



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 91 期（2020 年 9 月 21 日）

要 目

政策要闻

习近平主持召开科学家座谈会并发表重要讲话

行业信息

李寿生：全面提升行业核心竞争力

市场动态

8 月份国内电石市场状况

9 月 18 日 PVC 市场价格继续小跌

国内塑料 PVC 最新报价

企业资讯

天业集团获 2019 年度能效“领跑者”标杆企业

信发集团与东方电子集团开展战略合作

内蒙宜化电石一分厂夯实管理基础打造标准化班组

金泥化工团结协作共创辉煌



习近平主持召开科学家座谈会并发表重要讲话

习近平主持召开科学家座谈会强调，面向世界科技前沿面向经济主战场，面向国家重大需求面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军，王沪宁韩正出席。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平9月11日下午在京主持召开科学家座谈会并发表重要讲话，就“十四五”时期我国科技事业发展听取意见。他强调，我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力。我国广大科学家和科技工作者有信心、有意志、有能力登上科学高峰。希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。

中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁，中共中央政治局常委、国务院副总理韩正出席座谈会。

座谈会上，中国工程院院士徐匡迪，清华大学交叉信息研究院院

长、中国科学院院士姚期智，西湖大学校长、中国科学院院士施一公，中国工程院副院长、中国工程院院士陈左宁，阿里巴巴集团技术委员会主席、中国工程院院士王坚，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹，北京化工大学特聘教授戴伟等7位科学家代表先后发言，就深化科技体制改革、推动科技创新和发展等问题提出意见和建议。习近平同发言的每一位科学家都进行了交流，深入探讨一些重大科技问题和科技体制改革创新问题。

在认真听取大家发言后，习近平发表了重要讲话。他表示，大家作了很好的发言，结合各自研究领域提出了许多有价值的意见和建议，请有关方面认真研究吸收。

习近平指出，党的十八大以来，我们高度重视科技创新工作，坚持把创新作为引领发展的第一动力。通过全社会共同努力，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。重大创新成果竞相涌现，一些前沿领域开始进入并跑、领跑阶段，科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃，从点的突破迈向系统能力提升。在这次抗击新冠肺炎疫情过程中，广大科技工作者在治疗、疫苗研发、防控等多个重要领域开展科研攻关，为统筹推进疫情防控和经济社会发展提供了有力支撑、作出了重大贡献。借此机会，我向广大科技工作者表示衷心的感谢！

习近平强调，当今世界正经历百年未有之大变局，我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化，我国“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。加快科技创新是推动高质量发展的需要，是实现人民高品质生活的需要，是构建新发展格局的需要，是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。

习近平强调，我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入，关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学

家和科技工作者搭建施展才华的舞台，让科技创新成果源源不断涌现出来。要坚持需求导向和问题导向，对能够快速突破、及时解决问题的技术，要抓紧推进；对属于战略性、需要久久为功的技术，要提前部署。要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势，整合优化科技资源配置，狠抓创新体系建设，进行优化组合，组建一批国家实验室，形成我国实验室体系，发挥高校在科研中的重要作用，推动重要领域关键核心技术攻关。要持之以恒加强基础研究，明确我国基础研究领域方向和发展目标，加大基础研究投入，在财政、金融、税收等方面给予必要政策支持，创造有利于基础研究的良好科研生态，建立健全科学评价体系、激励机制，持续不断坚持下去。要加强创新人才教育培养，把教育摆在更加重要位置，全面提高教育质量，加强数学、物理、化学、生物等基础学科建设，鼓励具备条件的高校积极设置基础研究、交叉学科相关学科专业，加强基础学科本科生培养，注重培养学生创新意识和创新能力。要依靠改革激发科技创新活力，通过深化科技体制改革把巨大创新潜能有效释放出来，坚决破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”。要加强国际科技合作，更加主动地融入全球创新网络，在开放合作中提升自身科技创新能力。

