2023年8月29日 星期二 编辑 罗皓皓 美编 乔宇

推动"亩均论英雄"

5年内重庆工业亩均增加值

前该委出台《关于推进制造业亩均论英雄改革的指导意见 (征求意见稿)》(以下简称《意见》),提出到2027年,全市工 业亩均增加值、亩均税收、单位能耗增加值年均增速分别达 到4.5%、2.9%、3%以上,研发投入强度年均提高0.08个百 分点,全员劳动生产率每人年均增加0.6万元以上。 按照《意见》,我市将充分发挥区具深化改革的主体作

时完善制造业"亩均论英雄"改革体制机制和政策体系,坚 持正向激励、反向倒逼,提升全市制造业高质量发展竞争

另外,我市还将成立市制造业"亩均论英雄"改革专项 工作组及办公室,有序推进政策制定、综合评价、结果运用 等,将制造业"亩均论英雄"改革成效、亩均效益综合评价结 果与区县党政实绩考核评价、重大生产力优化布局、产业园 区提档升级等结合起来,形成区县赛马比拼、企业竞争发展

成渝、兴珞、川黔铁路 启动大修集中修

本报讯 (记者 杨铌紫)8月27日5时30分,在兴珞 铁路团结村站,来自中国铁路成都局集团有限公司重庆工 务段的100余名作业人员正在对站47号道岔进行成组更 换钢件作业,这标志着我国三条重要铁路干线——成渝、兴 路、川黔铁路进入为期67天的大修集中修,将对铁路基床、

重庆工务段线路技术科副科长王军卫介绍,兴珞铁路

为最大程度降低施工对铁路运输的影响,成都局集团 公司积极做好线路车流调整,统筹兼顾列车开行和施工组 织。集团公司施工办牵头组织工务部及相关站段对3条铁



力争实现年均增速4.5% 本报讯 (记者 夏元)市经信委8月28日消息称,日

用,上下协同联动,系统推进制造业"亩均论英雄"改革,同

为实现上述目标,我市将实施亩均效益综合评价、推进 资源要素优化配置、提升集约节约用地水平、实施示范引领

的氛围,同时持续提升制造业"亩均论英雄"改革数字化治

轨枕、钢轨、道岔、接触网等设备进行全面养护。

今年以来,成都局集团公司已先后组织了沪昆、达 成、襄渝、成昆、宝成、内六铁路等集中修。此次大修的 线路有新中国第一路成渝铁路重庆南至内江段,中欧班 列(成渝)连通亚欧大陆的必经之路兴珞铁路,以及西部 陆海新通道南下重要通道川黔铁路珞璜至贵阳南段。 其中两条铁路年代久远,成渝铁路已建成71年、川黔铁 路也有58年,线路基础较为薄弱,存在线路设备高低不 平顺、钢轨廓形差、道床板结冒泥、岔区钢件疲劳等问题, 亟需通过集中修消除设备病害,确保设备状态良好和运

此次大修是该线自2014年通车运营以来的首次大修,全线 将进行大修清筛22公里,道岔清筛50组,通过本次设备整 治,将有效改变线路状况,让中欧班列(成渝)运输更加安全 平稳、畅诵无阳。

路开展了现场踏勘和集中修计划编制工作。



施工作业现场

(受访者供图)

重庆交通大学团队研发的"沙漠土壤化"开启产业化后一

万亩沙漠变绿洲 玉米高粱两米高

"沙漠土壤化"技术

俗称"沙变土",是由重庆交通大 学易志坚教授研究团队从力学角度研

该技术在沙子中混合适量的黏合 剂和水,让"一盘散沙"获得与自然土壤 一样的"生态—力学"属性:在湿润时呈 现稀泥般的流变状态,水分蒸发后结成 固体状态,两种状态之间可自由转换, 并具有较强的存储水分、养分和空气的 能力,成为适宜植物生长的载体。从 2016年至今,"沙漠土壤化"技术在国内 外10多个点、多种严酷自然条件下进行 实地试验,总面积超过3万亩。

