



三号高炉变身工业旅游景观,炼铁除尘设施成了网红咖啡馆,30位留守职工转行冬奥组委保安

钢铁摇篮“变脸”文化地标

2019年12月27日,从三号高炉观景台俯瞰下的新首钢园区景象。

本报记者 王伟伟 摄

G 工业旅游新征程 ①

阅 读 提 示

百年首钢园区的改造被国际奥委会评价为“奥林匹克运动推动城市发展的典范”,其更成为工业遗存再利用的样本和首都城市复兴新地标。

始建于1958年的首钢三号高炉是中国钢铁工业史的重要见证者,如今变为文创展示空间和工业旅游核心景观。

本报记者 王瑜

2019年12月31日午夜,北京石景山首钢园区三号高炉旁,灯火辉煌,流光溢彩。跨年钟声即将敲响,新年倒计时活动暨第四届北京冰雪文化旅游节开幕式正在这里举行。随着倒计时临近,2022年北京冬奥会组委会负责人与演员、观众一起欢呼,迎接2020年到来。

看着眼前这一幕,身在观众席中的李红继眼眶湿润了。这个与改革开放同龄的汉子20年前进入首钢时,就是在背后这座高耸的三号高炉做炉前工,亲眼见证首钢的岁月变迁,“想到这20年的艰难转型,看到如今的欣喜变化,让人感慨万千。”李红继说。



2019年12月27日,李红继站在冬奥组委办公楼顶层眺望。 本报记者 王伟伟 摄

(上接第1版)

“不信任”“担心”“行不行”……类似的关键词,在项目初期没少出现。

“但是,大家经过尝试,慢慢发现,这机器还挺准。”李飞说,工人们发现,机器算法给出参数推荐所产出的产品质量确实高。

究竟哪些参数和产品质量有关联?李飞坦言,其实常年工作在一线的老师傅们不是不清楚,只是这些参数的搭配组合如何达到最优解,机器算法明显还是优于人工。

经过14个月的探索改进,六国化工公司“磷酸萃取率提升大数据应用项目”交出了一份亮眼的成绩单:磷酸萃取率平均增长0.79个百分点,铁磷率进一步下降,最高提升1.2%,一年内实现提升效果翻倍,预计每年可为企业增加约600万元经济效益,节约磷矿石资源6000吨、减少磷石膏固废排放1万吨。

在李飞看来,机器用另一种方式找到了“沙沙的”手感。

“老师傅”和“小白”心里都有底了

六国化工分管磷酸萃取过滤工艺的技术人员项瑞生告诉记者,“工业大脑”项目落成后,工人们的工作方式有了不小的变化。

以往,一位操作人员要同时盯十几个数据,再凭借经验推算出应该调整的参数,而现在有了“工业大脑”的推荐,工人们直接根据

推荐参数着手调控,不论是经验丰富的“老师傅”还是刚刚入厂的“小白”,心里都有底了。

项瑞生说,项目刚落成时,机器推荐的参数一小时更新一次,而现在10分钟~15分钟就能推荐一次,这对磷酸萃取这种需要长时间反应的工艺意义重大。

由于在磷酸生产中,磷酸萃取槽容积较大,萃取槽中的指标反馈到中控需要一定的时间,因此数据更新越及时,对工人的工作及工厂的运转越有帮助。“以过量硫酸根为例,硫酸增加约1小时后,指标数据才会反馈到中控,如果等中控接收到数据再对指标进行调整,那就晚了。现在参数推荐的间隔时间越来越短,让我们的心里更有底了。”

长江工业大数据公司总经理曹阳表示,“铜陵模式”就是将互联网企业完整的产品技术、海量多维的数据、赋能的生态体系落地于铜陵,和当地企业痛点和需求密切结合,利用“天时、地利、人和”构建区域级“多对多”的工业互联网平台,再造和升级生产关系。

2019年末,六国化工的这一数字化转型项目入选工信部工业互联网跨行业跨领域平台典型应用案例,推荐语是:“工业大脑”模式将行业痛点问题的解决方案通过工业互联网平台沉淀、复制、开放,对全国100多座老工业城市的转型升级具有非常强的借鉴意义。

过去需一天

于可能存在风险的经营范围,则转为人工审批。

结合深圳特点,“秒批”服务清单中充分体现了对新一代信息技术产业、高端装备制造产业、绿色低碳产业、生物医药产业、数字经济产业、新材料产业等战略性新兴产业的支持,相关经营事项约占服务清单的50%以上。

全周期无人工干预智能审批

依托“一网四库”,深圳企业登记“秒批”实现全程无人干预自动审批。

据深圳市企业注册局副局长钟鑫介绍,“一网”是指全流程网上商事登记系统,“四库”分别是企业名称库、统一地址编码库、实名核身数据库、失信人员名单库。

申请人通过全流程网上商事登记系统提交公司“秒批”设立申请时,系统首先调用企业名称库进行智能校验,拦截禁用用语,符合条件的,即时通过。随后,调用市政法委的统一地址库自动导出标准地址,与市场监管局的地址库进行比对,排除虚假地址。接下来,调用实名核身数据库,申请人通过手机获取验证码后,上传身份证图片,系统通过动态的人脸识别技术与公安部公民身份



