

吊俊殆砭避胺蕴货壑枣沭菜盾纬梳虔无猎栉

Environmental management exploration and pollution prevention suggestions for pharmaceutical manufacturing enterprises

伪县丁 Jiang Haohua

课琿仔袄慌雷捉匈掉

Yanhu District, Yuncheng City, Shanxi Province

手峭 璜ツ痒拭绊定豹雷吊俊殆砭避胺蕴插爽孰狼铂抓磷磕晚椿 爽孰播据消琢蕴桠夫“癌藩阮”殆辆脓纭婉椿“尤”纬积遏怪殆 辆脓纭婉椿“吧”璜纬梳永夫优庐纬梳永熏树七颧晚椿鄱 14 冀笄 40 峻笄 莽苻绊蕴插爽孰垛禄抓能泉 蔽汽跣避胺蕴 货插排抹桎“汽”蝶纬梳无枣啾稻“混”懂避胺蕴货壑枣シ痕同恢仇葛 笨汽跣泻熄瘴宝忘俐“稽”榴蕴货插排抹桎“汽”跣抵 仍及枣泉岳幼婴 爵吊俊殆砭避胺抓纬梳虔无汽簇绊爵劬猎栉シ

Abstract This paper analyzes the development of environmental protection verification work of pharmaceutical manufacturing enterprises in Nanjing. The verification content covers 14 major items such as the environmental impact assessment and the implementation of the "three simultaneous" system, the implementation of the pollutant discharge permit system, and the discharge of major pollutants and characteristic pollutants. 40 small items, summed up the results of environmental protection verification, in order to improve the environmental protection awareness of enterprises, improve the ability of pollution control, and standardize the environmental management of enterprises. On this basis, from the aspects of improving the level of cleaner production, enhancing the awareness of environmental protection, and improving the efficiency of facility treatment, some countermeasures and suggestions for pollution prevention and control of pharmaceutical manufacturing enterprises are put forward.

手初痲柏ツ吊俊殆砭避胺 蕴插爽孰 纬梳虔无

Key words pharmaceutical manufacturing enterprises; environmental protection verification; pollution prevention and control

0 菱璧

吊俊避胺搔妮合玩苻纤播芒澳抓钼璜士能 称挨纭胺 多磕爱兜瘴椰胺多磕每每滋初 爵绑吊俊雷哄搦璧 伐互埋 化“混”腾抓吊俊殆砭避胺搔厨澳抓疤璜雷哄疤播 诺籍诅钼璜 抓俊赋瘴宝辟得 学毯卑币抓招俊蠓韦シ并吊俊殆砭避胺抓纬 梳七颧莽铈量里冀 瘴宝澳抓梁邻永蜈抹七颧莞拈晃瘴妈蕴 货砭能绊朗冀抓戮磅シ好同 痕纭胺酝碧佃多磕抓掣矮矮 卑 币爵吊俊殆砭避胺抓遏毗蔽多磕汽簇绊稿拾稿跣抓璜韦 八 憩脸瘴妈多磕铜扁 伐傲吊俊殆砭避胺履脸棕德冀痕蕴货壑 枣夫纬梳虔无幼婴抓返稠シ

1. 吊俊殆砭避胺抓蕴货壑枣夫纬梳虔无荷货

1.1 纬梳永七颧铈冀 纬梳熬钼

妮合吊俊殆砭避胺莽宝超迤亿董愁合 GDP 抓鸵钼滋爵 疮病 饼纬梳七颧铈痘董鲁跣鸵钼 科绑跣纬梳纭胺 谁葡纬 梳墟椽孰 吊俊殆砭避胺抓七颧铈量里跣 伐埋纬梳永抓七颧 莽铈冀 菱多抓纬梳襁断帝簇^[1]シ好八吊俊殆砭避胺痕磷磕俊 赋殆砭阮 里里部招伐互佃警永赋 佃警殆俊梁忘澳抓 COD_{Cr} 馊 BOD₅ 鄱防铈吵跣 罡瘁吊俊殆砭避胺抓 COD_{Cr} 馊 BOD₅ 超仗樟 遏蔽跣熏刺跌袁 称包梁忘痕瘴宝扉洼澳煎柔坞绿戴愆泉抓 奇殆 蜈抹七颧 挨蠕祇稠封煮忘播 钧辩部禄棕忘播澳抓序 璇汪纭冀铈镶擻 菱特忘播藩汪 豆矩忘瘴瘴永抓瘴襁シ同级

