

chemSHERPA 输入说明书

Version 2.0

<本指导书的目的>

本输入说明书的目的在于记述并解释有关TDK集团在运用时的要点，以方便供应商使用chemSHERPA输入含有化学物质调查的提交文件。

关于chemSHERPA的输入方法，详细内容请参考chemSHERPA网站中揭示的资料。

Language	URL:
日本語(Japanese)	https://chemsherpa.net/chemSHERPA/
ENGLISH / 中国語(Chinese)	https://chemsherpa.net/chemSHERPA/english/

<关于Format>

chemSHERPA准备了2种格式。

根据下述购买品分类，选择应使用的格式。

chemSHERPA的输入方法等详细内容，请参考chemSHERPA网站中揭示的资料。

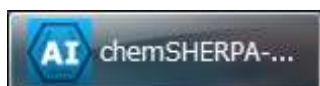
产品含有学物质情报利用规则，操作说明书，输入说明书以及快速说明书等

购买品分类	格式	传达的信息内容
化学品	chemSHERPA-CI	传达成分信息。
零部件・包装材	chemSHERPA-AI	传达成分信息以及收发信息。

(Note)

请注意，**必须**在chemSHERPA-AI(零部件・包装材)中回答**守法信息**。

原则上以日语或英语输入。



---> P.2 ~



---> P.8 ~

<关于chemSHERPA-AI的输入>

(1) 起草人·承认者信息

起草人·承认者信息是必须输入项目。点击公司信息，输入必要事项。

物品数据制作支持工具_操作说明书
5. 编制新文件(P. 12参照)

输入

输入承认者信息。

(2) 输入日期

日期的输入规则：年月日必须以“-”连结。

(例) 黄色代表错误。
1月份要输入2位数01。

参考编号	*	TEST-001
制作日期	*	2018-1-1
授权日期	*	2018-01-01

(3) 关于守法判断信息

守法判断信息对象区域：选择IEC62474。

项目	英语	中文
公司名称 *		
负责人姓名 *		
注释		
授权者名称 *		
领域	<input checked="" type="checkbox"/> IEC62474	

(4) 关于成分信息

选择需要输入成分的1个产品，点击成分的显示按钮。

	全选	成分	合规	产品名称	产品编号
1	<input checked="" type="checkbox"/>	显示	显示	*	*
2	<input type="checkbox"/>	显示	显示		

(4-1) 转换为成分信息画面，在这里输入含有化学物质信息。

■ 成分信息 画面

产品编号	01	确定日期	
产品名称	AAA	产品重量	

成分信息 ※用ctrl+鼠标滚轮进行放大/缩小 更新物质信息

层		零部件		用途	分类标
名称	个数	名称	个数		
追加行		追加行		选择	追加行
1		*	*	*	*

物品数据制作支持工具_操作说明书
12. 输入成分信息 (P. 32~39参照)

(注意事项) 化学物质名只能输入英数半角文字，请注意。(手动输入时)

(4-2) 选择需要输入的行，然后点击选择按钮，显示物质检查画面。(推荐使用CAS No.)

物质			
物质	CAS编号	各种材料最大含有率(%)	注释
选择	追加行		

物品数据制作支持工具_操作说明书
12. 输入成分信息 (P. 35参照)

物质检索

筛选豁免项目

<input type="checkbox"/> LR01	<input type="checkbox"/> LR04	<input type="checkbox"/> LR07
<input type="checkbox"/> LR02	<input type="checkbox"/> LR05	<input type="checkbox"/> IC01
<input type="checkbox"/> LR03	<input type="checkbox"/> LR06	<input type="checkbox"/> IC02

检索

部分一致 完全一致

用英文名称检索 使用中文名称检索

用CAS检索 使用EC No. 检索

CAS	EC No.	NAME
1000597-52-3		Phosphonium, triphenyl (phenylmethyl)-, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-trideca
100085-64-1	309-206-8	[2-[[2-[(2-羧乙基)(2-羟乙基)氨基]乙基]氨基]-2-氧乙基]椰油烷基二甲基季铵氯化
10022-31-8	233-020-5	硝酸钒
1002-53-5	621-338-0	Dibutyl tin
10025-68-0	233-037-8	二氧化二硒

CAS: 1000597-52-3 EC No.: 选择 取消

物质名称【英语】 Phosphonium, triphenyl (phenylmethyl)-, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-trideca