春节将至 织锦基地劳作忙

1月4日,在湖南省张家界市武陵源区乖妹土家族织锦基地,工人利用周末时间赶制土家族织锦产品。

春节临近,张家界市武陵源区的土家族织锦手提包、家居装饰品、围巾等特色旅游产品迎来销售旺季,当地土家族织锦企业加班加点供应节日市场。 新华社发(吴勇兵 摄)

如今几十秒

数据库联网等方式进行多重验证,识别经办人和法定代表人身份,防止冒用他人身份注册。最后,调用失信人员名单库,对存在失信行为的受限制人员,转为人工审批。

通过“四库”比对,核验后的有限责任公司,经过“一网”申报,由系统自动审批,全程无人干预。综合运用大数据、人工智能等技术,无缝对接企业地址和名称信息、法人和自然人信用信息等数据库,有效防范虚假地址、虚假身份注册和恶意注册等行为,提高了登记质量。

“秒批”举措不仅提高了政府审批服务效率,还提升了企业和群众的办事体验感。据了解,企业登记“秒批”系统提供24小时在线申报,申请人无需窗口排队,即时可知结果。全程无人工干预,减少人为裁量因素,确保一视同仁、标准统一。企业和群众还可选择邮寄发照或下载电子执照,实现办照“零跑腿”。

建立“秒批”登记与监管闭环

“秒批”企业进入市场快,事事后监管也要同步跟上。深圳同步建立“秒批”质检系统和“登管联动”机制,实现企业开办效率和质量“双提升”。

三号高炉变身工业旅游景观

首钢园区改造不仅被国际奥委会评价为“奥林匹克运动推动城市发展的典范”,更成为工业遗存再利用和城市复兴新地标。

建于1919年的首钢老厂区距离天安门18公里,西临永定河和西山脉。新中国成立70年发展中,这片京西热土历经大规模扩建、“承包”改革、搬迁调整、转型升级等发展变迁,焕发新的生机。

目前,横贯永定河的新首钢大桥已建成使用。这座长1.3公里的双斜拉大桥是全国最宽的钢桥梁。以工业遗存和绿化空间为主体的首钢工业遗址公园打造成型,构成近两公里长绿轴景观带,串连起多处工业遗存。

作为其中主要建筑,三号高炉及附属设施是首批改造的工业遗存项目。建于1958年的三号高炉是我国钢铁工业史重要见证者,如今变身为文化创意展览展示空间和工业旅游核心景观。此前做过讲解员的李红继说,“高炉直径78米,最高点104米,70米处建有透明观景平台,游客可近距离接触工业遗存。”

2018年8月25日,北京市领导专程到首钢调研,提出“新首钢地区具备独有的区位、历史和资源优势,又有筹办2022年北京冬奥会的重大机遇,理应打造成为新时代引领首都城市复兴的新地标”。

正如一位在首钢工作40年的老员工所说,“首钢北京园正在完成由钢铁巨人到文化巨人的华丽转身。”

新年钟声敲响了,欢呼和喧嚣渐归宁静。“我们每位职工都有责任为新首钢百年发展做出应有的贡献。”李红继郑重点点头。他身后是巍峨耸立的三号高炉,在纵横交错的灯光映射下格外耀眼。



想看首钢“变脸”
快来扫一扫

G 看点

冰雪马拉松、驯鹿拉雪橇……零下40摄氏度的冬季阿尔山,越冷越够味儿

“冷”资源释放“热”效应

本报记者 李玉波

“-30℃、-41℃、-44.7℃……越冷越热情,越冷越吸引人!”深圳游客沈鹏飞光着膀子站在中国冷极的冰雕温度计旁激动地大喊。

根河市位于大兴安岭北段西坡,海拔在800米以上,历史最低气温曾达-58℃,被誉为“中国冷极”。

“手机掏出来三分钟自动关机,人在室外几分钟,头发、眉毛挂满冷气结成的冰碴子;树枝上结满冰雾、雾凇、树挂……”打小在根河生活的姑娘刘洋说,“这些在我们看来并不稀奇,逾-40℃的气温每年冬天都要持续40天左右。”

即使如此之冷,也阻不住游客的脚步。来自天南地北的中外游客全副武装来到这里,他们穿着双层羽绒服、大棉帽子、大棉鞋,浑身上下贴满“暖宝宝”,包饺子、点篝火、抽冰尜、滑雪梯、泼水成冰……玩儿得不亦乐乎。

根河是内蒙古唯一纯林业城市,曾有长达63年的木材采伐史。20世纪末,中国在重点国有林区实施天然林资源保护工程。2012年,根河全面禁伐,林区转型,政府依托“冷资源”开始打造旅游产业。

