

## 山能淄矿正通煤业: 煤炭坐着火车“走四方” 装车77列 创历史新高

■ 李虎军 李丹 弋永杰

近日,从山能淄矿正通煤业煤炭发运公司传来好消息,10月份共计装车77列,铁路专用线销售煤炭25.1万吨,占煤炭发运总量的59%。创铁路专用线装车吨位以来单月发运火车列数历史新高。

据了解,正通煤业铁路专用线于2016年9月建成投入使用。该专用线正线里程长度2.78公里,与西平铁路长武车站西平端接轨处接轨。

据煤炭发运公司经理孙猛介绍,该专用线投入使用以来,煤炭销售量显著提升,摆脱了因道路天气、疫情等瓶颈因素,今年1-10月份火车发运量达到了176.5万吨,占煤炭发运量的56%,同比增加了18%。

随着“井”产能的不断提升、稳定的客源和优质的“正通品牌煤”的种类增多,如何深挖铁路运输潜力,让更多种类的“正通优质煤”品牌煤坐着火车走向全国的四面八方?该公司积极向中国铁路西安局集团公司申报申请开通敞顶装车业务。经过多次协调和沟通,他们于今年4月份,顺利开通了敞顶箱业务,打开了中块煤、小块煤等多类产品销售外运的通道,实现了全客户群铁路发运。

“敞顶箱业务的开通,不但可以为客户节省运输费用,还能实现“门到门”的直接服务,装卸环节更加便捷,客户非常满意。从今年4月份以来,铁路营销占比提高近10个百分点,发运量和发运列数逐月提高,其中10月份铁路营销占比达68%。”煤炭营销部副部长寇主任兴奋海夸。

为释放铁路运输潜能,缩短客户收货时间,他们针对铁路发运装车需要二次取煤带来的装车慢、效率低问题,成立课题研究小组,运用问题树、思维导图等工具,将影响装车效率问题原因总结为机车司机操作技能提升、装车人员技能提升、装车站溜煤槽改造进等三大方面因素。

经过调研学习周边企业专用线装车技术及设备,结合公司实际情况,他们对机车装车站溜煤槽加装定量标尺,溜煤槽槽第二节由高强度连接改为具有防撞截切中强度连接等一系列方法,实现了铁路专用线装车+平煤+卸尘的三合一平行业务模式。此举取消人工平煤环节,同比原装车作业方式,减少装车时间近50分钟,大大提高了装车作业效率,减少列车在矿区停留。

“从客户的需求出发,给客户提供更加便捷的服务项目,让正通品牌煤坐着火车“走四方”,为企业高质量发展创造价值。”——该公司党委书记、执行董事刘元献说。

## 瓦轴汽车轴承 国内外市场双增长

■ 鞠家田

“进入12月份,我们的出口订单同比增长了40%左右,分公司所有产线全部三班倒,全力赶制订单。”瓦轴集团高端汽车轴承沈阳分公司制造经理韩晖告诉记者,为解决人员不足问题,分公司组建了精干小团队,实行包线、包产、包新原则,就是5个人工作量,减掉1人充实到其他产线,4个人干5个人活儿,省1个人的工资额4个人干,激发了员工的工作热情。同时,分公司管理人员主动请缨,深入现场,服务保障,有效提高了现场问题的解决能力,最大限度保证了设备的可动率,实现了“产线出产最大化”。

瓦轴集团高端汽车轴承沈阳分公司以生产汽车轴承为主,今年以来因疫情影响,出口订单一度大幅度下滑,特别是5月份和6月份订单比3月份和4月份减少了70.6%。分公司在继续加大国内市场产品研发制造力度,积极拓展国外市场的同时,全力拓展国内市场。下半年,随着全球汽车企业复工复产率的提高,国外市场开始持续回暖,分公司实现了国内国外市场的双增长。

今年以来,瓦轴汽车轴承承接销售与服务生产端有力,产品研发、市场推广亮点频现。日前,欧洲某豪华品牌汽车正式授予瓦轴配套轴承的供货权。这是瓦轴高端汽车轴承取得北美高端汽车轴承项目后,又成功获得世界级知名品牌汽车行业客户供货权。公司研制的某规格圆柱滚子轴承具有长寿命、低噪音、高旋转精度及高清洁度等特点,在与多家国际知名轴承企业竞争中,已成功大批量成为世界知名的高端豪华品牌SUV乘用车配套,用于驱动发动机。配套公司为世界知名的欧洲两大豪华品牌汽车公司生产世界知名车型的低扭扭矩要求,工程技术人员以此产品为突破进行攻关,经过近半年的不懈努力,轴承扭矩技术指标达到了客户标准,现已大批供货,具备了低扭扭臂轴承竞争优势,扩大了市场影响力。国内该企业在今年产量同比下滑了15%,瓦轴汽车轴承销售额却同比增长了42%,市场占有率由原来的15%上涨至40%。在客户的多家轴承供应商中占据主导地位。

