

企 業 家 日 報

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 165 期 总第 10475 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:王萍 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2022 年 7 月 7 日 星期四 壬寅年 六月初九

新闻简讯 | News bulletin

科技部举办 2022 年全国颠覆性技术创新大赛

科技部决定举办 2022 年全国颠覆性技术创新大赛。根据大赛通知,本次大赛聚焦对产业具有颠覆前景的技术项目。颠覆性技术是“可改变游戏规则”的创新技术,以创新思维为根本,开辟新型技术发展模式,在发展到一定阶段时,将超越原有技术并产生替代,具有另辟蹊径改变技术轨道的演化曲线和颠覆现状的变革性效果。

据科技部介绍,本次大赛采用“公开海选”和“揭榜挂帅”两种方式,面向社会公开征集具有颠覆性技术苗头的项目参赛,通过层层筛选和项目比拼,择优推荐参赛项目进入科技部颠覆性技术备选库。本次大赛报名截止时间为 2022 年 8 月 15 日,总决赛举办时间为 2022 年 11 月至 12 月。

公开海选重点聚焦集成电路、人工智能、未来网络与通信、生物技术、新材料、绿色技术、高端装备制造、新能源以及交叉学科等可能产生重大颠覆性突破的技术领域。揭榜挂帅由榜单发布、重点推荐、项目初筛、现场比拼等四个环节组成。

(胡洁 宋晨)

企业不可用虚拟货币支付工资

企业能否以虚拟货币形式支付工资?北京市朝阳区法院近日作出的一纸劳动争议判决给出了答案。法院认为,虚拟货币不应且不能作为货币在市场流通,因此判决企业须以人民币形式支付拖欠的工资及奖金。

沈先生为某网络科技公司产品副总裁,扣除社保、公积金后,工资实际发放以人民币加虚拟货币 USDT 的方式支付。

法院审理认为,《劳动法》规定,工资应当以货币形式按月支付给劳动者本人。《中国人民银行法》则规定,中华人民共和国的法定货币是人民币。2021 年 9 月 15 日央行、最高法、中央网信办等十大部门发布的《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》规定,虚拟货币不具有与法定货币等同的法律地位。因此,沈先生要求以人民币的形式支付工资、奖金等符合法律规定,法院予以支持。

(张蕾)

农业保险发展潜力大 险企积极创新产品服务

近日多地陆续发布暴雨预警,灾害性天气或对农作物生长产生一定影响,这使得农业保险发挥在农业生产中“减压阀”和“稳定器”的作用更加凸显出来。

业内人士认为,农业保险作为分散农业生产经营风险的重要手段,对推进现代农业发展、促进乡村产业振兴、改进乡村治理、保障农民收益等具有重要作用。乡村振兴与农业农村现代化要求农业保险提供全面的保险保障。在政策支持和需求升级共同推动下,农业保险发展潜力和空间巨大。

农业农村部数据显示,我国已连续两年保持农业保险保费收入第一大国地位。

近年来,保险机构积极创新开发农业保险产品,为乡村振兴和粮食安全提供优质服务,发挥损失补偿功能。

顺应国家数字乡村战略和智慧农业发展的趋势,农业保险也在不断提升信息化、数据化、线上化和自主化水平。业内人士表示,通过科技赋能,推动农业保险精细化、集约化和专业化水平,有利于为广大农户提供高效保险服务。

此前,银保监会也发文鼓励保险机构探索利用互联网、卫星遥感等科技手段,提高农业保险的数字化、智能化经营水平。

(张斯文)



新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com



企业家日报微信公众平台 二维码
中国企业家人网 二维码

煤矿帮扶“空心村”变“网红村”——陕煤集团黄陵矿业公司帮扶潮塔村建立稻渔共作模式纪实



●潮塔村鸟瞰图

■ 陕煤集团黄陵矿业公司 李小艳 慕东霞

盛夏时节,天暖水丰。位于延安黄陵县城西南 50 公里的潮塔村,是陕煤集团黄陵矿业一号煤矿精准帮扶的对象,驻村第一书记孟祥毅见证了这里从“空心村”到“网红村”的蜕变。村里利用流转土地,搞起现代新型农业建设,推广稻渔共作模式,既能种植,又能养殖,一水多用,一田多收,不仅实现了稳粮增收,也实现了经济效益、生态效益双丰收。

