附件

**2022年度市生态环境专项资金第三批拟资助项目计划表**

单位：元

| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 项目内容 | 资助金额 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）污染处理设施提标升级项目（1个） |
| 1 | 国药致君废气处理提标项目 | 国药集团致君（深圳）制药有限公司 | 对原有粉针车间、固体车间（包括固一和固二车间）、研发实验室、中心化验室所产生的废气，进行废气处理设施提标升级改造。在广东省《大气污染排放限值》DB44/27-2001表2第二时段二级标准(非甲烷总烃限值为120 mg/m3）的基础上，非甲烷总烃、TVOC排放标准提升至《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表1要求（非甲烷总烃≤100 mg/m3、TVOC≤150 mg/m3）；TVOC减排量为6.87 t/年，非甲烷总烃减排量为4.72 t/年。 | 595750 |
| （二）污染处理设施更新改造项目（13个） |
| 2 | 天成车料公司废水处理设施更新改造项目 | 天成车料（深圳）有限公司 | （1）对污水站所用设备进行检修更换，包括新增1台产水泵和1套加药系统，更换pH仪表2套、微孔曝气器40套、电气控制系统1套，检修鼓风机2台和回流泵1台等；（2）更换现有填料，包括沉淀池斜管填料、水解酸化池组合填料等；（3）对水解酸化池、好氧池、MBR膜池进行生物接种和驯化；（4）更换MBR膜池MBR膜元件，新增反洗泵、在线化学清洗设施；（5）新增出水流量计，更新管道标识标牌。 | 124600 |
| 3 | 国药致君水污染及危险废物治理设施更新项目 | 国药集团致君（深圳）制药有限公司 | （1）污水明管明渠减排改造项目，包括新增4个低浓度废水收集池、2个高浓度废水收集池，以及高浓度生产废水、低浓度生产废水分类收集及其明管改造；（2）危险废物存放间改造项目，包括危险废物存放间扩建，配套废气收集管道与监控摄像头；（3）污水处理站铁碳池维护项目。 | 1230950 |
| 4 | 邑升顺公司污染处理设施更新改造工程 | 邑升顺电子（深圳）有限公司 | （1）废水处理设施更新改造内容为：1.S03废水站生化池生物填料更换工程：更换生物滤池填料和支架等相关辅件辅材等。（2）废气治理设施更新改造内容为：1.Q02废气设备更新为阻燃材料工程，更新范围为A、B栋电镀废气系统室外洗涤塔、喷淋塔及风管、以及废水站厌氧池排气系统；2.Q03 VOC工程—废气处理改造工程：包括对 B栋烘烤废气增设集气罩及相关集气管道；改造原废气处理工艺“两套水喷淋+活性炭”为“一套水喷淋+UV+活性炭处理工艺”。 | 313700 |
| 5 |  有机废气治理设施更新改造及其在线监测项目 | 新安电器（深圳）有限公司 | （1）喷漆废气治理工程：处理设施在原来喷淋塔+活性炭处理装置中增加4套 UV光解装置，改造后其处理工艺为：喷淋塔+UV光解+活性炭吸附；（2）气在线监测系统：在有机废气治理设施排放口安装6台 FID型 VOCs在线监测主机及附属配件。 | 665650 |
| 6 | 远东制杯公司污染防治设施更新改造项目 | 远东制杯（深圳）有限公司 | 对废水处理设施进行更新改造和现场规范化管理更新改造：（1）对集水池、接触氧化池、折点氯化池、砂滤池、中间池等在原有设施上进行改造，增加相应仪器及辅件等；（2）对厌氧池和二沉池进行翻新改造，如内部打磨重做防腐、新挂填料、外壁翻新，重铺进出管路等；（3）对压滤系统、砂滤超滤系统等拆除重建；（4）对废水处理设施应急管理、计量管理、排污口管理以及标识牌等进行规范化更新改造。 | 194750 |
