

从“防腐蚀”到“无尘化”

——陆良新能源产业链背后的维保工作

陈思远 文/图

扎根陆良产业园十六载，云南鸿泰新材料股份有限公司逐步建成“硫酸—磷酸—铍—磷酸铁”完整产业链体系，顺利实现从基础化工原料到新能源锂电核心材料的产业升级。产业链平稳运行、产能稳步攀升、品质持续提高的背后，离不开公司机修车间全体员工们的默默坚守与深耕实干。十六年来，这支幕后保障队伍扎根生产一线，以严苛的工作标准、精湛的实操技能坚守安全生产底线，夯实产品质量根基，以履职尽责诠释着新时代产业工人的工匠精神。

化工生产工况复杂多样，不同生产线的运维需求差异显著，对设备维保工作的专业性、精准度要求极高。其中，硫酸生产区域常年处于高温、强腐蚀环境，设备与管线长期受介质侵蚀，极易出现老化、破损、渗漏等故障，微小的隐患都可能引发生产线停运。针对严苛工况，机修团队坚守“零容错”作业标准，常态化开展全线设备巡检、隐患排查、焊补修复与防腐维保等工作，逐点核查阀门、管线运行状态，精准消除各类运行隐患，筑牢安全生产第一道防线。在稳产保安全的基础上，车间积极践行“修旧利废、挖潜增效”理念，依托完善的机修配套设备，自主测绘、加工各类非标易损配件，有效降低了设备维修成本，显著提升设备使用寿命与综



开展维保工作。

合利用率，以精细化运维助力企业降本增效、提质稳产。

“生产线管线、阀门的细微隐患，都有可能影响整条生产线的正常运转。我们始终坚持以‘零容错’的工作准则，对每一次检修工作反复核查、细致排查，全面消除各类隐患，全力守住生产安全底线。”机修车间维修工人王玉良说。作为一线运维人员，他和同事们始终以严谨细致的工作态度，抓实每一处设备维保细节，杜绝安全风险。

与硫酸车间侧重于防腐耐磨不同，公司电池级磷酸铁生产聚焦新能源锂电材料领域，产品广泛应用于新能源汽车、

储能电池等场景。作为高纯白色粉末材料，磷酸铁对金属杂质含量实行“零容忍”管控，设备洁净度直接决定终端产品品质，这也对检修作业提出了精细化、无尘化的严格要求。为此，机修车间量身定制无尘检修作业规范，严格落实洁净操作要求，全面维护生产区域超一万平方米、230余台套生产设备。作业过程中，工作人员全程严控细节，坚决杜绝焊渣、铁屑等异物混入生产系统，从设备运维源头守护产品纯度与品质。

据磷酸铁生产车间机修工人张松林介绍，团队每日开展三轮及以上全覆盖巡检，单轮

巡检耗时3小时至4小时，细致核查设备运行参数、零部件状态，定时完成设备养护工作。在繁重的日常工作中，全员坚守岗位、履职尽责，实现了磷酸铁生产安全零事故、产品品质稳步提升的良好局面。

专业的运维能力、稳定的生产态势，得益于企业系统化的人才培育和规范化管理。公司生产副总经理张学进表示，公司核心岗位员工均为资深技术工人，责任心强、作风务实。公司常态化开展岗位技能、安全生产、质量管控专项培训，严格落实特殊工种持证上岗制度，全方位保障生产合规有序、产品优质稳定。

如今，鸿泰新材料已形成完整产业闭环，自产原料被逐级深加工为新能源核心材料，产业链协同优势与市场竞争力持续凸显。凭借全员实干攻坚与精细化管控体系，公司顺利通过质量、环境、职业健康安全、能源四大管理体系认证，先后获评“国家高新技术企业”“绿色工厂”“云南省专精特新中小企业”等称号，成为区域新材料产业高质量发展的中坚力量。

匠心不移，实干不息。机修车间将持续传承精益求精的工匠精神，不断精进维保技术、优化运维管控模式，全力护航全产业链稳定生产，助力企业深耕新能源赛道，持续推进绿色智能制造高质量发展。

本报讯 今年以来，陆良县以铸牢中华民族共同体意识为主线，结合县域多民族聚居、爨文化厚重的特色，建强新时代陆良八老“石榴红”宣讲团。通过分层分类开展常态化宣传教育，面向各族群众、基层干部、青少年打造沉浸式宣传阵地，厚植“五个认同”，促进各民族交往交流交融。

