

记者手记

整治撂荒地,株洲故事多

株洲日报全媒体记者/张威



枫溪街道道田村80余亩的土地条块规划细致。受访单位供图



整治后的白关镇白关村矿石堆料生态修复点。受访单位供图

人不负耕地 耕地定不负人

今年,我市从抛荒治理、耕地恢复,到耕保监管、“田长制”全面实行。一项项举措不仅为坚守18亿亩耕地红线、确保粮食安全提供重要保障,更进一步拓展了土地用途管制的重点和内容。

“三调”数据显示,我市共有耕地面积259万亩,抓牢粮食安全,首要便是扎实推进耕地保护工作。全市各区正践行着保护耕地的本地特色:深口区的耕地保护执法“掌中可视”,荷塘区的抛荒治理多“走”一步让村民复耕顾虑更少一些,天元区耕地上讲耕保引发大批村民共鸣;醴陵市“天眼”助力耕保监测……近年来,我市连续多年实现耕地占补平衡,保持耕地面积和质量的稳定。

在保护现有耕地规模下,高效集约利用耕地资源也是必经之路。以前,我们粗放型经济发展模式造成了一定的耕地资源浪费,导致耕地利用效率低下,进而加剧了耕地资源紧张局势。奋进新时代,要牢固树立新发展理念,既要“严控增量”,也要“盘活存量”。

人不负耕地,耕地定不负人。实践反复证明,护住了耕地、保住了耕地产量,我们的饭碗就端得稳、端得牢、端得好。

曾经的矿石堆料地,如今得到了生态修复。
记者/张威 摄



▶28829237 责任编辑/赵云超 美术编辑/言 岚 校对/张 武

丰收,离不开辛勤的耕耘,更离不开对耕地的守护。近日,走进枫溪街道曲尺村,机耕道整齐成方,田地里果蔬挂枝,“这都是‘救’回来的地。”村民邓开雄感叹道,若在半年前,他哪想得到一片砂石土上也能种绿。

今年3月,《湖南省实施〈中华人民共和国土地管理法〉办法》施行不久,湖南省委第一巡视组便来到我市芦淞区,查看白关镇、枫溪街道、董家垅街道几个耕地保护图斑交办点情况,以巡视整改赋能推进复耕复绿、乡村振兴。

时隔半年,各点整改变化如何?当地村民在耕地保护中有哪些发自内心的感受?让我们一起来听听“守护者”们聊聊耕保那些事儿。

A 让群众增收 不浪费每一寸土地

来到白关镇白关村矿石堆料生态修复点,土地平整,金色遍地,如今已是一派新面貌。“这块地5年前承包给村民作为矿渣堆料用,当年弄得污水横流,矿渣裸露,后经职能部门勒令整改,自然恢复成草地。”村党委书记邓晓介绍,白关村人均耕地较少,附近村民曾要求将地该块进行改造复耕,种植作物。

这块土地既平整,离村民菜地也较近,相关部门在听取村民意见后,进一步提高整改标准,决定把这里恢复成耕地。说干就干,接下来数月,伴随轰隆隆的机器声,废弃多年的堆料场地一铲铲挖平,回土、平整、挖沟……

废弃地荒近5年,那个杂草丛生的堆料地,已被整理恢复成良田。“梦想成真。我们组耕地面积本来就少,这一下增加了10余亩耕地面积,还整治了环境卫生,我们干起活来也更有劲儿。”村名郭建军高兴地说道,矿渣堆地抛荒复垦一完成,当地村民便积极开始复耕。

“虽然现在我们吃上了饱饭,可更应该有危机感,种好田,莫荒地。”郭建军说,地多了,收入自然就高了。在村委会引导下,他们选择了种植辣椒、茄子等应季蔬菜品种。如今,在全村农民积极参与下,这块“梦想成真田”再次焕发出了生机。

“让群众增收,不浪费我们每一寸土地。”邓晓表示,下一步他们还将争取项目,进行土地整理,完善配套沟渠等配套设施。

B 因地制宜 砂土也能长出蔬菜

“砂土这么重,这块地种农作物能成活吗?”今年3月,巡视组在枫溪街道曲尺村地块复耕整改时提出了这样的问题。

如何把荒地变废为宝,是村支书邓春秋首先要考虑的问题。“当时看到这片砂石堆砌的土地我心里很不是滋味,于是便下定决心要把它变回绿色。”他说。

此后,邓春秋积极走访村内的种植大户,多次动员村民,终于让这片土地“改头换面”。半年后,来到该地块时,只见地土方平整、围篱搭建,绿植摇曳。

走进枫溪街道道田村,一排红色“南方庭院蔬菜基地”环绕四周,中间一条5米多宽的碎石路可开车直通上下基地。站在这个蔬菜基地中间,可以看到基地四周的沟渠渠都修砌得十分规整,从高处可以看到这片80余亩的土地条块规划得很细致。

