



中国电石工业协会

工作通讯

中国电石工业协会信息部主办 第 61 期（2020 年 5 月 11 日）

要 目

政策要闻

解读新修订的固体废物污染环境防治法

行业信息

《石灰、电石工业大气污染物排放标准（征求意见稿）》

多因素助推节后 PVC 市场上行

市场动态

近期国内 PVC 市场

国内 PVC 最新报价

企业资讯

神木能源电化分公司建设绿色工厂

天业集团平凡岗位上的青春风采

新疆圣雄氯碱聚合车间管线打开作业管理落地

北元集团“95 后”时代青年有担当



政策信息

解读新修订的固体废物污染环境防治法

4月29日，十三届全国人大常委会第十七次会议审议通过了修订后的固体废物污染环境防治法(以下简称固废法)，自2020年9月1日起施行。

固体废物污染环境防治是打好污染防治攻坚战的重要内容，事关人民群众生命安全和身体健康，新冠肺炎疫情发生以来，以习近平同志为核心的党中央统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，强调要坚定不移打好污染防治攻坚战，强化公共卫生法治保障。栗战书委员长强调，贯彻落实党中央关于生态文明建设的决策部署，推动打好污染防治攻坚战，是本届常委会的重大任务；要总结实践经验，抓紧研究修改固废法，健全污染防治长效机制。

此次全面修改固废法是贯彻落实习近平生态文明思想和党中央关于生态文明建设决策部署的重大任务，是依法推动打好污染防治攻坚战的迫切需要，是健全最严格最严密生态环境保护法律制度和强化公共卫生法治保障的重要举措。

修改后的固废法总结新冠肺炎疫情防控经验，作了哪些针对性规定？对推进生活垃圾分类、过度包装和塑料污染治理、建筑垃圾污染环境防治作出哪些规定？全国人大常委会法工委有关部门负责人进行了解读。

提升医疗废物集中处置能力

新冠肺炎疫情防控，对固体废物管理提出了新要求，根据有关方面的意见，增加以下规定：

切实加强医疗废物特别是应对重大传染病疫情过程中医疗废物的管理。一是明确医疗废物按照国家危险废物名录管理。县级以上地方人民政府应当加强医疗废物集中处置能力建设。二是明确监管职责。县级以上人民政府卫生健康、生态环境等主管部门应当在各自职责范围内加强对医疗废物收集、贮存、运输、处置的监督管理，防止危害公众健康、污染环境。三是突出主体责任。医疗卫生机构应当依法分类收集本单位产生的医疗废物，交由医疗废物集中处置单位处置。医疗废物集中处置单位应当及时收集、运输和处置医疗废物。医疗卫生机构和医疗废物集中处置单位应当采取有效措施，防止医疗废物流失、泄漏、渗漏、扩散。四是完善应急保障机制。重大传染病疫情等突发事件发生时，县级以上人民政府应当统筹协调医疗废物等危险废物收集、贮存、运输、处置等工作，保障所需的车辆、场地、处置设施和防护物资。有关主管部门应当协同配合，依法履行应急处置职责。五是，要求各级人民政府按照事权划分的原则安排必要的资金用于重大传染病疫情等突发事件产生的医疗废物等危险废物应急处置。

明确有关实验室固体废物管理的基本要求。规定各级各类实验室及其设立单位应当加强对实验室产生的固体废物的管理，依法收

集、贮存、运输、利用、处置实验室固体废物。实验室固体废物属于危险废物的，应当按照危险废物管理。

加强农贸市场等环境卫生治理。规定农贸市场、农产品批发市场等应当加强环境卫生管理，保持环境卫生清洁，对所产生的垃圾及时清扫、分类收集、妥善处理。

国家推行生活垃圾分类制度

习近平总书记高度重视生活垃圾分类工作，亲自安排部署，多次作出重要指示。党的十九届四中全会决定中提出，普遍实行垃圾分类制度。

固废法针对生活垃圾分类主要作了以下规定：

明确国家推行生活垃圾分类制度，生活垃圾分类坚持政府推动、全民参与、城乡统筹、因地制宜、简便易行的原则。

要求县级以上地方政府加快建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的生活垃圾管理系统，实现生活垃圾分类制度有效覆盖，并建立生活垃圾分类工作协调机制，加强和统筹生活垃圾分类管理能力建设。

