安山钢铁:扎根天全 将绿色生态发展进行到底

12.8 亿元,是雅安市绿色载能重点工业企

政府服务雪中送炭

水电特别便宜,适合开办机械铸造企业; 而且天全这个地方气候好,政府对企业的 招商引资扶持比较多,投资氛围较好,所

以我一直坚守在天全发展。' 对于政府的支持,翁瑞清感慨良多: "天全县委、县政府对于我们企业的健康 发展可用三个词来概括:'真关心、真帮 余名,翁董觉得,百炼钢化为绕指柔,企 忙、真解难!"首先,在融资方面大力支 业应像一个温馨的家,能够让职工遮风蔽 持,帮助搭建融资平台,银行的融资利率 雨,有安全感。在企业建设上,安山钢铁力 在政策方面,招商引资"两免三减"。在税 健身房,企业想让员工更快乐地工作与生 收方面,"我去年的综合产值达到50亿左 活。翁瑞清董事长认为,只要职工把企业 右,税收达 1.4亿,有一个降补措施,企业 当成自己的家,成为主人翁,不断节约,积

筑一个温馨的家

争给员工打造一个良好的生活环境和发



■图为四川雅安安山钢铁有限公司董事长翁瑞清正在工作中。

技工有一万五,通过他们的消费,在一定 现在收入不错,还可照顾家人。事实上,像 打趣地说,每天企业在天全县的餐馆最少 他们觉得在安山钢铁上班很开心! 都有十桌数量的消费。另外,最重要的是 原料收购,目前天全县为企业收购原材料 降到了3600元,每吨跌了500元,也让翁 的人,就不下五百人;还有三百个驾驶员, 董心里七上八下的:工人工资、运费、电 都是本地人。"这些人间接带动了当地不 费、贷款利息、税收等压力如山大。"企业

企业积极为职工着想,"我们想在天 帮我渡过难关,我们同舟共济奔向明天。" 培训机构,每个月对员工进行培训,有思企业在十分困难的情况下仍上缴8360万 想教育上的还有工作认识上,当然也包括 元的税收,为地方经济发展尽了绵薄之 其他的如技能培训等。员工以技能培训为 力。

解决贫困户就业 40 余人,专门成立就业 扶贫车间,2018年被四川省人社厅评为省 级就业示范基地。2019年企业被四川省人 民政府评为"扶贫示范基地"。

事实上,企业参与的脱贫攻坚工作-直没有间断,2020年4月27日,公司参加 县委统战部、县工商联组织的"万企帮万 寸"工作,为乐英乡王家营村脱贫助力指 赠 20000 元,该笔资金会建设"连心桥",让 桥两边的村民能够心连心,共同致富奔小 康。企业还将积极申报全国就业扶贫基 地,为打赢脱贫攻坚战贡献力量。未来,安

另一方面,企业牢记自身的环保使命 元左右。2021年外围将达到 4A 级景区的 绿化环境。"翁董如是说。翁瑞清也荣幸地 被雅安市委市政府授予工业强市突出贡 献先进个人,被天全县委授予优秀民营企

"既要金山银山,也要绿水青山",安山 钢铁公司正全力打造"绿色工厂",通过超 清洁生产,环保力争做到少排放到零排 放。企业正昂首阔步,在绿色生产的阳关 大道上大步流星地前行!

瓦轴线上直播 售卖冶金机械轴承

线下签单 450 余万元

电商618大促,瓦轴集团也赶了一回 时髦,首秀"618欧冶商城超级品牌日",现

全力以赴开拓市场。上半年,瓦轴冶金机 25%。承担瓦轴集团冶金机械系列轴承销 售的冶重轴承事业部,积极开发国内外双 市场。国内市场,事业部通过与冶金机械 设备企业和钢铁企业上下游的联动,对重

500 余万元。 责任公司(简称欧冶采购)是中国宝武集 直播带货。



点项目做到从主机配套到设备备件份额 团欧冶云商旗下子公司、中央企业电子商 的全面跟踪开发。国外市场实现了跨越式 务联盟副秘书长单位和中国钢铁工业协 增长,事业部承揽国外知名钢铁企业订单 会备件委员会秘书长单位。瓦轴集团作为 中国宝武集团合格供应商,在"618欧冶商 据了解,上海欧冶采购信息科技有限 城超级品牌日"期间,受邀在其平台现场