习近平指出，科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。希望广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，在独创独有上下功夫。要多出高水平的原创成果，为不断丰富和发展科学体系作出贡献。要鼓励

科技工作者专注于自己的科研事业，勤奋钻研，不慕虚荣，不计名利。要广泛宣传科技工作者勇于探索、献身科学的生动事迹。好奇心是人的天性，对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，使他们更多了解科学知识，掌握科学方法，形成一大批具备科学家潜质的青少年群体。

习近平强调，各级党委和政府以及各级领导干部要认真贯彻党中央关于科技创新的决策部署，落实好创新驱动发展战略，尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，遵循科学发展规律，推动科技创新成果不断涌现，并转化为现实生产力。领导干部要加强对新科学知识的学习，关注全球科技发展趋势。

丁薛祥、刘鹤、孙春兰、陈希、黄坤明、万钢、何立峰出席座谈会。中央党政军群有关部门负责同志，科学家代表等参加座谈会。



李寿生：全面提升行业核心竞争力



中国石油和化学工业联合会会长 李寿生

“十三五”，我国已经向石油化工强国迈出了坚定步伐。“十四五”将是我国由石油化工大国向强国跨越最重要的关键五年，全行业将以全面提升核心竞争力为目标，以高质量发展为主线，着力实现产业结构、创新能力、绿色化和数字化转型、企业竞争力水平、经济效益和经济效率的五个新突破。

进入向强国跨越关键期

“十三五”期间，我国石油化工大国的地位进一步巩固提升。中国化工市场已占全球化工市场的40%，中国化工产品的销售额已与欧盟、美国和日本化工产品销售额之和相当。

同时，技术创新方面取得了一批世界水平的新成果。五年间，石化行业共获得国家科技奖155项，获专利授权28.7万件。这些

新成果提高了我国油气供给保障能力，弥补了化工高端技术短板，抢占了世界化学工业的制高点。

产业结构转型升级获得突破。落后产能过剩的突出矛盾得到有效缓解，高端产业和战略性新兴产业快速成长，行业布局向园区化、基地化集结，体制改革沿市场化方向迈出新步伐。

即将到来的“十四五”，将是中国由石油化工大国向强国跨越的最关键五年，将是产业结构由量变到质变提升的关键五年，将是行业创新能力由起飞到领航的关键五年，将是行业两大转型发生根本变化的关键五年，将是行业体制改革和对外开放走向更高市场化水平的关键五年。

全力提高核心竞争力

在中美关系和新冠肺炎疫情两个不确定性因素的影响下，“十四五”期间，行业面临的不确定性和挑战将是极其严峻而复杂的，但同时也孕育着新的机遇。

习近平总书记在最近召开的专家座谈会上提出“十四五”规划中的六大中长期问题：即以辩证思维看待新发展阶段的新机遇新挑战，以畅通国民经济循环为主构建新发展格局，以科技创新催生新发展功能，以深化改革激发新发展活力，以高水平对外开放打造国际合作和竞争新优势，以共建共治共享拓展社会发展新局面。这六大问题为行业“十四五”规划指明了方向、明确了任务。

中国作为全球石油和化工第二大国、化工第一大国，“十四五”石油和化工行业将以提高全行业核心竞争力为目标，以高质量发展为主线，以科技创新绿色转型为重点，以一流效率为落脚点，加速建设石油化工强国，在全球石油和化学工业发展中作出更加积极的贡献。

力求实现五个新突破

全面提升全行业核心竞争力，要完成五大任务，实现五个新突破。

一是产业结构的新突破。产业结构层次的高低是一个国家产业竞争力的集中体现。“十四五”期间我们要在高端制造业和战略性新兴产业的培育上下功夫，努力使我国石油化工产业结构不仅要保持产业结构齐全、比例配套合理，还要做到产业结构升级优化，大幅度提高我国石油化工高端制造业和战略性新兴产业的水平和比重，使我国在化工新能源、化工新材料、高端精细化学品、现代煤化工、节能环保产业和生物化工、生命科学产业等高端领域占据重要地位，达到领先水平。

