

响水县保国轴承座有限公司年产轴承座 500 吨项目

竣工环境保护自主验收意见

2023 年 08 月 31 日，响水县保国轴承座有限公司根据年产轴承座 500 吨项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、响水县保国轴承座有限公司 5000 吨/日污水处理工程项目环境影响报告表和审批意见等要求，组织年产轴承座 500 吨项目竣工自主验收。成立了由建设单位、监测单位和专业技术专家组成的验收工作组（名单附后），通过现场核查、资料查阅、汇报交流等形式对项目污染防治设施建设、运行情况进行核查，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

响水县保国轴承座有限公司位于响水县经济开发区金湾居委会三组，项目总投资 260 万元，其中环保投资 35.6 万元，占比 13.7%。项目环评规模为年产轴承座 500 吨项目，目前已建设规模为年产轴承座 500 吨项目。

本项目共有职工 15 人，每日 8 小时运行，年运行时间 300 天，共 2400 小时。

（二）环保审批情况及建设过程

项目于 2010 年取得了响水县发展和改革委员会的项目备案，项目代码：响发改备（2010）113 号。2010 年 7 月由盐城工学院环境科

学研究所完成环境影响报告表，于 2010 年 7 月 16 日获得响水县环境保护局关于该项目的审批意见，2010 年 8 月项目开工建设，2011 年 7 月 10 日项目主体工程和配套的辅助工程全部竣工。项目 2011 年 8 月 15 日开始调试，由于调试时期过长，2019 年 9 月 19 日收到盐城市生态保护局的整改意见。项目已申报排污登记，登记编号为 9132092155929816X1001X。

现因生产需要和实际情况，购置一台全自动造型机和一台全自动砂处理系统生产线，将人工造型和混砂工艺由手工操作改为机器全自动操作。按照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）的要求，建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环境保护验收管理。项目编制了《建设项目变动环境影响分析》，并对项目启动竣工验收工作。

（三）投资情况

本项目总投资 260 万元，其中环保投资 35.6 万元，占比 13.7%。

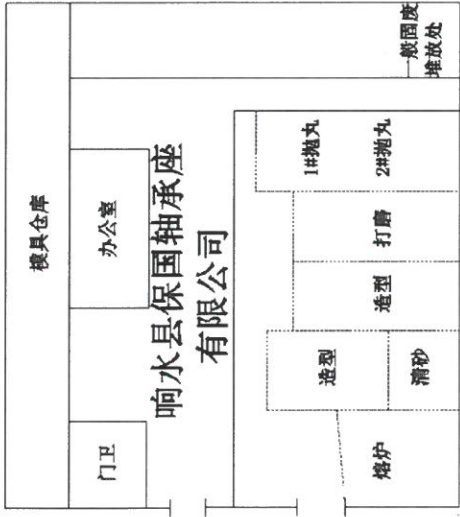
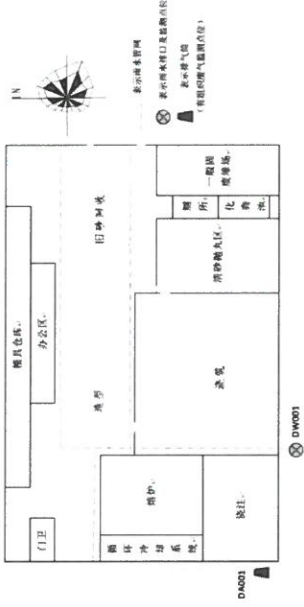
（四）验收范围

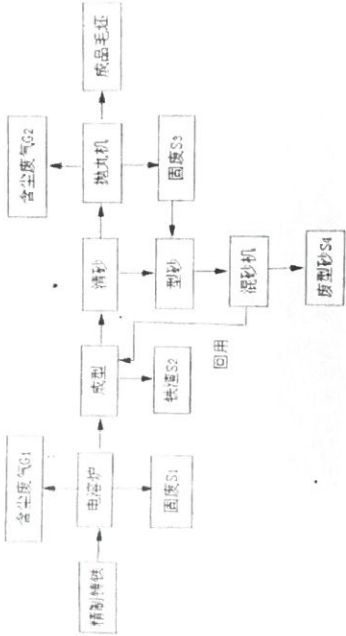
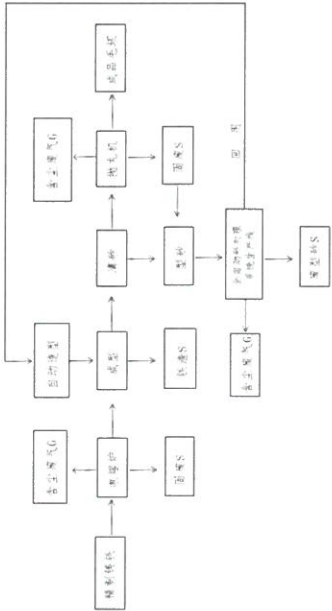
本次验收内容为年产轴承座 500 吨项目的环境保护设施。