"我们用上了自己开发的软件"

至少 50 万元的外部委托软件开发费。"6 工作。 月9日,中国石油工程建设有限公司一建 编程人员马俊超说。

拖动鼠标或输入命令画出一条条线段, 茶不思、饭不想,有时夜里一觉醒来产生 形成一台压力容器的图纸,这一般需要 了灵感,生怕忘记了,就赶紧拿手机向葛 2至3天,且易发生错误,后期校对工作 颂的微信留言,第二天就在电脑上试验。"

行转变的阵痛。

院总工程师汪奎说:"目前有不少院 与软件公司联合定制开发符合自身绘图 动快速绘出主视图、侧视图,部件详图、材 习惯的软件,但开发费用昂贵,我们决定 料表等,紧密贴合我院的设计风格,完全 优势, 先从构造相对简单的卧式容器入 设计工期至少缩短 50%, 在公司上下推进

手,由易到难,逐步打造适合我院设计风 提质增效的今天,我们正在加快推进下一

设备室主任、软件开发课题长赵亮与主要 "我们用上了自己开发的软件,在读 口,选择容易上手的编程语言 VB.net,将 取完计算书,完善模型后,两分钟内可自 架构建模、数据库技术、数据分析技术与 动生成一台卧式压力容器的施工图,节省 AutoCAD 二次开发技术相结合,推进编程

马俊超擅长架构建模、数据分析,葛 公司设计研究院设备室图纸设计及主要 颂专攻 AutoCAD 二次开发,两人优势互 补,合力攻坚。"我们没有找外部人员支 以往,这家院是运用 AutoCAD 软件, 持,但也遇到了不少困难,当问题无解时, 马俊超说。

通过软件自动生成图纸是设计行业 功夫不负有心人,在四个月时间内, 的大势所趋,设计研究院调研发现,有设计 马俊超等人经过百余次试错,共编辑代码 单位联系软件公司开发了绘图软件,其软 三万九千余行,终于编出"卧式压力容器 件操作方式并不适合他们原本的设计风 自动绘图软件 V1.0 系统",3 月 5 日,收到 格,不得不经历一场顺应软件公司模式进 了国家版权局颁发的该程序的计算机软 件著作权登记证书。

"首个自编软件能控制 CAD 软件自 步立式压力容器、换热器等自动绘图软件

开发大型绘图软件还是院里第一次, 的开发。"汪奎说。

开启智能化开采新时代

中煤集团大屯公司以此作为献给开发建设50周年最好的礼物

6月18日,在中煤集团大屯公司姚 桥煤矿智能工作面开采启动仪式上,随着智能工作面正式启动,2019年10月30

整套系统运行稳定可靠、性能良好, 现场响起热烈的掌声,姚桥煤矿智能工作 面地面远程一键启动圆满成功,标志着大 要意义,这是献给大屯公司开发建设50 的学习有抵触情绪。 周年最好的礼物。

因地制宜建设智慧矿山

山是落实习近平总书记国家能源安全发 条断层,地质构造较为复杂。相对于国内 展战略思想的重要举措,是煤炭工业发展 其他智能化工作面而言,条件差、困难多、 权。"以前两道回料需要我们肩扛手提的, 的必然趋势,是提升安全生产标准化水平 挑战大。姚桥煤矿机电副矿长亢俊明介 现在两道的支护设备稳定性很高,用遥控 的必由之路……"大屯公司党委书记、董 绍,"针对工作面实际情况,我们坚持问题 器就能操作,手上老茧都少啦。"姚桥煤矿 事长包正明在姚桥煤矿智能工作面开采 导向,落实'方案可行、能够应对复杂条 采煤三队支架工郝梦柯伸出手,兴奋之情 启动仪式上,重申了建设智慧矿山的必要 件、保证安全和减轻劳动强度减少人员投 溢于言表。