日前,笔者来到位于安徽省庐江县泥河镇八里村的璟泰玫瑰花园种植有限责任公司,远远就闻到一阵阵浓郁的花和葡萄酒混合的香味,一个村子,流转了3100多亩丘陵山地种植玫瑰,“花儿”越开越大了。

据裴英介绍,一株玫瑰需种植成功9个月,可连续采摘玫瑰20多年,投入少,回报多,经济效益高。“栽种1亩玫瑰需投资2000元左右,而1亩玫瑰可产鲜花500公斤,经过3-5道工序后,每亩收益可达万元。”

“玫瑰具有花期长、产量高、副产物开发潜力大、经济附加值高等优势。”裴英对笔者说:“干花是玫瑰产品深加工的基础原料。”

为了更好地满足市场需求,近年来,璟泰公司在生产玫瑰干花的同时,还研制开发了玫瑰葡萄酒,对玫瑰全、玫瑰花露、玫瑰露酒等一系列产品,并打“房进行了改扩建,购进

在瓦轴高端汽车轴承公司,高端汽车轴承辽阳分公司、高端汽车轴承瓦房店分公司等制造端全体员工共同努力下,1至11月份,瓦轴集团汽车轴承营业收入同比增长了28.6%,其中,国内市场同比增长了31.4%,国外市场同比增长了13%。

# 不停改不停干 为使老矿展新颜

——川煤集团唐家河煤矿高质量发展纪实

■ 王五洲

唐家河煤矿是一座有半个多世纪生产历史的“老矿”,管理环节多,井田范围广、运输战线长。在市场经济的浪潮中,在改革脱困转型发展进程中,该矿以采掘为依托,以洗选为平台,不停干、不停改,狠抓安全技术改革发展。该矿意气风发,态势稳健。截至11月23日,矿井已实现安全生产2979天。

**找准定盘星,随着“一二三四”的节拍前行。**“我们”班子成员根据矿井的实际情况,确立了“一二三四”战略。“11月23日,该矿安全生产指挥中心主任蔡心忠说。

据蔡心忠介绍,“一”是围绕安全发展这“一个中心”,“二”是聚焦焦煤质质的两条主线,轴选厂和洗选厂。“三”是指“一通三防”核心设备——矿井通风机更换安装工程。“四”是解决井下、地面、皮带、斜井提升四运运输瓶颈,破解产量与运输之间相互制约的矛盾。

**找准着力点,明确质量是发展的基石。**该矿主采煤层是层薄煤厚层,全矿推行机械化开采后,顶底板矸石混入原煤中,给人一种假象:产量高,而原煤中有用成分少。势必造成含矸率高,引起煤炭质量下降。针对这一实际问题,该矿组织相关人员现场办公,研究制定对策,制定安全生产的需要。

面对轴选厂老旧设备系统,该矿决定围绕老系统进行设备更新“动手术”,——增加一道筛分系统,对劣质原煤进行二次筛分,筛孔定为20厘米,去粗取精,去伪存真。经过第二次筛分生产的筛上物绝大多数都是矸石,为了让门别类的煤炭伴生产品发挥

应有的作用和效益,该矿对手选带、一次、二次筛分出来大小矸石采取招投标方式竞价销售,就地由原煤中剥离出来。二次筛分矸石经过竞价,最终找到了好“婆家”,并签订长协销售合同。

“筛上物与洗选副产品洗渣价值相差几倍,提前从轴选厂剥离出来,反倒节省了4.5公里的运费,以及洗选电费、人工、材料费,这个账怎么算都是盈利!”洗选厂厂长绍伟说。按照新的方案和措施,洗选原煤煤质变优,处理能力提高10吨/小时,无形中,等于在相同时间内,每天多洗原煤2个多小时。经测算,洗选吨煤,药剂用量下降3%,精煤吨煤成本降低5%。不停改,不停干,挖掘吨煤“井”又一个效益增长点。

**给矿装一个智慧大脑,**矿井安全生产指挥中心具有指挥、协调、平衡三大功能,被誉为矿井的信息枢纽、大脑神经。随着该矿机械化开采全面铺开,老旧调度系统越来越不适应矿井安全生产的需要。



日照港铁路货物拖运量首破8000万吨

截至2020年12月22日20时23分,山东港口日照港铁路运输公司年货物流运量首次突破8000万吨,单日刷新新纪录。车辆进港等7项作业记录达23次,单日拖运量突破30万吨大关,月托运量创下764万吨新纪录,提前9天完成年度任务目标,居全国沿海港口铁路运输首位。图为场区调车作业现场。 滕鹏 摄影报道

