

## 奋力实现全年发展目标“百日攻坚战”

## 全国首台高效再热能源岛减碳智能项目在青铜峡开建

本报讯(记者 丁建峰)11月5日,宁夏秦瑞达工贸有限公司全国首台(套)高效再热能源岛减碳智能项目奠基仪式在青铜峡新材料工业园区举行。

据了解,该项目已列入国家重大建设项目库,总投资8600万元,建设2台余热锅炉+1套汽轮发电机组,装机容量10.5MW+12MW,配套建设一套高效再热余热发电系统,包含再热余热锅炉、再热汽轮发电机

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 焦小飞)室外挖掘机进行回填土作业,室内工人们砌墙、抹灰、安装消防管道……11月5日,记者在银川市阅海湾高级中学工程项目现场看到,主体工程已基本完工,进入装饰装修阶段。

银川市阅海湾高级中学工程项目位于金凤区亲水大街以东、阅海路以南、阅北五路以西、阅北一路以北,总占地面积161.4亩,概算总投资约4.7亿元,总建筑面积73410.59平方米,其中设计60个教学班、340间宿舍。主要建设内容包括教学楼、实验楼、文体楼、综合楼、餐厅、宿舍楼、风雨操场、看台、门房等11个单体。工程分4个标

组,余热发电智能化自动控制系统及设备厂房等。项目可兼顾周边化工厂生产用汽(20—30t/h),形成一个铁合金生产与石化工业生产系统耦合的能源岛,发电自用,供汽化工,推动铁合金生产自动化。

项目利用矿热炉生产富余的废热烟气进行余热发电,将生产线所排出的余热采用高效再热智能余热发电系统加以回收利用;同时,发电系统设计采用智能控制系统,实现“一键启动,一人值守”的目标,不仅可为

公司节省大量的电力费用,大大降低产品成本,还可缓解因供电不足影响生产的矛盾。另外,项目通过完善生产线自动控制系统,设置矿热炉可视化系统,综合减碳,赋能传统产业转型升级。

“项目采用的高效再热发电技术是余热发电机组首次在宁夏应用,属于铁合金行业首创,南京凯盛开能环保能源有限公司给了我们技术支持,较行业原有常规余热发电技术提高供电量8%至10%。”宁夏秦瑞达工贸有限公

司相关负责人介绍,该技术可应用于铁合金、水泥生产等传统制造业企业,降低生产成本,提高企业经济效益,减轻热污染和环境污染。

项目建成后,年均销售收入3500余万元,年均净利润总额1900余万元,投资回收期为3.17年,具有良好的经济效益;年利用余热70万GJ,供电量3100万kWh,供蒸汽量10万余吨,可节约标煤1.4万余吨,间接减少二氧化碳排放量6万余吨,将实现能源的梯级利用、多能互补、节能减碳。

总投资约4.7亿元 设计60个教学班

## 银川市阅海湾高级中学明年6月竣工

段同时进行,计划明年6月30日竣工。

在一标段实验楼内,工人们正在砌墙。宁夏现代建设监理有限公司工程项目总监代表庞旭升介绍,一标段包含教学楼、实验楼、文艺楼、综合楼,目前主体结构已经全部封顶,正在进行二次结构和填充墙砌筑施工;二标段包含操场及人防工程,正在进行地下室

模板支撑架体拆除、材料整理转运及室外回填土工作;三标段包含看台、门房及室外配套工程,主体结构也已封顶,正在进行室外回填土等工作。

“四标段包含餐厅、宿舍楼等。餐厅刚封顶,随后进行填充墙砌筑。两栋宿舍楼已开始室内装饰装修、室内墙面抹灰、安装消

防管道、预埋安装线盒等。”四标段监理单位总代表王林卫说。

“工地上500多人加班加点抢抓工期,确保11月15日冬季施工期来临之前尽可能多完成带水作业,之后利用冬歇期进行室内安装工程,确保明年6月30日竣工交付。”庞旭升表示。



11月5日,银川市中北部阅北五路(观湖路—康养路)地下管网工程建设现场,工程机械与人工配合铺设地下管网,工程预计11月底完工。据了解,银川市中北部阅北五路(观湖路—康养路)地下管网工程位于金凤区北部,主要建设内容为给水工程、再生水工程、雨水工程等。管网工程和后续道路工程的依次建设,将进一步完善周边路网,方便周边阅秀居、拾光印、花语轩、山海湾等小区居民出行。 本报记者 马楠 王洋 摄

用电负荷由清洁能源供应

## 固原首个源网荷储微电网零碳供电所建成

本报讯(记者 鲁延宏)11月5日,记者从国网固原供电公司获悉,固原首座集新能源发电、储能、充电桩、用电设施于一体、源、网、荷、储协调发展的微电网零碳供电所在西吉县将台堡镇建成。