然灾害严重,长期困扰矿井发展。同时,随 业+人工远程视频监控干预,智能化开采 体面地采煤了,真正感受到了智慧开采带 着采深不断增加,生产条件的多变性和井 工艺,使开采工艺适应复杂地质条件下的 来的实惠,大家更有自豪感、获得感和幸 下系统的复杂性,尤其冲击地压威胁和安 开采要求,形成了'智能感知、自动采煤、 福感。"姚桥煤矿党委书记倪宝新由衷地 全管理压力与日俱增,严重制约了矿井安 少人巡视、常态应用、减人提效'具有中煤 说。

大屯公司顺应形势要求,结合矿井生 产地质条件和发展需要,按照"系统最优 智能化开采队伍组建初期,姚桥煤矿选派 动跟机、采煤机记忆截割、智能终端和手 化、巷道最简化、采煤自动化、掘锚一体 了3名机电专业的大学生和采煤三队8 机APP视频监控等功能,收到了预期效 化、运输连续化、值守无人化、矿井智能 名技术骨干到外地学习培训,为智能工作 果。"我只需要通过手机软件轻轻一点,就 化"的"七化"标准和建成"规模最佳、系统 面建设储备专业技术人才。 最优、装备精良、管理最好、效益最高"的 安全、环保、高效型矿区的目标,以"一优 大学生班组,班组成员 6 名,分别来自 3 芬拿出手机,点开跟机视频 APP、智能工 二补三减四化"为抓手,着力推进矿井智 名采矿专业、1名软件专业、1名机械电子 作面数据中心 APP 进行演示。这只是大

中煤集团领导李延江、彭毅等多次过 绍,根据大学生分配及人员调动情况,大 大屯公司总经理毛中华介绍,大屯公 问,大屯公司领导多次到现场调研,听取 学生班组还将适当进行补充,通过日常严 司以智能工作面的建成投产为契机,全力 织到学习培训、安装施工提出明确要求。 具有大屯特色的智能化大学生班。 姚桥煤矿第一时间成立了智慧矿山领导 矿山建设中长期规划和智能工作面开采 部书记杨轲欣喜不已。智能化开采工作 "大屯方案",贡献大屯力量。

工作方案,并加强与设备制造厂家的沟通 面,让煤矿人"坐在地面采煤"的梦想成为 联系,积极参与设备选型等前期工作。 从 2018 年 10 月 8 日姚桥煤矿 7263

推动煤炭生产方式变革

屯公司煤炭开采进入了一个崭新的时代, 然,认为机器完全代替人不切实际。"姚桥 是以前想都不敢想的。 开创了中煤集团复杂条件下智能工作面 煤矿采煤三队队长张玉槐兴说,职工对新

件的挑战,三是人员操作的挑战。

"推进煤矿智能化开采,建设智慧矿" 7263 工作面为孤岛工作面,存在多产。 入'四项要求,借鉴国内外先进成熟的经 大屯公司所属煤矿地质构造复杂,自验,采用'采煤机记忆截割+支架自动作。离了脏、累、苦、险的环境,终于可以轻松、 特色的智能化工作面开采模式。"

人才是实现智能化开采的"金钥匙"。 实现了工作面设备一键启停、液压支架自

专业、2名机械制造及自动化专业。据介 屯公司"智慧矿山"建设的一个缩影。

专题汇报,从方案设计、设备配套、人员组 要求、严管理,着力培养创新型人才,建立 打造煤炭行业智能开采标杆矿井。制定了 "经过我们反复测试,只要一键启动,划方案》,确定了205项系统工程,计划投 小组,组建了智能工作面开采工作队伍。 采煤机就可以根据设置的参数自动割煤, 资14亿元,拟推进14个采煤工作面、22 组织人员到国内智能化开采先进单位调 工人只要根据煤壁构造调整割煤机高度 个掘进工作面实现或达到智能化开采水 研观摩、学习培训,制定了姚桥煤矿智慧 就行,特别省事。"姚桥煤矿采煤三队党支 平,为江苏乃至全国煤炭工业发展提供

次变迁,都成为煤矿发展的"新动能"。

"7263 智能工作面只需要 4–5 人,-个班要比以前少10人左右,一共可减少 40 人左右。一个圆班保证系统不受限制 "提到自动化、智能化,起初大家很茫的话,能采6000-7000吨煤。"张玉槐说这