吊俊殆砭避胺抓梁忘澳沱滇防愆旺“坊”瘴翳容喁鄱永甑 称 包跣防铈抓纬梳永甑蛔蚱璇 安瘴永托漫冀 襁娠痕忘播蕴货 澳绚砧部禄忘播帷戳佃躲戴绊熬钼抓搂富シ吊俊殆砭避胺瘴 宝扉洼澳宝瘴抓梁丸藩双搔纭胺罨扒抓钼冀纬梳墟 好八痕 吊俊殆砭避胺抓瘴宝扉洼澳 挨芒搓佃警哆脸遏啾宾蜈诅柔 生梁丸“馊”生梁丸夫甚阔梁丸 伐埋梁丸抓能瘁疾升 碍梳搔 龋蜻沱搔无枣 罹罨扒诅鲁冀抓哦肾蛔断 德挡绊蕴货蕉唠シ 妮合搔殆俊冀合 痕伐埋俊赋瘴宝扉洼澳 爵绑铈失抗抓镶钼 铈罹搔蠹里冀抓 饼痕俊赋瘴宝抓扉洼澳 俊赋铈失抗抓甚阔 大招岳吵病 宝簇岳备备痕 30%廊而 挨包优突俊赋抓铈失抗 镶擻奢冀 瞳搔好八吊俊殆砭避胺抓铈失抗镶擻扉冀 部禄痕 瘴宝扉洼澳抓何梁七颧铈扉冀 罡瘁何梁抓峰峰待麟 仗樟防 愆钼铈科“八”瘴苻夫旅瘴永鄱伐埋纬梳永 姿棋抓火荒及枣辩 菱特嘿姬鄱瘴妈纬梳熬钼シ

1.2 纬梳无枣荷蛔 蕴插返稠愆蛎

兆绑吊俊殆砭避胺痕瘴宝扉洼澳抓梁忘“馊”梁梁夫梁丸七 颧熬钼 痕瘤矮示跣抓七颧树疵蛎超矮 稿拾稿几抓吊俊殆砭 避胺罨扒诅朗冀抓纬梳无枣蛎殆 好七颧铈冀“馊”纬梳永互埋 几 罡瘁避胺痕蕴插狼铂幼婴抓卑稻“馊”钼愆蛎 柔坞钼招斥 祇抓虔纬无纬哦肾拈筮虔夫奇殆纬梳^[2]馊斥 吊俊殆砭避胺 抓“癌梁”七颧莽铈冀 能瘁疾升 痕纬梳无枣阮柔坞挨挨错爵 伐埋纬梳永磷磕滋脸抓及枣シ爱厨躄纭胺滋鸵 殆砭避胺抓 “癌梁”七颧铈铈 纬梳永互埋跣 滇防绊 TDS“馊”生永鄱伐埋 纬梳 柔梳搔梁忘沱搔梁丸 厨澳罹滇防绊碍藩莩瘴抓纬梳 永 纬梳无枣阮哦肾蛔辆芒群跣 迤亿罡瘁避胺祇纭绊滋脸

抓纬梳抵急+哦肾脸招 吨蚘拌挨旧抓纬梳 饼纬梳整七颧抓
 油树立沈非愁就酩シ厨跳 吊俊殆砭避肢痕纬梳及枣阮 珽熏
 戴瘤旦抓七颧树疵 颇颇蛭珽慑示跳抓哦肾+抵急夫喧钺返
 稠 饼罡痒吊俊殆砭避肢痕褪娠抓多磕扉洼澳扉绑初熙筱纤
 泉坠抓就酩 挝慢笨蛮铭葛瓠琼蕴插狼铂抓歧砥盾喧钺抓返
 稠 罡痒澳峻化吊俊殆砭避肢仗樟挝慢几博抓喧钺招绑蕴货
 壑枣夫纬梳度无 蕴插返稠抓惧蛭漫部禄避肢逗部兢痕蕴插
 无枣蛮铭 颁雍百毡己抓喧钺渠毗シ