2013年冬天,首届“中国冷极节”举办,林区打造的冷极村开门纳客。随后,“中国冷极”成为当地旅游金字招牌,以“冷”为圆心,举办国际冰雪马拉松、驯鹿拉雪橇比赛、品尝冷极大锅等一系列活动。

冬季无疑是内蒙古阿尔山最富有魅力的季节。雪花飞舞,玉树晶莹,冰天雪地赋予阿尔山特有的气质。

-28℃,一片寂静中,唯有汨汨流淌的阿尔山不冻河如曼妙音符奏响冬日序曲。在不冻河漂流更是极致体验,随波逐流在云蒸霞蔚的河面上,与冰雪为伴、与天地相合,让慕名而来的北京游客李伟松兴奋得直呼“很过瘾”。

“过去不冻河是摄影人的天堂,未来这里会成为网红漂流地。”不冻河漂流项目负责人梁光林对未来充满信心。

每年10月到次年4月,都是阿尔山有效降雪期,雪期长达7个月,平均积雪厚度超过350毫米。因落雪早、雪质好,阿尔山成为中国国家滑雪队冰雪运动训练基地,也让来华考察的奥地利著名滑雪专家奥匹兹赞不绝口。

俄罗斯国立太平洋大学建筑与设计学院教授瓦西里·叶罗欣是第一次来阿尔山,“阿尔山冬天很纯净,天特别蓝,雪特别白,空气很清新,这种自然赋予的美,震撼人心”。

随着2022年北京冬奥会日益临近,游客们对冰雪旅游、冰雪运动、冰雪竞技热情也在不断高涨。内蒙古自治区文化和旅游厅副厅长蔚治国表示,今年第14届全国冬运会将在呼伦贝尔市举办,内蒙古积极承担作为备战北京冬奥会练兵场和比武台的重要角色,以此为契机,促进冰雪文化传播和品牌塑造,推动冰雪“冷资源”变为旅游“热资源”。

为了民族复兴·英雄烈士谱

黄振顺:为正义一声呐喊

新华社福州1月4日电(记者王成)“我是派出所的!”黄振顺大喝一声,声如洪钟。他与手持凶器的不法分子展开殊死搏斗,不幸英勇牺牲。黄振顺用生命担当警察使命,用实际行动践行了“人民公安为人民”的宗旨。

2000年6月20日早晨7时许,福州市公安局盖山派出所民警黄振顺来到三叉街友谊路市场买菜。忽然,他发现有人正对一妇女行窃。黄振顺立即冲上前去,欲将该人抓住。这时,该人突然拔出刀子向黄振顺腹部猛刺。受伤的黄振顺忍着剧痛与不法分子搏斗,不法分子持刀猛撞黄振顺,将他捅倒在地。此时黄振顺已身负重伤,但仍死死抱住不法分子不放。

见此情景,周围有群众举起扁担朝凶手劈去,凶手这才转身逃跑。之后不久凶手便热心群众协助下被民警抓获。黄振顺被群众紧急送往医院,但终因失血过多抢救无效而牺牲,终年50岁。

2000年9月8日,公安部追授黄振顺为“全国公安系统二级英雄模范”,中共福建省委组织部、省公安厅、见义勇为基金会联合追授他为“见义勇为先进分子”,中共福州市委、中共仓山区委分别追认他为优秀共产党员。

黄振顺出生于1950年,1968年3月应征入伍,1971年退伍后参加公安工作。他先后在福州市下渡、三叉街、盖山派出所工作,历任政保、内保、基础、治安和户籍外勤民警,1990年加入中国共产党,曾先后二次受嘉奖并被福州市公安局授为优秀责任区民警。

“党叫干啥就干啥,组织需要我到哪里我就到哪里”。从警近30年,黄振顺在平凡岗位上兢兢业业、勤勤恳恳。黄振顺在入党志愿书中写道,“我要用自己的工作保证群众利益不受侵害,让广大人民群众安居乐业”,他用自己的鲜血和生命履行了人民警察的神圣职责,将自己的一生都献给了党的事业。

黄振顺在平凡岗位默默耕耘,全心全意为人民服务。黄振顺的同事回忆,在管理盖山后坂户口号段时,他针对辖区流动人口多、情况复杂、基础工作薄弱等情况,依靠派出所和村“两委”开展基础调查和整治,使后坂村的治安面貌明显改观,并摸索出适合农村实际的“外口衔接式管理”新模式,得到仓山分局的充分肯定和推广。

2000年8月,黄振顺的女儿黄见芳追随父亲的足迹考入公安队伍,现任福州市公安局仓山分局治安大队综合科科员。如今,黄振顺的英灵安卧在福州市文林山烈士陵园。每年清明节、烈士纪念日,列队整肃的民警都会向黄振顺陵前敬献鲜花。纪念是为了更好地传承,先烈功绩彪炳史册,英雄精神永垂不朽。