我国加快推进智能网联汽车发展

近日从工信部获悉,工信部将加快推进智能网联 础设施、应用服务和安全保障,加快打造开 汽车产业跨行业融合,提升智能道路基础设施水 放融合的产业生态。其中,以加快促进网络 平,构建车联网综合应用体系,完善标准规范, 加快推动智能网联汽车发展。

智能网联汽车是汽车、电子、信息通信、道 路交通运输等行业深度融合的新型产业形态,有 利于提升整体智能化水平,促进信息消费和高质 量发展。作为数字化和产业升级的有力抓手,它 对平抑风险、应对挑战意义重大。

工信部提出,在加快智能网联汽车关键技 瑞汽车与汽车产业平台大搜车达成战略合作,加

白鹤滩水电站百万千瓦机组转轮吊装成功

新华社成都6月21日电(记者谢佼)21日上

据介绍,白鹤滩水电站装机总容量1600万千

午,位于四川省宁南县与云南省巧家县交界金沙江

上的白鹤滩水电站,百万千瓦水电机组转轮如期吊

瓦,左右两岸分别安装8台100万千瓦水电机组,是

全球在建装机规模最大、单机容量唯一达到百万千瓦

的水电站。首台吊装的左岸1号机组转轮由东方电气

集团有限公司研制,转轮直径8.62米、高3.92米,

单个叶片重达11吨。预计投产后转轮每转一圈可发

电150千瓦时,每分钟可转动111圈,单台机组一年

轮精品检测指标达标率为100%,残余不平衡力矩实

624.43亿千瓦时,年节约标准煤约1968万吨,减少

排放二氧化碳5160万吨。目前东方电气集团已完成 白鹤滩水电站左岸前4台转轮的精品制造,将根据工

程进度陆续吊装,其余转轮正在制造中。

该转轮的多项稳定性指标达到世界先进水平,转

白鹤滩水电站建成后, 预计年平均发电量

发电约39亿千瓦时。

现了静平衡试验"零配重"。

通信技术、人工智能技术与道路交通基础设施 的深度融合,推动电动汽车、充电桩等互联互通

浙江嘉兴首个公共有序充电站近日在社区投 用,实现"足不出户便利充电",国家电网浙江嘉 兴供电公司计划在年底前完成22个充电站新建、 迁址、改(扩)建任务,推进充电网络建设;奇

新华社北京6月22日电(记者张辛欣)记者 术突破的同时,着力构建标准体系,完善基 快智能网联探索与应用;国家电网与百度在能源 互联网建设、新技术、标准体系建设等领域展开 合作……聚焦汽车数字化智能化的一系列尝试正

> 工信部提出,下一步将在供给侧、需求侧 使用侧持续发力,为新技术应用提供必要条件, 特别是面向典型场景和热点区域部署计算能力, 构建低时延、大带宽、高算力的车路协同环境。 同时还将继续加大充换电基础设施建设,鼓励各 类充换电设施实现互联互通,推动智能网联汽车

6月21日,游客在河北省迁西县汉儿庄乡一处旅游景区内拍摄栗花。 近日, 地处燕山山脉的河北省迁西县栗花进入盛花期, 漫山遍野的栗花竞相开放。迁西 是著名的"中国板栗之乡",目前全县板栗栽植面积75万亩,年产值超24亿元,板栗产业已 成为带动当地农民增收的重要产业。 新华社记者牟宇摄

沁园春·开创新纪

写给防控疫情的决定性成就

昭示精神,提升技艺,锻铸脊梁。聚民 邦。大考过,问谁堪媲美,谁敢争煌? 族智慧, 凝心抗疫; 国家体制, 披甲横枪。 天使冲锋,军人掠阵,院士专科齐屹冈。凯 歌奏, 彻三山群岳, 四海重洋!