| 7 | 深圳市鹏金投资有限公司污染处理设施更新改造项目 | 深圳市鹏金投资有限公司 | （1）废气处理设施更新改造，包括更换 A4栋综合废气洗涤塔、更换B3栋碱性废气洗涤塔、更新7套有机废气处理设施及相关辅材辅件等；（2）污泥减量化更新改造工程，新增污泥烘干设备。 | 1834500 |
| 8 | 挥发性有机废气治理项目 | 新丰电器（深圳）有限公司 | （1）有机废气治理工程：在4栋移印车间有机废气原有处理设施的基础上增加1套UV光解净化设备，改造后其处理工艺为UV光解+活性炭吸附+离心风机；（2）喷油及烘烤废气升级改造工程：在11栋喷涂车间和烘干车间各自利用原有的负压抽风系统抽气，废气经过各自原有的预处理喷淋塔和漆雾过滤塔处理后合并，增加1套 UV光解净化设备+活性炭吸附器进行处理，改造后其处理工艺为：预处理喷淋塔+漆雾过滤塔+UV光解净化+活性炭吸附+离心风机。 | 78350 |
| 9 | 有机废气二次催化燃烧及末端处理设施更新 | 太平洋电线电缆（深圳）有限公司 | A栋卧式机漆槽溢散有机废气收集和处理设施更新改造工程。 | 697000 |
| 10 | 广东双全农牧有限公司污水处理末端净化系统工程 | 广东双全农牧有限公司 | 在原有污水处理系统上增加“膜生物反应器（MBR）+超滤（UF）+反渗透（RO）系统”的处理工艺，通过旧池改造，建设 MBR深度处理池、药洗池、UF蓄水池及 MBR 水池，同时，新建设备房。 | 1348850 |
| 11 | 迅捷兴废水废气处理设施更新改造 | 深圳市迅捷兴科技股份有限公司 | （1）废水处理设施更新改造：1.含镍废水处理优化升级改造工程：将化学镍废水原有“离子交换+RO 反渗透”的处理工艺改造为“芬顿氧化+压滤+砂滤+离子交换”，同时规范化学镍废水排放口；2.废水处理优化升级改造工程：将综合废水原有“厌氧+好氧”的生化处理系统工艺改造为“厌氧+缺氧+好氧+MBR”工艺。（2）废气处理设施更新改造：1.废气处理抽风工程：对车间内抽风以及原有废气处理设施进行阻燃 PP 材料更换，同时整体优化布局，分类收集车间内酸碱废气、有机废气、含氰废气；2.VOC 处理塔改造工程：改造有机废气收集及处理设施，处理工艺由“喷淋+活性炭吸附”改造为“水喷淋+初级过滤+UV光解+活性炭吸附”。 | 1182550 |
| 12 | 富士电机一号溶剂回收机系统更新改造项目 | 富士电机（深圳）有限公司 | （1）一号溶剂回收机处理系统改造：更新系统内塔体、PLC 控制装置、活性炭罐及其他零部件，更新完成后，一号溶剂回收机系统设计风量12000 m3/h，处理工艺保持“活性炭吸附+蒸汽脱附回收”不变；（2）溶剂回收机废水处理系统改造：通过新建一套溶剂回收机废水处理系统，设计处理能力0.8 m3/h，工艺为“曝气+调节+化学反应+高效沉淀+生化”，替代原废水处理站脱附液上层水的催化氧化预处理工序。 | 1183500 |
| 13 | 深圳危险废物焚烧处置工程烟气系统优化改造项目 | 深圳市环保科技集团股份有限公司 | （1）新增1套进气量25000 m3/h的湿法脱酸烟气处理系统及配套土建工程，并更新配套引风机和烟囱内筒；（2）更新焚烧处置系统中的布袋除尘器、配套滤袋和急冷塔主体。 | 4907600 |
| 14 | 华加日污染处理设施更新改造项目 | 深圳市华加日西林实业有限公司 | （1）在氧化车间新增1套酸回收装置和1套镍回收装置；（2）废水处理系统改造，包括废水综合处理站柱塞泵更新、新增含镍废水零排放处理中试系统。 | 2199500 |
| **合计** | **16557250** |