□本报记者 李志峰

新种下的饲草玉米、饲草高粱比普通 成年人还高一头;沙地里的西瓜吸引了獾、 刺猬等动物提前来"尝鲜"……

8月22日, 当重庆日报记者再次走进 库布齐沙漠产业化推广基地和乌兰布和沙 漠中试基地,依然被眼前的景象所震惊。

2022年初,由重庆交通大学易志坚教 授牵头研发的"沙漠土壤化"生态恢复技术 开启大规模产业化推广。库布齐沙漠产业 化推广基地是该项技术推广面积最大的项 目基地,面积达1.02万亩,乌兰布和沙漠 则是该项技术的最早中试基地,无论是库 布齐还是乌兰布和,昔日的沙漠已成绿洲, 还形成了极为丰富的生态系统。

獾提前"尝鲜"西瓜 玉米高粱有两米高

"你看,这些瓜好可惜嘛,被獾提前'尝 了鲜'。"在乌兰布和沙漠中试基地,重庆交 通大学生态环境研究中心员工彭凯拨开一 株株西瓜苗,向记者展示被獾啃得干干净

数字重庆就在身边

星光大道北延伸段近期开始施工,可

8月28日,记者前往一探究竟,发现

走进两江新区交通信号配时中心,记

附近居民惊奇地发现,施工路段不仅不堵,

这其实是我市首个交通信号配时中心一

两江新区交通信号配时中心在发挥作用。

者立即被挂在墙上的多块电子屏幕所吸

引——中央大屏幕上正显示着两江新区辖

区电子平面图。图上标注着一条条道路,

还有小区、学校、商场和公园等人员密集场

所。此外,图上还有数百个黄点,对应着道

拥堵情况,以及与高德、百度等地图导航企

应的路段会变红显示,而点击平面图上的

信号灯,还能看到具体信号灯的车道数、具

体配时方案等详细信息。"配时中心负责

业合作所获得的拥堵指数等信息。

电子地图的两侧,则显示着主干道的

"有路段发生拥堵时,电子平面图上相

□本报记者 周松

还很顺畅,

路上的信号灯。



净的西瓜。为了防止这些"破坏者"们继续 使坏,基地工作人员不得不在一个个西瓜 上盖上塑料築子。

2017年,"沙漠土壤化"生态恢复技术 开始扎根乌兰布和,进行"沙变土"的尝 试。彭凯说,每一年,团队都会尝试种一些 不同的植物。截至今年,基地种植的植物 类型近100种,涵盖粮食作物、经济作物、 饲料作物、中草药等。

今年,基地新种植了饲草玉米、饲草高 粱,还有花生、甜菜。走进玉米和高粱地, 植物茂密得像树林,工作人员拿出尺子量 了一下,每一株都在两米左右。

"沙漠土壤化改造后,土体具有上紧下 松的倒装结构,植物根系十分发达,所以产 量高、长势好,它们现在还在长呢。"彭凯 说,这些玉米和高粱被当作饲草,深受养殖 大户和企业的喜欢,年初就已被订购一空。

经过六年的改造,基地植物生态系统 已形成,许多昆虫和动物前来觅食和繁衍 生息,如蜻蜓、喜鹊、青蛙、野兔、狐狸、獾 等,数不胜数。因此,这里不仅是一块种植 园,还成为了动物的乐园。

基地一期种植2500亩 实现收成215万公斤

"前段时间我们刚把收割下来的苜蓿 和燕麦卖掉,这些牧草的产量和在普通 地里种出来的不相上下。"在库布齐沙漠 项目基地,重庆日报记者见到基地负责人 刁礼华时,这个重庆汉子比去年采访他时 又黑了一圈,但话语中掩盖不住收获的喜 悦——今年,基地一期2500亩种植实现收 成215万公斤、销售收入350余万元。

2022年初, 重庆交诵大学"沙漠土壤 化"技术团队和重庆辰砂生态科技有限公 司在库布齐沙漠共建项目基地。"当时一期 只有2500亩,今年加上新改造的面积,整 个基地已经实现了1.02万亩沙漠变绿 洲。"刁礼华说,种植的种类既有土豆、玉米 等作物,还有苜蓿、燕麦等优质饲草。

