

“三大宣传战役”·推动转型发展 ——深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话重要指示

塔山煤矿:大数据为智能化矿山“披战甲”

本报记者 郝苗苗



图为工作人员在矿调度指挥中心监控井下设备运行实时数据。 李小龙摄

8月18日,同煤集团塔山煤矿8222工作面顺利通过国家“十三五”资源领域重点研发项目——“千万吨级特厚煤层智能综放开采关键技术及示范”中期检查验收,智能化工作面建设取得阶段性成效。提起这件事,每个“塔山人”的心里都喜滋滋的,眉眼间透着“自豪”。

“这是我国年产1500万吨特厚煤层智能化综放工作面建设示范工程,自2019年2月正式投入生产至今,已经累

计生产原煤1400万吨。智能化让煤炭开采更加安全高效。”研发中心主任刘宏杰说。

“机械化换人、自动化减人、智能化无人”,15个字诠释了智能化开采的探索之路,演绎了煤炭企业的转型之路。近年来,同煤集团塔山煤矿加快数据、网络融合与应用的融合,在数字化、自动化、智能化矿井上下功夫,在数据采集、网络系统平台搭建、智能化工作面建设、5G网络覆盖等全面发力,向智能

化矿山要安全、要效益、要转型。“我们计划通过40个项目,3年时间来完成智能化矿山建设。今年计划完成18项,力争边探索边实践边突破,边总结边完善边提升。”刘宏杰拿着手中的项目推进清单说。

“各单位巡视人员请注意,智能化采煤遥控模式现在开启。”上午8时整,综采队机电组长曹福龙便来到8222综采工作面操作台,通过4G可视通信设备发出指令。“外围设备确认完毕,可以进行远程操控”“采煤设备确认完毕,可以进行远程操控”……没过几秒,通信设备传来回应。只见他轻点鼠标,井下的采煤机、运输机、转载机等综采设备相继联动运转。没有飞扬的煤尘,没有机械的轰鸣,更没有密集的采矿工人,在监控屏幕上各类数据的跳动间,滚滚乌金便离开地底,顺着皮带奔向了地面。

在矿调度指挥中心,工作人员正紧盯大屏幕观察着井下采掘设备、通风、运输等实时数据,分析判断着当前井下的生产状态。在这里,全矿生产安全各类实时数据一目了然,在三维模拟的形式下,井下生产更为立体、直观。综合调度、生产管理、机电管理、位置服务等模块系统多维关联,实现了综采设备的远程自动化控制及“监、管、控一体化”全流程数字化运行。

“矿山云图智能决策大数据平台集中了煤矿开采的各项数据,实现了数据、网络平台与应用系统的融合。你

看,通过综合调度模块,可以实时了解工作面设备的开停状态……有什么问题,立刻就会显现出来。”在调度指挥中心,监控室副主任张洋解释说。

搭建网络系统平台,实现数据、网络融合与系统应用的深度融合,是塔山煤矿打造智能化矿山的重要内容。产量平衡系统,汇总、关联分析产量、皮带机运行功率等数据,解决主运输系统超功率运行问题;辅助运输系统,精准定位,推动运输系统更加顺畅,实现了信息系统服务矿并安全高效生产。“让数据资产化,信息技术手段更好地服务矿并安全高效生产,是我们建设数字化矿并、打造智能化矿山的重要任务。”刘宏杰笑着说。

据了解,目前,塔山煤矿所用的是千兆工业环网+4G无线网络,有线无线双网融合的网络平台。5G网络地面部分共建设了4个基站和7个微站,实现矿区地面5G信号全覆盖。井下总计规划安装基站114台,目前已安装11台,覆盖了二盘区8222工作面、二盘区变电所水泵房等。

“预计年底,我们将按照智能化矿山的整体规划,建设千兆工业环网,完成矿并5G信号全覆盖,构建起5G+千兆工业环网有线无线双网融合的网络大数据平台。同时,也将规划建设一个集数据实时共享、各专业快速联动于一体的智能化调度指挥中心,使其成为智能化矿山的‘大脑’,全面提升煤矿智能化水平。”刘宏杰如是说。

