

化工产品对外贸易预警信息

第 9 期
(总第 114 期)

衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点办公室

2017 年 9 月 28 日

本期导读

预警信息：

钛白粉需求跟进吃力 金九银十行情或显平淡3

印度对华对硝基苯胺作出第一次反倾销日落复审终裁.....4

日本对华高粘聚对苯二甲酸乙二醇酯作出反倾销初裁.....4

衢州企业：

华康药业从“脑洞”里挖出 35 亿元6

永和公司监控化学品生产特别许可证顺利通过换证.....7

REACH 相关：

环保部公告调整“新化学物质申报数据要求”——深度

解析《指南》的变化及对企业的影响.....8

环保部公布关于 2017 年第 8 批拟批准《新化学物质环

境管理登记证》的公示.....	12
-----------------	----

法律法规：

《水俣公约》实施 氯碱节能减汞迫在眉睫.....	13
--------------------------	----

海峡两岸在光伏等领域达成 4 项共通标准.....	14
---------------------------	----

预警信息

钛白粉需求跟进吃力 金九银十行情或显平淡

9月上旬，国内钛白粉企业报价轮番上调，上涨幅度多在500元/吨水平，在国内企业轮番上涨的节奏下，下游市场及贸易商买货气氛略有好转，月中旬曾有一波采购高潮，但月下旬来看，下游接货意愿再度转淡，整体市场趋于平淡。

伴随8月份第四批环保督查入住各省份后，山东、四川省供应减量明显，总计减量约9万吨，供应减量，国内主流钛白粉企业8月份经历了快速的去库存化阶段，至9月初，国内主流钛白粉市场库存量降至2000-7000吨水平。在库存减量，传统金九需求预期提升的前提下，9月国内钛白粉企业报价轮番上调，首先是锐钛型钛白粉生产企业报价上涨500元/吨，随后金红石型钛白粉跟随上移，在龙头企业报价敲定之后，国内主流企业基本跟随上涨步伐，上涨幅度多在500元/吨水平。但对于此次价格执行情况，各企业反响不一。

据调研发现，本次企业调涨虽然幅度在500元/吨，但实际企业操作执行幅度在200-300元/吨不等，实际执行情况均难达到预期。追其原因，一方面，本轮国内企业上涨的主要原因并非需求端实际转好，更多的是8月份环保限产下，国内企业停车检修所带来的供应端减量，企业库存下降所致；另一方面目前国内钛白粉市场价格相对偏高位，企业整体平均利润尚可，如下图所示，行业利润多在3000-4000元/吨水平，多数企业想拿本轮的调价来营造一种涨价的氛围，其实对于能不能上涨500元/吨也存在质疑；再者作为终端企业和贸易商来讲，环保重创导致中小企业限产或停产，大型企业拿货也多数为按需为主，因为对于后市的预期都不明朗，相对应的企业备货的想法不强，加上对于钛白粉的涨价，下游客户特别是中型和小型客户基本无利可图，部分钛白粉厂家涨价，下游不是多拿货应对，而是减少订单，调整产品线，更不愿压流动资金。因此造成了本来推涨后需求昙花一现的局面。

对于接下来的市场，马上面临国庆8天假期，国内下游企业从目前采购情况来看，备货量难放量，多数企业维持在假期够用即可，需求端难有明显提升，但从出口情况来看，欧美地区对于国内钛白粉的需求依旧处于弱增长状态，主要在于欧元对人民币上涨促进欧洲去采购国内钛白粉意愿，国外仍是弱缺货状态，尽管出口价格降低，但国内主要钛白粉出口企业出口量依旧不错，部分企业较去年同期出口量增长近20-30%水平。从供应端来讲，近日山东前期停车装置在前段时间点火后本周陆续出产品，日

度向市场供应量增加 1000 吨水平，整体供应逐步放量。加之经过 8 天假期的积累，预计后期整体钛白粉企业库存呈现增加状态。但值得一提的是 10 月份十九大召开，环保、安全问题依然是企业所关注的焦点，因此企业整体负荷不会太高，预计各家企业库存货或上升到正常或略高水平。加之短期原料钛精矿市场相对坚挺，对市场存一定支撑；综合以上来看，预计在 9 月下旬及 10 月份国内钛白粉市场或维持横盘整理态势，整体涨势难言乐观，短期下滑风险相对较小。