强调各级政府及其有关部门应当组织开展生活垃圾分类宣传，教育引导公众养成生活垃圾分类习惯，督促和指导生活垃圾分类工作。

规定产生生活垃圾的单位、家庭和个人应当依法履行分类投放义务。任何单位和个人都应当依法在指定的地点分类投放生活垃圾，不得随意倾倒、抛撒、堆放或者焚烧。地方政府建立生活垃圾处理收费制度，要遵循产生者付费、差别化管理原则。

强调县级以上地方政府应当统筹生活垃圾公共转运、处理设施与收集设施有效衔接，加强分类收运体系和再生资源回收体系在规

划、建设、运营等方面的融合。

规定有害垃圾、厨余垃圾处理和生活垃圾分类经费保障、违法行为处罚等内容。

加强监督管理杜绝过度包装

2019年9月，习近平总书记在河南考察调研时强调，要注意节能环保，杜绝过度包装，避免浪费和污染环境。习近平总书记2019年9月主持召开中央深改委第十次会议审议通过的《关于进一步加强塑料污染治理的意见》对有力有序有效治理塑料污染作了部署。固废法针对过度包装、塑料污染治理主要作了以下规定：

关于过度包装治理。一是明确有关部门要加强产品生产和流通过程管理，避免过度包装。二是明确包装物的设计、制造应当遵守国家有关清洁生产的规定，要求组织制定有关标准防止过度包装造成环境污染。三是强调生产经营者应当遵守限制商品过度包装的强制性标准，避免过度包装。市场监督管理部门和有关部门应当加强对过度包装的监督管理。四是要求生产、销售、进口依法被列入强制回收目录的包装物的企业，应当按照规定对包装物进行回收。五是规定电子商务、快递、外卖等行业应当优先采用可重复使用、易回收利用的包装物，优化物品包装，减少包装物的使用，并积极回收利用包装物。商务、邮政等主管部门应当加强监督管理。六是明确国家鼓励和引导消费者使用绿色包装和减量包装。

关于塑料污染治理。一是明确国家依法禁止、限制生产、销售和使用不可降解塑料袋等一次性塑料制品。二是要求商品零售场所开办单位、电子商务平台企业和快递企业、外卖企业按照规定向商务、邮政等主管部门报告塑料袋等一次性塑料制品的使用、回收情况。三是规定国家鼓励和引导减少使用塑料袋等一次性塑料制品，

推广应用可循环、易回收、可降解的替代产品。

此外，固废法还对旅游、住宿等行业按照规定推行不主动提供一次性用品和未遵守限制商品过度包装的强制性标准、禁止使用一次性塑料制品规定的处罚等作了规定。

强化建筑垃圾污染环境防治

建筑垃圾产生量大、消纳任务重，固废法加大推进建筑垃圾污染环境防治工作的力度，增加以下规定：

要求政府加强建筑垃圾污染环境的防治，建立分类处理制度，制定包括源头减量、分类处理、消纳设施和场所布局及建设等在内的建筑垃圾污染环境防治工作规划。

明确国家鼓励采用先进技术、工艺、设备和管理措施，推进建筑垃圾源头减量，建立建筑垃圾回收利用体系。要求政府推动建筑垃圾综合利用产品应用。

规定环境卫生主管部门负责建筑垃圾污染环境防治工作，建立建筑垃圾全过程管理制度，规范相关行为，推进综合利用，加强建筑垃圾处置设施、场所建设，保障处置安全，防止污染环境。

要求工程施工单位编制建筑垃圾处理方案并报备案。明确工程施工单位不得擅自倾倒、抛撒或者堆放工程施工过程中产生的建筑垃圾。规定建筑垃圾转运、集中处置等设施建设用地保障和擅自倾倒、抛撒建筑垃圾的处罚等内容。（法制日报）



行业信息

《石灰、电石工业大气污染物排放标准 (征求意见稿)》截止时间 5 月 22 日

名 称	关于征求《玻璃工业大气污染物排放标准（征求意见稿）》等四项国家环境保护标准意见的函		
索引号	000014672/2020-00613	分 类	大气环境管理
发布机关	生态环境部办公厅	生成日期	2020-04-29
文 号	环办标征函〔2020〕22号	主 题 词	