二、工程变动情况

项目发生的主要变动情况及与环办环评函〔2020〕688 号文对照情况见表 2-1 和 2-2。

表 2-1 项目主要变动情况

类别	环评建设情况	实际建设情况	变动原因														
原辅料	<table><tr><th>名称</th><th>环评年消耗量</th></tr><tr><td>铸铁</td><td>510 吨</td></tr><tr><td>型砂</td><td>30 吨</td></tr></table>	名称	环评年消耗量	铸铁	510 吨	型砂	30 吨	<table><tr><th>名称</th><th>环评年消耗量</th></tr><tr><td>铸铁</td><td>510 吨</td></tr><tr><td>型砂</td><td>30 吨</td></tr><tr><td>水玻璃</td><td>50 吨</td></tr></table>	名称	环评年消耗量	铸铁	510 吨	型砂	30 吨	水玻璃	50 吨	增加原料水玻璃，水玻璃是成型工艺必备原料，环评材料将其遗漏。水玻璃由供货商直接运输至厂内水玻璃储罐内，不产生水玻璃包装桶等固体废物。
名称	环评年消耗量																
铸铁	510 吨																
型砂	30 吨																
名称	环评年消耗量																
铸铁	510 吨																
型砂	30 吨																
水玻璃	50 吨																
平面布局	 模具仓库 办公室 响水县保国轴承座有限公司 门卫 造型 熔炉 打砂 1#抛丸 2#抛丸 造型 打磨 清砂 一般固废堆放处	 模具仓库 办公室 铸造 熔炉 造型 打砂 清砂 1#抛丸 2#抛丸 造型 打磨 清砂 一般固废堆放处 DW001 DW002 DW003 DW004 DW005 DW006 DW007 DW008 DW009 DW010 DW011 DW012 DW013 DW014 DW015 DW016 DW017 DW018 DW019 DW020 DW021 DW022 DW023 DW024 DW025 DW026 DW027 DW028 DW029 DW030 DW031 DW032 DW033 DW034 DW035 DW036 DW037 DW038 DW039 DW040 DW041 DW042 DW043 DW044 DW045 DW046 DW047 DW048 DW049 DW050 DW051 DW052 DW053 DW054 DW055 DW056 DW057 DW058 DW059 DW060 DW061 DW062 DW063 DW064 DW065 DW066 DW067 DW068 DW069 DW070 DW071 DW072 DW073 DW074 DW075 DW076 DW077 DW078 DW079 DW080 DW081 DW082 DW083 DW084 DW085 DW086 DW087 DW088 DW089 DW090 DW091 DW092 DW093 DW094 DW095 DW096 DW097 DW098 DW099 DW100 DW101 DW102 DW103 DW104 DW105 DW106 DW107 DW108 DW109 DW110 DW111 DW112 DW113 DW114 DW115 DW116 DW117 DW118 DW119 DW120 DW121 DW122 DW123 DW124 DW125 DW126 DW127 DW128 DW129 DW130 DW131 DW132 DW133 DW134 DW135 DW136 DW137 DW138 DW139 DW140 DW141 DW142 DW143 DW144 DW145 DW146 DW147 DW148 DW149 DW150 DW151 DW152 DW153 DW154 DW155 DW156 DW157 DW158 DW159 DW160 DW161 DW162 DW163 DW164 DW165 DW166 DW167 DW168 DW169 DW170 DW171 DW172 DW173 DW174 DW175 DW176 DW177 DW178 DW179 DW180 DW181 DW182 DW183 DW184 DW185 DW186 DW187 DW188 DW189 DW190 DW191 DW192 DW193 DW194 DW195 DW196 DW197 DW198 DW199 DW200 DW201 DW202 DW203 DW204 DW205 DW206 DW207 DW208 DW209 DW210 DW211 DW212 DW213 DW214 DW215 DW216 DW217 DW218 DW219 DW220 DW221 DW222 DW223 DW224 DW225 DW226 DW227 DW228 DW229 DW230 DW231 DW232 DW233 DW234 DW235 DW236 DW237 DW238 DW239 DW240 DW241 DW242 DW243 DW244 DW245 DW246 DW247 DW248 DW249 DW250 DW251 DW252 DW253 DW254 DW255 DW256 DW257 DW258 DW259 DW260 DW261 DW262 DW263 DW264 DW265 DW266 DW267 DW268 DW269 DW270 DW271 DW272 DW273 DW274 DW275 DW276 DW277 DW278 DW279 DW280 DW281 DW282 DW283 DW284 DW285 DW286 DW287 DW288 DW289 DW290 DW291 DW292 DW293 DW294 DW295 DW296 DW297 DW298 DW299 DW300 DW301 DW302 DW303 DW304 DW305 DW306 DW307 DW308 DW309 DW310 DW311 DW312 DW313 