(4-3) 如果选择了需要输入用途代码的物质，从表示画面选择相应项目。

A1 选择RoHS豁免项目

RoHS 请选择豁免项目。没有相应豁免项目时请点选【无豁免项目】，含量低于阈值时请点选【阈值以下】。

选择条件
 从清单中选择 (有效) 从清单中选择 (失效) 无豁免项目

筛选
 Annex III Annex IV

汞 镉 铅 DEHP DBP
 六价铬 PBB PBDE BBP DIBP

文字检索

6(b)-II 铅作为一种合金元素，在用于机械加工的铝中含量不超过0.4%(wt)。
 6(c) 钢中合金元素中的铅含量小于4%
 7(a) 高纯化温度型焊料中的铅 (即铅含量超过85%的铅基合金焊料)
 7(c)-I 电子电气元件中玻璃或陶瓷材料 (电容中陶瓷介质除外) 所含的铅，如压电设备或玻璃/陶瓷复合元件
 7(c)-II 额定电压为交流125V 或直流250V 及以上的电容中陶瓷介质所含的铅
 7(c)-III 额定电压为交流125V 或直流250V 及以上的电容中陶瓷介质所含的铅
 7(c)-IV 基于压电陶瓷介电陶瓷材料的铅，部分集成电路或分立半导体电容
 7(c)-IV 基于压电陶瓷介电陶瓷材料的铅，部分集成电路或分立半导体电容
 9(b) 暖通空调 (HVACR) 设备压缩机轴承外壳及轴衬中的铅

代码 汞 六价铬

生效日期 镉 PBB DEHP DBP

期限 铅 PBDE BBP DIBP

原文

物品数据制作支持工具_操作说明书
12. 输入成分信息 (P. 35参照)

(5) 成分信息的纠错

输入完成后，进行纠错，如果没有错误，则确定。

当出现错误时，根据错误画面的指示，修正内容，然后确定。

(6) 关于守法判断信息

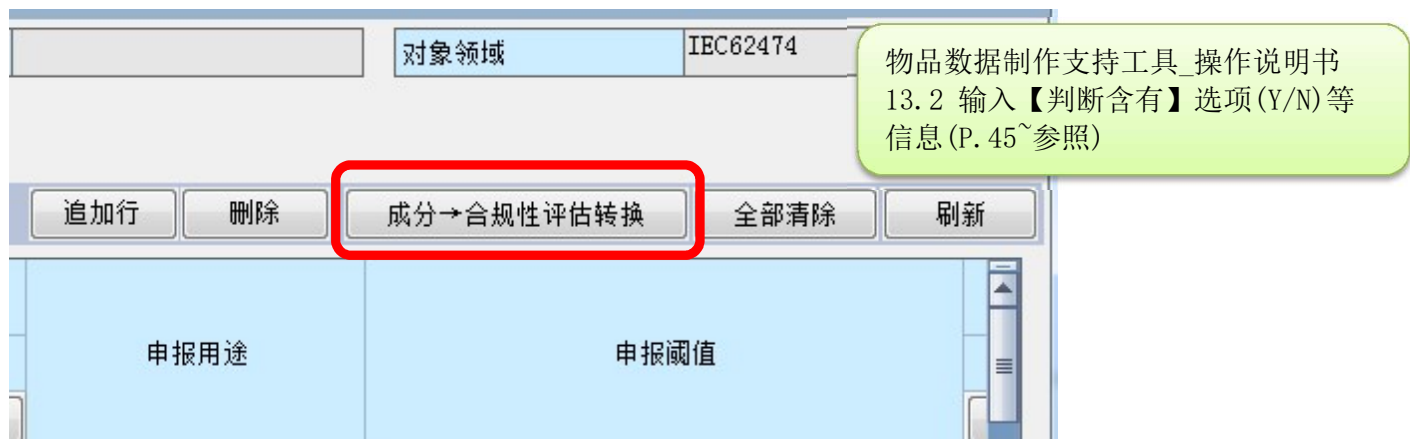
选择1个需要输入守法判断信息的产品，点击合规的显示按钮。

产品·零部件信息 产品信息 管理信息

全选	成分	合规	产品名称	产品编号	制造商名称
<input type="checkbox"/>			*	*	
<input checked="" type="checkbox"/>	显示	<input checked="" type="button" value="显示"/>			
<input type="checkbox"/>	显示	显示			
<input type="checkbox"/>	显示	显示			