中华崛起东方, 党操舵, 何曾惧虎狼。 醉逆行赴险, 楚荆鏖战; 禁行保健, 尧舜封 疆。万众同舟,千师共力,铁马金戈共振 2020年3月24日10时于陋梦斋

永奇抗疫词联

时速600公里高速磁浮试验样车成功试跑

新华社青岛6月21日电(记者张旭东) 功试跑,实现了从静态到动态运行的突破,获 由中车青岛四方机车车辆股份有限公司研制的 取了大量关键数据,高速磁浮系统及核心部件 时速600公里高速磁浮试验样车21日在磁浮的关键性能得到了初步验证,为后续高速磁浮 试验线上成功试跑, 标志着我国高速磁浮交通 系统研发取得重要突破。

在磁浮试验线上,试验样车首次进行系统 联合调试,开展了多种工况下的动态运行试 验,包括不同轨道梁以及道岔、小曲线、坡 道、分区切换等, 共完成200多个试验项点, 对悬浮导向、测速定位、车轨耦合、地面牵 引、车地通信等关键性能进行了全面测试。

"在多种工况试验条件下,车辆悬浮导向 稳定,运行状态良好,各项关键技术指标符合 设计要求, 达到设计预期。"中车四方股份公 司副总工程师丁叁叁说。

丁叁叁说, 高速磁浮交通系统是包含车 辆、牵引供电、运控通信、线路轨道四大系统 在内的强耦合系统,通过样车线路试验,可以 初步验证动态条件下高速磁浮各系统间的接口 5辆编组的工程样车研制也在稳步推进中。按 关系和耦合特性, 为系统及核心部件关键性能 的验证与优化提供支撑。

中车四方股份公司表示, 此次试验样车成

工程样车的研制提供了重要技术支持。

时速600公里高速磁浮交通系统是科技部 国家重点研发计划"先进轨道交通"重点专项课 题之一。这个项目由中国中车组织,中车四方股 份公司技术负责,汇集国内高铁、磁浮领域优势 资源,联合30余家企业、高校、科研院所共同攻 关,目的是攻克高速磁浮核心技术,研制具有自 主知识产权的时速600公里高速磁浮工程化系 统,形成我国高速磁浮产业化能力。

自2016年7月项目启动以来,项目团队 突破高速磁浮系列关键核心技术,成功研制了 试验样车,经过地面调试和静态试验,此次车 辆进入线路动态运行试验,首次试跑。

据了解,时速600公里高速磁浮交通系统 研发进展顺利,在试验样车成功试跑的同时, 照计划, 时速600公里高速磁浮工程样车预计 在2020年底下线,将形成高速磁浮全套技术 和工程化能力。

教育扶贫点亮农村娃"花季梦想"

新华社长沙6月22日电(记者袁汝婷)13岁 的吴思燕深吸一口气, 步履从容地走上舞台, 面 对着500多名师生,自信地发言。这是湖南岳阳 市平江县桂花学校本学期第一次段考的表彰大 会, 班主任欧阳梅看着作为进步学生代表的吴思

吴思燕是桂花学校初一的学生,来自建档立 卡家庭。1年前,她还是个孤僻叛逆的孩子,常 与家人吵架,不愿与同学交流,无心学习。

班主任欧阳梅了解其家庭状况后,屡次上门 家访; 时常找吴思燕谈心, 对她的点滴进步不吝 赞美,还悄悄发动班上的女生主动找她聊天。经 过一年的努力,吴思燕打开了心扉,成绩大幅提 升,与家人关系也融洽了。

平江县位于湘鄂赣交界处,是国家级贫困县,目 前已脱贫摘帽。这里有义务教育阶段学生112546 人,其中农村学生86555人,占比超过75%。

桂花学校是一所专门为易地扶贫搬迁项目配 套建设的学校,2525名学生中有1045名建档立 卡家庭子女,去年9月交付使用。校长黄远来 说,学校建了心灵驿站,制作了贫困户子女关爱 表,开了心理健康课,还定下"每个学生每学期 至少家访3次"的规矩。

