

尖兵挺进华蓥山

落絮游丝三月候,风吹雨洗一城花。随着春日最后一个节气谷雨的谢幕,四川广安邻水三维项目的天气,也在春天和初夏的温度间来回蹦跶。东方物探公司西南分公司测量工程三队的谭小诚,一大早就被窗外欢快的鸟鸣声吵醒了,打开手机看了看,刚刚 6 点过,谭小诚一骨碌从床上爬了起来,开始了新一天的劳作。

一年之计在于春,忙碌的测量尖兵,春节一过就厉兵秣马,追逐春光而行。测量三队先后承接了绵阳南三维、邻水三维两个项目。邻水三维地处四川盆地川东南中隆高陡构造区华蓥山构造群,工区集中了华蓥山、铜锣山和明月山“三座大山”,山体陡峭,植被覆盖率超过 80%,多条测线伸进无人区。59 岁的谭小诚主动向上请缨,冲到了邻水三维施工的第一线。有着 40 多年野外物探作业经历的他,背上了砍刀、工具,丝毫不惧“山路十八弯,困难九连环”的困扰,他要用实力证明,即将退休的自己,依然是一把未老的“宝刀”。

陡峭险峻的华蓥山、铜锣山,不仅山路崎岖难行,纠葛交织的藤蔓,更是织成了一道道交错纵横的网,封锁了前行的路。“这种刺笼,当地人称之为“猫抓刺”,粘到身上,扯都扯不脱。”谭小诚每天的工作,除了给施测人员提供后勤物资保障,砍路、修路,也是他的长项,有了谭小诚这名老物探人的开路、领路,测量人的足迹,顽强地向大山深处的无人区挺进。

至“五一”国际劳动节前夕,测量三队已经按计划完成了绵阳南 94626 个接收点、30871 个激发点的测量工作,邻水三维的障碍预测和前期工作也如期实施。(唐波)

天津地铁 Z2 线 04 标架梁突破 2 公里

由中铁滨海(天津)轨道交通投资发展有限公司建设,中铁二局集团有限公司承建的天津地铁 Z2 线 04 标,今年以来,抓住春季大好时光,全力推进施工进度,目前累计完成架梁超 2 公里(含连续梁),达到 2002 米。

中铁二局集团有限公司承建的天津地铁 Z2 线 04 标段为全高架,主要工程两站两区间,标段全长 7.85 公里,有两座高架车站,不同跨径的连续梁 21 联、架设各类预制箱梁 286 片。继 2 月 16 日拉开桥梁架设序幕以来,项目部将施工重心从下部桥墩施工转换到以桥梁架设和连续梁施工为主。在一季度实现施工生产开门红的基础上,4 月初项目部掀起了大干 200 天施工高潮,要求全体员工提高认识,全身心投入到施工生产中,再发力奋战,力争按期全面安全优质兑现各节点目标和完成全年生产任务。他们科学组织、明确责任,建立施工生产进度调度机制,严格落实领导带班制度,将施工任务层层分解落实到旬旬周日和人头。同时在各工区和施工队展开了“比进度、比产值、比安全、比质量”的“四比”活动,一股大干快上的施工热潮迅速在全员中掀起。

4 月春光无限好,正是黄金施工期。在这个阳光明媚催人奋进的季节里,天津地铁 Z2 线 04 标员工满怀豪情,放开脚步,加力再奋战。截至 4 月 25 日,高潮区间桥梁架设以完成 70%,两座车站站厅层已浇筑完成 80%,整个标段施工现场,轰鸣的机器声、往返的运输车辆、忙碌的施工工人与一座座挥舞着长臂的塔吊一道构成了项目冲刺前进的“协奏曲”。(宋邦华)

临选厂金点子赛马场“单枪匹马”成“千军万马”

安徽淮北矿业集团临涣选煤厂积极鼓励全厂职工开展技术创新活动,通过技术创新解决生产上的疑难杂症。该厂东区机电车间以发挥职工聪明才智、激励职工创新、提高职工工作热情和积极性,推动科技创新成果运用为出发点,组织开展了“技能创新、金点子、解决生产疑难杂症,实现全年安全目标”活动,取得较好的成效。

该车间在日常班组调研中发现职工有很多好的做法,切实解决了现场中存在的疑难杂症,但是职工缺乏总结提炼推广意识,很多好的做法只固化在班组、个人,很多好的想法只停留在没想阶段。为推动职工创新热情,加大推广力度,解决职工会干不会说的问题,该车间推出“两图一说明”的形式,即改造前问题图片和改造后效果图片,配上思路 and 具体做法说明,通过简单地描述把创新项目表达出来,既解决了职工写材料的麻烦,又形象地展现了创新成效。