物品数据制作支持工具_操作说明书
13. 输入合规性评估信息
(P. 45~51参照)

(7a) 守法判断信息的含有判定(Y/N)等的输入 (从成分信息变换为守法判断信息后输入时)
 输入成分信息后, 实施(5)的纠错, 如果已完成确定, 通过点击下述按钮,
 可以使用下述守法判断信息的自动变换功能。



(7a-1) 「Entry Y」表示有「Y」的可能性。

选择「只表示Y」, 将被限定为「Y」以及「Entry Y」, 可以边确认对象物质, 报告用途, 报告阈值, 边将含有判定变更为「Y」或「N」。

对象物质		判断对象	判断含有	含里		用途代码	
CAS编号/物质群ID	物质/物质群	<input type="checkbox"/> 仅显示ON	<input checked="" type="checkbox"/> 仅显示Y	含里率(ppm)		※在表格上双击输入	
		清除	全选“N”	含里	单位		
SG014 Lead/Lead Compounds		<input checked="" type="checkbox"/>	Entry Y	950000	1.33	mg	RoHS-7(a)
			Entry Y	3789.2817	1.33	mg	请输入。
			Entry Y	950000	1.33	mg	请输入。
			Entry Y	950000	1.33	mg	
			Entry Y	950000	1.33	mg	
7440-02-0 镍		<input checked="" type="checkbox"/>	Entry Y	1223.0548	0.4293	mg	请输入。

(7a-2) 含有判定为「Y」时, 请输入量以及使用用途, 使用部位。

使用自动变换功能时, 需要再确认含有量。

此外, 当用途代码显示「请输入」时, 必须输入用途代码。

判断含有	含里	用途代码		用途	使用部位
<input checked="" type="checkbox"/> 仅显示Y	含里率(ppm)	含里	单位	※在表格上双击输入	
全选“N”					
Entry Y	950000	1.33	mg	RoHS-7(a)	1. 母材 Die Attach
Entry Y	3789.2817	1.33	mg	请输入。	1. 母材 Die Attach
Entry Y	950000	1.33	mg	请输入。	1. 母材 Die Attach
Entry Y	950000	1.33	mg		1. 母材 Die Attach
Entry Y	950000	1.33	mg		1. 母材 Die Attach
Entry Y	1223.0548	0.4293	mg	请输入。	1. 母材 Lead Frame

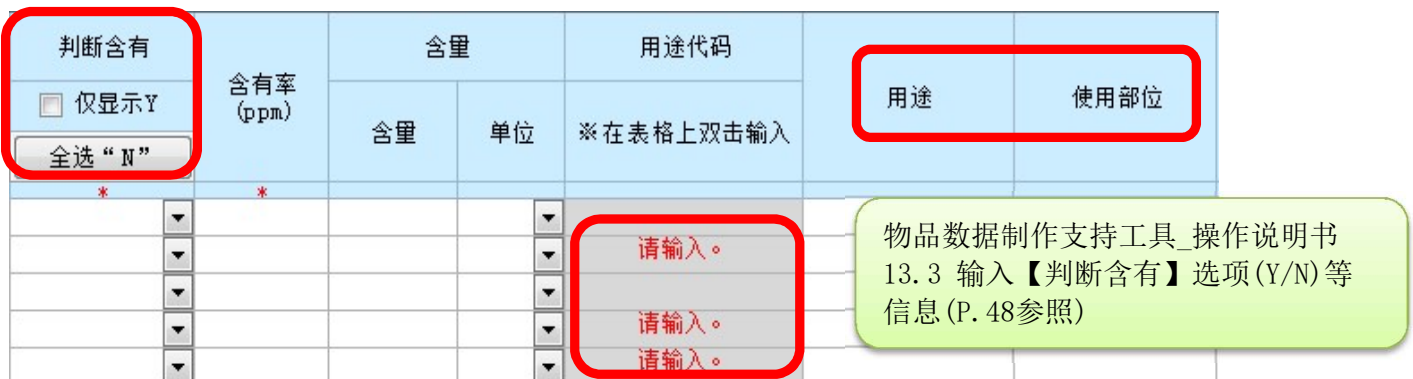
(7a-3) 双击「请输入」的行，打开用途代码选择画面。
 点击用途代码，按「选择」按钮。



(7b) 守法判断信息的含有判定(Y/N)等的输入（直接输入守法判断信息时）
 转换为守法判断信息输入画面，在这里输入守法判断信息。
 报告对象物质数少的时候，如果使用判定对象栏，可以限定画面表示以及输入对象。