从高空俯瞰,一个个直径达几百乃至 上千米的绿色圆形农田整齐分布在库布齐 沙漠中,像一张张带着绿色纹理的老唱片。

今年,刁礼华比去年更加忙碌。他告 诉记者,他们准备新安装8处喷灌设施,还

智能 + 人工生成优化方案

两江新区建成全市首个交通信号配时中心

告诉记者,该中心设有运行监管岗、视频巡 查岗、信号优化岗、数据研判岗等岗位,保 证配时工作顺利进行。

视频巡查岗在发现有道路拥堵后. 会切换到相应道路的视频监控摄像头, 查看拥堵情况、拥堵原因等。数据研判 岗则会对发生拥堵的路段进行深度分析 交通,例如堵点的形成原因,从勤务优化、 交通组织等方面提出有针对性的建议,并 进行全流程跟踪。而信号优化岗,则根据 拥堵道路的不同拥堵情况,通过智能+人 工的方式得出优化方案。优化后,数据研 判岗又会对优化后道路的通行情况进行至 少一周的跟踪评价分析。如果有需要进一 步优化的,则会提出意见建议,直至形成最

此外,在优化配时方案还不能满足

支队便会在拥堵路口处新增智能交通设 备,采用智能控制方案实现路口根据排 队长度自动调整信号配时,从而缓解交

今年6月,金桂路由于道路通行能力 有限,加之金州小学上下学时段道路临停 车与上下班车流叠加,导致通行速度缓慢。

针对该问题,配时中心对金桂路-怡 和路、金桂路-金桂支路、金桂路-金州小 学路段、金桂路怡景路四个路口采取精细 化配时,每个路口设置不低于9个时段方 案,根据车流情况细分时段合理分配各进 口绿信时长。同时根据车流量情况单独设 置上放学专用方案,在上放学高峰时段采 用"外截内疏"的放行手段,保障上放学车 辆出行畅通。

记者从配时中心获悉,除了缓解路段

波带",提升整条道路的通行速度,让驾驶 员不会再频繁地停下来等红灯。

值得一提的是,沙漠种植还引进了最

新的技术。刁礼华说,基地正在建设沙漠

土壤化项目1008平方米的AI数据中心日

光大棚,"建成后,可通过腾讯云边缘计算、

大数据、AI、物联网等技术,实时监控沙漠

十壤温湿度、盐分等周边环境数据,根据沙

已和多家企业达成合作

沙特种植试验即将启动

就陪着阿联酋商务考察团赛勒姆·胡迈德·

沙土能够保留住水分、拔起的向日葵底部

根系像人的头发那样茂密发达,来访的客

正在落实试验示范地块的种植试验,今年

到,现场搭起了恰恰瓜子葵花节的展板,一

辆华大基因公司"沙漠移动实验室"工程车

易志坚透露,基地种植的葵花籽,今后将与

治治食品等企业进行联名品牌打造合作,

加强向日葵等商品种植的田间管理和收获

加工,力争高产优质,以品牌合作推动产业

动实验室"的加持,将深化技术与土壤微生

物、植物表型、耐旱作物良种选育等领域的

交叉研究和融合创新,为产业化推广提供

技术变得热闹起来,昔日寸草不生的荒凉

之地也重新孕育出巨大的生态和经济价

华大基因集团旗下华大万物"沙漠移

沉寂了千年的沙漠将因为"沙变土"

赛义夫一行,辗转几个基地参观交流。

人们直呼"太神了""令人震撼"

也在忙着做研究。

更加坚实的技术支撑。

9月份将正式实施沙改土播种作业。

易志坚也很忙,从8月20日开始,他

看到易志坚现场展示经过力学改造的

易志坚说,目前,团队和沙特有关单位

在乌兰布和沙漠中试基地,记者留意

"我们已经和多家企业达成了合作。"

漠土壤改造需求精准控制灌溉水量。"

"所谓'绿波带',是根据信号灯间距以 及设计时速,在不延长信号灯时长的情况 下,通过优化配时,减少车辆等候时间,实 现'一路绿灯'。"两江新区公安分局交巡警 支队指挥室副主任胡中立告诉记者,配时 中心目前已对辖区21条主次干道共77个 路口的绿波协调方案进行了优化,优化后 辖区全天延时指数下降7.14%、平均车速 上升6.31%。