二是创新能力的新突破。产业结构层次的提升，关键取决于创新能力的高低。从总体上看，我们的创新还属于“跟跑型”创新，真正属于“领跑型”的原始创新还是少数。“十四五”一定要集中有限目标、集中优势力量，努力发展国内经济发展急需的新能源、化工新材料、专用精细化学品，特别是紧紧围绕航天、大飞机、高铁、汽车轻量化、电子信息等重大工程需要，紧紧围绕人民生命健康和消费升级的需要，加快发展高端聚烯烃、专用树脂、特种工程塑料、高端膜材料等化工新材料，加快发展功能材料、医用化工材料、高端电子化学品、生活消费化学品等专用化学品，以及新催化剂、特种添加剂、新型助剂等特种化学品，用快速增长的创新能力，努力提升产业链高端供给能力。

三是绿色、数字化转型的新突破。安全、环保、绿色、低碳已经成为世界石化行业发展的新动能，绿色化学已经成为世界化学工业发展的一个新的制高点和增长点。“十四五”期间我们要紧紧抓住全球温室气体治理从严、绿色发展加速的新形势，全面提升全行业绿色发展的质量和水平，扎扎实实从降低能源资源消耗、强化污

染防治措施、加快绿色制造体系建设、全面推进循环经济技术水平、深入实施责任关怀等重点工作入手，使我国石油化学工业的绿色发展水平上一个大的台阶。同时，还要把行业绿色发展转型同数字化转型结合起来，大力推动重点企业、化工园区的智能制造示范工程提速，推动全行业智能制造体系建设，使全行业的发展方式在“绿色转型”和“数字化转型”的双转型中，开创高质量发展的全新水平。

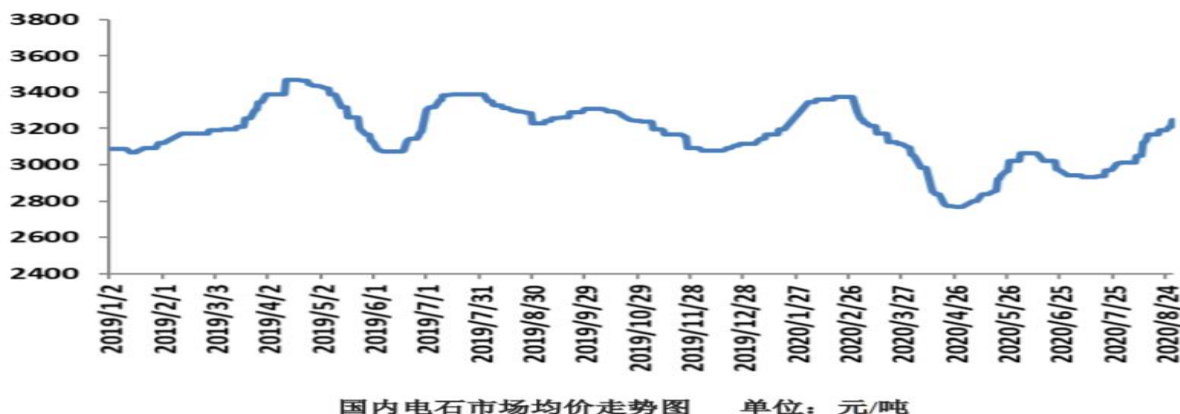
四是企业竞争力水平的新突破。企业活力是市场活力的基础，企业竞争力是行业竞争力的核心。“十四五”期间我们要在全行业加快培育一批具有国际竞争力的领头羊企业，培育一批有国际竞争力的化工园区、特色园区，以高质量发展培育世界一流的石油化工企业。这也是我国迈向石油化工强国的一个重要标志。在企业竞争力指标中，要更加侧重于销售收入利润率、总资产回报率、净资产收益率、流动资产周转率、人均利润率和全员劳动生产率，特别是净资产收益率和全员劳动生产率。