今后,国网西吉县供电公司将台供电所全部用电负荷将由清洁能源供应。预计每年发电总量超15万千瓦时,节约煤炭约25吨,等效植树1261棵,实现新能源100%消

纳,真正实现供电所“零”碳排放。

“白天阳光充裕时,光伏板所发直流电可供电所使用,剩余电能可通过储能系统实时储存起来,即使在夜间,也能利用白天光伏发电后储存的电能为职工宿舍照明采暖、温棚供电。”国网西吉县供电公司台供电所负责人说。

该项目采用国内先进的低压柔性交直流分配装置作为核心设备,将99千瓦光伏、200

千瓦储能接入核心设备所建的750伏直流母线,配套智慧路灯系统、智能灌溉系统以及户外显示屏,深入挖掘节能降碳的潜力。

国网西吉县供电营销部负责人告诉记者,智慧能源管理服务平台作为源、网、荷、储一体化微电网的智慧大脑,可实时展示供电所微电网的用电用能信息,配合低压柔性交直流分配装置能量管理策略,实现供电所用能可观、可测、可调、可控。

天做试验(试桩),试桩完成后,接着把剩下的桩全部打完。”李东鹏介绍,该项目10月中旬开工,总投资8000万元,施工周期10—12个月。在实施过程中,项目将充分考虑羊场的实际运营需求,合理规划光伏板布局,在不影响正常生产活动的前提下,最大化利用屋顶空间。此外,项目还将采取一系列措施,确保光伏系统长期稳定运行,包括定期维护和检查,以及对可能的极端天气条件进行预防性设计。

洪广镇相关负责人表示,这两个项目利用丰富的太阳能资源,开展屋顶分布式光伏发电,促进畜牧业绿色可持续发展,为当地提供一种清洁稳定的电力供应方式,将成为贺兰县畜牧业与可再生能源结合的典范,为推动贺兰县畜牧业绿色转型和可持续发展作出积极贡献。

他事项共14个事项,统一布设到宁夏工程建设项目审批管理系统中的“高效办成一件事”特色模块中。同时将单一申请表整合优化为“菜单式”综合申请表,多套申请材料归集为一套材料。企业“点单式”勾选所需的申报事项,即可实现“一表申请”,以及审批事项集成并联办理。

“以前办理这14个事项须提交43件材料,等待45个自然日。现在只需提交27件、等待15个自然日,极大地缩短了企业的办事时间。”固原市审批服务管理局工作人员说。

截至目前,固原市4次企业纾困解难集中办公会已办结51个诉求、问题,正在办理21个。

销售农产品69.44亿元 实现利润2.43亿元

## 宁夏供销社精准发力惠“三农”

本报讯(记者 马越)自我区“百日攻坚战”开展以来,宁夏供销社精准发力,全力以赴拼经济、稳增长、促发展,惠“三农”。今年截至9月底,全系统实现销售总额118.43亿元,增长39.5%,其中,销售农产品69.44亿元,增长97.69%;实现利润2.43亿元,增长41.93%,为完成全年目标任务奠定坚实基础。

宁夏供销社把促消费、稳增长作为“百日攻坚战”重中之重,区内22个市、县(区)供销社156个活动点整体联动,区外苏浙沪闽粤等地91家宁夏供销社名优特产展销中心等场所协同发力,举办促销系列活动59场次。其间,全系统投入资金69万元,实现销售额2.62亿元,以“小投入”撬动了“大消费”,助力全区“社零”增长。

同时,把“数字供销”建设作为社有经济赋能升级的有效载体,加快大数据、农事服务等4个平台系统集成和调试测试,全面开展数据采集和信息录入,力争在年底投入运营。积极与农业农村、金融监管等部门对接沟通,共建共享农产品追溯、普惠金融等数字化平台。加快乡村服务网点布局,已建成县级运营中心12个、数字化乡村服务站231个。目前,正继续摸底布局网点,不断完善初具雏形全区数字供销综合服务“一张网”。

此外,持续深化全系统争任务争资源争项目争政策“四争”活动,抢抓国家和自治区“两重”“两新”政策机遇,谋划投资领域、再生资源基础设施建设等项目12个。加快再生资源网点布局,年内建成标准化、规模化再生资源网点19个。加快区本级社有企业安全设施改造提升、灵武市供销社农资中心、永宁县供销社农资储备库改扩建等在建工程进度,确保年内形成更多投资实物量,力争全系统完成项目投资4900万元。