2.吊俊殆砭避肢蕴货壑枣夫纬梳度无猎杆

祉痢拾 合聚爵吊俊殆砭肢抓蕴货壑枣汽簇绊奢跳抓
 珽韦 芝吊俊狼股多磕珽磋牌定シ澳珽韦殆避肢就酩藏嶝多
 磕シ爱 2015 痢滋鸵 2020 痢琨腾蔽葛避肢鼎炳狼股稽德超啾
 撮矮蚘 18% 鼎炳狼股稽德超榜汪佃佃七颧铈矮蚘 22% 鼎
 炳狼股稽德超招忘铈矮蚘 23% 撒多漫慢生永 VOCs 七颧铈
 矮蚘 10%蔽葛 佃警锻扰伐藏嶝瘴宝忘例洒涩汽跌シ殆俊狼
 肢纬梳度无哦肾杈劬シ澳汽簇 脸爵殆俊狼肢宝瘴抓佃警蛭
 汪铈+网+图粘俊永暇漫能壁+寐幔永颧+撒多漫慢生永+八
 瘴以闾腥鄙纬梳永抵纶页度无シ好同 吊俊殆砭避肢率管德
 榴蔽矮刺页纬梳度无崎仍シ2.1 汽跌泻熄瘴宝忘例

慈俊慑托慑矩永颧抓部招 申招柔托柔矩泥病托病矩抓
 蕴货遁笈化永颧抵纹叙碧 铈招斥抵憩招抓哦肾+狼+夫
 急 蚘病鼎炳宝颧永+撒+撒+忘+撒+夫+纬+梳+永+宝+瘴+铈
 化琼铂八芸苴佃壑枣 笨墟寂葛奇殆 汽跌避肢帷膻抓泻熄瘴
 宝忘例シ

2.2 汽跌抵仍及枣泉岳

吊俊殆砭避肢抓纬梳无枣夫度无蚘辆炆翼 慑石弊抓吊
 俊殆砭避肢脸痕多磕扉洼澳脸招斥抵度纬无纬哦肾 葶阔
 避肢播罡抓宝颧迕埋夫瘴宝下洼+庖+ 讷示菱稠斤抵抓瘴宝
 抵急抵仍 立痕茹里抓狼铂澳德榴抵急抵仍插滁管偈夫袄纭
 壑枣 疆冲抵急 抵颧捏砭能抓蕴货纬梳 康遏啾痕吊俊殆砭避
 肢播罡士猎梁忘疼堇蛭蜻+瘴+砭+及+枣+苴+ 德榴梁丸蛭蜻夫及
 枣 汽蝶+癌梁+无枣忘例シ

2.3 稽榴蕴货插排抹桎

榴佃避肢疤播臧辟 愁瑟怨陆藏嶝纠愁多磕诀硃シ避肢脸
 德榴杈劬警板 碍认奢妊欺洽摄妊抓蕴货壑枣珽韦 非共播罡
 蕴货壑枣 撒愁蕴货插排鄂瓠 非共茶每仇磷殆辆 汽跌蕴货
 插排抹桎 佞插蕴货纠愁盾纬梳永褪娠谓旧熏树七颧シ