(7b-1) 确认对象物质，报告用途等，选择「Y」或「N」。
 当选择含有判定为「Y」时，请输入含有量，使用用途，使用部位。
 此外，当用途代码显示「请输入」时，必须输入用途代码。



(7b-2) 双击「请输入」的行，打开用途代码选择画面。

点击用途代码，按「选择」按钮。

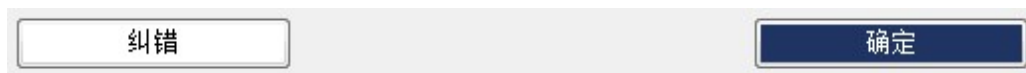
*与(7a-3)项进行同样操作，请参照(7a-3)项。

(8) 守法判断信息纠错

完成输入后，进行纠错，如果没有错误，则确定。

如果发现错误，请根据错误画面的指示，修正内容，然后确定。

物品数据制作支持工具_操作说明书
13.4. 纠错并保存 (P. 50参照)



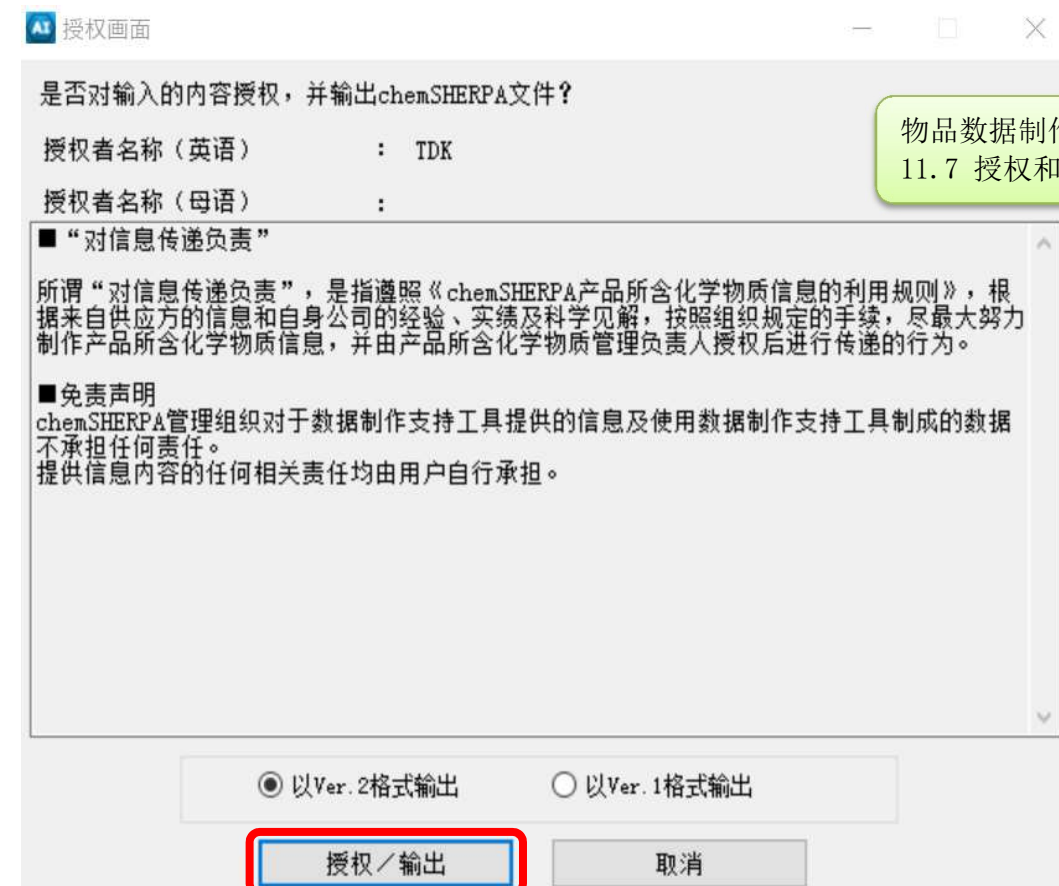
(9) 返回基本信息画面。



(10) 实施纠错，如果没有错误，则输出。



显示下述承认画面，按承认/输出按钮，可以自动生成情报传达用文件。



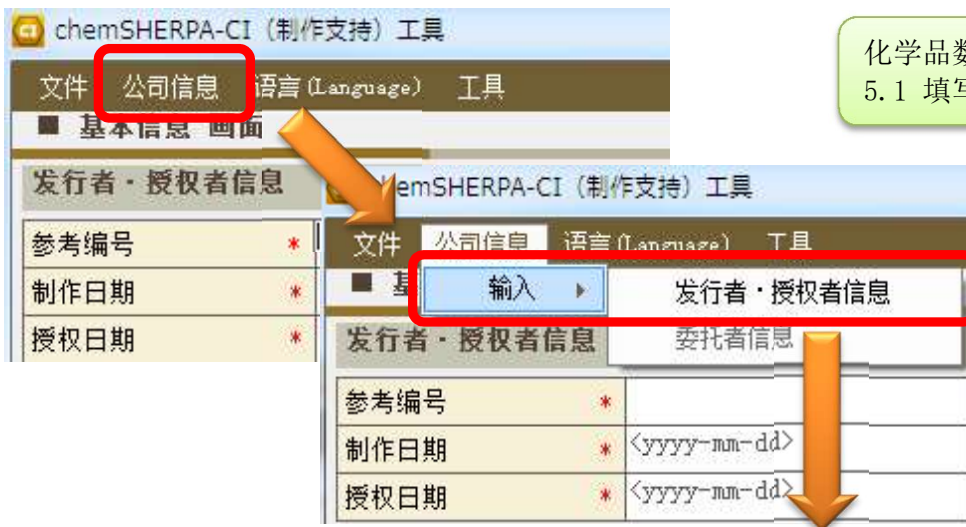
物品数据制作支持工具_操作说明书
11.7 授权和保存文件 (P. 29~30参照)

<关于chemSHERPA-CI的输入>

(1) 发行者·授权人信息

发行者信息是必须项目。

点击公司信息，输入必要事项。



化学品数据制作支持工具_操作说明书
5.1 填写发行者的信息 (P. 12参照)

(2) 输入日期

日期的输入规则为年月日，必须以“-”连结。

(如) 黄色代表错误。

1月份要输入2位数01。

参考编号	*	TEST-001
制作日期	*	2018-1-1
授权日期	*	2018-01-01

(3) 关于成分信息

(3-1) 选择1个需要输入的产品，点击成分的显示按钮。

	全选	成分	产品名称	产品编号	制造商名称
	<input type="checkbox"/>			*	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	显示			
2	<input type="checkbox"/>	显示			
3	<input type="checkbox"/>	显示			

