

重庆气矿万州作业区
翻开班组建设新篇章

工匠精神誓初心 精益求精践于行
——记中央企业“大国工匠”培养支持计划入选者杨林

公共领域车辆全面电动化
推动新能源汽车产业发展

杨柳青青气象新
——古镇杨柳青文旅市场复苏观察

■何勇 文/图

为提高班组职工综合素质,不断增强班组自我管理、完善、控制、提高的能力,重庆气矿万州作业区班组建设工作不断推进,翻开班组建设的新篇章,有效提高班组成员的工作积极性。

打造“智囊团”,献出金点子。完善了《班组建设管理考核机制》,成立了班组“智囊团”,为班组建设提合理化建议,鼓励大家小改小革、设计亮点,对采纳的“金点子”进行奖励,鼓励大家多提好意见、好点子,通过一个有效建议或意见,奖励一个,带动所有成员关心集体、细心观察,实现群策群力。

演讲练能力,技能同提升。今年,作业区重新制订了中心站班组建设计划,增加了班组成员轮流开展一次演讲故事,演讲的内容包括弘扬正气、党员讲故事、事故案例反思、学习心得、技术讲解、个人近期工作总结等等。开展此项活动,被班组建设成员的工作总结能力和语言表达能力,竞赛促提高,催人奋进。激励职工“担一岗、会两岗、学三岗”,定期进行岗位轮换,技能比拼,营造“比、学、赶、超”的良好氛围,定期开展互学的劳动竞赛,不但能使让专业技术人员的工作主动帮业务能力相对弱的员工,在日常工作中发挥更大的作用,同时也促进了技术能力弱的员工努力向前看齐,形成互帮互助、人人争学的好局面,带动了全员技能水平的提高。

培训不保留,技术全传授。充分利用现有人才资源,班组长自行组织技术骨干进行讲课,讲课内容切合工作实际,将具体的工作经验和工作方法进行传授。通过讲座研讨的形式对班组技术业务进行探讨,让班组成员积极参与班组培训管理,使员工的理论基础、操作能力和创新能力达到不断提高的目的。通过交流沟通,安全能力、结合“平安一季度”“畅通安全”及创建“零违章”班组活动,以班组成员个体为重点,让安全活动在标准、形式、内容、方法上不断创新,以多样化、生动化、规范化、具体化,促进班组安全管理水平的提高。将可能发生不安全行为的人员定为“高危群体”,党员、安全员通过日常行为观察和谈话的形式对高危群体进行过程管控和观察记录,在轻松、愉快的氛围中让每名员工坦然相待,通过聊天发现员工工作生活中的一些想法和困难。

多措并举,增添新活力。“结合每日之星”“每月之星”在班组里推选出质素好、能力强、业务精、能积极参与班组建设管理的员工作为小榜样,用他们的言行引起表率作用,进一步激发员工的活力。目前树立了“操作标准化小榜样”“文明生产小榜样”“隐患排查小榜样”等,全面激活班组建设“活力因子”。

进厂三年后,他总感觉自己文化知识面在实际工作中不够用,面对设备的疑难杂症,很想立即尽快处理好,但是,由于自身水平有限,他深深体会到了什么叫“有余而力不足”。俗话说:“师傅领进门,修行在个人。”于是,他利用业余时间在省委党校学习了6年,先后获得“经济管理学”和“计算机应用与信息化管理”本科学历。后来他也成为了厂里的状元,并获得了高级技师资格证书。新等地,他从最初进厂不懂设备到认识设备、了解设备、直至精通设备。

严谨细致 一片丹心

2010年,在新设备、新工艺的“诱惑”下,他毅然选择来到西昌钢铁——攀钢二基地这片热土。新的地方,总要有新的思想,新的工作热情。在设备安装调试以及设备攻关的那段日子里,面对点检专业人手少,工期紧,任务重的现状,他不分昼夜扑在现场。特别是第一次整体更换SCP电机故障,没有成功经验可借鉴,容不得半点闪失。他和工友们卯足干劲,扎营工厂,坚持“五加二、白加黑”连续奋战30个小时,比预计时间提前6小时,确保了检修顺利完工。看着自己辛苦的杰作,他会心地笑了,随即,被折磨疲的身子和攀钢花去了,因为那天正是他母亲做脑瘤手术的日子。