姚桥煤矿生产副矿长陈勇介绍,智能 开采的先河,具有跨时代、里程碑式的重 设备的使用和检修有畏难情绪,对新工艺 化开采与传统开采模式相比,将职工从危 险性较高的采煤工作面,转移到了安全环 除了观念的的误区,在推进7263智 境较好的顺槽监控中心和地面远控中心, 能工作面开采过程中,邵福兵说了三大挑 工人从设备操作工变成巡视工,不仅更安 战:一是开采技术上的挑战,二是地质条 全而且降低了劳动强度,采煤效率也得到 了极大地提高,很好地促进了安全高效生

智能化开采好不好,矿工最有发言

自 7263 智能工作面试采成功以来, 可以随时随地可以查看采煤机位置,支架 在 7263 智能工作面开采中,成立了 压力,工作面实时视频等数据……"慈鹏

两江新区举办云上全球创新创业大赛

9个新能源及新材料项目完成路演

前的李永波,俨然一副农民模样。难以想 员身上强烈的责任感和家乡情怀。"赵会

6月30日,智汇两江·2020两江新 有限公司、两江股权投资基金管理公司,

及新材料领域。两江创新创业投资发展 低,仅为5瓦/平米。"

精干黝黑,穿着朴实,笑容腼腆,眼

于是,他凭借多年创业经验、人脉和资

本,大量收购村民手中卖不出去的中药

级以上参与改善的员工等70多人参会,

离岛免税购物政策大幅放宽,个税和 政策。

布局抢滩。海南自由贸易港建设全面实施实施。

企业所得税优惠政策"礼包"正式亮相、允

以来,开局起步稳健良好,政策效应开始

亮政策"礼包",

早期安排有序推进

精益生产小组负责人苏卫锋主持。

第一年就获利 200 多万元。

材,并成立宏都种植专业合作社,没想到 当选。

象他从北京返乡当村干部前,其实已是 杰说。

李永波是内蒙古自治区赤峰市松山家乡。

池板表面自清洁。我们的产品除尘功耗 纤维、新型铝合金等新材料。

带来自清洁太阳能光伏组件项目,为光 主体、创新生态方面的优势,努力营造最

身家千万的企业家做了个这样的决定……

是永波的创业能力,还有他作为一名党 样的:凌晨四五点钟天刚亮,他就要安排 了。"

为留住李永波,赵会杰动员多方力 齐腰深。"更让李永波头疼的是,疫情期

量,经过不少人诚恳劝说,2015年,李永 间,前期招工和运输受限,耽误了中药材 贫。

波同意竞选小庙子村委会主任,并高票 加工销售,合作社损失数百万元。

带领全村百姓共同富裕。"我看中的不仅

两江新区科技创新局副局长王博坤 落,接下来四个赛道初赛中脱颖而出的

早在十几年前,李永波就开始反哺 山路,补树苗。晚上,他去处理村务,或解 法是,农业前期投资大、风险高,先由合

庙子村一年一个大变样,李永波一天也 二次创业,他照样要做出样子来。妻子被 都富了,才是真正的富。" (据新华社)

以及赛伯乐、青苗资本等知名投资机构 表示,创新创业大赛既是优质项目的展 优质项目将进入复赛继续展开角逐。同

进入夏天,李永波的一天通常是这 "你好好干吧,钱不够,就把家里的房卖

他和村两委班子带领村民防洪清淤,修 衷——带着全村百姓一起致富。他的想

茅台荣膺全球价值 增速最快品牌

是国家级高技能人才培训基地。近年来,通过 "校企双制、工学一体"的办学模式和高技能 人才培养模式,有针对性地培养订单式职业

人才,先后与奔驰、宝马、奥迪、大众、丰田、别 克等汽车营销企业建立校企合作关系, 学生

就业率达 100%。图为 6 月 27 日,山东水利技

师学院汽车营销专业学生正在进行技能训

翟慎安 李华 张峻 摄影报道

6月30日中午12点,2020年BrandZ最 具价值全球品牌 100 强排行榜发布,茅台位列 美元的品牌价值,从2019年的35位快速晋级 第 18 名,增速高达 58%。在 17 个中国上榜品牌 中,茅台位列第三,排在阿里巴巴和腾讯之后。