为推动职工参与积极性,该车间根据参与活动项目数量,定期开展评比审核会,并邀请该厂职能部门相关负责人,从安全经济技术一体化论证层面,对创新项目进行评估评选,并通过网络小程序线上打分、自动生成结果即时公示。通过创新项目主创人上台解说,优秀项目市场化奖励,工作组组织优秀项目推广,年终“创新型班组”和“创新新星”评选等形式,让参与者既获实惠又得名声,充分调动了职工参与创新活动积极性。

该车间自创新活动开展以来,共 28 个创新项目参与了评选,在车间创新活动公共文件夹中,创新项目日益增加,不断有“金点子”变成“金果子”。(孙洪涛)

新安煤业“十大创效”挖潜增效攻坚旋风行动见成效

■ 高月任

过老空巷道及充填一直是矿井开采过程中的一块难啃的“硬骨头”。山东能源枣庄集团新安煤业在 1308 工作面推采过程中,为规避顶板和防灭火带来的风险隐患,需要对 3 下 106 材料巷约 46m 老空巷进行充填加固。今年初,该公司拟公开“张榜”寻找攻关“能人”。从事多年技术管理工作的王龙毛遂自荐,大胆“揭榜”。

面对矿井采场收缩、盈利能力弱等实际,该公司不断强化“自己的活自己干”理念,积极导入项目化管理内部竞标认领考核模式,把外委转内保、指派竞聘,用市场机制激发内生活力。

充填材料的强度决定着充填效果,也决定着充填工艺和充填成本,是充填开采的关键因素。王龙深知其中的道理。经过 5 天的紧张攻坚,王龙和他的技术团队终于研发出了利用水玻璃+水泥+粉煤灰的混合胶充填体。

“我们通过井下施工止浆墙,分段进行充填,使用注浆泵对水泥、水玻璃进行混合充填,再使用喷浆机进行复喷压注。充填后的效果非常好,既保证了工作面顺利推采,又避免了由此带来的顶板和防灭火的压力。”王龙说,“如果改项目外委,厂家开出的价格是 96.65 万元,我



●新安煤业蓝盔节电行动

们自己来做只用了 17.86 万元,为此,我们获工程项目创效工资 39 万元,这也得益于公司推行的内部工程‘项目化管理’新举措。”

项目化管理只是新安煤业今年开展的“十大创效”挖潜增效攻坚“旋风”行动之一。今年一上手,他们就成立专班,认真思考、全面谋划,逐项细化分解各项生产经营指标,既要“捡芝麻”,也要“抱西瓜”,系统制定 2023 年“六精六提”融合管理工作方案,提出了源头降本、安全稳效、劳动组织提效、龙头创效、电费降耗、资产提效等“十大创效”挖潜增效攻坚“旋风”行动,在全公司征集了在生产技术、经营、机电设备维修、节电管理等方面的 320 项降本创效项目,把影响和制约降本增效和企业发展的难点聚焦为重点项目,通过对标杆、找短板、持续改进提高,确保重点项目的有序、有力、有效推进。

古县牡丹:天下第一争春艳 富贵花开斗古城 古县第 16 届“天下第一牡丹”文化旅游节隆重开幕

■ 杨仁宇

风和日丽,微风习习。4 月 27 日上午,山西古县三合牡丹园内花开次第,人声鼎沸。10 时许,在欢快悠扬的乐曲声中,古县第 16 届“天下第一牡丹”文化旅游节隆重开幕。顿时,锣鼓喧天、礼炮齐鸣,为期一个多月的文化旅游“盛宴”,大幕徐徐拉开。开幕式上,县委书记庞明明发表了热情洋溢的讲话。

既是牡丹的绽放,也是古县的绽放。庞明明指出,“天下第一牡丹”是古县一张靓丽的名片,是宣传推介古县、全面展示古县良好形象的有力抓手,务必乘此东风,推动后疫情时代古县文旅产业的强势复苏。

古县隶属山西省临汾市,位于临汾市东北部,太岳山南麓,汾河、洞河中上游。全县辖 4 镇 3 乡,6 个社区 73 个行政村,总面积 1206 平方千米。2018 年古县县城获评“国家卫生县城”,2020 年入选第六届“全国文明城市”。