**关于征求《玻璃工业大气污染物排放标准（征求意见稿）》等四
项国家环境保护标准意见的函**

电石行业

各有关单位：

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国大气污染防治法》，完善国家大气污染物排放标准，促进环境空气质量改善，我部组织起草了国家环境保护标准《玻璃工业大气污染物排放标准（征求意见稿）》《石灰、电石工业大气污染物排放标准（征求意见稿）》《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620—2013）修改单（征求意见稿）和《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573—2015）修改单（征求意见稿）。根据《国家环境保护标准制修订工作

管理办法》，现就标准征求你单位意见，请研究提出书面意见，并于2020年5月22日前反馈我部（电子文档请同时发送至电子邮箱）。

标准征求意见稿和编制说明可登录我部网站

（<http://www.mee.gov.cn/>）“意见征集”栏目检索查阅。

联系人：大气环境司王浩

通信地址：北京市东城区东长安街12号

邮政编码：100006

电话：（010）65645579

联系人：中国环境科学研究院环境标准研究所王宗爽

通信地址：北京市朝阳区安外大羊坊8号

邮政编码：100012

电话：（010）84915203

传真：（010）84926394

电子邮箱：wang_zs@craes.org.cn

附件：1. 征求意见单位名单

2. 玻璃工业大气污染物排放标准（征求意见稿）

3. 《玻璃工业大气污染物排放标准（征求意见稿）》编制说明

4. 石灰、电石工业大气污染物排放标准（征求意见稿）

5. 《石灰、电石工业大气污染物排放标准（征求意见稿）》编制说明

6. 砖瓦工业大气污染物排放标准修改单（征求意见稿）

7. 《砖瓦工业大气污染物排放标准修改单（征求意见稿）》编制说明

8. 无机化学工业污染物排放标准修改单（征求意见稿）

9. 《无机化学工业污染物排放标准修改单（征求意见稿）》编制说明

生态环境部办公厅

2020年4月29日

摘录重要信息如下：

附件 4



中华人民共和国国家标准

GB □□□□□—20□□

石灰、电石工业大气污染物排放标准

Emission standard of air pollutants for lime and calcium carbide industry

(征求意见稿)

4.1 新建企业自 2021 年 7 月 1 日起，现有企业自 2022 年 7 月 1 日起，执行表 1 规定的大气污染物排放限值及其他污染控制要求。

GB □□□□□—20□□

表1 大气污染物排放浓度限值

单位：mg/m³

序号	污染物排放环节	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	氰化氢	污染物排放监控位置
1	石灰窑	30	200	300	—	车间或生产设施排气筒
2	干燥窑	立式干燥窑	40	200	300	
		其他干燥窑	30	200	300	
3	电石炉出炉口	30	—	—	—	
4	内燃式电石炉排放口	30	50	50	1.9	
5	破碎筛分、粉磨、包装、转运及其他通风生产设备	30	—	—	—	

4.2 重点地区的企业执行表 2 规定的大气污染物特别排放限值及其他污染控制要求，执行时间由国务院生态环境主管部门或省级人民政府规定。

表2 大气污染物特别排放浓度限值

单位：mg/m³

序号	污染物排放环节	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	氰化氢	污染物排放监控位置
1	石灰窑	20	100	200	—	车间或生产设施排气筒
2	干燥窑	立式干燥窑	30	100	200	
		其他干燥窑	20	100	200	
3	电石炉出炉口	20	—	—	—	
4	内燃式电石炉排放口	20	50	50	1.9	
5	破碎筛分、粉磨、包装、转运及其他通风生产设备	20	—	—	—	

(编辑：蒋顺平)

多因素助推节后 PVC 市场上行

五一小长假之后的第一天开盘，国内 PVC 现货市场报价普遍上行，各地区虽有差异，但一般集中为至少 50 元/吨的幅度上调，较大的涨幅为 100-150 元/吨。业内分析，行情的反弹主要受以下几个方面的影响：

一、原料方面。国际上多个国家表示开始放宽防疫封锁措施，同时主要产油国落实减产承诺，美国原油库存增速减缓，带动国际油价大幅上扬。原油价格上行对国内大宗商品交易带来利好。同时节后，东北亚和东南亚乙烯价格保持稳定，但 VCM 普遍上涨 30 美元/吨。