西路高速北出口、6400平方米的环城高速东出口提质改造三个项目;新建黄花公园,目前正在做先期环境整治及垃圾清理工作。北起南环桥,南至两河湿地公园的御河两侧绿化建设工程面积213万平方米,2018年和2019年绿化栽植乔木1.05万株、灌木1.03万株,今年该工程的绿化工作正加紧推进;十里河入御河交汇处生态湿地项目,治理范围557万平方米,于2016年3月启动,2018年、2019年绿化栽植乔木20万株、灌木120万株、铺草坪3.8万平方米,新增绿化面积92万平方米。目前绿化工作仍在进行中,部分地段已经对外开放。预计到今年年底,全市新增绿化面积80万平方米,其中,市本级建成区新增40万平方米,县区建成区新增40万平方米,市本级建成区绿化覆盖率、绿地率、人均公园绿地面积分别达44.06%、39.94%和16.54平方米/人。

随着城市建设的快速发展,生态文明建设持续推进,我们相信,大同将更加美丽宜居,人民生活将更加富有诗意。

第六届中国养老服务业发展高层论坛之养老产业发展座谈会在同召开

本报讯(记者董芳 见习记者杨榕刘)10月18日下午,第六届中国养老服务业发展高层论坛之养老产业发展座谈会在我市召开。与会专家围绕影响当前养老产业发展的难点问题进行交流探讨。

会上,各涉及养老服务和产品制造的企业就自己的企业现状、产品、发展目标等方面进行了介绍。中国社会保障学会的专家学者表示,本次座谈会旨在促进业界和学界交流,为中国养老服务共同建言献策。各专家学者均表示,养老服务是夕阳事

业、朝阳产业。面对我国老龄化即将迎来的高峰期,学术界将进一步研究客观规律、宏观政策。同时,企业要尽早进入市场,把握市场规律,真正寻找有效需求;企业要转变观念,坚持微利薄本,将改变和提升老年人生活状况和促进经济增长结合起来。中共中央党校(国家行政学院)教授、中国社会科学院社会保障研究会副会长李青松表示,我国的养老服务要走一条老年人参与、国家保障和市场化相结合的道路,未来的老年人事业充满机遇,大有可为。

云州区上百种扶贫农产品进机关展销

本报讯(记者宋芳)黄花、红酒、枸杞、土豆、小米、蜜薯……10月16日,云州区联合市直属机关事务管理局,在御东行政中心北广场开展“消费扶贫”进机关专场活动,来自云州区10个乡镇的上百种绿色农产品、物美价廉的扶贫农产品备受热捧,展销现场热闹非凡。

据了解,今年云州区农业生产喜获丰收,特别是黄花产业大发展,今年进入采摘期黄花有11万亩,产值9亿元,打造了1个3万亩片区、8个万亩片区,黄花种植专业村109个,占有行政村的63%,仅此一项全区农民人均增收3500元以上。同时还发展了蛋鸡养殖、有机旱作农业、经济林、蔬菜、中药材、景观农业六大产业,并引进黄粉虫、枸杞等生物科技新兴产业,全区形成一业兴、百业旺、村村喜见新气象的良好局面。

当日展销以优惠促销、产品展示、品尝试吃、扫码下单等形式进行现场售卖。一位前来采购的机关工作人员说,这些特色扶贫农产品既是帮扶单位扎实开展产业扶贫工作,帮助贫困村建产业、创家业的生动展现,也满足了机关干部职工们希望为贫困村、贫困户脱贫奔小康尽一份子的爱心消费需要。

选购、团购、预定轮番上场,展销现场,市妇联、市委办公室等机关干部职工纷纷前来支持扶贫,峪峪乡摊位前的蜜薯和小米十分畅销,吉家庄乡瓮城村党支部书记更是现场讲解该村富硒小米等特色及带动贫困户脱贫增收情况。据云州区一位相关负责人介绍,消费扶贫活动不仅为全区农产品尤其是特色鲜活农产品增加了销售渠道,也帮助了扶贫农产品开拓市场打造品牌,实现了增值增值。