古县三合牡丹景区以一株距今 1300 多年的唐代野生紫斑白牡丹而闻名。这株牡丹株



高 2.3 米,花冠直径 5.6 米,冠幅超过 33 平方米,丛围 16 米,为我国现存最大的野生单株白牡丹,被中国牡丹协会鉴定为“天下第一牡丹”。这株牡丹,一般在每年“五一”前后开花,花开千朵,瓣白晶莹,蕊屑飞舞,尊贵优雅,国色天香,在当地百姓心中一直享有特殊的地位。每逢花开季节,男女老少成群结队前来拜赏,成了古县独有的文旅资源和特色城市的名片,也吸引了成千上万的网红前来打卡。

古县不仅拥有“天下第一牡丹”,而且还是史上著名外交家蒲相如的故里,文化底蕴深厚。近年来,古县县委、县政府立足古县

“我们对各单位上报的项目不是照单全收,而要认真审核、严格把关,特别是经济效益一定要算得清楚,说得明白,确保真正的改善和增值。”该公司副总经济师颜廷超介绍说,他们分别明确责任人、画出路线图、制定时间表,实施挂图作战、按表推进,严格考核,确保各阶段任务目标顺利完成。

为有效督导项目实施,强化过程管控,他们还建立了“动态考评督导机制”,对每一个重点项目均明确了实施措施、实施时间、责任人和预期收益,并按照“月调度、季考核、半年奖励”的原则,每月对项目实施情况进行跟踪督导;每季度召开一次项目考核会,对项目所取得收益进行评审、考核,作为奖励依据。由此,一场全员“十大创效”挖潜增效攻坚旋风行动在新安煤业打响。

该公司以市场为导向,找准采场与市场的结合点、产量与质量的平衡点,持续深化产、选、洗、运、销一体化协同,制定了产选同步作业时间表,划定洗选精煤路线图,倒排任务、挂图作战,做到开拓布局、巷道设计、支护、施工工艺工序“四个优化”,抓好主辅结合开采,对井下生产布局、支护方案、采场调整、巷道布置、技术方案进行安全性、经济性论证,形成设备、人力、能耗最优设计方案。认真落实“一面一策”工作措施和分采、分运、分储等工作机制,积极从副产品、

低端产品中发掘效益,综合利用各类副产品,置换原煤入洗精煤创效,加大洗选流程管控力度,确保生产出的商品煤批批合格,实现了以质促销、以质增效、以质保价。

他们牢固树立“人人都是经营者,岗位都是利润源”思想,围绕采煤、掘进、机电、通防、洗煤等九大专业,相继开展“增值创效、破解难题、项目合作”为主题的经营降本创效、蓝盔节电旋风行动,分别制定节电措施,合理优化生产时间,建立健全各单位、各环节用电考核预警机制,将指标量化、细化,分解到区队、车间、班组,利用内部市场化手段将用电指标与工资挂钩,层层考核,实现每月用电从计划、使用、预警全过程管控。一季度他们全年设定电费目标 945.70 万,实际发生 900.71 万元,节电近 45 万元,单位完成电费目标率 78%。成立再生资源游站,设立加工中心,建立废旧物资回收、修复、领用台账。为修旧利废项目制定了系统的检查、鉴定、验收、评估、奖惩考核流程,想方设法堵住效益“出血点”,找出“创效源”,切断“利益链”,做到“回收有奖励”,引导全员“干着算、算着干”,尽最大可能降低设备、材料投入费用,激发全员经营管控的原动力。

今年一季度,该公司采取基层区队独立自拍、专业领拍等形式,完成工程市场竞拍 6 项,累计减少外委费用 434 万元。

人文景观尽收眼底:山沟谷地狭长蜿蜒,清澈的人工湖泊星罗棋布,山水相依,水天一色,景景不同,经典纷呈,鸟语花香,空气清新,置身其中,如诗如画,是远离城市喧嚣的净化,也是达人心中梦想的“诗与远方”。

据悉,古县第十六届“天下第一牡丹”文化旅游节充分整合了古县旅游资源,扩展活动区域,延伸活动时间,共举办开幕式暨山西卫视《歌从黄河来》走进古县牡丹园文艺演出、“赏千年牡丹 襄发展新篇”招商推介会暨项目签约仪式、“天下第一牡丹 花开美丽古县”Vlog 视频大赛、“中国根 黄河魂”系列文化交流活动、“牡丹真国色 名相蒲相如”第二届蒲相如故事大赛等 16 大类 22 项活动,全面展现古县旅游文化特色、展示新时代古县精神风貌,让更多游客通过有温度、有情感的场景,被牡丹花香吸引,感受“千年牡丹”的魅力,也因古县秀美的风景和淳朴的风土人情而流连忘返,实现“以花为媒、广交朋友、宣传古县”的目标。

好客古县欢迎八方人士前来旅游、赏花、观景、投资合作,祝愿古县的明天更加美好!