国内电石供给在 4 月底已经出现部分厂家的停车现象，主因前期已经跌破成本线，电石企业主动控制开工负荷，减少供应。同时，5 月 6 日起，国内高速公路恢复收费，电石运输以公路为主，从运费角度，也会附加成本的上升。

二、期货助力。截至今日上午收盘，国内 PVC 期货主力合约上涨 135 元/吨，期货市场的活跃作用到现货市场，顺势拉涨了 PVC 报价。

三、下游需求。总体来讲，五一节后和节前 PVC 下游主要行业的开工对比变化并不大，但市场心态好于节前。有管材企业表示，之前库存经过消化后，会进行补仓，市场出货量增加也会带动行情的反弹。但出口为主的制品企业仍困扰国外订单的恢复不确定，对 PVC 需求偏弱。

总体而言，PVC 市场供需不平衡的关系有所缓解。5 月份的 PVC 工厂检修仍在持续，供应端的压力会有缓解，但对于 5-6 月份的国外进口低价货源的冲击仍需进一步观察。（中国氯碱网）

近期国内 PVC 市场

单位：元/吨

产品	市场	5月8日 价格	日涨跌	较上周 均价	较上月 均价	较去年同 月均价
PVC 期货	大商所主力收 盘价	5665-5665	-15	220	278	-1242
电石法 PVC	华东地区	5548-5680	0	197	203	-1351
	华南地区	5680-5730	90	257	292	-1341
	华北地区	5560-5630	60	217	167	-1399
乙烯法 PVC	华东地区	5737-5753	0	108	83	-1496
	华南地区	5750-5750	175	250	194	-1297
	华北地区	5640-5655	145	257	212	-1372
电石送到价	河北地区	2675-2675	0	0	-66	-420
	天津地区	2735-2735	0	50	-16	-466
	河南地区	2630-2650	50	100	4	-461
	华东地区	2830-2880	0	0	-68	-382
	山东地区	2670-2800	0	0	-63	-426

国内 PVC 市场综述：近日国内 PVC 市场继续上涨，但期货上行遇到阻力。现货市场整体呈现补涨为主，主要企业及市场涨幅也较为明显，但终端追涨热情减弱，整体成交量下降，市场交投氛围转弱。

华东地区 PVC 市场价格重心继续上移，贸易商报价继续上行，下游刚需补货为主，整体成交不佳。5 型电石料主流成交自提在 5660-5750 元/吨。乙烯法 PVC 市场价格上行，上游 5 月份预售尚可，齐鲁 1000 型送到在 5700 元/吨，齐鲁 700 型报价在 5750 元/吨，大沽 700/800 型送到在 5700 元/吨左右，大沽 1000 型货源不多，其他货源价格在 5900-6050 元/吨左右。

广州地区 PVC 市场气氛尚可，价格重心继续上涨，但成交量下降，参与者追涨热情减弱。普通 5 型电石料主流 5680-5730 元/吨。乙烯料

主流 5700-5750 元/吨自提，海晶 700/800 型报 5750 元/吨自提，大沽 700/800 型报 5750 元/吨，大沽 1300 型报 5850 元/吨自提。

河北地区 PVC 市场交投一般，但随着周边企业出厂价上调支撑，市场水涨船高，价格跟随上涨。河北送到 5530-5600 元/吨，山东送到在 5600-5700 元/吨。

国内 PVC 生产企业情况。今日国内 PVC 市场价格上行，企业货源不多，库存压力明显减轻，但近日新接订单情况欠佳。目前山东地区主流承兑出厂 5610-5680 元/吨；内蒙 PVC 企业北方承兑出厂 5350-5470 元/吨；河南企业主流承兑出厂 5500-5600 元/吨；山西地区承兑主流 5550-5570 元/吨；河北地区主流出厂 5600-5700 元/吨承兑。华东乙烯法企业 5 月份订单多数接满，市场低价货源减少，部分封盘不报，部分货源送到 5850-6050 元/吨。