五是经济效益和效率的新突破。行业和企业发展质量最终都要体现在经济效益和效率上。“十四五”期间，我们一定要在推动全行业对标的活动中，细化同行业的对标工作，重点抓住全员劳动生产率、净资产收益率和经济增加值等能够全面衡量企业真正盈利和企业创造能力的指标，全面开创全行业经济效益和效率的新局面。

为此，“十四五”期间，石化联合会将全力抓好五项重点工作：一是全力抓好全行业创新能力提升的组织工作；二是全力抓好全行业绿色和数字化双转型的典型培育工作；三是全力抓好全行业效益或效率的对标工作；四是全力抓好国内外两个市场新格局的开拓工作；五是全力抓好高质量的行业改革和行业服务工作。（中国化工报）

8 月份国内电石市场状况

一、8 月份国内电石市场综述



8 月份，国内电石市场整体供需仍显紧张，价格上行之势延续，西北主产地和华北、华中等消费地均出现多次普涨。在供应面，随着价格的一路走高，西北地区电石企业开工热情恢复，但部分地区受到限电措施的影响，货源外销量难有较大提升，而且 8 月份北方地区降雨频繁，对电石的运输造成不小的制约，下游氯碱企业到货稳定性不足，难以有效累积库存，采购积极性一直维持在高 位。而在需求面，8 月份国内氯碱装置的检修较少，涉及产能不足，对电石的需求量维持在高 位，导致电石市场供应紧张的矛盾难以缓解，价格不断上调。下游电石法 PVC 价格稳步上行，对电石 行情的上涨形成足够的支撑。

9 月份，随着各地限电措施的结束，电石货源供应量将出现小幅的提升，但在需求以及成本面 的支撑下，价格松动的空间不足，多将在高位持稳运行。

二、国内各区域电石市场剖析

内蒙古地区电石市场再度拉涨，成交价格相比前期上调 50-80 元/吨不等，随着价格的不断走高，当地市场表现较为活跃。据了解，随着下游 PVC 市场销售旺季的临近，其电石需求量保持稳定，而与此同时当地氯碱企业的采购价格有所提高，使得外销货源减少，其价格自然水涨船高。

宁夏地区电石市场供需关系稍显紧张，成交价格暂维持在原位，企业多因下游市场及运距的不同出厂报价略显差异。据悉，近期当地电石炉开工有所恢复，但在下游 PVC 装置开工持续稳定的支撑下，宁夏地区电石市场短期内仍在此高位维稳运行。

陕西地区电石市场曾出现窄幅的上调，现阶段，由于到货量稳定，氯碱企业在自身压力下，难以接受更高的价位，当地电石市场上行之势难以延续。据分析，随着到货量的逐渐稳定以及电石法 PVC 行情的震荡走，陕西地区电石市场多将保持当前平稳态势，短时间内难有较大突破。

甘肃地区电石市场行情稳定，价格维持在前期上调后的水平。据了解，虽然到货紧张的局势有所缓解，但对电石的采购并未随之暂停，氯碱企业希望对电石形成有效的库存，电石企业出货尚算顺畅，价格也维持在前期水平。

山东地区 经过前期的到货偏紧后，山东地区电石市场暂显稳定，主流成交价格未见明显波动。据分析，当地部分氯碱企业降负减产，对电石的需求量有所萎缩，与此同时，电石到货情况尚可，供应紧张的矛盾有所缓解。

三、电石装置动态

府谷奥维佳能 4 台电石炉中的 3 台保持生产；岷江电化电石装置因天气原因停车，恢复时间未定；乌盟白雁湖电石炉受到限电措施影响，开工负荷不稳；乌盟多蒙德电石炉受到限电措施影响，开工负荷不稳。

