



# “土壤医院”让受伤土地“活”起来

## 宝武环科土壤修复技术成功治愈污染地块

控和修复名录(第一批))(以下简称《名录》)中的污染地块。根据国家和上海市政策法规要求,列入《名录》的污染地块应依法实施土壤污染风险管控、修复,禁止开工建设任何与风险管控、修复无关的项目,不得作为住宅、公共管理与公共服务用地。通俗地讲,就是将污染的地块“强制入院治疗”。众所周知,污染场地土壤及地下水的综合修复学科跨度大、综合性强、技术难度高。作为“强制入院”的“患者”,“宝山新城 06-06 地块”的土壤和地下水在以往的工业活动中曾经“受伤”严重,治理难度很高。

近年来,按照中国宝武的绿色发展战略,宝武环科积极致力于成为中国环境资源行业的一流企业,将土壤修复业务作为公司战略型新兴环保产业的重点业务培育。经过多年的积累和探索,旗下上海宝发环科技术有限公司(简称宝发环科)已经成为一家集“科研、预防、诊断和康复”为一体的综合性“土壤医院”,跻身上海市“土壤医院”第一方阵。



■记者 杨波 通讯员 郑轩 报道

本报讯 中国宝武推动绿色发展取得新成果,旗下宝武环科自主集成的、被誉为“土壤医院”的土壤修复技术服务平

台让“受伤”土地“活”起来。近日,被“治愈”的近 6 万平方米“宝山新城 06-06 地块”全新开工建设。

“宝山新城 06-06 地块”2019 年被列入《上海市建设用地土壤污染风险管



### 简讯

#### 韶钢第二届职工技能“大比武”鸣锣开赛

日前,韶钢第二届职工技能“大比武”开幕暨广东省冶金行业炼钢工(韶钢赛区)职业技能竞赛开赛。来自韶关钢铁、阳春新钢铁公司的 93 名选手,经过前期技能竞赛理论考试,选拔出 33 名选手进入实操赛。

此次“大比武”计划全年开展竞赛项目 89 项,其中省二类竞赛 3 项、行业竞赛 4 项、市级竞赛 2 项、公司级竞赛 24 项,各单元自办竞赛 56 项,旨在通过“以比促学,以赛促练”,加快培养高技能、智造人才队伍,推动企业转型升级发展。

(邓伟雄 王中东)

#### 宝钢工程 2020 年劳动竞赛全面启动

日前,以“全面对标找差,创建世界一流”为主题的宝钢工程 2020 年劳动竞赛全面启动。劳动竞赛围绕“智慧”“平台”“市场”“绿色”“疫情防控”等关键词,聚焦年度生产经营目标与商业计划书重点任务,形成七大项,体现了宝钢工程坚定克服疫情影响、全力完成年度经营目标的信心和决心。

宝钢工程希望通过劳动竞赛营造浓厚的“比学赶超”氛围,进一步激发广大员工的聪明才智与工作潜能,为生产经营各项工作推进提供支撑和保障。

(赵莹)

#### 华宝信托为中小微企业提供专项金融服务

自新冠肺炎疫情爆发以来,华宝信托积极履行企业社会责任,携手政治金融制定多元化金融服务方案,向钢铁生态圈上下游中小微企业提供专项金融服务,精准助力中小微企业渡过难关。

华宝信托高度重视中小微企业用户提出的融资诉求,积极响应国家政策,做到疫情期间“不停贷、不断贷”。同时,为了缓解中小微企业疫情期间的经营压力,降低企业贷款利率。不仅如此,有多家企业因员工滞留湖北无法正常复工复产,导致资金无法按期到位及还款,华宝信托还将到期借款适当延期,以解燃眉之急。

(杨波)