将太阳能光伏板铺设在养殖场屋顶,“棚上发电、棚下养殖”的“牧光互补”新型生态农业发展模式是近年来的流行趋势。近日,在贺兰县洪广镇,两个“牧光互补”项目开工,将太阳能资源和生产空间资源综合利用。

11月4日,在位于洪广镇金山村的宁夏九三零生态农牧有限公司49.5MW分布式光伏发电项目现场,一座座鸡舍的蓝色顶棚上,工人正在组装钢架。鸡舍外的空地上,100多名工人在组装钢架,挖掘机等大型机械来回穿梭。

“我们这个项目是利用闲置屋顶及地面搭建遮阳棚的方式,整体开发、分步实施,分九期建设光伏发电项目。”工地负责人周青介绍,项目计划12月底完工,由于时间紧、任务重,采用交叉作业方式进行施工。目前,

(紧接第一版)支持现有屠宰加工企业实施技术改造提升,注重对牛肉和副产品的开发和深加工,提高附加值和牛只综合利用率。同时,支持企业通过直营、直供等方式在区内外建立品牌门店,拓宽销售渠道,扩大消费半径。

振奋的消息不止一个。前几日,牛场所属的集团公司又给牛场投资5000万元购买基础母牛。11月1日,温群煜说,在肉牛市场仍波动的情况下,作为固原市肉牛产业的龙头企业,这份投资体现了企业对固原市肉牛产业发展的信心,对全市其他肉牛养殖企业起到提振信心的作用。

今年,固原市已召开了4次企业纾困解

## 贺兰县两个“牧光互补”项目开工 棚上发电 棚下养殖

宁夏日报报业集团全媒体记者 王若英

9712根灌注桩浇筑已完成90%;屋面支架和地面支架材料均已到场,工人正在加班加点组装;接地环网工程也正在进行敷设和焊接。按照计划,11月6日光伏发电板将进场,之后立刻组织安装。“目前已完成工程量的60%,预计12月10日前完成发电场站内全部建设工程,12月30日前合闸并网发电投入使用。”周青说。

“金老师,打桩的时候沙子多、地下水位

高,打到1.5米水就渗出来了,特别容易塌,这可咋办啊?”在43公里外的欣荣村,贺兰县力农羊业分布式光伏电站项目现场,中城新科技(宁夏)有限公司市场部项目经理李东鹏正忙着请教湖北来的专家金文成。金文成经过现场“诊治”,开出“方子”——放弃水泥桩,采用预制桩。

“我们已经打桩700个左右,全部打完预计2200个左右。根据专家建议,我们打算明

## 会后“追踪”

难集中办公会,会上62家企业提出72个诉求和问题。项目开工前提交材料多、办理时间长就是其中的一个问题。

建设用地规划许可证、应建防空地下室的民用建筑项目报建、建设工程消防设计审查……原州区第十五幼儿园新建项目负责人陈广东掰着10根手指也未数清楚项目开工前要提交多少材料,只得摊开双手说:“办理前期,手续最愁人。”

10月23日,陈广东在固原市政务服务中心业务办理大厅一次性办理了相关业务。

他欣喜地说:“办理此次业务,整整比自己预想的时间整整缩短了1个月。”

固原市坚持把高效办成工程建设项目开工“一件事”作为优化政务服务、提升行政效能、优化营商环境的重要抓手,实现项目早开工、早建设、早投产。

为推进开工建设“一件事”一网通办,固原市审批服务管理局将以往需要在宁夏政务服务网上办理的建设项目开工前涉及的9项行政审批事项,特别是相关联的审批清单之外的“建筑物(住宅小区)命名”等5项其

## “数据要素x”大赛宁夏分赛颁奖暨“百日攻坚战”重点算力项目签约活动举行

本报讯(记者 王刚)11月5日,2024年“数据要素x”大赛宁夏分赛颁奖暨“百日攻坚战”重点算力项目签约活动在银川举行。区内数字产业专家学者、企业代表齐聚一堂,共话数字经济发展新路径,为宁夏打赢“百日攻坚战”,聚力打造“中国算力之都”注入新活力。

2024年“数据要素x”大赛是国家数据局会同有关部门举办的国内首个聚焦数据要素开发应用的全国性大赛,以“数据赋能 乘数而上”为主题,包含地方分赛和全国总决赛。今年7月,宁夏分赛正式启动以来,历时55天,累计参赛人数超千人,提交作品287项。分赛评审环节,39名区内专家参与初赛评审,技术验证、决赛评审,最终评选出一等奖8个、二等奖8个、三等奖16个、优秀奖24个。其中,22支获奖队伍代表宁夏角逐2024年“数据要素x”大赛全国总决赛。