盘活“沉睡”荒地 田地里生出“软黄金”

遥看成片的水稻像镶嵌在大地上的绿宝石,一块块整齐划一的农田里,农民正紧张有序地给水稻施肥,一派繁忙景象。

在稻田里劳作的村支书麻园林不禁感慨:“变化可真大!以前傍着好山好水,可年轻人不愿靠天吃饭的困顿生活,都选择外出务工,土地撂荒着,近两年村里发展集体经济,将荒地流转过来种稻米。”

潮塔村有 298 户人家,1054 人,耕地面积

1458.81 亩,人多地少。村民们以劳力、牲畜、耕地入股,实现全村入社。

潮塔村土生土长的村民汪忠民说起潮塔稻米的悠久历史:“俺们村地肥水清、日照充足,施的都是农家肥,产的稻米油润劲道、富含矿物质,绿色有机,从唐朝一直到元明时期,长期享誉“皇家贡米”的美名,普通稻米一斤市场价 15 元,优质的能卖到 25 元一斤,供不应求。”

村子因地制宜开发探索出适宜当地的兴农模式。以“政府+项目团队+合作企业+专业合作社+农户”的运作模式,采用“良种+良法”的种植技术,水稻亩产值从 500 斤提升到 800 斤。

“我家有六亩地,荒了好几年,现在流转出去,我就可以多干几份活。”村民赵刘朱以自己家的土地入股,专心搞运输,闲暇时也会来地里干零活,一年额外有 2 万多元的务工费,他很是满足。

推广稻渔综合种养 单一“稻田”变为新型“稻渔”

稻米再优质,种植面积有限,经济效益也高不起来。驻村书记孟祥毅为此焦灼,他终日



●村民在水渠中放养的大闸蟹肥美健康

围着田地打转,寻思着如何让这片土地生出真金白银,养活更多的人。

潮塔村临近河道,水源充沛,适宜鱼虾生长,是天然的渔类养殖场。孟祥毅萌生出通过稻渔共养共生,将普通单一稻田种植模式提升为立体的种养结合模式。和村委会商议后,他联系一号煤矿,争取到 40 万元帮扶资金,开始找企业、合作社谋划。

在合理的布局规划下,第一期稻渔共作面积有 260 亩,一条条错落有致的水沟成型,鱼、虾、蟹、泥鳅游弋在稻田间。稻田为鱼虾蟹提供微生物、昆虫等天然饵料,使鱼虾蟹肉肥味鲜,而鱼虾蟹的活动可以减少杂草滋生,排泄物又为水稻生长提供天然养料,获得更优质的稻米和水产品,实现有机循环,有效改善生态环境。

烈日当头,村民们有的忙着给鱼虾投食,有的用游标卡尺测量龙虾、大闸蟹的生长指标。太阳烤得衣服湿了干,干了又湿,留下一块块汗斑。村民谭金奎乐呵呵地说:“再累也高兴,水田里流淌的可都是银子哪!”

带领村民干活的潮塔村高松树组组长姚庆华算了一笔账:鱼虾蟹初期投放两万斤,产值至少 35 万元,比原来只种水稻的收益能翻

3-5 倍。经济效益提高的同时,每年能帮助 5 名农户解决就业问题。

产业链条生出致富经 铺展乡村振兴新画卷

在没有推广稻渔综合种养模式之前,农户们各自拾掇自家的一亩三分地,形不成规模。规划改造后,见收益颇丰,不少村民主动将土地流转出来,加入合作社。村委会决定扩大稻渔种养面积,形成巨型“稻田画”。同时加深和专业技术团队的合作,为村民提供全套技术服务,力争实现亩产百斤鱼、千斤粮、万元钱。