（来源：化工资讯）

印度对华对硝基苯胺作出第一次反倾销日落复审终裁

2017 年 8 月 29 日，印度商工部反倾销局发布公告称，决定对原产于或进口自中国的对硝基苯胺（Para Nitro Aniline）作出第一次反倾销日落复审肯定性终裁，裁定自中国进口的涉案产品存在倾销并对印度国内产业造成损害，建议对涉案产品征收 183.54 美元/吨~ 256.48 美元/吨的反倾销税，税率详见附表。涉案产品海关编码为 2921.42.26。

2010 年 6 月 8 日，应 Abhilasha Texchem Pvt. Ltd. 和 Amarjyot Chemicals Pvt Ltd. 的申请，印度商工部对原产于中国的对硝基苯胺进行反倾销立案调查。2011 年 8 月 5 日，印度对原产于中国的对硝基苯胺作出反倾销肯定性终裁。2016 年 9 月 1 日，印度商工部发布公告，对进口自中国的对硝基苯胺进行第一次反倾销日落复审立案调查，倾销调查期为 2015 年 4 月~2016 年 3 月（12 个月），产业损害调查期包括 2012~2013、2013 年~2014 年、2014 年~2015 年以及该次倾销调查期。

（来源：印度商工部反倾销局官网）

日本对华高粘聚对苯二甲酸乙二醇酯作出反倾销初裁

2017 年 9 月 1 日，日本财务省发布公告，对进口自中国（香港和澳门除外）的粘度 0.7dl/g 以上的高粘聚对苯二甲酸乙二醇酯（日文名称：高重合度ポリエチレンテレフタレート）作出反倾销肯定性初裁，裁定对中国涉案产品征收 39.8%~53.0%的临时反倾销税，详见下表。涉案产品的日本海关编码为 3907.60。

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址：<http://www.hgwmyj.com/>

联系电话：8356616

序号	企业英文名称	企业名称 (参考译文)	临时反倾销 税率
1	Jiangsu Sanfangxiang Group Co.,Ltd		53.0%
2	Guangdong IVL PET Polymer Co.,Ltd	广东泰宝聚合物有限公司	39.8%
3	Zhejiang Wankai New Materials Co.,Ltd.	浙江万凯新材料有限公司	51.0%
4	Jiangsu Hengli Chemical Fibre Co.,Ltd	江苏恒力化纤股份有限公司	53.0%
5	Jiangsu Xingye Plastic Co.,Ltd.	江苏兴业塑化股份有限公司	39.8%
6	China Resources Company Limited		53.0%
7	Zhuhai Yuhua Polyester Co., Ltd		53.0%
8	Dragon Special Resin (Xiamen) Co.,Ltd	厦门腾龙特种树脂有限公司	39.8%
9	Zhejiang Hengyi Group Co.,Ltd.		53.0%
10	Xinhui Industrial Limited		53.0%
11	Changzhou Andenie Polyester Co.,Ltd		53.0%
12	Far Eastern Industries (Shanghai) Ltd.	远纺工业（上海）有限公司	53.0%
13	Jiangyin Xingtai New Material Co.,Ltd.	江阴兴泰新材料有限公司	39.8%
14	Jiangyin Xingyu New Material Co.,Ltd.	江阴兴宇新材料有限公司	39.8%
15	Hainan Yisheng Petrochemical Co.,Ltd.	海南逸盛石化有限公司	53.0%
16	Jiangsu Sanfangxiang International Trade Co.,Ltd.	江苏三房巷国际贸易有限公司	53.0%
17	China Resources Packaging Materials Co., Ltd.	华润包装材料有限公司	51.4%
18	Shanghai Hengyi Polyester Fiber Co.,Ltd.	上海恒逸聚酯纤维有限公司	53.0%
19	Oriental Industries (Suzhou) Ltd.	亚东工业（苏州）有限	53.0%

		公司	
2 0	Far Eastern Polychem Industries Ltd.	远东化聚工业股份有限公司	53.0%
2 1	Jiangsu Company, Sinopec Chemical Commercial Holding Co., LTD.		53.0%
2 2		其他公司	53.0%