胡中立介绍,接下来,两江新区交巡警 将继续发挥配时中心作用,进一步促进交 通数据融合,积极开展绿波网、重难点路口 治理等专项研究,不断提升交通管理服务 的智能化、精细化水平,让市民出行更顺 畅、更顺心、更满意。

本报讯 (首席记者 陈维灯 实习 胡梦)8月28日,重庆日报记者从市 政府新闻办举办的新闻发布会上获悉,成 渝地区双城经济圈新能源汽车环金佛山 178 定向赛作为 2023 智博会系列活动之 一,将于9月1日至2日在南川举行。本 次赛事以"新赛道·新生活"为主题,旨在 合力打造精品赛事、推动产业生态提升、

丰富汽车运动文化,为智博会注入更多活

成渝地区双城经济圈新能源汽车 环金佛山178定向赛9月1日至2日举行

南川区区长施崇刚介绍,本次定向赛 一项集产业、文化、娱乐、竞赛为一体的

平民化汽车体育赛事,共设有四项子赛事, 分别是新能源汽车能耗测评赛、机车骑行 定向赛、老爷车巡游赛和改装车展示赛。

同时举行,新能源汽车能耗测评赛将以"大 金佛山178环山趣驾"和工业园区线路为 赛段,其他三项子赛事则根据车型差异选 择部分路段作为赛段。

四项子赛事于9月1日10时在南川区

本次定向赛结束后,南川还将举行2 项配套活动,包括178环山趣驾潮流盛典 和智能网联新能源汽车配套产业生态提升



垫江:

智慧公园秋意浓

8月28日,垫江县三合湖湿地公园,蓝 天白云与清澈的湖水交相辉映。

该县立足于群众对城市美好生活的向 往和需求,在重点建设2000余亩三合湖湿 地公园基础上,引入"未来之城"的概念,以 "一环连八区,一岛映八湾"规划布局,打造 集"休闲运动、健康旅游、生态科普"于一 体,"科技元素+智慧设施"相融合的现代 滨水智慧公园,使其成为一张亮眼的城市 名片和市民休闲打卡的好去处。

通讯员 龚长浩 摄/视觉重庆



璧山1-7月进出口贸易总额 同比增长71.7%

本报讯 (记者 刘翰书)8月21日,记者从璧山区商 务委获悉,截至目前,璧山已有70多家企业涉及进出口贸 易业务,涵盖智能网联新能源汽车、电子信息、通用机械等 多个领域。为推动外向型经济高质量发展,璧山帮助全区 20多家企业制定了"出海路线图"。

"在推动外向型经济高质量发展过程中,我们一手抓通 道建设,一手抓平台建设。"璧山区商务委相关负责人介绍, 在2022年较2021年进出口总额增长37.86%基础上,今年 1-7月,全区进出口贸易总额达46.6亿元,同比增长 71.7%。

在通道建设方面,璧山区着力搭建"四网融合"多元立 体交通网络,积极对接全市"四向五廊六通道"物流通道规 划,以多种运输方式高效衔接运转的现代物流体系,支撑越 来越多的当地企业组团出海。其中,积极融入西部陆海新 通道建设,便是该区抓通道建设、促进外向型经济发展的重 中之重。

"我们明确了6个量化目标,提出了6方面16项具体任 务。"上述负责人称,通过建立企业动态监测、常态走访制 度,璧山全面摸清了区内企业经西部陆海新通道运输货物 情况并建立起信息台账,同时建立了"璧山一陆海新通道运 营公司"常态化联系机制,帮助20多家企业制定了"出海路

在平台建设方面,璧山则以西部(重庆)科学城璧山片 区为主平台,增强璧山高新区、服务业发展区、国家农业科 技园区的开放引擎功能,提质建设高能级开放开发平台,加 强与国(境)外有关地区、国家和国际组织的交流与合作,推 动外向型经济高质量发展。比如,依托中新重庆生命科技 城、重庆东盟合作中心、缅甸推广中心等平台载体,加快培 育内陆开放新优势。