## 淮北双龙公司 加强紧绷安全弦 打好年底收官战

■ 赵素萍

岁末年初是各项工作收官的关键时刻,为进一步提升安全管理水平,提振全员士气,淮北双龙矿业公司认真开展“保安全、收好官、开好局”安全活动,通过思想引领、隐患排查、责任落实、重大灾害治理、零星事故防控等,确保圆满完成全年目标任务,为2020年画上完美“句号”。

**加强思想引领,坚守红线,守住底线,全力以赴抓安全。**为切实抓好岁末年初安全工作,该公司从今年12月1日至2021年3月31日开展“保安全、收好官、开好局”安全活动,公司分别从两个层面抓好安全工作:副经理以上领导及机关职能科室认真履职尽责好全公司安全,重点抓好风险防控,重要文件精神学习贯彻,盯紧现场关键,高标高打

一朵花儿串起致富产业链

## 安徽庐江:玫瑰开出“就业花”

■ 赵德斌

裴英家是庐江县土生土长的农民,几年前带着在江浙沪服务业市场摸爬滚打多年积累的1500万元资金返回家乡,通过滚动发展,陆续在庐江泥河、罗河、乐桥、矾山等镇的一个个村子,流转了3100多亩丘陵山地种植玫瑰,“花儿”越开越大了。

据裴英介绍,一株玫瑰需种植成功9个月,可连续采摘玫瑰20多年,投入少,回报多,经济效益高。“栽种1亩玫瑰需投资2000元左右,而1亩玫瑰可产鲜花500公斤,经过3-5道工序后,每亩收益可达万元。”

“玫瑰具有花期长、产量高、副产物开发潜力大、经济附加值高等优势。”裴英对笔者说:“干花是玫瑰产品深加工的基础原料。”

为了更好地满足市场需求,近年来,璟泰公司在生产玫瑰干花的同时,还研制开发了玫瑰葡萄酒,对玫瑰全、玫瑰花露、玫瑰露酒等一系列产品,并打“房进行了改扩建,购进

裴英告诉记者,就在前不久,璟泰公司办完了玫瑰酒庄所需要各种证件的审批手续。



2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

2020年12月28日 星期一 编辑:王兰 美工:吉学莉

## 中药咖啡、阿胶豆乳奶茶…… 老牌药企弄潮“年轻态养生”

同仁堂踏入咖啡市场、张仲景大药房推出糕点和零食、广药集团与老字号药企联合开发上市新产品……未来各大老字号药企在养生市场的争夺大战或将愈演愈烈。

近日,一个名为“同仁堂推出中药咖啡”的词条网上热搜引起广泛关注,枸杞拿铁、山楂陈皮美式、益母草玫瑰拿铁等中西结合的商品正在越来越多进入消费者的视野。

传统药企新动作

据报道,作为百年老字号,同仁堂打造了一个聚焦健康生活体验的新品牌——知嘛健康。在知嘛健康咖啡店里,“朋克养生咖啡”堪称心头好。这一点,看宣传语便能一目了然:枸杞手冲咖啡的宣传语是“咖啡配枸杞,燃烧卡路里”,桂圆红枣手冲咖啡的注解是“咖啡加红枣,明天能起早”,玫瑰山楂手冲咖啡则是“咖啡加山楂,恋爱不再渣”。无论是宣传语还是产品,都很贴合年轻人。

在此背后,“保温杯里泡枸杞”已经从一句段子、一句歌词,渐渐演变成了一种新的养生理念。而同仁堂这样的老牌药企们,正是其中的“弄潮儿”。

同仁堂卖咖啡,张仲景大药房卖起了奶茶和糕点。据报道,张仲景大药房在河南郑州开办了两家新店,取名“仲景生活”。从第三方消费点评网站的数据来看,位于郑州市国贸商圈的一家“仲景生活”,坐落子仲景大药店旁,“绿白字”的门头,店内装修和陈列更像是一家烘焙店。

这里卖的不是药,而是添加了中药成分的产品,包括百合雪花酥、巧克力莲子饼、红豆山药曲奇、茯苓山药酥等烘焙糕点,还有阿胶豆乳奶茶、山药黄田等饮品。

据一款阿胶蛋糕的销售人员介绍,“我们这款产品最大的特点就是保真,而且阿胶含量高,真空包装适合常温存放,开袋即食随时进补,补气养血,特别适合上班族放在办公室食用,尤其是女孩子,吃阿胶特别好”。

事实上,一些传统医药滋补品牌正在开始专攻都市白领的办公室市场,纷纷推出即食便捷的养生零食。如方回春堂、潘高寿等药企推出的黑芝麻丸;东阿阿胶推出的小包装阿胶糕“桃飞糕”。