华兴公司排渣系统改造 实现环境效益和经济效益双赢

近日,安徽铜陵市华兴化工公司投资 1500 万元对三套硫酸装置排渣系统进行改造,由双链埋刮板和冷却增湿滚筒排渣,改造成单链条埋刮板和浸没式冷却滚筒进行排渣。改造后排渣故障率将大为降低,每年可节约维修费 280 万元,同时改造后的排

渣系统采用全封闭结构,能有效避免扬尘和污泥,现场生产环境大为改善,实现环境效益和经济效益双赢。截至目前,硫酸一期装置排渣系统改造基本完成。

图为该公司硫酸一期装置排渣系统改造现场。 钱桂森 摄影报道

大爱无疆 情系特教 达商总会慰问威远特殊教育学校并进行爱心捐赠

■ 本报记者 李丙驹

情系特殊教育,奉献诚挚爱心。在第 33 个全国助残日到来之际,4 月 19 日,四川达商总会党委书记、执行会长郑权国率商会秘书处工作人员,赴内江市威远特殊教育学校开展爱心慰问,并向该校捐赠爱心善款 5 万元。

在校长沈泽花的陪同下,慰问团一行参观了威远特殊教育学校的教学办公环境。威远县特殊教育学校原名威远县盲聋哑学校,建成于 1999 年,是四川省规模较大的综合性公办特殊教育学校之一。现有教工 41 人,学生 135 人。学校主要招收内江及周边市县 6-18 周岁盲、聋哑、智障、肢残四类残疾儿童和少年,系统实施全程免费的学前教育、义务教育、职业高中教育。学生毕业后颁发义务教育毕业证书和职业高中毕业证书,学校协助联系就业,是四川省学制最完善、办学规模最大的特校之一。学校多次被评为“内江市教育工作先进集体”,相继被评为“四川省残疾人之家”“四川省先进基层党组织”。

在参观了学校教学环境后,慰问团一行对威远特殊教育学校致力于特殊教育的良苦用心和兢兢业业表示敬佩。慰问团一行还参观了学校的文艺展厅,这里陈列着历届学生们在美术、书法上的成就。沈泽花校长说:“上帝为他们关了一扇门,也打开了一扇窗,我们非常欣慰地看



到,有很多孩子在艺术方面呈现出傲人的天赋,也付出了艰辛的努力。我们希望通过学校的教育,能帮助这些孩子在成长的路上锻炼更多技能,让他们的生活多一份平稳和收获。”

沈泽花校长同时介绍了学校在职业高中教育方面的理念,帮助更多特殊少年儿童走上自力更生的道路。

捐赠仪式上,郑权国书记代表达商总会向威远特殊教育学校捐赠爱心善款 5 万元现金,受到了学校师生的动情感激。沈泽花校长含泪说道,正是因为有无数热心慈善、关心特教的爱心人士大力支持,学校拥有更先进的

办学条件,能接纳更多特殊少年儿童,也为这些特殊少年儿童的未来打造了一个更加温暖和谐的社会环境。

郑权国书记表示,达商总会作为天下达商的团结者和引领者,始终传承中华民族扶危济困的传统美德,始终不忘回馈社会致力慈善。“我们一直非常关注少年儿童的成长和发展,尤其关心特殊少年儿童的成长。今天,我们为威远特殊教育学校的特殊少年儿童成长发展略献绵薄。今后,我们还将动员更多达商企业家和社会力量,关注特殊教育事业,关注孩子们的成长,引导他们自强不息,积极向上。

上。”达商总会将一直身体力行公益事业,支持慈善、参与慈善、传播慈善。

沈泽花校长代表威远特殊教育学校向达商总会赠送了一份特殊的礼物——该校一位 17 岁的聋哑少年现场提笔书写的书法作品“上善若水”,感谢达商总会的爱心与善举。

郑权国书记勉励师生,他说:“爱心是可以传递的,一个充满温暖爱意的社会能赋予生命更多的能量。希望同学们在社会各界的关注下健康成长、认真学习,以坚强不屈的品格打磨自身,成为社会需要的人才,用自己的实际行动回报社会。”