日有所思,夜有所梦。他每天不同的设备打交道,白天想的问题,晚上睡觉都在冥思苦想。有一次,SCP机前倾侧缸偶尔会遭到能伸出,但收回不的情况。当检查倾侧缸或更换轴承? 只要启动一次设备它又恢复正常,一个两班后又会出现上述情况。这个问题一直困扰着他班组职工整整半个月。一天晚上,他睡得迷迷糊糊,突然想起

油管可能有异物,造成了单方向堵塞。他怕忘了,就马上起身把自己的判断和处理措施记下来。第二天,他和同事一起分析,告诉操作司机,只要出现问题就不动油缸,马上通知他们到现场处理。最后在快下班时问题又出现了,他和工友马上按事先准备的方案进行排查,终于在管道的变径接头处找到了会造成单面堵塞液流的异物。虽然他们拆装油管累了好几个小时,个个都成了“大花脸、熊猫眼”,但问题的关键找到了,设备恢复了正常运行,那一刻,他们的心情无比激动,充满了欣慰、自信和自豪。

勤勤恳恳 勇于创新

杨林主要负责点检的设备是SCP机,它是集捣固、装煤、推焦于一体,自动化程度相对较高的德国进口设备,使用初期也有很多不足之处。他和班组职工始终把创新作为自己工作的动力,特别是SCP机捣固、托煤底板、凸轮瓦等进口易损件,存在使用周期短、备件消耗大等问题。他始终不甘心,辛辛苦苦创造的效益就这样被外企企业轻易赚走? 于是,他带头,在相关技术人员和班组职工共同努力下,通过不停地的维修、分析、论证、反复调试,最终(SCP机捣固轴在维修复杂作法)诞生,紧接着,

通过不断技术创新及人才培养工作,2019年,杨林被四川总工会授予“劳模和工匠人才创新工作室”,个人也获得“全国劳动模范”“全国技术能手”,还获得“国家政府特殊津贴”待遇,同时获得高级工程师资格证书。他感叹道:“这些成绩的取得,得益于党政组织以及公司人才培养平台,得益于各级领导倾注的心血,也得益于工作室成员的共同努力。”

“各类设备能发挥出应有的最大效益,达到或是超过设备运行周期,是全体点检员职工队伍的共同心愿,个人苦点、累点也是值得的。”面对记者的采访,杨林坚定地说。

小面、毛血旺、烤鱼……走进位于重庆梁平区的重庆市预制菜产业园展览馆,上百种预制菜产品让人眼花缭乱。这些地道的重庆美食只需加热甚至开袋就能享用。在这里的智能餐柜,消费者还能品尝由自动烹饪机、送餐机器人制作的菜肴。今年春节期间,这个集购物圈、饮食文化体验等多种功能于一体的展览馆,成了当地市民买年货、吃年夜饭的“打卡地”。

为加快形成产业集群,梁平区出台系列政策,从冷链物流、检验保障等方面降低企业综合成本,让企业快落地、快投产、快发展。

在梁平区齐香食品有限公司,“小洞天”牌酸鱼菜、藤椒小酥肉等数十种预制菜通过电商发往全国各地,让这个中华老字号川菜品牌焕发了新活力。公司负责人戴昭昭告诉记者:“当地政府主导建设了检验检测中心、污水处理”等配套设施,还搭建了行业展销平台,政企协同制定预制菜标准,有力促进了企业跨越式发展。”

美味的预制菜离不开优质的食材。梁平区生态环境局局长唐小平介绍,作为国家生态保护与建设典型示范区,梁平区近

大平原,现有耕地100多万亩,是全国商品粮基地,素有“渝东粮仓”之誉。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

些年持续推进水土治理,既为预制菜产业提供了绿色原材料,也大幅提升了农产品的附加值。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。