2016年9月30日，应日本企业三井化学株式会社、三菱化学株式会社、日本ユニペット株式会社和越前ポリマー株式会社于2016年9月6日提交的申请，日本经济产业省和财务省正式对进口自中国（香港和澳门除外）的粘度0.7dl/g以上的高粘聚对苯二甲酸乙二醇酯启动反倾销立案调查。2017年8月4日，日本经济产业省和财务省同时发布公告，对进口自中国的涉案产品作出反倾销产业损害肯定性初裁。

（来源：日本经济产业省官网）

衢州企业

华康药业从“脑洞”里挖出35亿元

浙江华康药业股份有限公司聘任的首席科学家李勉由他主导研究的《食品及健康产品用的新型功能性糖醇的专利研究及应用体》，入选2018年省专利战略推进项目，系衢州市唯一入选项目。李勉忙着为该项目找合作对象、做规划、定方案。

浙江华康药业股份有限公司成立于1962年，专注于功能糖及糖醇的研发、生产和销售，但是随着全球食品工业的发展以及国际同行竞争的加大，如何进一步提升产品品质，重新建立优势产业链，成为企业面临的主要问题。近些年来，华康药业从知识产权入手，通过创新实现企业转型发展。

华康药业相关负责人郑毅介绍，公司不但制定了详细的知识产权管理、专利申请等制度，还把专利申请分摊到个人，纳入部门考核，同时建立相应的奖励措施。公司技术人员方顺成于2013年申请了一项专利，即一种废热蒸发浓缩装置，通过该装置，公司的液化废汽由原来的直接排放转变为引入蒸发系统，作为蒸发热源，如此一来，

液化废汽得到了充分利用。生产能耗降低了，成本节约了。公司也因此给予方顺成 3000 元奖励。

“这一下就调动了公司员工的积极性，技术人员开始主动贡献金点子、新想法。”郑毅说，这些金点子、新想法不但可以在生产线上转化为实际应用形成专有技术，给生产带来实际效用，有些还可以转化为知识产权，产生更大的效用。

木糖醇存放久了容易结块，这一难题困扰公司多年。“‘难取出’‘不易溶解’，也成了客户对产品最多的反馈。”公司技术部经理毛宝兴针对这一问题，于 2012 年主导完成了一项专利，即一种木糖醇的结晶方法，属于工艺改进型专利。该专利的运用使得饱受诟病的木糖醇易结块问题得到了有效解决。“客户投诉少了，订单增加了，同时，良好的口碑还为公司赢来了更多的投资。”截至目前，该专利产品木糖醇已形成近 10 亿的销售额。

“其实，专利产生的效益还远不止这些。”郑毅说，工艺改进型的专利，可以节能降耗，降低成本；专利形成专利产品之后，可以直接增加销售额。另外，申报专利项目，还可以得到政府的奖励和政策上的支持。“专利越多，越受客户认可，口碑和形象就越好。”

近年来，华康药业累计申请专利 65 项，授权专利 41 项，其中发明专利 16 项（核心专利 13 项）、实用新型专利 25 项，实现专利产业化产值 35 亿元。

（来源：衢州日报）

永和公司监控化学品生产特别许可证 顺利通过换证

公司取得监控化学品生产特别许可证已有五年，根据《中华人民共和国监控化学品管理条例》的有关规定和生产第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品企业执行实施办法，8 月 31 日上午，工业和信息部金华市禁化武姜勃主任及郑绍成、陈峻两位专家来公司开展换证审核。

在公司二楼大会议室，余峰总经理向审核人员介绍了公司取得监控化学生产特别许可证 5 年来的生产情况。之后，审核专家一行在余峰总经理的陪同下前往公司生产区域查看公司产品的消耗、检测、储存、销售等原始台账记录及平面位置图、产品工艺流程图等文件图纸。针对监控化学品生产特别许可证换证的主要内容、审核小组除

认真查看公司产品的质量标准和产品检验规程外，还对公司的环保应急、事故预防等内容进行了抽查提问。最后，审核组专家提出了生产装置厂房编号等建议。

在公司提出监控化学品生产特别许可证换证申请后，换证审核小组公平公正地开展了审核活动，并报浙江省履行《禁止化学武器公约》工作主管部门备案。公司顺利完成审核专家提出的整改提升项目后，即可顺利换证。