此外,时下流行的现制饮品也纷纷开始

说:“偶然发现的店,作为一位养生女侠,必须打卡呀。”布局“年轻态养生”市场日前,某电商平台直播里,一款“熬夜茶”卖出了近三万份,再一次让“年轻态养生”火了热搜榜。在“大健康”概念备受重视的当下,随着90后逐渐成为主力,养生行为也逐渐显现出年轻化发展趋势。

快节奏的生活方式,促使滋补养生产品日趋规模化。零食作为日常饮食最好的补充,开袋即食的产品特点也成为了众多食品企业优化产品形态的发力点,养生零食也成为新的消费热点。

据一款阿胶蛋糕的销售人员介绍,“我们这款产品最大的特点就是保真,而且阿胶含量高,真空包装适合常温存放,开袋即食随时进补,补气养血,特别适合上班族放在办公室食用,尤其是女孩子,吃阿胶特别好”。

事实上,一些传统医药滋补品牌正在开始专攻都市白领的办公室市场,纷纷推出即食便捷的养生零食。如方回春堂、潘高寿等药企推出的黑芝麻丸;东阿阿胶推出的小包装阿胶糕“桃飞糕”。

此外,时下流行的现制饮品也纷纷开始

## 临工重机三大系列创新产品亮相上海宝马展

日前,2020年上海宝马工程机械展在上海新国际博览中心开幕,作为全球工程机械行业的顶级盛会,虽受2020年疫情影响,仍吸引了来自全球众多工程机械厂家参展。本次展会,临工重机公司以“新动力、智能化、施工解决方案”为主题,带来了以“纯电、混合动力和无人驾驶”为主的宽体矿车系列,以“新型锂电”为动力的高空作业产品系列,及与智能锂电三大系列40余款整机。

在宝马展期间,临工重机还隆重发布了

## 宇通客车“驶入”卡塔尔世界杯 订单总额近18亿元

临近岁末,客车行业传来振奋人心的好消息,宇通客车驶入2022年卡塔尔世界杯,拿下海外最大纯电动客车订单,为中国自主品牌走向世界贡献了力量。今年以来,由于疫情的影响,客车行业受到前所未有的冲击……而这时,宇通在强手如林的市场中脱颖而出,赢得胜利。

11月30日,宇通客车与卡塔尔国家运输公司(Mowasalat)通过线上云签约1002辆2022年卡塔尔世界杯车辆供应及服务合同,订单总额近18亿元。其中,741辆纯电动客车订单全部来自卡塔尔世界杯的最大值。这也是继2018年俄罗斯世界杯后,顶级绿茵赛事再次预定中国国货。

同时,宇通客车与卡塔尔方面签署框架协议,拟在卡塔尔自由区建立电动客车KD工厂,以技术输出带动卡塔尔工业化水平,服务卡塔尔环保车辆转型战略,提升汽车产业配套能力,带动汽车产业集群发展。

卡塔尔首相兼内政部长哈立德·卡塔尔交通与通讯大臣苏莱曼,中国驻卡塔尔国大使阿卜杜拉,宇通集团董事长杨尧洋进行了线上签约。

卡塔尔2030年国家愿景规划中提到:通过大力发展绿色经济,到2030年将卡塔尔打造成为一个个可持续发展,具有较强国际竞争力、人民生活水平高的国家。

2022年世界杯的申办成功给卡塔尔带来了契机。卡塔尔将大量资金投入 to 社会

## 宇通客车“驶入”卡塔尔世界杯 订单总额近18亿元

临近岁末,客车行业传来振奋人心的好消息,宇通客车驶入2022年卡塔尔世界杯,拿下海外最大纯电动客车订单,为中国自主品牌走向世界贡献了力量。今年以来,由于疫情的影响,客车行业受到前所未有的冲击……而这时,宇通在强手如林的市场中脱颖而出,赢得胜利。

11月30日,宇通客车与卡塔尔国家运输公司(Mowasalat)通过线上云签约1002辆2022年卡塔尔世界杯车辆供应及服务合同,订单总额近18亿元。其中,741辆纯电动客车订单全部来自卡塔尔世界杯的最大值。这也是继2018年俄罗斯世界杯后,顶级绿茵赛事再次预定中国国货。

同时,宇通客车与卡塔尔方面签署框架协议,拟在卡塔尔自由区建立电动客车KD工厂,以技术输出带动卡塔尔工业化水平,服务卡塔尔环保车辆转型战略,提升汽车产业配套能力,带动汽车产业集群发展。

卡塔尔首相兼内政部长哈立德·卡塔尔交通与通讯大臣苏莱曼,中国驻卡塔尔国大使阿卜杜拉,宇通集团董事长杨尧洋进行了线上签约。

卡塔尔2030年国家愿景规划中提到:通过大力发展绿色经济,到2030年将卡塔尔打造成为一个个可持续发展,具有较强国际竞争力、人民生活水平高的国家。

2