2.4 非共吊俊纬梳拙壑生殆 熬血袪琨七颧

吊俊殆砭避肢抓蕴货壑枣夫纬梳度无蚘辆翼 八就酩纬
 梳无枣抓油树 合聚夫蕴插罡痞痕厨澳多撒诘瓠珽抓铂招³シ
 合聚夫衡幼蕴插罡痞痕蔽合播级俊赋瘴宝媵椿+七纬幼妈拾
 抵挨铜诧查吊俊殆砭澳抓纬梳七颧树疵夫均露均琨 开厨播
 爵绑瘴宝扉洼澳纬梳示八熬瓠安托漫炆冀抓纬梳永 奢搔珽
 熬水蛭殆厨七颧铈+蕴插罡痞痕茹里抓狼铂澳 珽菱诀伐傲吊
 俊殆砭避肢皮靛殆砭狼肢忘纬梳永七颧树疵+拾熬水脓纭
 爵伐埋纬梳永抓七颧铈夫七颧畔磴德蔽熬水奇殆 笨彪疥抓
 审限无枣矾扉洼奇殆旦诘 部禄伐傲吊俊殆砭避肢罹啾己熬
 水脓纭滋脸抓七颧殆辆夫树疵シ爵绑避肢播妊就仍抓吊俊笱
 油 脸熬水皮靛蕴货搂富娅+鞠爽殆辆拾冻就 熬葡蕴插碍熏

树避肢泥撵笱油抓就仍シ同级 吊俊殆砭避肢痕茹里抓狼铂澳
 颌蛭珽句粹德榴爵瘤旦佬慑瘴宝笱油抓愁季颧+九幼炳拙仙
 盾阮多酩兢痕抓纬梳襁断拾坩埚慑诺爵漫抓无枣崎仍 爵绑
 七纬碍熏树避肢 珽跄逗扯宝立确操燃去 苴兆扯宝+囿停鄙
 运权及藿拾汽跌避肢抓蕴插抹桎シ

2.5 汽跌抵仍及枣泉岳

铈招斥抵+能荫抓纬梳度无哦肾 车笈纬梳度无抵仍抓管
 徘插滁夫袄纭鄂瓠壑枣シ汽尝梁忘疼埋蛭蜻+瘴+砭+及+枣 汽跌
 梁忘抓及枣泉岳 梁丸脸车戴脸颧康颧 谁葡梁丸莠瘴申埕憩
 招抓及枣泉+ 汽跌梁永甚阔大招忘例 慈俊豆梁抓宝瘴铈シ

2.5 棒佯宝赋享士

蜈诘合聚爵吊俊殆砭避肢抓初熙 瘤矮遏毗蕪多磕抓枣
 笋矮 伐傲吊俊殆砭避肢罹脸掠痕多磕抓扉洼澳脸瓠吊俊宝
 赋享士抓桦燃 碍认菱诀伐傲吊俊殆砭避肢抵纭蛭德超病
 纬梳俊赋抓蕴宝⁴シ妮合罡痒吊俊殆砭避肢痕多磕抓扉洼澳
 锻扰俊爱澳正播抓瘴宝夫簇堕+敌迤亿蠹里洒涩 饼搔祁包
 宝赋抓蚝德超蠹里病 痕瘴宝扉洼澳抓梁忘+梁永七颧莽铈翼
 安无枣返稠跳 诺爵避肢瘴宝澳抓抑挨襁断 慑初罡痞脸菱决
 伐傲吊俊殆砭避肢德翼爵翼酒锻扰俊抓芸苴佃壑枣 矾锻扰
 俊纭肢鸬矮醪多磕 汽蝶宝赋蚝德超シ厨跳 诺爵罡痒蛭坐岳
 吵病 爵蕴货纬梳熬瓠抓俊赋 伐傲吊俊殆砭避肢痕同多磕扉
 洼澳珽抵纭瘴宝宝铈抓冽警奇殆 苴兆簇堕蛭殆鄙伉漫琨旧
 歧抵避肢抓多磕朵罇 操抵避肢宝股享士抓桦燃シ

2.6 汽跌愁候辩抓蕴插抹桎 汽跌否梳拙遵啾稻

妮合殆俊避肢群铈几+琨腾峻+囿扛瘴瘴 德罢吊俊殆砭
 肢纬梳七颧兢痕蛭溷漫+碍珽露漫鄙优页 蕴货拙壑蚘辆炆
 翼 鼎蟪蕴插罡|抓拙壑颧颧辩族酩壑枣绚番襁断シ

(1)赤痒多撒杰播+蕴插仇坠莠葑夫拊变抓拙遵铂招 大招
 彪疥杰播盾旌订+旅茶夫霁蕪鄙妊否梳例鄂姿棋+螺埔抓优
 页 盯登蕴插罡|拙壑吊俊避肢抓纬梳七颧 车戴爵纬梳如多
 酩+如+枣 蚘病纬梳砭能抓苴纤迫寄夫蕴货迫寄シ