原料电石。今日河南、甘肃采购价执行上涨，其余维持稳定。运费上涨状况暂不明确，仍在协商中。所以各地下游暂时观望，采购价跟涨现象暂不明显。目前各地电石到家价格为：山东主流接收价 2670-2800 元/吨；天津地区大沽化到厂价 2710 元/吨；河北唐山三友 300L/KG 接收价 2650 元/吨；沈化 2755 元/吨；航锦科技 2730 元/吨；黑龙江昊华 2790 元/吨；山西榆社电石到家价格 2540 元/吨；河南宇航 290L/KG 的送到 2650 元/吨；联创 2650 元/吨；陕西北元内蒙货源到厂价 2360 元/吨，府谷货源到厂 2330 元/吨；陕西金泰省外到厂 2420 元/吨，府谷货源到厂价 2400 元/吨，PVC 计划检修，暂停采购。

期货分析。大商所 V2009 小幅低开，上行阻力增加，持仓略增，成交量变动不大，收上下影线的小阴线，收于 5665 元/吨，涨 45 元/吨，涨幅 0.8%。成交 152303 手，持仓增 3803 手至 190288 手。

PVC 预测。4 月份检修明显高于同期，5-6 月份检修环比及同比或将减少，进口料在 5 月中旬以后陆续到港等影响对于 PVC 去库趋势或将造成较大影响。需求端暂时未看到同比明显提升趋势。随着近期价格明显上涨后，PVC 边际利润回升，或将提升企业开工积极性。预计明日国内 PVC 市场窄幅震荡。（卓创资讯）

国内 PVC 近期报价（中国石化）

牌号	厂家	价格
DG-1300	天津大沽	5650
HG-1000F	宁波韩华	5700
HG-1300	宁波韩华	5800
HS-1000	苏州华苏	5900
S-1000	齐鲁石化	5550
S-60	宁波台塑	6000
S-65	宁波台塑	6000
S-70	宁波台塑	6100
S-700	齐鲁石化	5650
SG-3	唐山三友	5500
SG-5	包头海平面	5350
SG-5	成都华融	5450
SG-5	鄂尔多斯氯碱	5350
SG-5	河南联创	5300
SG-5	河南神马	5400
SG-5	河南宇航	5350
SG-5	黑龙江昊华	5550
SG-5	济源方升	5800
SG-5	乐山永祥	5750
SG-5	鲁泰化学	5350

SG-5	内蒙古君正	5450
SG-5	内蒙古兰泰	5350
SG-5	内蒙宜化	5330
SG-5	宁夏金昱元	5350
SG-5	宁夏英力特	5350
SG-5	山东东岳	5500
SG-5	山西榆社	5550
SG-5	陕西金泰	5330
SG-5	四川金路	5700
SG-5	泰山盐化	5500
SG-5	唐山三友	5450
SG-5	新疆中泰	5380
SG-5	信发铝电	5250
SG-5	宜宾天原	5600
SG-5	云南盐化	5700
SG-8	德州实华	5450
SG-8	唐山三友	5450
us60	泰州联成	5600
us65	泰州联成	5600
us70	泰州联成	5650



企业资讯

神木能源电化分公司建设绿色工厂

五十年前，雷切尔《寂静的春天》出版，震惊世界，在那里，没有鸟叫、虫鸣、花开和绿叶的春天让人们心生恐惧。让这样“寂静的春天”不要真的到来，将世界归还给一片绿色，正是我们长久以来的梦想，为了它，我们正不断追逐和前进着。



发布于 2015 年的《中国制造 2025》，将“全面推动绿色制造”作为九大战略重点和任务之一，并在绿色制造工程专栏提出要“制定绿色产品、绿色工厂、绿色园区、绿色企业标准体系，开展绿色评价”，提出了要在“2020 年建成千家绿色示范工厂”的目标。正是在这样的指导思想下，电化分公司为自己树立了一个全新的梦想——建设绿色工厂。

这些年来，电化分公司始终坚持把绿色环保问题放在企业发展的重要位置，十分注重环境保护和厂容厂貌治理工作。一方面，分公司不断改善职工的工作和生活环境，对厂房及其内部设备进行整修改造，良好的外部环境是实现目标的先决条件，在这样的环境下，职工们的心间与脸上都不由自主地露出了笑容；另一方面，分公司每年都对厂区内外部环境进行绿化、美化、修缮花草树木，在投入大量的人力物力进行春季绿化的同时，还专门安排了人员加强绿化区的管护工作，要求工作人员定