### 健康扶贫送进乡村卫生室

## “点点小护士”广南县上岗啦!



■记者 张屏 报道

本报讯 日前,2 台“点点小护士”在云南文山州广南县 2 个贫困村卫生室上岗啦!当地村民口碑相传,争相前来诊疗。

这 2 台高科技产品——“点点小护士”是由中国宝武扶贫干部和上海康康智能科技携手支援乡亲们的。上海康康智能科技是中国宝武集团旗下吴淞口创业园成功孵化的初创新型企

业。在吴淞口创业园的扶持和帮助下,



医生扫描主机二维码即可联网使用,在短短几分钟之内便可为村民检测心电图、尿常规、血糖等指标,并当场语音播报是否达标。

“以前,要做这些检测我们要费时费力地要赶到乡镇卫生院才行,乡亲们怕麻烦,很少坚持检测。”一位正在检测的村民高兴地说。

上海康康智能科技创始人刘元青此次和中国宝武援滇干部一起,将“点点小护士”送到扶贫乡村,并为乡村医生、村民们现场演示与检测。他表示,能在中国宝武牵线下,用智能医疗检测设备助力村民身体健康感到无上光荣。今后将根据村民的使用情况,不断完善设备的软硬件,为医疗扶贫提供更便捷、更智能的技术支持。一旁的广南县黑支果乡阿章村、杜宜村乡村医生李锦权、王采霞详细了解“点点小护士”的使用方法,对给村民带来的医疗便利、健康保障由衷地表示感谢。

该公司近年来已成功步入发展快车道。为了将这份感激之情传递给更多需要帮助的人,该公司主动联合吴淞口创业园来到中国宝武定点帮扶的广南县,向黑支果乡杜宜、阿章 2 个村卫生室捐赠了 2 台主打产品——“点点小护士”智能健康自助监护医疗设备。此举措惠及两个村 1217 名贫困群众。据中国宝武扶贫干部介绍,目前中国宝武正联手上海康康智能科技继续加大对广南县的医疗扶贫力度,计划向 59 个挂牌督战的贫困村每个卫生室捐赠 1 台智能“点点小护士”。让老乡们的重大病、长期病、慢性病得到早诊断、早预防、早治疗、早康复,以有效防止贫困群众因病致贫,因病返贫。

“点点小护士”使用便捷,只需乡村



## 共同打造优秀的城市空间构建者和服务商

### 宝钢发展、宝地资产召开 2020 年度职代会

■记者 李忠宝 报道

本报讯 日前,宝钢发展、宝地资产 2020 年度职代会暨干部大会在互联宝地举行。今年是宝钢发展、宝地资产合署运作的起步之年。面对严峻的形势和艰巨紧迫的改革任务,会议号召全体管理者和职工要紧紧围绕“共建高质量钢铁生态圈,实现城市新旧动能转换”的企业使命,为共同打造优秀的城市空间构建者和服务商而不间断、努力而奋斗。

自 2 月 18 日宝钢发展与宝地资产合署运作以来,在公司党委的领导下,以“机构合署、业务合力、队伍同心”为目标,合署运作有条不紊、平稳运行,职

能部门衔接顺畅、运转有序,业务单元齐心协力,共克时艰,员工队伍总体稳定、士气不减。

2020 年,宝钢发展、宝地资产将紧紧围绕“全面对标找差、深化改革融合、提升体系能力”的管理主题,以商业计划书目标与合署运作百日计划牵引指标为导向,以创新“厂区—园区—城区”协同发展新模式为主线,着力搭建“4+1+1”业务结构,加速推进非规划业务调整,加快机制体制改革,全面强化管理与运营体系,努力提升规划策划能力、开发建设能力、招商运营能力和资本运作能力,把公司建设成一个专业化、市场化、有趣的、与众不同的全国性产业园区公司。

面对严峻的外部环境,公司重点做

好八方面工作:以协同效应为牵引,全力推进同类业务专业整合,实现深度融合;以资源资产转化率为牵引,加快工程项目建设,实现战略规划落地;以招商去化率为牵引,创新产业招商模式,构建强大的产业招商能力;以乐园指数为牵引,增强客户服务意识,着力提高专业化运营水平;以效率提升为牵引,推进组织变革和人才培养工作,建设精干高效的人才队伍;以薪酬改革为牵引,稳步推进市场化用人机制,共建员工与企业利益共同体;以业务上线率为牵引,强化制度建设和风险管控,实现规范化、智慧化运营;以安全体系评估为牵引,践行“违章就是犯罪”理念,夯实安全责任,确保一方平安。