（来源：永和制冷供稿）

REACH 相关

环保部公告调整“新化学物质申报数据要求”—— 深度解析《指南》的变化及对企业的影

《新化学物质申报登记指南》（以下简称《指南》）作为《新化学物质环境管理办法》（环境保护部第 7 号令，以下简称《办法》）的一项重要配套文件，在规范和指导申报人进行新化学物质申报登记方面发挥了重要作用。为了解决《办法》实施多年来遇到的新的问题，环保部在 2014 年正式启动对《指南》进行修订。三年来，经多次公开征求意见和修改完善，形成《指南》的最终修订意见。日前，环保部发布了调整《指南》数据要求的公告，将于 2017 年 10 月 15 日正式实施。本文将分享调整后《指南》数据要求及豁免条件的变化，对企业可能造成的影响以及企业的应对策略。

2017 年 8 月 31 日，环境保护部在其官方网站发布了“关于调整《新化学物质申报登记指南》数据要求的公告”（2017 年第 42 号公告）。公告指出：“为提高新化学物质申报数据要求的科学性和规范性，我部对《新化学物质申报登记指南》规定的常规申报毒理学、生态毒理学最低数据要求，理化特性、毒理学和生态毒理学数据的豁免条件进行了调整。本公告自 2017 年 10 月 15 日起实施。原《新化学物质申报登记指南》与本公告不一致的以本公告为准。”

至此，环保部对《指南》的修订工作最终敲定，与此前公布的《指南》修订版不同的是，此次仅对测试数据要求进行了调整。瑞旭技术新化学物质申报专家经详细对比分析后发现，管理部门对本次《指南》的调整，是本着国家减政放权要求，减轻

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址：<http://www.hgwmyj.com/>

联系电话：8356616

企业负担的原则，简化了新化学物质环境管理申报登记的测试数据要求。调整后的数据要求，更加科学合理，符合新化学物质管理的要求，并且大大减少了企业的试验数据费用，减轻申报负担。

瑞旭技术将调整后的《指南》申报数据要求及豁免条件，与现行《指南》进行详细对比分析，为企业的新化学物质申报解决方案提供帮助：

表 1 最低数据要求变化与分析

量级 (吨/年)	数据节点	现行《指南》要求	调整后要求
1-10	急性经口、经皮、吸入毒性；	提交三种暴露途径的急性毒性；	结合申报用途，仅提交一种暴露途径的急性毒性；
	AMES 和体外染色体畸变；	需要同时提交；	仅提交 AMES 试验，当结果为阳性且广泛暴露时，提交高一量级数据；
	28 天反复染毒毒性；	需要提交；	取消该数据要求；
10-100	AMES、体外染色体畸变、体内染色体畸变；	需要同时提交；	首先提交 AMES 和体外染色体畸变试验，根据试验结果决定开展其他试验（包括体外基因突变、体内基因突变或体内染色体畸变试验等）；
	90 天反复染毒毒性	根据 28 天试验出现严重损伤时，需要提交；	取消该数据要求；
	生殖/发育筛选试验	提交该数据；	增加替代试验“扩展一代生殖毒性数据”；
	毒代动力学	提交吸收动力学的相关信息；	根据已有相关数据信息进行评估；
	鱼类 14 天延长毒性	提交该数据；	取消该数据要求；
100-1000	AMES、体外染色体畸变、体内染色体畸变；	需要同时提交；	同二级申报要求；
	两代生殖毒性	提交该数据；	可以使用“扩展一代生殖毒性数据”替代；
	毒代动力学	提交完整的毒代动力学的相关信息；	同二级申报要求；
1000+	AMES、体外染色体畸变、体	需要同时提交；	同二级申报要求；

	内 染色体畸变；		
	两代生殖毒性	提交该数据；	可以使用“扩展一代生殖毒性数据”替代；
	毒代动力学	提交完整的毒代动力学的相信息；	同二级申报要求；
	致癌性	提交该数据；	结合致突变分类及物质暴露可能性，决定提交试验数据或者评估报告；
	鱼类慢性毒性	鱼的早期生命阶段毒性试验、鱼类胚胎-卵黄囊吸收阶段短期毒性试验或鱼类幼体生长试验，三选一；	100-1000 吨/年试验要求和现行《指南》一致，1000+吨/年应提交鱼类幼体生长试验；
	蚯蚓繁殖试验	无要求；	当陆生生物急性毒性有危害分类时需提交；