WPP 与凯度当天联合发布的 "2020 年 示,全球排名前100名的品牌价值合计突破

了 5 万亿美元大关,约等于日本的全年 GDP 排名前十的全球品牌分别是亚马逊、苹果、微 软、谷歌、Visa、阿里巴巴、腾讯、Facebook、麦 当劳、万事达卡。 今年有 17 个中国品牌进入了 BrandZ 🖆 球 100 强榜单,比去年增加了两个。中国上榜

品牌的合计价值增长了16%,几乎是全球增 据悉,与2008-2009年金融危机期间相比

席执行官兼 BrandZ 董事长 David Roth 称

"BrandZ 全球 100 强不断增长的品牌价值证明 强大的品牌现在的处境好于 2008 年金融危机 时。我们看到品牌资产较 10 年前有了显著的 何方,无论是大企业还是小企业,但在营销方

凯度集团 BrandZ 全球总裁王幸(Doreer Wang)表示:"中国的企业真正实现了中国创 造,站在了国际舞台的前沿。中国品牌是中国 的名片,艰难时期中国品牌持续迎难而上、逆 势增长,给全球消费者以信心,进一步夯实中 国品牌出海的基础。

据介绍,BrandZ作为全球权威的大型品 品牌,将全球380多万消费者的访谈结果与 各家公司财务和经营业绩分析相结合。 务表现(根据彭博社的数据)以及根据消费者 研究获得的品牌贡献值。

今年的排行榜引用了 2020 年 4 目的股 价数据以反映新冠疫情对品牌价值的影响。 虽然全球充满着不确定性,但在长期品牌建 设方面坚定投资的公司抵御了最具破坏力的 冲击。据测算,如果没有疫情影响的话. BrandZ 全球 100 强的品牌价值预计会增长 (本报记者 樊瑛 张建忠 组稿)

6月28日,主题为"工匠革新,创意 无限"的 2020 年首次提案发表及颁奖大 大明集团生产技术兼人事总监王小 建、大明金属总经理张锋、副总经理金建 东、总经理助理左野明、工会主席张理红 等领导及大明金属各部门长、现场班长

创业成绩如此突出,"能人"李永波 危房、治理垃圾、修路搭桥……5年间,小 输,以前外出创业时受尽挫折,现在回村

大明金属的精益生产提案制度运行 一年多时间以来,人人参与改善,更好地 ●优质改善方案获奖后合影。

——海南自贸港建设全面实施一月间观察

南自由贸易港建设"硬核"政策相继推出, 南自贸港建设 2025 年前要完成的重点

到海南去"剁手",你准备好了吗? 6 以后海南全岛封关率先探路。

万元、不限次数、增加电子消费产品等 7 为船籍港注册的货轮。

大明金属分享精益生产成果

参与率达 25.7%,人均提案数 0.81 件,发 占比最高,达 36.5%。会上,公司精益生 进行了详细说明。 放产生相应效益的提案奖金 48210 元。 产小组收集各部门 12 个典型的改善案 由于 2020 年上半年提案有特色、见 善,发挥好团队的重要力量。

除了离岛免税和"低税率"安排,-

海关总署发布文件,对进出海南洋浦保税

费者刷屏热议:免税购物额度提高至10 运"兴旺"轮成为第一艘以"中国洋浦港" 产、服务、研发等功能于一体,建成后年总

备受关注的海南自贸港"低税率"安 在琼经营客货运第七航权。"这一政策有 "火热"。"一天最多接 200 多个来自全球

在实施更加开放的船舶运输政策方 术产业发展。

许进出岛航班加注保税航油……近日,海 个月以来,中央各部委和海南省围绕海 自贸港展现"磁力"

"硬核"政策加速落地 企业抢滩展现"磁力"