太阳下,十几个农民埋头劳作,正把上季收完蔬菜的地,重新翻晒施肥,一辆小拖车正将一袋袋有机肥卸下来,一排排辣椒茄子挂满枝头,各类瓜果的藤蔓爬满木架……“要是赶上夏天来,这里更加漂亮。”在一旁介绍的袁泉,就是这个南方庭院蔬菜基地的负责人。

道田村这块地,本是抛荒多年的低

C 土地整治 给蔬菜基地赋能

洼地,每到雨季季节,地里的水齐腰深不说,而且经常倒灌灌里,导致污水横流,无法耕种。

近年来,全国各地都在宣传耕地保护,一开始,袁泉也不懂什么是耕地保护,土地整治,但农家出身的他只有一个念头“田里要种粮食”。在得知道田村要对这块地复垦复耕时,他决定试一把。

袁泉把自己的想法带到了街道办事处,工作人员立马行动起来。针对这个整改项目,他们充分调研并结合当地村民意愿,全力支持袁泉自筹资金,将整片土地进行流转后统一进行经营运作。

虽然土地有人治,但是后续种什么?“先种蔬菜,见效快,有销路。”凭借多年

经营餐饮机构的经验,袁泉结合当下道田村土地复垦复耕情况,开始构想出一个自给自足的蔬菜基地。

得知村里的地复耕了,还在请人种地,这让村民袁梦香想来试试。她介绍,现在每天在家门口种地就能赚得200元,还有员工餐提供,“没想到一块土地能为村里带来这么大的变化。”

自己种的绿色蔬菜,端上自家饭店的餐桌。耕地有人种,销路有保障,就业有解决,“复活”一块地,就像打通了一个小“产业链”呢。”袁泉表示,给餐饮机构持续提供放心的蔬菜同时,还能解决六十多位村民就业问题,让他觉得这次多赢的投入很是值得。

深读

行业指数,产业趋势,最新研究——

“株洲论断”把脉硬质合金

株洲日报全媒体记者/高晓燕 通讯员/何庆文



株硬集团型材分公司烧结生产线。企业供图

1 硬质合金行业指数在株成形

“2021年,全国硬质合金行业新产品销售97.85亿元,同比增长30.3%,固定资产投资19.43亿元,科技(科研)投入13.68亿元,同比增长296.9%……”会上,中国钨业协会硬质合金分会相关负责人开始分享行业统计数据以及情况分析,会场内听众齐刷刷举起手机,及时拍下这些珍贵的数据依据。

硬质合金行业数据统计,是分会重要的基础工作之一。分会从1984年成立至今,已坚持发布38年,也是中国钨业协会下属6个分会中唯一掌握行业数据且定期发布的分会组织。

硬质合金分会,挂靠株硬集团,而株硬集团常年是分会会长单位,也是新中国第一块硬质合金诞生地。正是因为这样的“江湖地位”,“硬质合金行业指数”,已经成为产自株洲、具备权威性、令行业瞩目的一块特色“招牌”,越来越多的行业企业愿意向分会按季度、年份披露真实的经营数据。

统计显示,2022年上半年,全国硬质合金行业企业累计生产硬质合金22983.89吨,同比增长0.2%;实现主营业务收入187.53亿元,同比增长17.52%;实现利润16.48亿元,同比增长22.37%,继续保持向上向好的发展态势。

目前,有60多家企业愿意披露数据,基本上覆盖了全国硬质合金行业9成的产能。

去年以来,分会对统计报表进行改革优化,制定了一套更加合理、指标分类科学、实用性强的统计模式,内容也更加丰富,比如增加了钨工业产品生产能力、综合能耗等分类指标。

拿到这套数据翔实的“硬质合金行业指数”报告,不仅能够准确看到业内各大企业的基本产品、技术强项、技术创新等经营情况,更重要的是能够从中看到行业的发展趋势,对个体企业下一步的发展战略制定,具有重要的参考价值。因此,这份报告也愈发受到行业企业的欢迎。

作为行业的风向标和晴雨表,行业指数或者“白皮书”的发布,对于分析行业发展趋势,引导产业健康发展、促进转型升级,都具有积极的现实意义。

更进一步来说,以指数结果和行业发展动向进行专业解读,并以此为抓手,还可以扩大“朋友圈”,同时打造以指数为核心的产业生态圈,吸引资金、物流、人才等要素不断聚集。

这一点,在很多领域及地方,已经有了鲜明的体现。比如,今年4月,广州地铁牵头发布了轨道交通行

业首个气候行动报告,用以为行业未来的低碳环保可持续、快速、高品质发展提供行动建议。近年来,基于在产业链上下游强大的资源整合和协同能力,广州地铁在全国轨道交通行业已具备更多话语权。