从调整后的数据要求来看，毒理学部分和 REACH 的要求非常接近，急性毒性提供一种暴露途径，致突变性实验的设计，28 天和 90 天反复染毒实验，以及毒代动力学等数据的要求，客观上降低了企业申报所需要提供的数据，降低了企业的成本。同时，扩展一代生殖毒性数据的引入，也表明了主管机构紧跟当前主流的测试方法，供企业更多的选择。

表 2 豁免条件的变化和分析

数据节点	现行《指南》要求	调整后要求
自燃温度	在空气中不可燃的液体；	解释说明“例如闪点大于 200℃”；
	熔点<160℃，或初步结果为高至 400℃仅产生自热的固体；	熔点≤160℃，或初步结果为高至 400℃不产生自热的固体；
氧化性	不可能与易燃的物质进行放热反应；	解释说明“例如以化学物质结构为基础的物质（如不包括氧及卤素原子的有机物，或这些元素不与氮或氧化学键合，或者不含氧及卤素原子的无机物）”；
	对于固体，若初步测试已经清楚表明具有氧化性，则无需进行完全的测试；	删除本豁免条件；
皮肤腐蚀/刺激性	急性经皮毒性为剧毒；	急性经皮毒性类别 1；

眼刺激性	皮肤刺激毒性中等(含)以上；具有皮肤腐蚀性；	皮肤刺激性类别 2(含)以上或具有皮肤腐蚀性；
致突变性	——	增加“已有体内遗传毒性试验，可免除相同遗传毒性终点的体外遗传毒性试验”；
急性吸入/28 天反复吸入毒性	物质在 20℃时，蒸汽压<10-2Pa；	液态物质在 20℃时，蒸汽压<10-1Pa；
	——	解释粒径分布中可吸入部分“粒径<10 μm 的微粒”；
急性经皮/急性吸入/28 天反复经皮毒性	——	增加“具有皮肤腐蚀性”；
28 天反复经口毒性	——	增加有可靠的“反复染毒毒性合并生殖/发育毒性筛选试验”；
90 天反复染毒毒性	——	增加“采用了相同的测试动物和染毒途径的 28 天反复染毒试验已经观察到毒性作用，或“无可观察效应水平”很低”，并给出指导值；
	——	增加“致癌物质 1 类或 2 类”；
慢性毒性	-反复染毒毒性的无可观察效应水平很高； -特异性靶器官系统毒性（反复接触）分类属性为“不分类”；	-反复染毒毒性的无可观察效应水平很高（如 90 天系统毒性效应 NOAEL≥300mg/kg），但特定分子结构可能引发的毒性效应没有在 90 天测试中被检测出，以及已知该物质可能存在 90 天反复染毒试验无法检测出的危险性质的情况除外； -有充分的毒代动力学数据可以说明物质的长期毒性； -已有慢性毒性与致癌性联合试验。
致癌性	具有生殖细胞致突变性或生殖毒性（视为具有生殖细胞致突变性、致癌性、生殖发育毒性）。	-物质属于生殖细胞致突变 1A 或 1B 类； -已有慢性毒性与致癌性联合试验。
鱼类、鱼类急性毒性	有相同物种供试生物更为长期的毒性数据；	有相同物种供试生物且包含有效的急性毒性数据信息的长期毒性数据；
陆生生物毒性	对土壤吸附性很低；	对土壤吸附性很低，logKoc<1.5；
活性污泥呼吸抑制毒性	有信息表明不可能产生微生物毒性，例如溶解度极低；	有信息表明不可能产生微生物毒性，例如土壤微生物-碳/氮转化试验未显示毒性；

吸附/解吸性	物质及其降解产物分解迅速；	物质及其降解产物分解迅速，如水解半衰期<12h；
--------	---------------	--------------------------

从上述对比分析可知，调整后的数据豁免条件，主要参照 REACH 数据豁免要求，结合之前的实际操作，更好的细化量化了数据豁免参数，增加了应予豁免的条件，体现了我国对于新物质风险管理的充分考虑，减少了不必要的测试，既便于企业理解执行，又减轻了企业负担。同时，避免了过多的动物实验，既节约了试验资源，又符合数据要求的“3R”原则。

