

北重集团关键核心材料重 型挤压制造技术入选 《中央企业科技创新成果 推荐目录》

5月30日,北重集团凭借关键核心材料重型挤压制造技术入选国务院国资委发布的《中央企业科技创新成果推荐目录(2020年版)》。

从2009年7月13日成功挤压出第一根合格钢管后经过12年的工艺探索、试制、优化,北重集团3.6万吨垂直挤压机床越来越有“国之重器”的风范,成为实际生产中的关键担当。

北重集团利用军用材料技术发展形成的以大口径厚壁无缝钢管为代表的特种钢,达到了世界先进水平,已应用于国内百余条临海、超临海和超超临界火电机组的四合一管道,是“中国制造2025”强基工程的中标产品,也是国家能源局确定的产业化示范项目。

(马兰)



瓦斯巡检机器人 “入职”麻地梁矿

5月30日,在皖北煤电智能公司麻地梁矿,瓦斯巡检机器人“家”技术人员正在调试数据,现场指导,配合矿方继续将所有瓦斯巡检机器人安装到位,全部“上岗”。此前,已有10台瓦斯巡检机器人被安装在井下中央变电所、消防材料库、永久避难硐室等处,通过近半年的技术示范应用运行,稳定可靠,效果良好,成为矿井“一通三防”最忠诚的“安全卫士”。

这套瓦斯巡检机器人系统由电脑云计算和现场机器人组成,通过井下工业环网通讯,实现瓦斯检测数据实时上传,再由云端进行计算处理,实现井下瓦斯检测的实时监控、实时传输,实时报警,使检查更加准确,巡检速度更高。

据“家”技术人员孙守富介绍,瓦斯巡检机器人相比于巡检员来说,可有效杜绝空班漏检等现象,消除了安全隐患,而且瓦斯巡检机器人数据展示清晰可靠,能够代替显示不同规格的数据,临近点的数据,将近瓦斯检测系统数据,协助管理人员分析周圈安全形势,进行数据库实时汇总,随时出示瓦斯报表、日报、月报表,瓦斯数据曲线、图形分析,能够大数据智能周圈安全信息,例如瓦斯、通风、紧急状态等,并在瓦斯牌板上显示,能够和安全监控的数据进行自动化对比,发现和安全监控的数据不一致时自动报警;能够在井下气体超限的情况下,主动启动语音提示,提示井下作业人员撤离到安全区域。

(吴峰)

蜀南气矿自产天然气 日产量突破1000万立方米

5月31日,中国石化西南油气田公司蜀南气矿自产天然气日产量首次突破1000万立方米,达到1009.34万立方米,再创历史新高。

精细管理,全力确保老气田稳产见到实效。蜀南气矿“坚持狠抓气藏研究和动态分析,组织召开老气田稳产增储研讨会,摸清老气田“家底”,统筹做好基础数据的收集整理、归纳分析,强化工艺措施与管理,着力提升老井工艺效益,延緩老区产量递减,编制旧稳产老井工艺措施挖潜计划,严格规范生产时率,合理制定生产制度,盘活气井资源,实现天然气“气量”“颗粒归仓”,优选潜力气井,今年开展常规天然气井排水采气20余井次,累计增产天然气3000万立方米。

强化举措,稳步推进自页岩气效益开发。蜀南气矿“科学编制209井页岩气评价井单井并表方案,抓实已投产评价井动态分析,每周动态跟踪生产分析,分析生产指标动态情况,合理制定单井稳定生产制度,定期召开页岩气井动态分析会,及时指导现场解决自页岩气井生产难题,多单位、部门协同密切跟踪评价井和平台井建产进度,同时优化调整自页岩气井并表生产计划,今年以来投产平台井5口,新增自井产能60万立方米。5月26日,增207测区顺利投运,日处理量天然气20至40万立方米,设计日脱气能力300万立方米,为泸203区块产能充分发挥提供了保障。