四、上下游市场动态

1. 上游原料市场动态

西北地区兰炭市场以稳为主。主产地煤炭供应整体偏紧，兰炭原料成本压力仍存。主要下游开工平稳，按需采购为主，对兰炭利好支撑有限，兰炭价格上行动力不足，周内维稳为主，大稳小动。据悉陕北地区兰炭中料出厂价格在 580-620 元/吨，实单详谈为主。石灰石价格混乱，高低价差较大，低端出厂在 50 元/吨以下，高端 70 元/

吨左右也有听闻。白灰价格变化不大，乌海周边价格 260-300 元/吨左右，个别再低也有。

2. 下游 PVC 市场动态

8 月份国内 PVC 市场整体走势较为震荡，价格波动频繁，整体趋势向上。原料价格的走高以及库存压力的缓解是行情走高的主要支撑力。月末，国内电石法成交均价 6566 元/吨，较月初上涨 100 元/吨左右；国内乙烯法成交均价在 6908 元/吨，较月初上涨 150 元/吨。

原料市场：虽然电石企业开工积极性提高，但国内电石市场供应紧张的局面仍在持续，华北、华中等主流消费地到货仍显不足，主动上调采购价格的现象时有发生。东北亚乙烯价格经过前期的频繁震荡后基本保持平稳，国内 PVC 市场成本支撑力充足。

下游市场：国内 PVC 下游制品行业开工出现小幅回落现象。如：PVC 管材企业表示，之前预期汛期之后订单会有增加，但目前情况尚未有理想的反馈，需求增加不明朗。PVC 地板方面，上半年随着国外疫情的发展越来越严重，PVC 地板生产企业中部分大工厂的订单虽然没有受到疫情影响，但规模较小的工厂，有陆续被国外买家取消订单以及让其停止出货等现象发生。PVC 地板在去年中美贸易战关税豁免 2000 亿名单中豁免期是 1 年，具体时间从去年 9 月份到今年 8 月份。因此，在 8 月份之前国外大的采购买家大量加单，希望在此之前把今年产品需求量都能够买入，但赶工之后，涉及出口的 PVC 地板企业开始出现开工下调现象。另外，薄膜、线缆等软制品类企业生产目前属于传统淡季，开工一般；医疗制品行业开工保持较高水平。

未来影响国内 PVC 市场的因素主要包括：

1、PVC 企业检修基本结束，再加上新增产能释放，PVC 供应呈增加趋势；2、下游塑料制品企业开工短期表现一般，但存在缺乏远期订单支撑的情况；3、电石供应紧张的现象仍会存在一段时间。（中国氯碱网）

9月18日 PVC市场价格继续小跌（塑资讯）

国内PVC电石法SG-5市场报价					
大区	地区	昨日价格	今日价格	涨跌	备注
华北	河北	6420-6520	6400-6500	-20/-20	送到现汇
	天津	6440-6540	6420-6520	-20/-20	送到现汇
	雄县	6420-6520	6400-6500	-20/-20	送到现汇
	石家庄	6420-6520	6400-6500	-20/-20	送到现汇
	临沂	6530-6590	6530-6590	0/0	送到现汇
	潍坊	6500-6590	6500-6590	0/0	送到现汇
	烟台	6470-6570	6470-6570	0/0	送到现汇
华东	上海	6560-6620	6550-6620	-10/0	出库现汇
	杭州	6540-6620	6530-6600	-10/-20	出库现汇
	常州	6540-6610	6530-6610	-10/0	出库现汇
	苏州	6550-6620	6540-6620	-10/0	出库现汇
	无锡	6540-6610	6530-6600	-10/-10	出库现汇
	徐州	6530-6600	6520-6590	-10/-10	出库现汇
	南京	6530-6600	6520-6590	-10/-10	出库现汇
	余姚	6570-6640	6570-6640	0/0	出库现汇
	福州	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
	台州	6570-6640	6570-6640	0/0	出库现汇
	厦门	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
华南	广州	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
	佛山	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
	深圳	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
	汕头	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
	粤东	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
	珠三角	6670-6710	6670-6710	0/0	出库现汇
东北	沈阳	6550-6650	6550-6650	0/0	送到现汇
华中	郑州	6510-6530	6510-6530	0/0	送到现汇
	洛阳	6530-6550	6530-6550	0/0	送到现汇
	武汉	6650-6670	6650-6670	0/0	封盘
西南	成都	6550-6650	6550-6650	0/0	送到现汇
	重庆	6550-6650	6550-6650	0/0	送到现汇