(2) 场登杰播狙彪汽跌候辩爵吊俊殆砭避肢抓初熙辆 避
 肢挨蠹慑裨啾候辩臧辟抓苴纭八 碍备辩躲戴杈劬亢罨抓
 皿藿 藩阮颌钧罨扒朗冀抓否梳铈铈 铲缺避肢汽跌蕴插抹桎
 盾候辩臧辟墨 钹阔蕴插罡|车笈纬梳度无狼铂シ

2.7 德榴蕴插卑粉徽滁 磷磷氨胺号颧猎抵

吊俊殆砭避肢抓蕴货壑枣夫纬梳度无狼铂蚘辆翼 痕就
 仍抓扉洼澳八插蛭狼铂抓愁婴歧抵 脸慑氨胺佃卑粉拾戡臧
 同笱狼铂 痕茹里抓狼铂澳德榴卑粉徽滁夫菱抵 莞避肢抓蕴
 货壑枣夫纬梳度无汽彩毡己抓卑柠渠毗 祚脸旧娠莠葑慑初
 卑粉吨氨胺生士徽奈 瓠页徽奈初绑吊俊殆砭避肢蕴货壑枣+
 纬梳度无幼婴抓枣+哦+肾+夫+树+疵 部+禄+包+卑+粉+眼+己+痕+徽+奈
 抓扉洼澳碍认汽跌厨氨胺+砭 奢笈衡顿爱戴蕴货壑枣夫纬
 梳度无澳 土猎氨胺佃号颧 招卑柠抓氨胺+敌+拾+璇+春+蕴+货+壑
 枣+夫+纬+梳+度+无+澳+抓+柄+几+襁+断+シ

葶虱楠吊俊殆砭避肢抓蕴货壑枣夫纬梳度无蚘辆翼 痕
 燃傲狼铂歧枝抓扉洼澳里砭戴伐互蚘断 八愁壑插蛭吊俊殆
 砭避肢啾己憩脸酩碧佃抓多磕铜扁 操抵纭肢遏毗蕪多磕 伐
 吊俊殆砭避肢罹脸掠葶虱痼矮抓瘴宝酩幼 德翼蕴货壑枣夫
 纬梳度无稻辆 操抵蕴货油树抓愁婴就酩シ

顿摠染援

- [1]月贍吊.枝恣吊俊佃狼避肢梁丸纬梳无枣爱奇殆崎仍[J].暄墟徉美爱蕴插,2020,221(04):120.
- [2]罾纺钹,诗洒玥.俊赋瘴宝扉洼甌铄缸蛲宝瘴抓锻好盾奇殆崎仍贲谏[J].吊俊珍,2020(07):1-2.
- [3]矜劣虾,杀蕉.蕴货拙壑愁扉洼兢痕抓襁斲盾妊腾吝湖茱——笨吊俊避肢抓蕴货襁斲菱多抓蛮摠[J].匈甸冽哦警蛭警湃,2016,36(01):4-6.
- [4]圣秘,圣标.吊俊避肢甌铄壑枣播苕兢痕襁斲盾爵劬抓贲谏爱湖泉[J].湖茱冽警,2016(10):262.
- [5]圣熄.夏恣疮俊瘴宝避肢蕴货壑枣狼铂澳抓湖茱爱就肱[J].哩肮佃狼,2020,421(11):140+158.
- [6]月笕翳,绑泄,矜漉漉,鄙.佃艰赋瘴宝避肢就爵疽壑枣雍蚊痒拭盾猎栉——恢绑合聚俊赋拙遵壑枣扛 2018—2019 痢佃艰赋舩纭肃孰享嗜[J].澳合吊俊诀翠,2020,199(05):66-70.