统筹部署,实现高石梯区块开发质量持续提升。蜀南气矿“集中优势力量组织高石梯区块停产检修和三条复线工程投产,5月18日,提前4天完成高石梯区块停产检修,提前2天完成三条复线投运投产,实施区块动态分析,精准编制区块动态监测计划,实施产能提升计划,优化制定新工况下气井调产制度;高效组织区块井下节流工艺施工及运行维护,完成高石梯001-H39井等8口井11井次增产,增加单井产能60万立方米,投产新井1口,新增井口日产能15万立方米,优化生产组织,内、外两手抓“做好气田水拉运,全力保障电力系统可靠性保障,有效提升电力稳定性。5月31日,高石梯区块日产量突破700万立方米,气矿“全年常规天然气生产任务的完成提供了关键支撑”。

(黄斌 熊晓芳 吴越)

精益求精,打造建筑防水领军品牌 ——访中油佳汇防水科技(深圳)股份有限公司董事长孙艳春

“防水”一词,不禁使人想到坚固的材料、特殊的结构、复杂的工程,似乎距离我们十分遥远。然而,它的影子却充斥在人类生活的方方面面,为我们的生活提供便利。“过去,在很多老百姓的心目中防水就是漏雨,比如防止顶层或者卫生间发生漏水,但是其实是狭义上的理解。广义上的防水涉及许多基础设施,比如工业建筑、高铁、地铁、水利工程、公路的桥梁、隧道等等,可以说防水是无所不在的。”中油佳汇防水科技(深圳)股份有限公司董事长孙艳春这样解释防水。在他的眼里,“防水”既是寻常百姓安居必不可少保障,也是他的事业和生活。

孙艳春先生是建筑防水行业的一员“老将”,他深耕建筑防水领域已长达10年之久。2010年底,他正式成立中油佳汇,致力于绿色防水材料的研究及工艺的完善。历经十年的砥砺前行,他带领团队逐渐将企业打造成了建筑防水行业的标杆。据悉,中油佳汇是国家住建部首推的防水行业绿色环保建材企业,

也是行业首家废料零添加、上下游一体化的专业防水企业,拥有多项发明专利及专有技术。企业聚集大批资深研发、技术专家,并中与石油、石化及各大学院、科研机构广泛合作,应用全新的聚合物改性沥青胶料制备技术,生产出废料零添加、品质超国际、欧洲品质的革命性防水产品,畅销海内外市场,深受用户认可和信赖。

沥青是石油提炼后的一种副产品,因其黏结性、防水性和防腐性能很好,已经广泛应用于道路、建筑防水工程和防腐领域中。但是由于沥青耐高温、抗流变性、低温柔性和耐候性等方面性能并不是很好,使得将其生产的防水卷材在使用效果上存在很多问题,如低温柔性差,在低温下防水卷材很脆,并且易断;不耐高温,在高温时卷材出现流淌、滴落,难以断根;内聚力不够理想,不能提供与结构基面的力或易脱离基面等问题。

作为国际领先的建筑防水材料企业的沥青原料供应商,中油佳汇一直在不遗余力地探索建筑防水材料新技术、新产品

的研发与应用。针对目前现有沥青产品存在的问题与缺陷,孙艳春带领技术团队在长期的科研攻关中,自主研发了用于生产APP塑性体改性沥青防水卷材的沥青胶料,用于生产SBS弹性体改性沥青防水卷材的沥青胶料,以及环保橡胶改性沥青沥青组合料。这些沥青胶料具有优异的抗水性、抗拉强度、耐候性,并且施工方便,应用前景十分广阔。

孙艳春不仅在企业管理和防水产品研发领域具有丰富的经验和造诣,他在学术研究方面也取得了同行业内公认及丰硕成果。是一位不可多得的全能型防水专家。基于在建筑防水领域多年的实战经验,孙艳春先后参与编写了《家聚防水防潮与渗漏维修技术》(建筑防水系统构造(二十七))两部专业著作,以期对建筑防水领域的同仁有所启发并提供借鉴。目前,这两本著作已分别由中国建材工业出版社和中国计划出版社出版发行,市场销售良好,是防水行业从业者必备的参考书和培训用书,对指导实际工作大有裨益。

展望未来,孙艳春表示他将带领中油佳汇继续立足防水事业,以一流的防水产品和细致入微的服务,将产品与服务送进千家万户,为更多建筑的安全保驾护航。

(楚天骄)