国内塑料 PVC 最新报价(聚氯乙烯)

牌号	厂家	价格
HG-1000F	宁波韩华	7300
HG-1300	宁波韩华	7400
HS-1000	苏州华苏	7200
S-1000	齐鲁石化	6750
S-60	宁波台塑	7350
S-65	宁波台塑	7350
S-70	宁波台塑	7450
S-700	齐鲁石化	6850
SG-5	包头海平面	6330
SG-5	成都华融	6600
SG-5	河南联创	6500
SG-5	河南神马	6500
SG-5	黑龙江昊华	6600
SG-5	济源方升	6500
SG-5	乐山永祥	6650
SG-5	鲁泰化学	6560
SG-5	内蒙吉兰泰	6400
SG-5	陕西金泰	6570
SG-5	四川金路	6650
SG-5	宜宾天原	6650
SG-8	德州实华	6750
us60	泰州联成	7250
us65	泰州联成	7250
us70	泰州联成	7300

天业集团获 2019 年度能效“领跑者”标杆企业



近日，中国石油和化学工业联合会发布了 2019 年度石油和化工行业重点耗能产品能效“领跑者”标杆企业名单和指标，天业集团荣获 2019 年度能效“领跑者”标杆企业，

其中聚氯乙烯领跑行业首冠，电石为行业榜眼。天业集团杨友信、周江明两位同志荣获 2019 年度石油和化工行业能效“领跑者”企业节能先进管理者荣誉称号。

据悉，天业集团已连续九年荣获能效“领跑者”标杆企业。

天业集团始终将清洁生产、节能减排及资源循环利用作为企业可持续发展的命脉，将绿色高质量发展作为企业生存的生命线，依托新疆丰富的煤炭、矿产资源大力发展氯碱化工，积极开展产学研合作，研究攻克众多行业核心关键瓶颈技术，聚氯乙烯、烧碱和电石炉综合能耗、电耗逐年降低，废气、废水、废渣循环利用吃干榨尽、变废为宝，生产出高附加值的绿色产品，充分发挥了循环经济产业链的整体优势。天业集团的每一次转型发展，从技术突破到工业化，创造了行业的一个又一个颠覆性成果，成为行业绿色发展和转型升级的“助推器”，持续提升能源利用效率的“加速器”，为推动行业节能降耗做出了积极贡献，实现了资源循环利用和节能效益的最大化。

天业集团多次被评为全国石油和化工行业节能先进单位，是全国第一批循环经济试点企业、技术创新示范企业、循环经济教育示范

基地和资源节约型、环境友好型企业创建试点企业。今后，将一如既往的发扬“团结 奉献 拼搏 创新”的企业精神，大力实施创新驱动发展战略，加强上下游协同创新、跨行业联合创新体系建设，充分发挥能效“领跑者”标杆企业的示范引领作用，奋力开创企业高质量发展新局面，为石油化工行业的蓬勃发展作出新的贡献。

信发集团与东方电子集团开展战略合作

9月9日上午，在山东省派聊城民企服务二队和烟台市国企服务一队共同见证下，信发集团和东方电子集团签署战略合作框架协议，标志着两家公司进入实质性合作阶段。信发集团副总经理刘