针对基层宣讲落地难问题，陆良县统筹力量，依托陆良八老“石榴红”宣讲团骨干力量，组织宣讲团走进乡村院坝，开展干部专场宣讲，覆盖乡镇干部及村（社区）“两委”成员。宣讲融入陆良八老精神、爨乡交融历史、民族团结誓词碑等内容，紧扣民族事务管理、基层治理、乡村建设等工作实际，以案释法讲解民族团结相关政策，并在宣讲后组织研讨交流。

同时，陆良县联合团县委依托陆良县博物馆打造校外民族团结课堂，开展“品读爨乡文脉 共育团结童心”研学活动。活动以留守儿童与在校学生为对象，将通俗讲解、互动分享、展厅参观相结合，讲述本地各民族交往交流交融的故事，并依托新时代文明实践站、青年之家常态化开展主题班会（队）会、文化研学，增进青少年交流。

陆良县通过建立“乡村院坝宣讲+乡镇干部专场宣讲+校园文博研学”立体化宣教体系：面向村民开展院坝集市宣讲；常态化组织基层干部参加陆良八老“石榴红”专题学习；联合学校为青少年开设研学课堂和非遗体验课堂；结合传统节日组织社区各族群众共办民俗活动，促进各民族深度交融。

围绕民族团结进步示范县创建，陆良县不断建强宣讲队伍、丰富宣传载体，推动铸牢中华民族共同体意识宣传教育走深走实。张若艺

陆良县建强“石榴红”宣讲阵地



近日，陆良县马街镇庄上幼儿园举行建国十周年、爨文化课程建设成果展示暨2026届大班毕业典礼。活动设置民俗游行、爨文化主题文艺节目展演、亲子游园三大板块，教师、家长齐聚校园，共同见证幼儿成长时刻。

段雄瑞 王劲洪 摄

关注

为民族团结进步事业行稳致远提供坚实法治保障

——写在民族团结进步促进法施行之际

新华社记者范思翔 唐健辉

民族团结是我国各族人民的生命线，中华民族共同体意识是民族团结之本。

2026年3月12日，十四届全国人大四次会议表决通过《中华人民共和国民族团结进步促进法》，习近平主席签署主席令予以公布，自7月1日起施行。

作为新时代实施宪法有关规定、处理民族事务和开展民族工作的基本法律，民族团结进步促进法的贯彻实施，将更好地发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用，推动民族团结进步事业高质量发展，促进各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起，凝聚起以中华民族大团结促进中国式现代化的强大力量。

不断巩固各民族团结奋斗的共同思想政治基础和法治基础

“制定出台民族团结进步促进法，是党的统一战线和民族工作历史上具有里程碑意义的一件大事，是铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的重大法律举措。”

6月24日上午，一场聚焦民族团结进步促进法和我国民族工作发展成就的国新办发布会，吸引了中外媒体的目光。现场座无虚席，问答互动坦诚热烈。

法律是治国之重器，良法是善治之前提。

制定民族团结进步促进法，是以习近平同志为核心的党中央部署的重大政治任务和立法任务。

党的十八大以来，习近平总书记多次在不同场合强调“依法治理民族事务”，要求“不断提高民族事务治理能力和水平”“要在法治轨道上治理民族事务，维护社会主义法制统一和法治尊严，推进民族事务治理体系和治理能力现代化”。

2025年8月29日，习近平总书记主持召开中央政治局会议，研究民族团结进步促进法草案。

会议指出，制定民族团结进步促进法，目的是通过国家立法的方式把党在民族工作中取得的重大理论和实践成果转化为国家意志，健全铸牢中华民族共同体意识制度机制，进一步增强中华民族凝聚力向心力。

自2023年11月启动立法工作以来，历经两年多时间，民族团结进步促进法通过法定程序，将习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想特别是铸牢中华民族共同体意识这一重大理念转化为国家意志，把党的十八大以来推进中华民族共同体建设和民族团结进步事业方面的成功经验上升为法律规定，从制度上、法律上保证党对民族工作的全面领导，不断巩固各民族团结奋斗的共同思想政治基础和法治基础。

采用“序言+7章”的体例，共65条……翻阅民族团结进步促进法，重点内容和创新亮点鲜明——

这是我国30多年来第一部设置序言的法律，凸显政治性、原则性、宣示性、导向性；首次从法理层面阐释铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设等核心概念；

作为促进型法律，该法以倡导、引导、支持、鼓励为重要方式，提出文化融通、社会互嵌、经济发展等方面的支持措施；

“民族团结进步促进法在‘十五五’开局之年表决通过，时机重要、意义重大。”全国人大常委会法工委宪法室负责同志表示，民族团结进步促进法进一步丰富了宪法关于民族问题规定的制