离桂花学校约4公里,是占地90亩、总投资 1.5亿元的简青芙蓉学校,于去年9月投入使用, 1603名学生中农村学生有1130人。

球场、羽毛球场等一应俱全。"有实验室、计算机室、 亮的是许多家庭'教育改变命运'的希望。"

图书室,还有心理辅导中心、书法室、棋类室、舞蹈 室等近30个功能室。"校长徐度根介绍,学校开设 了20多个课外社团,让孩子们发展兴趣。

来自建档立卡家庭的初一学生徐樱以前住在 平江县大洞口村, 去年全家搬至县城后进入简青 芙蓉学校就读,上下学只需五六分钟。"我从没见 过这么漂亮的校园,每天都期待第二天再来上 学,感觉这里是第二个家。"徐樱说。

芙蓉学校建设是湖南省教育扶贫的重要举 措,主要面向农村学生,特别是优先招收建档立 卡贫困生, 让学校招生划片区域内贫困生能就近 入学,到2021年将建成100所。

平江县教育局局长刘日新介绍, 简青芙蓉学 校是全省首批建成的芙蓉学校之一,此外,平江 县还有1所芙蓉学校预计今年11月建成,明年春

"有了好学校和好教育,能从根本上切断贫困 代际传递。"财政部驻湖南省平江县定点扶贫工作 步入校园,崭新的教学楼映入眼帘,足球场、篮 队队员兼副县长杨宇说,"一所所学校建起来,点



6月21日,河北省河间市景和镇丰尔庄村农民在田间播种玉米。 时下,河北省各地农民抓住有利时机,在抢收小麦的同时播种玉米,确保不误农时。 新华社记者朱旭东摄

我国首台1000吨级高铁箱梁运架一体机投入使用

新华社北京6月22日电(记者齐中熙)记者从 中国铁建股份有限公司获悉,22日上午,中铁十一 局集团建设者稳稳将一台1000吨箱梁架设在福厦高 铁湄洲湾跨海大桥上,标志着我国首台1000吨级高 铁箱梁运架一体机成功投入使用,我国高铁装备制造 和施工水平获得重大突破。

1000吨级高铁箱梁运架一体机由铁五院与中铁 十一局集团汉江重工联合研发,是目前我国功能最全 的高铁桥梁施工设备,集提梁、运梁、架梁于一体, 智能化程度高,可满足24米、32米、40米不同跨度 的高铁箱梁施工作业。

中铁十一局集团汉江重工技术中心主任张光明介 绍,该设备配备激光矩阵传感系统,通过扫描周边环境数 据,能够实现自动行驶,并在行走时具备自动纠偏等功能。

铁五院研发团队技术负责人万鹏介绍,福厦高铁 桥梁采用了1000吨级箱梁设计理念,相较于传统箱 梁设计,占地面积减少20%,投资降低15%,尤其 像湄洲湾这样的跨海大桥,1000吨级箱梁既增加了 通航能力,又提高了跨海大桥的安全性。

福厦高铁是我国"八纵八横"高铁规划网的重要 组成部分,全长约277公里。全线建成后,福州至厦 门行程将缩短至1小时以内。

(上接一版)然后是灭茬,接着是打垄、铲地、趟地……哪一样都落 不下。而保护性耕作也太省事了,以往种地那点事全都不用干了, 光这,每垧地就能省1000多块钱。二是节水增收。以往我们播种 前都得翻地,把底下的土翻到上面来,咱这地方风大,日头足,这 么翻来翻去,土壤失墒太快,没事就得灌地。而人家保护性耕作的 做法,第一个就是不动土、少动土,顶多对土地进行深松,这样土 壤里的水份就留下了。你看我这地,轻旱的时候都不用灌。三是产 量高、养地力。保护性耕作实行宽窄行播种,隔垄休闲。头一年的 秸秆烂在地里,就成了肥料,防风沃土,长久下去,这地就肥了。何 况实行宽窄行播种后,庄稼通风、透光,孕穗率高,我算过,一垧地 玉米,增产至少得10%……"