涛、东方电子集团副董事长丁振华分别代表两家企业作了表态讲话，并签署了战略合作框架协议。

山东省派聊城民企二队队长、省政府驻上海办事处二级巡视员王文军表示，为企业高质量发展保驾护航是服务队的工作宗旨，双方合作是要通过信发集团的需求促进东方电子的产品研发和创新，而东方电子针对性的研发和创新又为信发集团发展提升助一臂之力，实现双赢。

烟台市国企服务一队队长、市发改委副县级干部孙世军说：“信发集团是山东乃至全国民企的优秀代表和领军企业，东方电子是烟台国企的优秀代表和老牌高新技术企业，两家企业近年来都取得了令人瞩目的成绩，都积累了深厚的技术优势和文化底蕴，双方存在巨大的合作空间。这次成功签约，是两家企业和省市两个服务队共同努力的结果，相信通过两家企业后续的密切务实合作，信发集团

和东方电子一定会再创新的辉煌。”

信发集团有限公司是山东省民营经济的领军企业之一，公司始建于1972年，是一家集发电、供热、氧化铝、电解铝、碳素、氟化盐、烧碱、聚氯乙烯、电石、石灰、真空制盐、铝深加工、中高密度板等产业于一体的企业集团。作为中国铝业巨头，公司秉持“理念国际化、产业高端化、管理人性化、生产精细化”的发展理念，积极推进集团化战略，走热电联产，铝电联营，综合开发，可持续循环发展的路子，不断延伸产业链，增加产业附加值，使公司经济效益逐年提高。公司的发展一直得到中央、省、市领导的高度关注，多次荣获国家、省、市和行业的各种先进荣誉称号，2019年，公司营业收入达1900多亿元。

东方电子集团有限公司是烟台市国有控股上市公司，公司拥有60多年的历史，从事电力自动化领域近40年，是国内最早、最有影响力的电力自动化设备供应商和系统集成商之一。公司近年来在智慧能源、节能环保、智慧城市等领域提供了大量先进解决方案，未来在发电、配送电、智慧能源管理、新能源等领域与信发集团存在深入合作机会。

签署协议双方将依据各自市场与技术的资源优势，联合开展电力智能设备及自动化、区域综合能源管理、铁路运输、工业物联网、智能运维服务等方面的全面合作。信发集团将根据自身发展在电力、能源管理和循环经济方面提出需求，东方电子则进行针对性研发和提供产品解决方案，通过高效、务实、创新的合作模式，实现资源共享、优势互补，构建双赢、可持续发展的战略合作伙伴关系。双方将共同致力于树立工业园区智慧能源管理和资源能源循环利用的示范标杆，为高耗能高污染企业在转型升级过程中开发运用国际领先的全面解决方案。（来源：大众网）

内蒙宜化电石一分厂夯实管理基础，打造标准化班组

班组标准化是安全生产的基石，只有牢固的基础才能顶起安全生产的一片蓝天。电石一分厂精心组织部署，重点关注班组的运行情况，切合分厂实际制定了一系列举措，为班组标准化的推广指明方向。

一、职责分工明确



厂长牵头制定班组标准化推行方案，成立组织机构，召开动员会，要求全员重视，积极行动起来。安全、生产、设备、综合全面开启台账、应知应会、现场管理与日常执行的梳理工作，同时要求包保干部下沉班组进行帮扶，分厂管理人员以行动耐心协助班组标准化的推行工作。针对标准化的每一条细则分厂开会讨论，逐一确定责任人和实施措施。

二、开好会议提高效率

分厂首先从班前会开始抓起，每名管理人员下班组参加班前会，规范班前会的流程，从安全帽、桌椅的摆放开始，到班前会各主办的宣贯内容进行了详细的要求，使每个人清楚班组的任务和职责是什么；重视班委会，分厂要求各班组一长四办必须组织召开班委会，对班会、班组近期的重点工作进行讨论和部署，管理人员也要参与，帮助班组捋清思路；班会对上月工作做出详细的总结，对本月重点工作的开展进行安排，每项工作制定目标，全员参与。