惟妙惟肖的稻田画、休闲垂钓的池塘以及自然淳朴的农家乐大院,吸引来周边城镇的居民打卡拍照。“每逢周末,大家都喜欢带孩子到这里体验农耕、作物收货,煤矿工人休班也爱来这里钓鱼,玩累了再吃顿农家乐。这给了我们启发,何不再拓展链条,让更多的村民有事可做。”孟祥毅说。

村子鼓励村民开农家乐、劳务输出、当养殖户。目前运营运输车辆有 22 辆,5 户人家开了农家乐,村里有了小龙虾养殖基地,多了养鱼专业户、养鸡专业户……潮塔村人均收入突破 3 万元,买私家车的人越来越多……

村委会积极探索发展“稻渔+文旅”模式,逐步建设一些游玩基础设施,把潮塔村打造成集水稻种植、水产品养殖、农耕体验、垂钓体验、水上拓展训练、科普教育、休闲度假等为一体的“农业生态园”,同时通过一系列景观设计、运动赛事、节事活动等产品策划,把“农业+旅游”搞得红红火火。

产业逐渐壮大,村民定期分红,日子越过越好。一些外出务工的年轻人听闻村子里的“新景象”,纷纷回来当起“新型农人”,昔日的“空心村”一跃成了“网红村”。

粤东:万人拼赢“大决战”——CPECC 总承包广东石化世界级炼化一体化项目炼油工程纪实

■ 王进

粤东大南海,这个曾经荒寂千年的海滩,见证了奇迹的诞生。

6 月 26 日,国内首个超重劣质原油加工基地传出喜讯:作为广东石化炼化一体化项目的“龙头老大”,一、二联合常减压装置昂起“龙头”中交了,并引领整个“龙身”的多套装置进入收尾阶段。

这项在祖国南部崛起的世界级炼化一体化工程,施工高峰期有上百家施工单位 3 万多人参建。其中,中国石油工程建设有限公司(简称 CPECC)投入上万名员工,在总承包区域展开了有史以来最大规模的“大决战”。

总包方:分秒必争感动施工方

从 2019 年 3 月擂鼓,到 2022 年 6 月取胜,整整 1100 多个昼夜。

作为总承包方的一员,工艺设计工程师许春国还清晰记得,工程建设进入大宗采购的关键期,各施工单位都在为采购物资而焦急地等待设计方工艺材料表。

为了赢得采购时间,许春国承载着审图、审料表的重任,不记个人得失加班加点。他告诉笔者:“关键时刻,我绝对不能掉链子!”

设计单位把一联合、二联合常减压、焦化、轻烃分离等装置的配管专业图和工艺材料表发给许春国,许春国在第一时间连夜展开审核,每张图纸、每个数据的核对不能有丝毫差错,确认无误后上传到 EMP2.0 系统,并通过邮件和微信通知施工方第一建设公司、

第七建设公司。

那天晚上,一建公司一联合项目经理肖广红正在开会研究采购事宜,收到许春国发来的信息非常感动:“有总包力量在,像家人一样陪伴,我们对项目建设充满了信心!”肖广红强烈建议 CPECC 广东石化项目领导给予许春国通报表扬!

紧接着,许春国与同事们提前完成了各装置工艺材料表的发布工作,为后续采购与施工之间的衔接争取了宝贵时间,为展开大规模施工创造了有利条件。

对此,CPECC 广东石化项目总经理侯可军告诉笔者:人与人之间,互为支撑的基础是相互尊重、理解、信任。总包与分包是命运共同体,只有互帮互信,才能合作共赢干成大事。

施工方:为业主干好“精细活”

施工现场是主战场,能否赢得业主信任,最关键的是干好手中“精细活”。

被誉为中国炼建铁军的第一建设公司,几十年南征北战,涌现了大批身怀绝技的吊装专家。李睿、宋明全、吕吉鹏就是其中的典型代表。

在广东石化项目建设中,他们三人率领员工承担大件设备吊装 181 台、总吨位 8.5 万吨的吊装任务。其体量和规模在中国炼建史上尚属首次。对此,他们仔细调查、评估和分析现场,针对 15 条通行道路、29 套装置制定了 7 条运行线路。