并以其抗旱节水、防风固沙、培肥地力、节本增效的综合效应赢得 领导干部和广大群众的广泛认可。目前,全市保护性耕作面积由 仅有不足几十亩的试验田,到示范初期的500亩,再到现在的 323万亩。

"我市农业机械化程度高,在全省处于领先地位。"如果说,保 护性耕作是我市农业技术上的一大亮点,那么高度农业机械化则 是一枝独秀,在采访中,市农委有关人员告诉记者,我市主要农作 物耕种收综合机械化水平达到90%。水稻综合机械化水平达到了 100%,基本实现了全程机械化;玉米突破了机械化收获的瓶颈, 综合机械化水平达到98%。

同时,为落实"藏粮于技"的战略,今年我市各级农业农村部 门积极创新农业科技培训方式,组织市县农业专家采取电视远程 教育、12316农技服务热线、电话和微信咨询等形式,大力推广农 作物新品种和农业新技术,对农民群众进行在线培训、在线指导、

基础上,我市还采取有效措施,扎实开展节肥节药配套、测土配方 衡量企业核心竞争力的显著特征,为此,白城市通过"四化"推进 施肥、绿色防控、化肥减量增效工作和大力推广生物防治玉米螟 技术,从而大幅度提高了粮食单产水平,提升了粮食品质,在数量 和质量层面保障了粮食安全。

提升产业层次 增强产品效益

"去年我种了2垧半粘玉米,毛收入2.9万元,扣除生产费用 2006年,我市在全省率先开展了保护性耕作示范推广工作, 纯收入2.5万元。"聊起去年的收成,大安市红岗子乡马营子村李 围子屯的农民王展喜悦之情溢于言表,他告诉记者,他今年种的 是订单企业提供的鲜食玉米,企业免费提供种子、技术,"合同上 写好了多少钱收购,到时候一分不差都付给你;如果玉米的行情 涨了,公司还再补几分钱。我觉得给他们种地相当放心。"

"粮食安全不仅要保证生产数量,还要有市场竞争力,增强抵 御和抗击市场风险的能力,'农头工尾''粮头食尾'则是重要的抓 手。"据市农委有关人员介绍,近年来,我市在全力保障粮食安全的 基础上,重点突出产业结构调整,做大生产基地、做强加工基地、做 实品牌农业,不断优化供应链、延长产业链、提升价值链,提高农牧 业产品附加值,积极探索以"农"为本的产业化之路,让农民的"粮袋 子"变成"钱袋子",收获了既要粮满仓,还要腰包鼓的双份红利。

"养20万只鸭是家庭副业,养2000万只鸭才能支撑一个企 业。"市农委的有关人员表示,一个知名度高的龙头企业和牌子响 的拳头产品,能够推动一个产业升级,带动一个区域经济发展。推 在线答疑,目前全市已开展各类培训963期,10.14万人次。在此 动龙头企业集群大发展,是龙头企业生存与发展的生命线,也是 会发展提供更有力支撑,为全省的粮食安全交出白城答卷。

农业产业化来提升产业层次,增强产品效益。坚持"规模化"生产, 创建全国"一村一品"示范村镇、粮油高产创建万亩示范区和高标 准养殖园区,培育一批"数村一品""数乡一业"跨行政区域的特色 优势种养产业带,最大限度地扩大种养基地生产规模;坚持"组织 化"管理,推行"公司+基地+农户"的经营模式,坚持"外引内培", 扶持龙头企业发展壮大,深度开发特色农产品加工产品;坚持"链 条化"发展,坚持"全链条、全利用"的产品开发战略,走精深加工、 系列开发之路,促进种植业、支撑养殖业、活跃流通业、联结相关 产业,形成产业集聚,走产加销一体化之路;坚持"品牌化"经营, 通过与国内外的食品行业知名品牌企业进行战略性合作,加快白 城食品品牌化的进程。并鼓励和扶持生产基地农户和农产品加工 企业申报绿色有机无公害农产品认证,尤其申报国家或省级驰名 商标、知名商标、地理标志证明商标,创建知名品牌,提升品牌的 知名度,提高市场竞争力。