期巡视绿化区，定期浇水施肥，认真做好花草树木的松土、除草、修剪整理工作，及时喷洒药物，防止病虫害，切实做到把绿化环境、有限管理相结合。通过这些年持续不断的环保治理，现在不管是厂区还是生活区，都焕发出花红柳绿，草木繁盛的蓬勃生机。

“碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦。”辛苦的努力换来的是丰硕的回报，文件上面的每一行字都变成了眼前的美景，让职工们尽情享受。又是一年美好的春天来临，小草从土里钻了出来，树木发出了新芽，枝头冒出了花蕾。前年种下的果树，杏树都开满了花，有白的、红的、粉的……花下成群的蜜蜂嗡嗡地闹着，一片春意盎然的景色。去年秋季环电石炉区种下的新疆杨，经过一个冬季的悉心管护，也已经抽枝发芽，给员工们露出了“笑脸”。从今年3月中旬开始，党员志愿者活动更是掀起了一场尊重自然、关爱自然的植树活动热潮，种下的100棵垂柳已经发芽报喜，630棵杨树已扎根在电化分公司这片沃土，50棵五角枫和90棵火炬环围在分公司集控室，发出的红色的枝芽格外让人振奋，500棵松树吮吸着丰富的养分在风中摇曳，好美的一个春天。

在绿化区内经常能看到我们的志愿者在栽花，施肥，修枝，精工细作，一丝不苟。冷却车间前，树木高大；气烧窑中控外、煤气加压站旁，果树、枣树花开枝头，不经意间让人有一种期待；还有水房旁边，篮球场四周等等，都有明媚的春光在人们眼前羞涩微笑。枝头的花朵，新抽的嫩芽，气烧窑大修，4#炉大修，展望明天的分公司就像春后的园林，庭中有奇树，绿叶发华滋。

为了满足广大职工生活质量提高、幸福指数提升的需求，分公司不止在生活环境上做美化，还为员工免费提供了洗衣房，练歌房，理发室，图书管，健身房，电影院等业余文体活动地点，并增加了下班开放时间，广泛征求职工意见和建议，不断在生产管理和生活质量上提高和创新。

全体员工不管是上班还是下班，不管是在生活区还是在生产区，都能感受到亲近大自然的快乐，让每一位员工都能够尽情地享受春天般的温馨，健康、快乐地工作、学习和生活，同时，也能让每一位员工都树立起主动构筑我们自己的绿色生态屏障的理念。

分公司的绿化工作，既是美化我们自己的家园，塑造高雅怡人的工作和生活空间的过程，也是传统化工厂向文明进取的标志。（电化分公司张宪军高文飞）

天业集团平凡岗位上的青春风采



五四青年节，纪念的是一群爱国青年在历史留下的光辉一页。五四运动所包含的“爱国、进步、民族、科学”的精神火炬，历经一代又一代仁人志士的接力传递，与时俱进地在新世纪的大道上阔步向前。继承和发扬五

四运动精神不是一句简单的口号。

为了弘扬五四精神，更好的体现团员青年的先进性，天业集团兵天绿诚检测有限公司的团员青年们主动放弃休息时间，坚守在工作岗位上，用自己的行动庆祝青春的节日。

检测工作不容马虎，他们把细心和责任心融进了每一个检测数据。“我的岗位很平凡，但我仍然热爱我的工作，认真对待每一项工作任务。我想，爱岗敬业，也是青春无悔了吧！”团员蔡沛国说。正在采样的包羊坚尚劳保穿戴整齐，炎热的天气，汗水顺着安全帽流下来，可他眼神却依然坚定。

平凡的工作，没有伟大的壮举，可他们坚守的身影，对待工作认真负责的态度，正释放青春的能量，敬业爱岗，青春无悔！这些一个个平凡而可爱的年轻人，用青春和热血、坚守和奉献谱写了新时代的绚丽华章！（沈斌琰）