鉴于《指南》数据要求的调整变化，且实施日期将近，瑞旭技术在此提醒企业开展申报工作时，应综合考虑数据要求及豁免、试验周期、申报时间等因素，制定最优的申报解决方案，做好申报前准备工作，确保新物质生产或进口活动的顺利开展。

（来源：瑞旭技术）

环保部公布关于 2017 年第 8 批拟批准《新化学物质环境管理登记证》的公示

2017 年 8 月 30 日，环保部根据《新化学物质环境管理办法》（环境保护部第 7 号令，以下简称《办法》），环保部对 ADEKA CORPORATION 等单位的 7 份新化学物质常规申报资料进行了审核，符合有关要求，拟批准登记，详见附表。

这些获得受理号的物质中有 3 项为“危险类”，1 项为“一般类”，3 项为“重点环境管理危险类”。环保部 2017 年 8 月 31 日至 9 月 2 日公示期间接受公众咨询。拟批准的登记证详情如下：

附表：

2017 年第 8 批拟批准的《新化学物质环境管理登记证》明细表

序号	受理号	中文名称	申报人	申报种类	管理类别
1	受 16039	(环烷氧基)脂肪族多元醇	ADEKA CORPORATION	常规申报	危险类
2	受 17009	(烷基链烷醇与磷氧化物的反应产物)与烷基链胺的反应产物	路博润添加剂(珠海)有限公司	常规申报	危险类
3	受 17014	羟甲基杂多环和羟基杂多环的混合物	TOSOH Corporation	常规申报	危险类

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址：<http://www.hgwmyj.com/>

联系电话：8356616

4	受 17023	多烷基取代环烷基醇的混合物	国际香料(中国)有限公司	常规申报	重点环境管理危险类
5	受 17035	(烷氧基烷基)-(二烷基-二氧代噁唑烷基)-[(二烷基烷基)-[(烷基烷基)硫基]芳基]苯并噻二嗪脂肪族酰胺的二氧化物	富士胶片精细化学(无锡)有限公司; 大连天源基化学有限公司	联合申报	重点环境管理危险类
6	受 17036	取代(硅氧烷与聚硅氧烷)与金属硫硒化物、脂肪酸和脂肪胺的反应产物	Nanosys, Inc	常规申报	重点环境管理危险类

(来源: 瑞旭技术)

法律法规

《水俣公约》实施 氯碱节能减汞迫在眉睫

节能降耗已成氯碱企业降低成本、实现绿色发展的重要手段;同时,《关于汞的水俣公约》(简称《水俣公约》)已于8月16日生效,对氯碱行业限汞减汞提出要求。为此,中国化工报社于8月25日在江苏靖江召开了以“创新引领绿动未来”为主题的氯碱企业节能改造及《水俣公约》实施研讨会。与会代表一致认为,氯碱企业节能改造和减汞限汞迫在眉睫。

《水俣公约》主要内容为减汞限汞,是国际化学品领域继《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》后又一重要国际公约,中国是首批缔约方之一。

环保部政策法规司政策处副处长赖晓东在会上强调了《水俣公约》的履约重要性,希望氯碱行业继续以实际行动认真履行公约。同时,他还建议中国化工报等行业主流媒体,通过调研等形式挖掘氯碱行业中的绿色企业样本,并提供给金融机构,以享受绿色信贷等扶持措施;同时为政府部门的政策制定提供基础数据和资料,使政策的制定更加公开透明。

环保部环境保护对外合作中心项目官员王祖光表示,我国将从2017年8月16日公约生效日起禁止开采新的原生汞矿,禁止新建使用含汞催化剂的氯乙烯单体生产工

艺。到 2020 年，电石法 PVC 企业单位产品汞使用量较 2010 年下降 50%。同时研发无汞催化剂和工艺。无汞催化剂在缔约方大会确认为经济可行 5 年后，不再允许使用汞。他透露，中心将开展中国聚氯乙烯行业汞削减及最小化示范项目，在 5 年内选择 4 家电石法 PVC 生产企业示范低汞触媒的应用，在 1 家企业试点无汞触媒的使用，在 15 家企业推广使用替代技术。

针对当前氯碱行业的节能改造升级，中国石油和化学工业联合会信息与市场部副主任王子敏在报告中指出，今年以来氯碱企业效益稳步增长，1~5 月，石化联合会统计的 69 家重点氯碱企业的利润同比大幅提高。但与此同时，行业也面临着新建产能受控、汞污染防治压力大以及下游市场将缩减等挑战。他建议在“十三五”期间，氯碱行业在节能方面要继续深入化解产能过剩、开发节能技术装备、提升节能管理水平，并实现技术节能向系统节能转变。