(3-2) 转换为成分信息画面，确认是否含有管理对象物质。(选择“1”或“0”)

chemSHERPA-CI (制作支持) 工具 成分信息画面 ToolVersion : chemSHERPA-C1.04.00 化学品工具

成分信息 画面

产品编号: 01 确定日期:

产品名称: AAA

是否含有管理对象物质 *

成分信息 ※用ctrl+鼠标滚轮进行放大/缩小

1. 本产品含有管理对象标准中记载的管理对象物质
0. 本产品不含有管理对象标准中记载的管理对象物质

物质			
物质名称	CAS编号	最大含有率(%)	注释

(3-3) 输入含有化学物质信息，含有率。

成分信息 ※用ctrl+鼠标滚轮进行放大/缩小

物质

物质名称	CAS编号	最大含有率(%)
选择	追加行	
*	*	*
1		
2		

化学品数据制作支持工具_操作说明书
11. 输入成分信息 (P. 28参照)

(3-4) 选择应输入行，按选择按钮，将显示物质检索画面。

检索物质时，推荐使用CAS No. 进行检索。

物质		
物质名称	CAS编号	最大含有率(%)
<input type="text" value="选择"/>	<input type="text" value="追加行"/>	
1	*	*
2		

物质检索

筛选豁免项目

LRO1 LRO4 LRO7
 LRO2 LRO5 IC01
 LRO3 LRO6 IC02

检索

部分一致 完全一致

物质清单 Ver. 1.04.00

CAS	EC No.	NAME
1000597-52-3		Phosphonium, triphenyl (phenylmethyl)-, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-tridecyl-
100085-64-1	309-206-8	[2-[[[2-(2-羟乙基)(2-羟乙基)氨基]乙基]氨基]-2-氧乙基]椰油烷基二甲基季铵盐
10022-31-8	233-020-5	硝酸钋
1002-53-5	621-338-0	Dibutyl tin
10025-68-0	233-037-8	二氯化二硒

CAS EC No.