新疆圣雄氯碱聚合车间管线打开作业管理落地

近日，新疆圣雄氯碱有限公司（以下简称“圣雄氯碱”）聚合车间管线打开作业管理落地，为车间安全生产保驾护航。



安全员现场检查上锁挂牵（朱宏娟摄）。聚合车间工艺副主任工汤坤尧说，车间严格按照一证、一单、一图、一表（管线打开许可证、JSA、盲板图及确认卡、隔离清单）全面推进，并由安全组每天在生产协调会上对各项作业推进情况进行汇报。目前，聚合车间各工序已全面实行管线打开作业管理，车间也将根据实际运行情况，不断完善、优化、推进管线打开作业管理逐步流程化、规范化、固定化，为车间安全生产提供有效保障。

据了解，管线打开作业是指使用任何方式使管线的组成部分形体分离，改变管线的完整性作业。管线打开作业管理是切实有效控制和削减管线打开作业风险，保护员工生命健康安全的管理办法。

北元集团“95后”时代青年有担当

“青年是标志时代的最灵敏的晴雨表，时代的责任赋予青年，时代的



的光荣属于青年。”谈及青年，习近平总书记从来不吝夸奖。曾经被纷纷“议论”的95后，如今早已褪去稚嫩，毅然扛起连续奋斗的责任，用实际行动向世人展示他们的时代担当。

穿着专用反光小马甲，提着两个小铁桶的周壮又出发了。

每个小时的取样、测样是他作为一名化学分析员的主要工作，看似简单，但贵在坚持。可能很多人觉得这件事情枯燥无味，不是他们所向往的，但这何尝不是一种磨练。1999年出生的他，从开始需要师傅指导才能完成测试，到现在可以熟练地掌握每一个流程，这个过程需要不断学习和努力。他按时汇报的每个点的样值，是水泥质量的基础保障，也正是因为一个个像他这样的人，在自己的岗位上尽心尽力，才能保证

生产的稳定运行。节假日里，他依旧坚守岗位，尽着他的一份责任。

刘佳，一名1997年出生的帅小伙，正朝着一名合格的安全员努力奋斗着。在最近进行的“职业病防治法”宣传周里，让大家又进一步认识了他。一



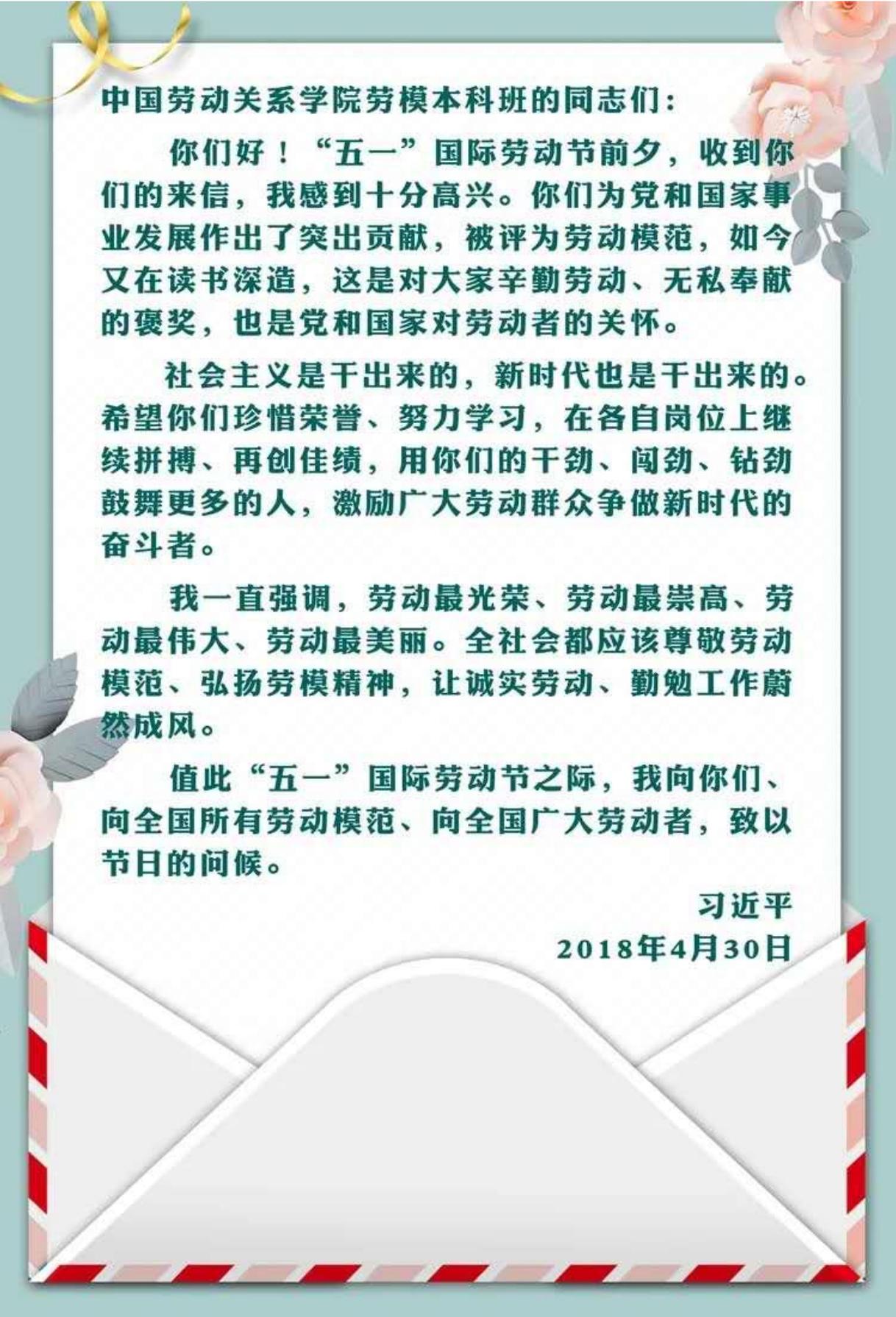
天清晨，刘佳拿着一个音响在摆弄着，正当同事好奇他干什么时，音响里传来一个声音：“职业健康保护、我行动，让我们行动起来，防治职业病。”原来是在播放他提前录制好的音频。通过这样的宣传方式，让员工简单清晰地了解了职业病防范的注意事项。除此之外，他还认真地在公司的微信群里做宣传，号召员工们积极参与职业病防治的相关活动。在日常的工作中，他在努力学习理论知识的同时，还深入现场观察前辈们是如何开展工作的，他牢记自己的使命，从一点一滴做起，朝着最终目标迈进。