目前,投资超百亿元梅花300万吨玉米深加工项目,基本实 现了全市玉米就近就地转化消纳。此外,还建立了一批产品种植 基地和特色园区,孕育出白城弱碱米、白城燕麦、白城绿豆等地理 标识和知名品牌。

粮丰天下安。"六保""六稳"是今年政府工作报告贯穿的主线, 粮食安全是重要任务之一。我们要把粮食安全紧紧抓在手上,担在 肩上,保质、保量、保长远,把饭碗牢牢端在自己手上,为白城经济社

"公筷公勺"彰显文明新风

(上接一版)推行分餐制早已有之,但效果一直不够理 要因素。这也提醒人们,使用公筷公勺、推行分餐制,需 想。有专家研究了非典前后居民的健康行为,结果发 要从我做起、从现在开始。努力提升自我的卫生意识、 现,非典期间外出就餐人群中"总是"和"较多"使 健康理念,从文明就餐的点点滴滴做起,就能"习惯成 用公筷者分别为12.1%和24.8%,到2006年3月则分别 自然"。正如有专家所说,难就难在没成习惯,小众变大 降至11.2%和22.7%。可见,习惯的培养更非易事。如 众,就不觉得难了。倡导公筷公勺与分餐制是一次全民 社会文明风貌。疫情防控是对病毒的战斗,也是对生 何改变"疫情来了重视卫生,疫情过后自我放松",健康实践,离不开社会成员的共同努力。 也是一道值得思考的公共课题。

使用公筷公勺、推行分餐制,关键在于落细落实, 比普通筷子长3厘米,严格做好公筷公勺清洗、消毒 养良好生活方式,涵养社会公共文明,我们就能为爱 将其真正融入日常生活。有媒体随机采访了100组路 工作,创建"放心餐厅"作为示范……随着北京、上 国卫生运动凝聚强大力量,让文明习惯覆盖每一个生 人,"太麻烦""不习惯"是影响推广使用公筷公勺的主 海、广州等多地积极鼓励使用公勺公筷、推行分餐 活细节

制,一系列可操作性较强的地方标准与行业指南陆续 出台,有力推动文明用餐理念更加深入人心。随着越 来越多人参与其中、自觉践行,相信舌尖上的"新食 尚", 也能促进文明健康的"新风尚", 让我们的生活 更美好。饭前便后要洗手,居家生活勤通风,打喷嚏 时捂口鼻,公共场合戴口罩,用餐使用公筷公勺…… 走向我们的小康生活,这些讲卫生、讲科学、讲文明 的好习惯,也应必不可少。

公筷公勺仿佛一面镜子, 映照着公共卫生意识与 活方式的检验、健康习惯的重塑、文明素养的培育。 制作带有"公"字标识的公筷公勺,提供的公筷 尊重他人就是尊重自己,保护他人也是保护自己。培 (据《人民日报》)

公告

奏响粮食安全的白城强音

吉林省烟草公司白城市公司 对非工业回收卷烟包装箱采用公 开询价的方式选定收购商。预计 年出售卷烟包装箱约26万个。 请有意向的单位或个人于2020 年6月29日前持有效证件前来

报名地点: 白城市烟草公司

物流配送中心 地址:白城市民主西路59号

> 联系人:崔先生 联系电话: 0436-3351963

> 吉林省烟草公司白城市公司 2020年6月22日

拍卖公告

白城市中信拍卖有限责任公司接受委托, 拍

商服楼,建筑面积95平方米,位于镇赉县嘎 什根乡人民政府市场东西道临街西数第3栋。参 考价6.2万元。

拍卖时间: 2020年6月30日9:30 拍卖地点: 白城市中信拍卖有限责任公司

报名时间展示时间: 6月28日至6月29日16:30 有意竞买者请持有效身份证件及20%竞买保 证金到我公司办理竞买登记手续, 标的详细情况

请咨询我公司。 联系电话: 3233433

公司地址: 白城市幸福南大街26-3号