●杨林和工匠人才创新工作室团队成员

杨林正在现场精心检查设备状况。

杨林主要负责点检的设备是SCP机,它是集捣固、装煤、推焦于一体,自动化程度相对较高的德国进口设备,使用初期也有很多不足之处。他和班组职工始终把创新作为自己工作的动力,特别是SCP机捣固、托煤底板、凸轮瓦等进口易损件,存在使用周期短、备件消耗大等问题。他始终不甘心,辛辛苦苦创造的效益就这样被外企企业轻易赚走? 于是,他带头,在相关技术人员和班组职工共同努力下,通过不停地的维修、分析、论证、反复调试,最终(SCP机捣固轴在维修复杂作法)诞生,紧接着,

通过不断技术创新及人才培养工作,2019年,杨林被四川总工会授予“劳模和工匠人才创新工作室”,个人也获得“全国劳动模范”“全国技术能手”,还获得“国家政府特殊津贴”待遇,同时获得高级工程师资格证书。他感叹道:“这些成绩的取得,得益于党政组织以及公司人才培养平台,得益于各级领导倾注的心血,也得益于工作室成员的共同努力。”

“各类设备能发挥出应有的最大效益,达到或是超过设备运行周期,是全体点检员职工队伍的共同心愿,个人苦点、累点也是值得的。”面对记者的采访,杨林坚定地说。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

■孙飞 韩宇坤 黄兴

近期,工业和信息化部等8部门联合印发通知,在全国范围内启动公共领域车辆全面电动化先行区试点。多位专家表示,相关举措将优化新能源汽车使用环境,推动产业发展。同时还要进一步完善配套举措和设施,推动新能源汽车持续跑出发展“加速度”。

公共领域车辆全面电动化试点启动

试点领域新增及更新车辆中新能源汽车比例显著提高,城市公交、出租、环卫、邮政快递、城市物流配送领域力争达到80%;新增公共充电桩(标准桩)与公共领域新能源汽车车辆“数量(标准车)比例力争达到1:1;高速公路服务区充电设施车位占比预期不低于小型停车位的10%……

近期,工业和信息化部等8部门联合印发的通知明确,启动公共领域车辆全面电动化先行区试点,在完善公共领域车辆全面电动化支撑体系,促进新能源汽车推广、基础设施建设、新技术新模式应用、政策标准法规完善等方面积极创新,先行先试。

中国汽车技术研究中心资深首席专家吴松林认为,推动公共领域车辆电动化是促进汽车行业节能减排、加快绿色交通体系建设的重要途径。以公共领域车辆为突破口加快全面电动化“一举多得”。一是加快转型升级,带动绿色消费;二是带动技术发展、提升创新能力;三是促进节能减排。

统计数据显示,截至2022年底,深圳共有900多条公交线路投入了纯电动公交车15896辆,实现公交100%纯电动化;年均节约34.5万吨标准煤,减少二氧化碳排量135.3万吨。

为加快形成产业集群,梁平区出台系列政策,从冷链物流、检验保障等方面降低企业综合成本,让企业快落地、快投产、快发展。

在梁平区齐香食品有限公司,“小洞天”牌酸鱼菜、藤椒小酥肉等数十种预制菜通过电商发往全国各地,让这个中华老字号川菜品牌焕发了新活力。公司负责人戴昭昭告诉记者:“当地政府主导建设了检验检测中心、污水处理”等配套设施,还搭建了行业展销平台,政企协同制定预制菜标准,有力促进了企业跨越式发展。”

美味的预制菜离不开优质的食材。梁平区生态环境局局长唐小平介绍,作为国家生态保护与建设典型示范区,梁平区近

大平原,现有耕地100多万亩,是全国商品粮基地,素有“渝东粮仓”之誉。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”的预制菜贸易基地,积极拓展海外市场。

礼让铜川西村的数千亩鱼塘如同一面镜子镶嵌在大地上。过去这里因一面鱼塘污染严重,鱼也卖不出好价格。近几年,梁平区以“大面积养鱼、小面积养鱼”的思路,建设现代化渔业设施治理养殖废水,推广鱼菜、鱼稻共生等生态养殖模式。

川西村生态养殖产业园,“现在水清了,鱼的品质好了,再加上预制菜产业对鱼的需求不断增加,养鱼大有希望。我承包了126亩鱼塘,去年卖了300万元。”

依托西部陆海新通道,今年1月梁平区设立了预制菜集散分拨中心,将全国知名预制菜品牌汇集起来,构建“买全国、卖世界”