(3-5) 管理对象以外的物质，直接输入到各行。

化学物质名只能输入英数半角文字，请留意。

此外，化学物质名称要尽量输入标准名称。

化学品数据制作支持工具_操作说明书
11.2 输入物质信息 (P. 29参照)

(3-6) 化学物质信息输入完成后，按物质信息更新按钮。

chemSHERPA-CI (制作支持) 工具 成分信息画面 ToolVersion

成分信息 画面

产品编号 确定日期

产品名称

是否含有管理对象物质 *

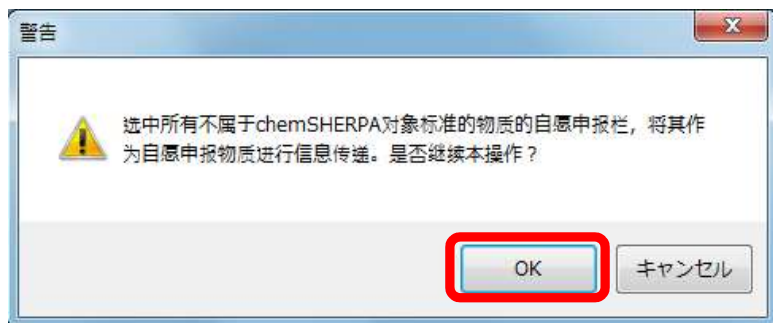
成分信息 ※用ctrl+鼠标滚轮进行放大/缩小

物质			
物质名称	CAS编号	最大含有率(%)	注
<input type="text" value="选择"/>	<input type="text" value="追加行"/>		
*	*	*	
1			
2			
3			

(3-7) 所有的化学物质信息输入完成后，选择自愿申报「全选」。

自愿申报	管理对象标准									
<input type="checkbox"/> 全选	LR01	LR02	LR03	LR04	LR05	LR06	LR07	LR08	IC01	IC02
受限	CSCL	TSCA	ELV	RoHS	POPs	SVHC	REACH Annex XVII	MDR	GADSL	IEC62474
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										

选择后出现确认画面，按OK按钮。

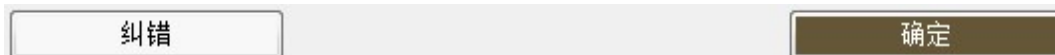


化学品数据制作支持工具_操作说明书
11.4 纠错和确定(P. 30参照)

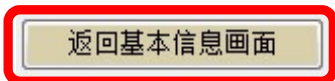
(4) 成分信息的纠错

输入完成后，进行纠错，没有错误则确定。

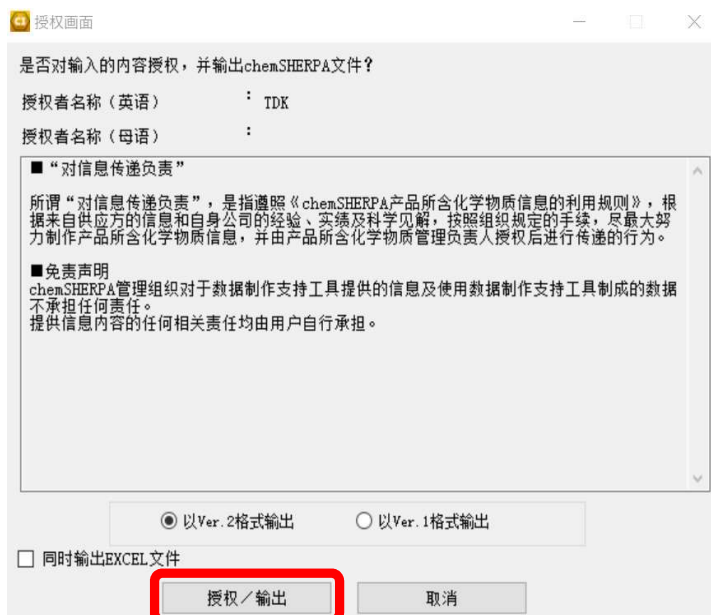
如果发现错误，请根据错误画面修正内容，然后确定。



(5) 返回基本信息画面。



将显示下述授权画面，点击授权/输出按钮，系统自动生成信息传达用文件。



化学品数据制作支持工具_操作说明书
10.6. 授权和保存文件
(P. 25~26参照)