朱静静，生产技术科的一名窑操作员，也是中控室的一位“文人墨客”。无机非金属专业出身的她，有了理论基础的支撑和师傅的指导，很快地就投入到熟料烧成的实践当中去。

“闫小宏，你把水位调整一下，就这样。”操作界面里的数据早已熟记在她脑海里，每当出现问题时她总能及时发现。身在一职就要尽一责，她总是尽心做好每一天的工作。

她是窑稳定运转的“小帮手”，也是宣传工作的“小能手”。一手忙工作，一手忙宣传，她就是这样一位优秀的“女豪杰”。1997年出生的她，有思想，有追求，有责任。

设备检修岗位的李进忠，水泥上料巡检岗位的许珂，余热锅炉巡检岗位的闫小宏，水泥有限公司共有39名“95后”，在各自的岗位上坚守着。“被宠坏的一代”“不懒不是95后”“二次元”“宅”，这通通不再是束缚他们成长的标签，他们青春、朝气，他们乐观、独立，他们在不同的岗位展现了新时代的硬核担当，他们定会在新时代里大放光彩。



中国劳动关系学院劳模本科班的同志们：

你们好！“五一”国际劳动节前夕，收到你们的来信，我感到十分高兴。你们为党和国家事业发展作出了突出贡献，被评为劳动模范，如今又在读书深造，这是对大家辛勤劳动、无私奉献的褒奖，也是党和国家对劳动者的关怀。

社会主义是干出来的，新时代也是干出来的。希望你们珍惜荣誉、努力学习，在各自岗位上继续拼搏、再创佳绩，用你们的干劲、闯劲、钻劲鼓舞更多的人，激励广大劳动群众争做新时代的奋斗者。

我一直强调，劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽。全社会都应该尊敬劳动模范、弘扬劳模精神，让诚实劳动、勤勉工作蔚然成风。

值此“五一”国际劳动节之际，我向你们、向全国所有劳动模范、向全国广大劳动者，致以节日的问候。

习近平

2018年4月30日