■记者 孙延军 报道

本报讯 日前,记者从宝武智维炉窑建筑事业部获悉,一种高炉在线水刀切割装置在宝钢股份、安阳钢铁使用后显示,装置运行稳定,不用对冷却壁“伤筋动骨”,即可达到高炉铜冷却壁在线切割开孔,实现高效、安全、环保作业。这标志着宝武智维在国内率先研制成功冶金用在线水刀切割装置。

高炉冷却系统是铁水冶炼和高炉长寿的重要一环,其冷却壁运行到一定年限会出现水管破损,影响冷却效果和安全生产。为保证高炉正常生产,常规手段是利用定修时间穿管、钻孔加装微型冷却器进行维护,或者停炉更换冷却壁。但这些方式或冷却效果较差、维修频繁,或耗时长影响产量。业界也有在线换装铜冷却壁的想法,可是炉壳及铜冷却壁现场切割开孔一直无法解决,成为困扰高炉铜冷却壁长寿维护的“拦路虎”。

炉窑建筑事业部不断探索切割新手段,在广泛搜集资料、开展国内外学习交流的过程中,了解到水刀切割装置技术。这种切割技术以水为切割介质,可对材料冷态作业,主要应用于机械加工等行业,但设备都是大型机床式,相对于高炉水管分布的狭小作业空间,难以适用。在国内尚无应用经验的前提下,炉窑建筑事业部在宝钢股份炼铁厂和设备部鼎力支持下,成功研制出冶金用水刀在线切割装置,并进行了多轮试用,不断调整优化工艺参数。

装置应用后,效果良好:冷态切割不会对切割材料造成变型和热力影响;切割精度高,无需二次加工;切割范围广、效率高,可实现多种形状孔位的切割;切割时无尘无味无火花、振动小,具有绿色环保的特点;作业人员远程操控,安全有保障。此项技术突破,成为高炉铜冷却壁长寿维护的“法宝”。目前,此装置已形成三项专利技术。

## 远程为高炉冷却系统做「微创手术」

## 云签约!“水气”专业化整合风头正劲

### 宝武水务再签两家托管协议

■通讯员 鲍水 报道

本报讯 随着专业化整合、“一企一业、一业一企”在集团内各子公司深入推进,宝武水务托管协议的签约脚步不断加快。自 2020 年 3 月起,已先后与鄂城钢铁、马钢、宝钢德盛完成委托管理协议签订,近期又以“云签约”方式先后同宁波宝新、八一钢铁签订委托管理协议。

#### 宁波宝新:签订水处理系统委托管理协议

近日,宁波宝新与宝武水务签订水处理系统委托管理协议,委托管理范围包括宁波宝新全部废水处理业务。此次签约,标志着宁波宝新与宝武水务在水处理业务领域的合作进入了崭新阶段。后续,双方将进一步加强沟通协同,以委托管理协议为基础,共同推进专业化整合进度,确保专业化整合质量,不断提升宁波宝新“废水零排放”水平,将宁波宝新打造成为不锈钢行业的环保样板企业。

#### 八一钢铁:签订水处理业务共同管理备忘录

日前,八一钢铁与宝武水务签订水处理业务共同管理备忘录,委托宝武水务共同管理范围包括废水系统和制水系统。

宝武水务表示,将充分利用自身在水气治理领域的专业化服务能力,支撑八一钢铁不断提高水气治理精益化水平,降低能源环保成本,推动八一钢铁水气业务专业整合效应最大化。后续,双方将进一步加强沟通协同,以共同管理备忘录为基础,按照专业化整合时限要求,加快厘清管理界面,妥善处理好人、财、物等事项,确保专业化整合实施进度和质量。

### 导读

#### 全面对标找差 创建世界一流

今日二版推出宝地南京专版

#### 推动区域转型 打造一流园区 建设产业新城

敬请关注