（来源：搜狐网）

海峡两岸在光伏等领域达成 4 项共通标准

来自工信部的消息显示，9 月 20 日，由中国通信标准化协会、中国电子工业标准化技术协会与华聚产业共同标准推动基金会共同主办的第十四届海峡两岸信息产业和技术标准论坛，公布了太阳能光伏、云计算和服务应用等 3 个领域的 4 项共通标准和 1 本《海峡两岸云计算产业应用案例汇编 3.0 版》，签署了《海峡两岸推动车联网标准与产业合作备忘录》。

与会专家还就标准合作机制、技术标准制订、产业化合作等双方关注的问题进行了深入探讨，达成 35 项共识。这 35 项共识包括：在智能制造方面，落实及完成《机器人研磨抛光应用标准-通用技术》、《跨设备制造通讯标准-机器人与工具机的沟通界面》、《机器人视觉标准》及《机器人控制器标准》4 项共通标准制定；开展基于机器视觉的智慧检测、工具机互联互通技术要求、工具机对云的通讯架构和工具机资讯模型等四项共通标准的制定；开展两岸智慧机械的机械安全与信息安全标准研究等。

在云计算方面，编制应用案例 4.0 版本，聚焦于云计算与智慧城市、大数据、物联网等结合的案例，逐步形成两岸云计算应用案例库；持续对接两岸产业合作需求，推动两岸产业合作实质落地；开展《开发运维一体化(DevOps)共通标准研究报告》的编制，推动两岸后续开发运维一体化方法和技术的共通标准编制；推动《整机柜服务器节点子

系统技术要求》《整机柜服务器供电子系统技术要求》共通标准的编制;推动建立两岸云计算开源合作机制,分享两岸开源技术与应用创新成果等。

在车联网方面,基于签署的《海峡两岸推动车联网标准与产业合作备忘录》,成立两岸专家技术委员会,开展车联网标准与产业的交流与合作;加强在车联网及先进驾驶辅助系统(ADAS)模组与系统的合作;开展基于 LTE 的车联网无线通信技术(LTE-V2X)及 5G 车联网无线通信技术(5G-V2X)的标准研究、测试与应用等;继续加强两岸在车联网紧急救援技术及服务标准的研究及合作等。

在移动通信/移动互联网方面,推进两岸双方在 NB-IoT 相关产品研发、产业化及商业部署上的合作,推动 NB-IoT 产业尽快实现低成本;共同推动两岸 5G 产业生态的构建及 5G 业务的研究;加强双方在 5G 标准化领域的合作等。

在太阳能光伏方面,加强两岸光伏产业的交流合作,共同推动两岸太阳光伏共通标准的制定及推广应用,引领推动高效太阳光伏电池的应用;持续共同参与 IEC/TC82 标准活动,支持 WG8 光伏电池工作组和 PVQAT,推动太阳光伏领域国际标准制定等。

在锂离子电池方面,完成《电力储能系统用锂离子单体电池和电池系统安全要求》及《电力储能系统用锂离子单体电池和电池系统性能要求》共通标准制定;开展锂离子动力电池系统可靠性评价方法的研究。

在半导体照明方面,针对办公室与教室照明,共同探讨智慧健康照明标准等。

据悉,自 2005 年至今,论坛累计形成 388 项产业共识,公布了 49 项两岸共通技术标准,成为海峡两岸信息产业和技术标准合作的重要平台。

(来源:中国证券网)

报：市委、市人大、市政府、市政协分管领导，省商务厅贸易救济调查局，市府办流通涉外处。

送：市商务局领导，市贸促会领导，各相关处室。

衢州市化工产品对外贸易预警平台网址：<http://www.hgwmyj.com/>

联系电话：8356616

发：化工外贸预警领导小组成员，各相关单位、企业。

编辑单位：中国国际贸易促进委员会衢州市支会、衢州市国际商会

地址：西区白云中大道 37 号 网址：www.qzccpit.org 邮箱：qzccpit@163.com

电话：0570-8356616、0570-8021016

传真：0570-8356617