过“以点带面、重点培育、严格考核”,让智能装备工程师拿高薪,当专家,把潜能充分释放出来。”该矿党委书记焦大说,选拔成为智能装备工程师后并不意味着就高枕无忧了,他们在智能化装备工程师的考核上是极其严格的,他们建立健全了一套分级管理、晋升、降级、淘汰机制。从助理到高级设置三个级别,在工作态度、理论知识、操作技能、技术传承四个方面,每月进行一次考核,得分低于90分或出现否决条件的视为月度考核不合格,不予兑现工资系数和津贴,让能者上庸者下。

为智能装备选“主人”,这一新鲜事赢得了大家的真诚点赞和热情拥护。现在智能装备工程师均已进入熟练期,可以完成重大故障排除任务,在第一时间恢复生产。

采煤专业智能装备工程师郭大全是综采工区的采煤机大拿,不会开会会修,在整个矿上也是屈指可数。他总结出的煤机故障处理方法“广泛应用于实际工作中,今年以来,综采工区杜绝了2小时以上因煤机故障引起的人身非事故,极大提高了生产效率。”

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

(刘光贤)

执着成就卓越 匠心创造不凡 ——记兵器工业集团技术能手、东北工业集团蓬翔公司维修电工孙序志

■王燕云

孙序志是东北工业集团(以下简称“集团”)车辆厂一名普通的维修电工,尽管岗位平凡,他却在这平凡的岗位上刻苦钻研,练就了卓越的技能。26年,他一个脚印、从学徒工逐步成长为“技术大拿”。

潜下心来,锻造精湛技能

在水不取输、刻苦钻研的道路上,孙序志从未停下脚步。他深知在自动控制迅猛发展的当下,唯有与时俱进不断学习,方能屹立潮头不被淘汰。为此,他始终保持求知若渴、虚心进取的心态,凡有新进设备引入车间,他总是在第一时间到达现场,向厂家技术人员虚心求教,快速掌握设备结构及工艺流程,并结合自身实际,发掘自身不足,补齐技能短板。通过不断加强自己的理论学习,不断提升自己的专业技能,迅速成为了公司设备维修的主力军。在自己技能水平得到提高的同时,他还无私地帮助和指导青年的同事共同进步。在担任维修电工内训师期间,他累计为员工授课388课时,为企业骨干人才培养做出自己的贡献。

临危不惧,勇挑重担保障生产

3000吨油压机是蓬翔公司唯一的

一台大型半完成型设备,也是车辆厂完成第一道工序必不可少的设备。2016年5月,近乎全天运行的状态导致这台设备线路老化加速,并造成线路大面积烧毁及多台控制系统元件损坏。“家回需要8至10天的维修时间,意味着全线停产及近千万的损失。孙序志主动请缨,同工友一起凭借日常对该设备控制系统深入的钻研学习,在两个小时内部提所需设备维修配件及导线型号,并在等待配件期间争分夺秒制定维修方案,连续奋战38小时,完成了对控制系统及近千根控制导线的修复,创造了设备维修效率最快的维修纪录,为公司挽回了重大损失。

攻坚克难,积极探索自主创新之路

2019年独立完成了悬挂支架与平衡轴加热设备项目“电气控制的设计安装调试工作。该设备采用自动上下料方式,实现自动化淬火、装配,提高了悬挂装配质量和稳定性填补了公司这一段的工艺空白,达到国内行业领先水平,投入生产至今已经设备3000多套,节省委外费达200多万元。

2020年独立完成了《法兰兰钻攻专机项目》现有电气系统的研发与调试,蓬翔公司目前的法兰钻攻专机4台双联加工站的产能不能满足生产要求,为了不影响生产,公司领导要求尽快再搞一台

法兰钻攻专机。经联系机床厂家,定做一台新设备约需要110万元,且工期需要五个月。孙序志主动经过反复论证决定利用桥壳体内孔槽孔专机底座,自行升级法兰钻攻专机。经过重新设计编程调试,使新专机性能优于国家领先水平,尤其采用光电开关检测机械传动机构检测方式,解决了侧向深度不易控制的这个行业难题,可以说这台专机的设计赶超许多国内专机的设备制造厂家,真正的实现了“智能化”理念。