当天,自治区数据局、数据中心与福建省数据管理局、大数据集团签订宁夏数字经济合作协议。数字研究院、东数西算产融研究院、宁夏数据要素运营中心等单位正式揭牌。

活动现场,还举行了“百日攻坚战”重点算力项目签约,共签约算力集群建设、算力中心、新能源及模组封装、智慧养老等一批项目,涵盖电子信息制造、算力中心、人工智能应用等领域,这些项目的签约落地,将有力扩大宁夏算力产业规模,延伸算力产业链条,优化算力产业结构,为宁夏数字经济发展和数据要素创新应用注入强劲动力。

## 天天讲安全

## 安全积分超市

本报记者 杨超

“老张,下班了我们一起去‘安全积分超市’兑换洗衣粉。”

“好啊,我去兑管牙膏,再兑桶方便面。还别说安全积分超市鼓励咱们工友一起找安全隐患,还能得奖品,我在工地干活这么多年,还是第一次见到。”11月5日,木工马勇和架子工张海宇等人准备去银川市金凤区满城北街街道彩虹湾社区雍尚府项目工地“安全积分超市”里兑换奖品。

“这个是我最新拍的违规操作的照片,你给我登记一下,看我一共有多少积分?”电工岳新珍问道。

走进雍尚府项目工地“安全积分超市”,里面摆放着洗衣粉、香皂、牙膏、毛巾、方便面等生活用品,和其他超市不同的是,这里的“安全积分超市”商品不是用钱购买,而是拿安全积分兑换。据了解,每位工人入场时都会有100积分,在施工中如果出现不规范施工或者不正确佩戴安全装备都会扣分,当积分降到50时,项目部会进行通报,低于50积分则会被清离现场。同时,遵守安全规定也会有奖励机制,获得积分奖励,而且检举违规操作行为被评为优秀班组等,都可以获得积分。

“我们设立安全积分超市并实施奖惩机制,就是希望从根源上杜绝施工现场出现违规施工和不规范穿戴安全装备等现象,全力打造一个让大家能放心工作的安全施工现场。”雍尚府项目经理张睿昊介绍道。

“下一步,社区将依托‘安全积分超市’这一创新模式,定期组织开展各类安全知识宣传活动,提高工人对安全规定的重视程度,让安全意识深入人心。”彩虹湾社区党委书记张玉杰说。

本报讯(记者 张唯)11月5日,

记者从自治区自然资源厅获悉,近日公布的2024年度自治区重点研发计划和自然科学基金项目中,该厅“宁夏地下水生态保护修复和资源开发利用关键技术研究与示范”入选自治区重点研发计划项目名录,“基于国产L-SAR卫星的地质灾害风险预测与监测方法研究”等8个项目入选2024年度宁夏自然科学基金项目。

“此次获批立项的9项课题涉及生态保护修复、遥感智能探测、地质灾害防治、耕地保护等诸多自然资源领域的关键科学问题,将有效提升自然资源系统科技创新整体效能,切实解决各地自然资源工作中的共性关键技术问题。”自治区自然资源厅科技发展处处长王社宝说,今年以来,该厅高度重视自治区自然科学基金项目申报,先后组织国土资源调查监测院、自然资源勘测调查院、自然资源信息中心等单位申报自治区重点研发计划14项、自然科学基金项目42项。

在此次入选的项目中,《宁夏地下水生态保护修复和资源开发利用关键技术研究及示范》项目由宁夏国土资源调查监测院执行,实施周期为3年。“课题针对水资源匮乏、地下水超采和盐渍化等水生态问题,采用监测检测、数值模拟、遥感译解等方法,揭示地下水源地生态环境演化规律与机制,从而构建生态环境因素耦合模型及质量评价体系。”项目负责人唐利超介绍,该项目同时能通过阐明地下水超采区、盐渍化区生态环境损害特征,建立重点水源地水文地质数据库,研发示范地下水生态精准修复和深部地下水高效开采技术,为实施“四水四定”提供重要科学依据,有力支撑地下水生态精准保护修复和地下水资源的战略储备。

“下一步,我们将根据任务书启动项目实施,建立项目动态评估和退出机制。”自治区自然资源厅相关负责人表示,将持续加强自然资源工作科技创新,激发科研人员创新活力,争取项目立项,获得更多学术成果。同时,不定期邀请自治区科学技术厅相关专家举办讲座,强化科技政策解读,提升自然资源科技创新服务水平。

## 涉及生态保护修复等领域关键技术问题 我区6项课题以科技创新赋能自然资源管理

宁报集团新闻职业道德 监督热线  
0951-6030129 (机关纪委)  
0951-6033843 (全媒体指挥中心)