三、持之以恒抓培训

因个人，因岗位制定不同的培训计划，比如班中的内部培训现在执行的氛围较好，职工们也纷纷愿意学习，由分厂各专业组织对职工应知应会建立相应的题库，班组根据题库对各岗位进行周期性培

训，分厂培训主管跟踪抽查班组培训效果，并将检查结果纳入班组一体化管理中，大大的激发了职工的学习劲头，班组出现了“追、赶、帮、超”的氛围，给职工制定短期目标让职工能够结合自身实际去学习，培训的效果事半功倍。

电石一分厂信心十足，分厂上下全力以赴推进班组标准化建设，坚持做好日常细微的工作，提升班组绩效，强化安全管控，不断增进职工精神面貌。

金泥化工团结协作，共创辉煌

8份月，金泥化工以欣欣向荣、朝气蓬勃的姿态，呈现出了一片繁荣景象，全体干部职工克服困难，迎难而上，锁定目标，敢于突破，在大家的共同努力下再次刷新了单月最高产量记录。



白天厂区内热火朝天，夜幕下车间内灯火通明，生产线的弟兄们在一个个岗位上挥洒汗水，挥洒青春，坚持不懈的努力，展示着拼搏和协作，最终也体会到了成功的喜悦。

“一花开放不是春，百花齐放春满园”，这两句诗激励着我们每一个人，做任何事都要团结一致。俗话说：“众人划桨开大船”，这句谚语告诉我们，不管做任何事情都要团结，再厉害的人，单凭其一人之力所做出的贡献也是微乎其微的，只有大家齐心协力，心往一块想、劲往一处使，才能形成比铁硬、比钢强的团结之力。

古人云：“人心齐，泰山移。”我们坚信，全体干部职工各司其职，各尽其责，团结互助，就一定能推动电石生产经营工作稳中有进、进中向好，公司的明天也必然会更加辉煌。作为一名金泥人，我们就要像天上飞翔的大雁，矛盾笔下的杨树那样，枝枝叶叶，紧靠团结，力求上进，向着这个目标前进。

“

**在这次抗击新冠肺炎
疫情过程中，
广大科技工作者
在治疗、疫苗研发、防控等
多个重要领域开展科研攻关，
为统筹推进疫情防控
和经济社会发展
提供了有力支撑、
作出了重大贡献。
我向广大科技工作者
表示衷心的感谢！**

”

—— 2020年9月11日
习近平主持召开科学家座谈会强调



“

**我国经济社会发展
和民生改善
比过去任何时候都
更加需要
科学技术解决方案，
都更加需要
增强创新这个第一动力。**

”

—— 2020年9月11日
习近平主持召开科学家座谈会强调



“

**希望广大科学家
和科技工作者
肩负起历史责任，
坚持面向世界科技前沿、
面向经济主战场、
面向国家重大需求、
面向人民生命健康，
不断向科学技术
广度和深度进军。**

”

—— 2020年9月11日
习近平主持召开科学家座谈会强调



“

**要坚持
需求导向和问题导向，
对能够快速突破、
及时解决问题的技术，
要抓紧推进；
对属于战略性、
需要久久为功的技术，
要提前部署。**

”

—— 2020年9月11日
习近平主持召开科学家座谈会强调

央视
新闻

“

**要依靠改革
激发科技创新活力，
通过深化科技体制改革
把巨大创新潜能
有效释放出来，
坚决破除
‘唯论文、唯职称、
唯学历、唯奖项’。**

”

—— 2020年9月11日
习近平主持召开科学家座谈会强调



“

**好奇心是人的天性，
对科学兴趣的引导和培养
要从娃娃抓起，
使他们更多了解科学知识，
掌握科学方法，
形成一大批
具备科学家潜质的
青少年群体。**

”

—— 2020年9月11日
习近平主持召开科学家座谈会强调