数年间,开拓进取、勇于创新的孙序志申请了多项专利技术,其中一种用焊丝检测装置(可定位误差范围装置)

得到了广泛的应用,且用户反馈使用效果良好,比同行产品具有明显的竞争力,为公司创造了巨大的经济效益和环境效益。

孙艳春不仅在企业管理和防水产品研发领域具有丰富的经验和造诣,他在学术研究方面也取得了同行业内公认及丰硕成果。是一位不可多得的全能型防水专家。基于在建筑防水领域多年的实战经验,孙艳春先后参与编写了《家聚防水防潮与渗漏维修技术》(建筑防水系统构造(二十七))两部专业著作,以期对建筑防水领域的同仁有所启发并提供借鉴。目前,这两本著作已分别由中国建材工业出版社和中国计划出版社出版发行,市场销售良好,是防水行业从业者必备的参考书和培训用书,对指导实际工作大有裨益。

展望未来,孙艳春表示他将带领中油佳汇继续立足防水事业,以一流的防水产品和细致入微的服务,将产品与服务送进千家万户,为更多建筑的安全保驾护航。

(楚天骄)

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

(刘光贤)

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业杨建国,并长解对南井提升机6kv二路电源柜、电机启动柜、变压器进行更换,顺利实现与副井提升机电控plc对接。通风专业王彬创新实施的采空区温度超限自动注水、注浆装备项目,实现了采空区自然发火隐患处理零耗时。

今年以来,柴里煤矿“各专业岗位智能装备工程师解决现场技术难题150余条,处理应急事故230余次,参与小改小革等技术创新40余项,累计创效100余万元,有效保证了设备的正常运行和现场的安全生产。”

“为补齐‘高精尖缺’实用人才短板,我们着眼未来,向全矿职工敞开晋升通道,除选拔智能装备优秀队伍外,还先后实施了副区长竞聘、工友青年工程技术人员竞聘和专业技术工种津贴等人才发展改革举措,为智能化矿区的高质量发展提供有力技术支撑和人才保障。”石海波说。

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“坚持房住是用来住的,不是用来炒的”定位。这意味着,遏制投机炒房行为,让住房回归居住属性将成为我国房地产市场平稳健康发展的主基调。4月30日召开的中央政治局会议再次重申“房住不炒”定位,并强调“防止以学区房等名义炒作房价”。遗憾的是,我们现行的房地产调控政策一直未能走出效果不够的窘境,这显然忽视税收手段,于是使用“限购”类行政手段和信贷、投资类经济手段有很大关系。

当前,国内外不确定性因素日新增多,防风险(“三大攻坚战”之首)压力明显加大,房地产“投机炒房”乱象“有所抬头。当务之急,为了尽快建立起符合我国国情的房地产调控长效机制,不断增强房地产调控政策的有效性,应进一步优化营商环境“调控政策工具体系结构,让税收手段在遏制投机炒房行为中担纲主力。

今年全国“两会”前夕,中国银保监会主席郭树清在全国新闻发布会上回答有关“灰犀牛”问题的提问时强调,“很多人买房子不是为了居住,而是为了投资或投机,这是很危险的”。这实际上已明白无误地指出了“灰犀牛”背后房地产“泡沫化”的投机炒房行为。

投机炒房行为之所以屡禁不止,根本原因在于炒房者通过房产炒作本身即可为其带来巨额“增值”收益的诱惑。给定其他条件不变,炒房者囤积居奇房产,人为制造虚假房产“稀缺”现象,从而制造房产供给叠加刚性的房产需求,势必加剧房产供求矛盾,催化房价持续看涨。正是属于这种矛盾的价格持续预期的误导,以至于购房者愈是旺盛,售房者愈加惜售,双向压力共同推动房价非理性轻

大提高了生产效率。

掘进专业张东利、马强,对工作面皮带集中控制系统进行调试、优化,实现了掘进工作面的智能化运输。机电专业