再比如,拥有全国工量刀具品牌最大集地名号,以及全国“工量刀具交易中心第一股”的浙江温岭市,也发布了全国首个工量刀具指数,并长期以指数形式描述和解析全国工量刀具行业发展态势、产品价格变化趋势,全面反映国内工量刀具行业景气度。

产自株洲、面向全国的“硬质合金行业指数”,何时能在更大范围内以稳定的形式进行发布?“以后可能会向这个方向发展,这也是整个行业的需求和趋势,但目前仍只是在行业内小范围发布。”上述负责人表示。

不只是指数,还有标准。2021年至2022年,分会协助中国钨业协会共完成并发布实施了硬质合金国家标准及行业标准6个,在审及待发布的国家标准及行业标准8个,已申报的国家及行业标准13个,其中就有分会主导起草拟定的《硬质合金单位产品能源消耗限额及计算方法》。目前,这项标准正在申报省级地方标准,预计明年将启动申报国家标准。

2 承接世界产能转移的机遇正在到来

两天的会议,来自中南大学、中国矿业大学、四川大学、国家钨与稀土产品质量检验检测中心、厦门钨业股份有限公司、自贡硬质合金有限责任公司等多家科研院所、机构和企业的专家,进行了专业的分享,也发表了对行业未来的灼见。

中国钨业协会秘书长苏刚在分享中表示,随着全球钨加工生产的逐步复苏,对钨原料的需求也将维持相对高位。目前,我国是世界上唯一拥有最完备钨产业链的国家,已经在采、选、冶领域形成了具有国际竞争力的比较优势,在先进材料领域也正向现代制造业的高端迈进,“十四五”期间将是我国钨工业向高质量发展转型的重要阶段。”

张忠健曾长期担任中国钨业协会硬质合金分会会长,现任株洲市硬质合金产业协会执行会长兼湖南工业大学客座教授,对行业有着长期而深刻的跟踪了解。在他分享的数据中可以看到,全国硬质合金产量从2005年的16000吨到2021年的52000吨,增长3.3倍,已占全球50%以上;硬质合金营业收入从2005年的86亿元到2021年的346亿元,增长4倍;中国机械加工解决方案市场消费从2005年的137亿元到2021年的477亿元,增长3.5倍。中国,已成为全球硬质合金第一生产大国和第一消费大国。

当前,在全球经济放缓的世界大变局之下,中国硬质合金企业面临着更大的机遇和挑战。

从发展空间来看,硬质合金市场的需求领域,如新能源汽车、电子信息与通信、船舶、人工智能、航空航天、数控机床、新能源、金属模具、基础设施建设等,仍在高速增长。以造船业为例,由于国际货物贸易运输增加,特别是新能源类(如液化天然气)船只订单暴增,中国、韩国这两个全球造船业大国均处于满负荷生产状态。根据中国船舶公告,2022年订单饱满,订单排期已至2026年。

从市场竞争来看,由于区域冲突

加剧等国际形势变化影响,全球硬质合金生产和消费重要区域——欧盟国家,由于能源价格暴涨,其硬质合金生产动力成本以及人工成本都在大幅度攀升。张忠健分析,本轮欧洲能源危机,预计将从2022年冬天开始影响欧盟制造业(包括硬质合金)出现产业转移,而中国将是最佳承接地。

这是中国硬质合金高质量发展的良好机遇,同时也是国内硬质合金企业面临的严峻挑战。

首先,是来自国际巨头企业的压力。在欧美注册的全球行业头部企业,当前正在积极布局并增强在中国的生产能力,其采取的措施有三种,一是生产基地扩能,比如瑞典企业山特维克在山东廊坊、美国企业肯纳金属在天津都拥有自己的基地;二是委托中国本土企业代工生产,三是收购中国境内数控刀片、数控刀具企业。

其次,是国内硬质合金企业自身的发展桎梏。长期以来,国内企业仍集中于产业的中低端领域,涉足高端领域较少,且长期疲于追赶国际顶尖企业,技术实力仍有差距。“专业人才严重短缺、原始创新能力稀缺、行业关键共性技术亟待突破、与现代科技共性技术融合难以破壁……”来自中南大学的张立教授,一口气指出了15个影响产业发展的痛点、难点和卡点。

如今,随着高端用户的国产化动力更强,上下游协同研发机制不牢固、应用技术差距较大等情况,正在有所好转。中国机床工具工业协会工具分会秘书长查国兵认为,中国企业要从中间的生产环节向两头延伸,加强前端的创新产品研发、设计,以及后端的品牌、渠道。

张忠健建议,国内企业需打通从材料—工具—终端用户的全产业链,形成能够全面满足用户需求的系统、完整的加工解决方案,积极承接欧洲硬质合金产业转移,勇于融入欧洲硬质合金产业研发、制造、市场体系,同时积极走出去抢占新市场,实现新发展。