优秀观点和见解,教学相长。

李聪的勤奋和努力也带来了丰硕回报。随着对市场的认知越来越深刻透彻,在穿越两轮完整的牛熊周期后,他能更加清晰地把握宏观环境、预判行业未来,同时获得业界多项认可。在被誉为“券商奥斯卡”的新财富最佳分析师评选中,他曾连续6年(2009-2014年)获得新财富最佳分析师非银行金融的Top3;连续3年(2009-2011年)获得“水晶球”非银行金融的Top3;还曾摘得行业中含金量颇

高的“第一财经非银行金融最佳分析师”荣誉称号。

谈及个人成功,李聪将之归结为勤奋与努力——需要比别人看更多报告、做更多研究、走访更多公司、展开更多行业调研。对于期望进入金融领域的年轻人,李聪根据自身成长经验建议:“首先热爱这个行业,只有对它充满热情,才能全身心地投入并取得成功;其次要勇于接受挑战,在面对困难时保持积极态度,并寻求解决方法;最后要具备持续学习的能力,随着市场变化和行业发展不断更新自身的知识和技能。”

企业管理专家王颖:

以数字化带动管理创新

谢芷晴

在人工智能技术走向成熟的过程中,企业也同时面临着数字化的转型升级,而这也是企业迈向高质量发展的必经之路。为了挖掘企业增长空间的机遇窗口,紧跟未来发展趋势,麒誉电子科技(上海)有限公司总经理王颖率先把人工智能融入到企业运营管理的各个环节中。

在智慧企业管理领域潜心研究多年,王颖对企业管理体制的来路与归途有着深刻的了解与认知。她坚信,未来企业管理的发展

方向必须融入包括云计算、大数据、人工智能、物联网等在内的新兴科学技术。

王颖认为,人工智能不仅可以提升计算能力,还可以收集海量的数据,并将其转化为实际应用。例如,通过将人工智能技术应用于员工的电子档案,不仅可以从中提炼出有效的员工关键信息,而且还可以通过智能分析,有效地指导员工选择适宜的岗位。

近年来,王颖陆续开创了“基于云计算的企业内部管理系统”“基于大数据分析的智能客户关系管理系统”“基于深度学习的企

业智能风险评估平台”“基于神经网络的智慧企业决策支持系统”四个知识产权成果。据悉,该系列知识产权成果一经推出,便在企业管理领域得到了广泛的关注,多家公司与王颖就该系列成果达成应用合作。各应用企业反馈普遍积极,纷纷表示在应用“基于云计算的企业内部管理系统”等技术后,公司业务管理水平得到了质的提升。该管理体系的应用不仅为企业节省了大量的人力支出,业务运营效率也得到显著提升,间接创造出了相当可观的经济价值。

在王颖看来,当今应对企业管理风险最确切的方式便是运用数字化手段,挖掘数据的价值,有效识别风险,实现项目的在线预警,科学辅助领导者决策,保障企业有序运行。为此,她开创了“基于深度学习的企业智能风险评估平台”并应用到公司管理中。

据介绍,为更好考察当前业务执行情况并为未来业务进行正确的决断,平台会整合获取、处理行业信息以及过往历史业务数据,以达到掌握公司业务发展现状、指导下阶段或未来业务发展方向的目的。“通过对企业多维度信息进行

风险建模,设定预警策略和规则,预测企业风险走势、风险概率等,可以有效地为投资决策提供辅助信息。同时,通过大数据和人工智能技术来实现企业风险的实时智能化监控,可以大幅降低人力成本,进一步提升业务处理的效率。这一技术也是目前诸多公司大力发展的方向之一。”王颖称

王颖表示,未来她也将一如既往地智慧企业管理领域中,不断进行技术创新和智能化研究,努力提供更加高效、智能、灵活的管理解决方案,提升企业竞争力和持续发展力。