2021 年 4 月 17 日,他们采用 MYQ 型 5000 吨门式起重机,每一步操作都要精确到毫米,仅用 3 个多小时就将亚洲超级塔

器——高 113 米、重达 4606 吨的抽余液塔平稳就位,创造了整体吊装亚洲纪录。同年 5 月中旬,3 天顺利完成 1500 吨重的急冷水塔、1350 吨重的急冷油塔“超限双塔”吊装就位;11 月 5 日,三联合气分装置第 2 台重 1140 吨的内烯精馏塔顺利就位。

同样,32 岁的焊接专家裴先峰,用火一般的热情诠释着责任与担当。他在施工中以绣花功夫推进管道自动焊的实际应用。过去手工焊接的短管、三通、大小头、摆头弯、小间隙焊道、近距离焊道、加长 90 度弯、加长管道、加重 U 型弯等等,效率低、成本高;现在通过采用自动焊提高焊接工效 6 倍到 15 倍,并且焊接质量稳定,充分展现出自动焊的强大优势。

最前线:面对极限展现“三股气”

在项目建设中,面对每年 7 个月的“桑拿天”,有效工期不到 900 天、疫情区封控导致供货延期等三大极限挑战,万人团队尽管施工承压巨大,但却展现出强大的“三股气”。

不怕艰辛的志气。CPECC 广东石化项目区域三部经理崔韬说:“湿热雨季,现场倾盆大雨,瞬间成河,水层过脚。穿上雨衣,转眼工夫,全身大汗。”

更让人难以忍受是“桑拿天”。据四联合区域的张则鹏介绍,许多基坑开挖到 6 米深才挖到合格的地基层,这一过程每天都要论证。人进基坑,暑湿交蒸,大汗淋漓,全身湿透。在“上蒸下煮”的环境中,张则鹏和同伴从每天论证、审批,再到付诸实施,直至每道工序全部合格,从而保证了施工连续性与稳定性。

攻坚克难的锐气。33 岁的黄珂珂是“全国技术能手”。在广东石化项目,他和同伴们受命啃起了“硬骨头”,承担了延迟焦化装置高合金耐热钢两种材质的焊接。这两种材料在焊接打底时,内部需要充氩气保护;在碰头焊道(俗称黄金焊道)施工时,整体充氩费时费气。他不断分析研究焊缝结构,通过反复实验寻找到了最优方式,又通过所学的机械原理,制作新型装置,使原本需要一个小时的充氩气时间,缩短到仅需十分钟就达到了理想效果,大大加快了施工进度。

无坚不摧的豪气。决胜阶段,各参建单位比进度、比作风、比管理、比效率。

在世界上最大的 260 万吨/年芳烃装置建设中,七建公司芳烃项目部经理张益权率领团队,创造了“钢结构月安装 6000 吨”“三天三吊千吨级设备”等多个奇迹;二联合项目经理杨中良,在常减压、延迟焦化装置施工中,先后组织 10000 立方米的砼框架施工和高 133.7 米的焦炭塔塔架吊装,受到一致好评!西南分公司项目副经理熊正涛,面对采购流程须在复杂系统上流转,经摸索快速熟悉了流程,并操控系统录入,申报采购进度款,助力项目完成了收款指标。

凭借这“三股气”,CPECC 及所属单位一家人、一条心、一起拼,以兑现承诺检验了铁军实力。

截至 6 月 26 日,他们在“大决战”中拼出了“世界级工程”,其中炼油区 77 个主项单元已有 39 项中交,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三重卤,更入味

广告



千年福禄寿 万家海葫芦

酿造单位:贵州省仁怀市王丙乾酒业有限公司
出品单位:贵州省仁怀市狄康春酒业有限公司
服务热线:18586361133 (沈先生)
13608529997(张先生)

广告