大同市“十四五”规划专家座谈会召开

(上接第一版)实施农业“特”“优”战略,打造农产品精深加工产业集群,走具有大同特色的乡村振兴之路。要积极融入国家内外循环发展大局,推动供需两侧有效协同,激发市场优势和需求潜力。要坚持保护优先,坚持山水林田湖草系统治理、治山治水治气治城一体推进,不断提升生态环境质量。要深化文旅融合,加大文化遗产保护力度,加快构建“文化+”产业生态,探索形成“快进慢游深体验”的文旅业态。要以全市域社会治理现代化试点为抓手,完善体制机制,拓展共建共治共享的社会发展新格局。

得的成果,做好衔接,保持规划的连续性。要开门问策,集思广益,汇聚政府部门、专家学者、广大群众和社会各界的智慧,形成共促转型发展的强大合力。

张吉福强调,编制规划是一项庞大的系统工程,要注重沟通对接,准确把握政策方向,摸清群众需求,摸清发展短板。要强化部门协作,统筹协调、系统推进“十四五”规划《建议》、规划《纲要》和各专项规划的编制。要充分评估“十三五”期间所取

武宏文强调,要紧扣省委“四为四高两同步”总体思路和要求,聚焦转型发展型的阶段性战略目标,坚持正确方向,坚持目标导向,坚持扬长补短,用好智库资源,广泛征求意见,深入研究论证,切实编制出贯彻中央及省委部署、契合大同实际、体现时代特色、顺应人民期盼的高质量规划,确保“十四五”开好局、起好步。希望各位专家多来大同考察,发挥专业优势,在经济、城市治理、民生保障等领域多提宝贵建议,帮助大同打开工作思路、推出战略举措,奋力开创高质量发展新局面。

市“十四五”规划领导小组成员单位负责同志参加会议。

绿水青山景如画 诗意生活有滋味

(上接第一版)

2019年我市以古城和园区配套道路建设为抓手,重点实施修复古城路、完善配套路、拓宽瓶颈路、打造快速路。配合古城保护修复,实施古城内街巷工程整治;实施科创园区、高铁站、氢都、纺织园、开发区等配套道路,优化“筑巢引凤”的营商环境;实施南中环快速路、开原街快速路等路网,加快我市同城化进程,对实现云冈区、平城区、开发区、云州区、新荣区“五区联动”、互通互融提供必要的保障。今年我市主要实施新建住宅小区周边配套道路、各园区周边配套道路、大铁路立交等工程,续建平城街西跨桥、高铁站综合枢纽以及南中环、开原街快速路等工程建设,补齐道路基础设施短板,提升城市品质,全力构建设施完备、车流通畅的路网系统。

固)、南环桥、开原街7座跨御河桥梁,城市主要功能区域实现联通融合;建设了铁路顶进桥、下穿桥涵、干渠桥、互通桥梁、古城护城河桥,城市功能不断完善。建成了南中环快速路、开原街快速路和御河东路快速路3条快速通道,在建大庆路快速路,设计时速均在每小时60公里以上,在城市发展主轴线上形成了“一横一纵”的快速交通格局,满足了城市内部机动车长距离出行需求,对支撑城市空间发展起到了积极的作用。

绿满古都 诗意栖居美如画

到文瀾湖生态公园去,到御河生态公园去,到氢都文化公园去,到十里河森林公园去……这几年,大同不断出现网红地标,以各自独特的魅力刷爆大同人及游客的朋友圈。

近年来,我市为建设美丽、富裕、幸福大同,大力实施城市绿化建设,加

强绿化养护管理,改善城市发展环境。先后建设了文瀾湖公园、智家堡公园、城墙带状公园、十里河公园、御河东西两岸绿化景观工程等项目,总面积约1500多万平方米;对新、改、扩建的200多条道路进行了高标准绿化,建成了同左路、南环东西路、御河西路、御河东路等一批宽度在10米至100米的景观林带;建设了街头景点170多处,总面积80多万平方米;新建了柳港园、魏都新城等64个安置区和一医院、卫校等30个公建单位的附属绿化工程。

今年,我市城市园林绿化实施了多项群众关注多、对城市景观影响大的绿化项目。目前已完成永泰广场东南角改造工程,面积7870平方米;继续完成北城墙带状公园、儿童公园改造工程、西城墙带状公园地库项目等续建项目;正在实施16000平方米的御河西路高速南出口、13000平方米的御河