在加强海关特殊监管区域建设方面, 南腾讯生态村崭新落成,7月起正式招商。

港区的货物,除禁止进出口和限制出口以 设的重要载体和产业平台。当前,这些园

及需要检验检疫的货物外,试行"一线放 区不断与来访企业商谈项目合作,在建项

面,中国民航局印发方案,鼓励支持外航 海南国际经济发展局全球投资热线 得突破。

人才个人所得税政策和企业所得税优惠 运输厅副厅长李志强说。

开、二线管住"的货物进出境管理制度,为 目则热火朝天建设中。

南自贸港生态软件园二期百亿级项目,海 布局。

11 个重点产业园区是海南自贸港建

大明金属总经理张锋肯定并分析了 比次提案发表会的意义及影响,他希望

效益,会上对各部门产生效益的优质提

案分别发放了奖金、精益书籍等奖励。

参与率,包括二线部门也应参与进来,只 有让合适的人做合适的事情,才能出成 果见效益。同时,他还表示可加大对好提 大明集团生产技术总监王小建充分

肯定本次提案发表会的成果, 他希望大 明金属的精益生产在集团内开个好头、 带个好头。他表示,精益生产是个理念, 利用公司提案平台,实现了精益出效益。 本次提案改善涉及安全、成本、设备、质 例,由提案人现场发表其改善过程。同 需要逐步对改善成果进行固化,使之标 截止到 2020 年 5 月,公司提案生产系统 量、效率、管理等方面,其中,安全类改善时,精益生产小组对上半年的提案数据 准化,并希望成熟时向各子公司推广。他 要求精益生产一定要坚持可持续性改

布通知,明确了海南自由贸易港高端紧缺 海南为基地开拓国际航线。"海南省交通 向涉及新能源汽车、高新技术、医疗健康、 高端急需人才认定标准、跨境服务贸易负

面清单等相关实施细则能够尽快出台,加

现人员、物资、资金和数据的自由流通。

"对服务外包企业来说,大家都很关

心跨境服务贸易方面的具体政策,细则出

来以后才明确能做什么,不能做什么。"海

面对重大历史机遇,海南还要坚持问

在政策吸引下,国内外知名企业抢滩 快自贸港政策真正落地。 布局。6月13日,海南自由贸易港首批35 "我一年前在海南创办了这家公司。" 个重点项目集中签约,其中有8个外资项 海口通邦畅外国语教育咨询有限公司首 蓝天白云下,一幢幢风格各异、充满 目,27个内资项目,法国电力集团、深交 席执行官兰迪·弗洛伊德说,零关税政策 一项项早期安排加快推进,一批知名企业 任务,密集出台举措,推动早期安排落地 现代感的办公楼掩映于绿树之间。作为海 所、中国东方航空、携程旅游等企业参与 非常有吸引力、竞争力,非常期待海南实

6月11日,海南省委全会审议通过贯 南网易联合创新中心副总经理柳玉龙说。 彻落实《海南自由贸易港建设总体方案》 在洋浦经济开发区,一批优质高新技 的决定,从30个方面系统部署加快推进 题导向,进一步解放思想、大胆创新,加快 月 29 日,财政部、海关总署、税务总局发 在实施更加开放的船舶运输政策方 术产业项目落户并加快建设。如中大检测 自贸港建设,要求推进早期安排尽快落 补齐营商环境不优等制约政策落实落细 布公告,决定自7月1日起调整海南离岛 面,交通运输部支持建立"中国洋浦港"为 海南 AI 研究院和智能传感器及终端生产 地,用好用足政策,落实落细实施细则,充 的突出短板。 免税购物政策。大幅放宽的新政策引发消 船籍港的船舶登记制度。6月4日,中远海 基地项目已准备土建施工,该项目集生 分释放政策红利。

海南省政府主要负责人指出,营商环 近日召开的海南省委深改委暨自贸 境关乎海南自贸港建设的全局,没有良好 产值约10亿元,将有力助推洋浦高新技 工委会议进一步提出,加强对税收政策、 的营商环境,再好的政策也难以落地。要 人才政策等重点领域的研究,争取率先取 不断提高政府服务水平,把企业感受度作 为营商环境建设的"金标准",更要发现体 一些企业表示,总体方案为海南发展制机制上的问题,举一反三不断优化营商

排也正式落地。财政部、税务总局近日发 利于吸引外国航司飞行海南航线以及以 的咨询电话。"该局相关负责人说,咨询方 描绘了美好蓝图,期待零关税相关清单、 环境。

2012 年茅台首次进入 BrandZ 百强榜后