度内涵，通过做“制度加法”写入符合新时代新要求的措施机制，并做好与其他法律法规的协调和衔接，有助于更好发挥宪法在维护国家统一、民族团结、社会和谐稳定等方面的重要作用。

进一步将制度优势、法律优势转化为行动指向、治理效能

“精心组织民族团结进步宣传周活动”“持续开展援藏律师服务团”……6月22日，学习贯彻实施民族团结进步促进法座谈会在北京人民大会堂举行。有关部门负责人交流学习心得、分享法律落实举措，凝聚共识与合力。

“在现场听到各地各部门围绕民族团结进步促进法落定政策、出实招，让我感受到法律的施行必将为推进中华民族共同体建设提供更加坚实的法治保障和广阔发展空间。”全国民族团结进步模范个人、北京邮电大学教师艾克热木·艾尔肯充满信心。

良法已就，善治在行。作为新时代第一部民族领域的专门法律，民族团结进步促进法之要在乎落实。

中央统战部将会同有关部门建立健全民族团结进步促进法实施的配套制度机制，加强对全国铸牢中华民族共同体意识、促进民族团结进步等工作统筹协调和督促落实，不断提升法律实施效能；

全国人大常委会坚持紧扣铸牢中华民族共同体意识加强法律学习宣传解读，将与时俱进地健全完善法律配套法规体系建设，并适时建议开展执法检查等监督工作，进一步推动法律落地见效；全国人大常委会法律委将在立法工作中持续跟进关注地方性法规制定与修改，做好合宪性审查和备案审查工

作，维护社会主义法治的统一、尊严和权威；

国家民委将在青少年历史文化教育、国家通用语言文字普及攻坚和质量提升行动、新时代民族团结进步创建、互嵌式社区环境建设、新时代兴边富民行动等方面持续发力，有形有效抓好法律贯彻落实；

司法部结合即将出台的“九五”普法规划的制定实施，推动各地各有关部门认真落实“谁执法谁普法”普法责任制，将民族团结进步促进法的学习宣传融入民族工作相关立法、执法、司法全过程；

“以法律实施为契机，各部门紧扣法律规定，将构建中华民族共有精神家园、促进各民族广泛交往交流交融、推动各民族共同繁荣发展等重要任务落细落小，提升了民族事务治理法治化水平，进一步将制度优势、法律优势转化为行动指向、治理效能。”中央民族大学教授严庆说。

中华民族一家亲、同心共筑中国梦的社会氛围日益浓厚

“即将施行的民族团结进步促进法将‘推进互嵌式社区环境建设’写入法律规定，明确教育、文化、体育等多种促进交往交流交融举措，促进咱们各族群众像石榴籽一样紧紧抱在一起，共居共学、共建共享、共事共乐。”

近日，宁夏固原市原州区古雁街道雁岭社区党委书记丁存琴在社区居民议事厅开展法律宣讲，用家常话拆解法条并进行细致讲解，赢得街坊邻里点赞。民族团结进步促进法表决通过以来，各地因地制宜开展法律学习宣传贯彻活动，推动铸牢中华民族共同体意识

深植心田，折射出新时代民族团结进步事业图景。

北京、辽宁等制定学习宣传贯彻工作方案，提出一系列具体举措；西藏依托西藏博物馆、唐蕃会盟碑等文物资源，开展爱国主义教育和民族团结教育；新疆开展“民族团结一家亲”走访联谊、政策宣讲、文化惠民、帮扶解忧系列活动，持续巩固民族团结进步创建成果；内蒙古、宁夏等积极推动地方性法规制定或修订，及时做好涉民族政策法规的调整完善……

在习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想指引下，党委统一领导、政府依法管理、统一战线工作部门牵头协调、民族工作部门履职尽责、各部门通力合作、全社会共同参与的民族工作格局逐步形成并不断完善，中华民族一家亲、同心共筑中国梦的社会氛围日益浓厚。

来自卢森堡的汉森·尼克·勒内已在广西南丹县生活8年多。在他眼里，这里最动人的是中国各族群众和谐融洽的温暖图景。他感慨，不同民族在此亲如一家，“大家都是中国人，彼此间没有隔阂”。

2026年7月1日，是中国共产党成立105周年纪念日，也是民族团结进步促进法施行的日子。百余年来，在中国共产党领导下，我国少数民族面貌、民族地区面貌、民族关系面貌、中华民族面貌发生了翻天覆地的历史性巨变。

随着法律的施行，立足新的历史方位，以法治化推动民族团结进步事业实现高质量发展，推动中华民族成为认同度更高、凝聚力更强的命运共同体，必将为强国建设、民族复兴伟业汇聚团结奋斗的磅礴之力。

（新华社北京6月30日电）