于吉才同志逝世

原雁北行署计委副主任于吉才同志,因病于2020年10月17日逝世,享年98岁。

于吉才同志,1922年4月出生,大同市云州区(大同县)人,1945年6月参加革命工作,1945年3月加入中国共产党。曾任阳高县委副书记、县委常委、副县长,大同市城区区委代理书记,雁北科技局局长,雁北行署计委副主任等职。1983年10月离休,享受副司局级待遇。

定于10月21日早8时在大同市殡仪馆向于吉才同志遗体送别。

通知

李德军见报后,请于2020年10月23日前回大同市云冈区实验中学办理相关事宜,逾期未到,将依法依规处理。

大同市云冈区实验中学

2020年10月19日

搬迁户心中最温馨的“港湾”

(上接第一版)群众住着土窑洞,种着贫瘠田,“一方水土养活不了一方人”的矛盾尖锐而突出。党的十八大以来,特别是2016年以来,市委、市政府审时度势,将易地扶贫搬迁作为脱贫攻坚的“头号工程”和“标志性工程”,把“住上好房子”作为脱贫攻坚的“首战”,在选址、资金、布局上细致安排,让该搬的贫困户一户不少地搬出山沟沟,脱贫致富。

易地扶贫搬迁工程启动后,我市定任务、描规划、抓落地,努力建成质量过硬、安全过关、舒适宜居的搬迁住房,确保群众住上放心房、满意房。在阳高县罗文皂镇移民新村,一排排崭新的房子拔地而起,每栋房屋上下打圈梁,四面立柱,房子质量完全符合设计要求。严

格执行人均补助2.5万元、人均住房面积不超过25平方米的标准。在农村危改及住房提质上,农户自筹资金不超过1万元,一时难以提供自筹资金的,采取农户投工投料、以工代赈等方式灵活解决。同时我市注重以亲情乡情为纽带,引导兄弟姊妹、近邻友好就近聚居,动员儿女和年轻一代与独居老人、空巢老人联合定居,互帮互助、和谐共处。通过土地调换、一事一议,为搬迁户配置基本生产生活资源,确保有菜地、有发展空间,实现权属随人走、搬迁不失利。“自从搬进了新房子,我们的生活发生了很大的变化,越来越便利。一室一厅一卫,室内液晶电视、冰箱、沙发……应有尽有,厨房做饭用的是天然气,感谢党的好政策,让我们过上了前所未有的好日子。”阳高花苑村村民喜上眉梢。

“搬得出、稳得住、乐得富,还要能致富。”新居不能一搬了之,还得靠产业找发展“钱景”。在易地扶贫搬迁过程中,我市实施就业稳收、产业增收、资产增收“三增收”方式,让贫困户鼓起腰包,露出笑脸。为加快推进易地扶贫搬迁安置点后续产业发展,解决搬迁群众经营性收入和工资性收入,我市按照“园、加、种、养、商、旅、研”七字产业发展要求,精准落实易地搬迁后续扶持政策,加大后续帮扶力度,确保安置点都有产业项目,有效带动搬迁群众就地增收,实现搬得出、稳得住、有就业、逐步能致富。目前,全市197个易地扶贫搬迁集中安置点配套的扶贫车间、产业园、集体农庄陆续投入运营,2020年开工建设产业项目88个,计划投资6.16

亿元,已完成投资3.12亿元,带动23210人次。天镇县“万家乐”移民小区,一万多搬迁群众家家有产业、户户有就业,打造出“产城融合、业态繁荣”的城镇化新地标。在广灵县鸿棉制衣生产车间,上百台缝纫机嗒嗒作响,裁剪、缝纫、熨烫、包装,10家分厂带动800多名贫困群众就业脱贫。不仅是鸿棉制衣,广灵剪纸、柳编、箱包加工等劳动密集型产业也蓬勃兴起。“最让我骄傲的不是我们的产品卖得有多好、销路有多广,而是在自己的家门口真正建起了‘扶贫工厂’,做到了‘家门口就业’。”广灵县柳编产业领军人张建国自豪地说。

挪穷窝、换穷脸、变穷业、拔穷根,一辈子不敢忘的事如今变成了现实……这些饱含党恩的易地扶贫搬迁安置点,成了搬迁户心中最温馨的“港湾”,成为全市全面小康路上最亮丽风景。

好消息

大同机场10月25日起执行冬春季航班计划:

- 1、新增直飞银川航线每日一班;
- 2、新增直飞海口航线每周二四六;
- 3、新增直飞济南航线每日一班;
- 4、新增长沙航线每日一班;
- 5、上海航线增加至每日上下午各一班;
- 6、成都=大同=哈尔滨航线优化为至周一、三、五、日。

注:具体航班时刻及机票价格,请于各售票网站查询。
请关注大同云冈机场微信公众号,随时了解更多航班信息及特价优惠政策。

关注大同云冈机场微信公众号,随时查询航班最新动态及特价机票信息。

<p>大同机场=朔州往返直通车电话: 13994922847</p> <p>机场巴士电话: 18735271158</p> <p>机场问询: 5688112/5688114</p> <p>票务问询: 2991767/5688200</p> <p>投诉电话: 18935251315</p>	<p>货物电话: 5688006.5688130</p>
---	-------------------------------------

大同机场2020年-2021年冬春季航班

(执行日期2020年10月25日-2021年3月27日)

进港时刻					出港时刻						
始发地	目的地	航班号	班期	起飞	到达	始发地	目的地	航班号	班期	起飞	到达
青岛		SC4683	1234567	0715	0910	兰州		SC4683	1234567	0955	1150
天津		BK3033	246	0800	0920	海口		BK3033	246	1005	1330
沈阳		ZH9737	1234567	0850	1045	西安		ZH9737	1234567	1145	1340
上海		MU5247	1234567	0800	1100	上海		MU5248	1234567	1145	1435
南京		MU2721	1234567	0900	1120	银川		MU2721	1234567	1210	1350
深圳		ZH9889	1234567	0635	1150	合肥		ZH9890	1234567	1250	1455
合肥		ZH9889	1234567	0940	1150	深圳		ZH9890	1234567	1250	1905
广州		MU6733	1234567	0640	1155	武汉		MU6734	1234567	1245	1505
武汉		MU6733	1234567	0940	1155	广州		MU6734	1234567	1245	1755
成都		DR5009	1357	0935	1205	哈尔滨		DR5009	1357	1255	1450
杭州		GJ8013	1357	0715	1205	秦皇岛		GJ8014	1357	1250	1410
秦皇岛		GJ8013	1357	1035	1205	杭州		GJ8014	1357	1250	1710
昆明		KY8247	1357	0855	1210	长春		KY8247	1357	1310	1525
兰州		SC4684	1234567	1240	1425	青岛		SC4684	1234567	1510	1700
银川		MU2722	1234567	1450	1620	南京		MU2722	1234567	1710	1930
西安		ZH9738	1234567	1505	1700	沈阳		ZH9738	1234567	1840	2025
昆明		KY8261	246	1220	1745	郑州		KY8262	246	1845	2030
郑州		KY8261	246	1610	1745	昆明		KY8262	246	1845	0055
海口		BK3034	246	1440	1805	天津		BK3034	246	1850	1955
哈尔滨		DR5010	1357	1600	1820	成都		DR5010	1357	1910	2150
上海		MU5201	1234567	1535	1830	上海		MU5202	1234567	1920	2200
厦门		SC8875	1234567	1405	1845	济南		SC8876	1234567	1930	2055
济南		SC8875	1234567	1720	1845	厦门		SC8876	1234567	1930	2355
长春		KY8248	1357	1635	1900	昆明		KY8248	1357	1950	2330
长沙		KY3021	1234567	1530	1915	太原		KY3022	1234567	2000	2055
太原		KY3021	1234567	1815	1915	长沙		KY3022	1234567	2000	0025
天津		GS7835	1357	1830	1955	天津		GS7836	1357	2040	2150

温馨提示:因航空公司运力及天气等因素,航班执行情况会有调整,具体航班时刻以当天查询为准。咨询电话:0352-5688200。