DW314 DW315 DW316 DW317 DW318 DW319 DW320 DW321 DW322 DW323 DW324 DW325 DW326 DW327 DW328 DW329 DW330 DW331 DW332 DW333 DW334 DW335 DW336 DW337 DW338 DW339 DW340 DW341 DW342 DW343 DW344 DW345 DW346 DW347 DW348 DW349 DW350 DW351 DW352 DW353 DW354 DW355 DW356 DW357 DW358 DW359 DW360 DW361 DW362 DW363 DW364 DW365 DW366 DW367 DW368 DW369 DW370 DW371 DW372 DW373 DW374 DW375 DW376 DW377 DW378 DW379 DW380 DW381 DW382 DW383 DW384 DW385 DW386 DW387 DW388 DW389 DW390 DW391 DW392 DW393 DW394 DW395 DW396 DW397 DW398 DW399 DW400 DW401 DW402 DW403 DW404 DW405 DW406 DW407 DW408 DW409 DW410 DW411 DW412 DW413 DW414 DW415 DW416 DW417 DW418 DW419 DW420 DW421 DW422 DW423 DW424 DW425 DW426 DW427 DW428 DW429 DW430 DW431 DW432 DW433 DW434 DW435 DW436 DW437 DW438 DW439 DW440 DW441 DW442 DW443 DW444 DW445 DW446 DW447 DW448 DW449 DW450 DW451 DW452 DW453 DW454 DW455 DW456 DW457 DW458 DW459 DW460 DW461 DW462 DW463 DW464 DW465 DW466 DW467 DW468 DW469 DW470 DW471 DW472 DW473 DW474 DW475 DW476 DW477 DW478 DW479 DW480 DW481 DW482 DW483 DW484 DW485 DW486 DW487 DW488 DW489 DW490 DW491 DW492 DW493 DW494 DW495 DW496 DW497 DW498 DW499 DW500 DW501 DW502 DW503 DW504 DW505 DW506 DW507 DW508 DW509 DW510 DW511 DW512 DW513 DW514 DW515 DW516 DW517 DW518 DW519 DW520 DW521 DW522 DW523 DW524 DW525 DW526 DW527 DW528 DW529 DW530 DW531 DW532 DW533 DW534 DW535 DW536 DW537 DW538 DW539 DW540 DW541 DW542 DW543 DW544 DW545 DW546 DW547 DW548 DW549 DW550 DW551 DW552 DW553 DW554 DW555 DW556 DW557 DW558 DW559 DW560 DW561 DW562 DW563 DW564 DW565 DW566 DW567 DW568 DW569 DW570 DW571 DW572 DW573 DW574 DW575 DW576 DW577 DW578 DW579 DW580 DW581 DW582 DW583 DW584 DW585 DW586 DW587 DW588 DW589 DW590 DW591 DW592 DW593 DW594 DW595 DW596 DW597 DW598 DW599 DW600 DW601 DW602 DW603 DW604 DW605 DW606 DW607 DW608 DW609 DW610 DW611 DW612 DW613 DW614 DW615 DW616 DW617 DW618 DW619 DW620 DW621 DW622 DW623 DW624 DW625 DW626 DW627 DW628 DW629 DW630 DW631 DW632 DW633 DW634 DW635 DW636 DW637 DW638 DW639 DW640 DW641 DW642 DW643 DW644 DW645 DW646 DW647 DW648 DW649 DW650 DW651 DW652 DW653 DW654 DW655 DW656 DW657 DW658 DW659 DW660 DW661 DW662 DW663 DW664 DW665 DW666 DW667 DW668 DW669 DW670 DW671 DW672 DW673 DW674 DW675 DW676 DW677 DW678 DW679 DW680 DW681 DW682 DW683 DW684 DW685 DW686 DW687 DW688 DW689 DW690 DW691 DW692 DW693 DW694 DW695 DW696 DW697 DW698 DW699 DW700 DW701 DW702 DW703 DW704 DW705 DW706 DW707 DW708 DW709 DW710 DW711 DW712 DW713 DW714 DW715 DW716 DW717 DW718 DW719 DW720 DW721 DW722 DW723 DW724 DW725 DW726 DW727 DW728 DW729 DW730 DW731 DW732 DW733 DW734 DW735 DW736 DW737 DW738 DW739 DW740 DW741 DW742 DW743 DW744 DW745 DW746 DW747 DW748 DW749 DW750 DW751 DW752 DW753 DW754 DW755 DW756 DW757 DW758 DW759 DW760 DW761 DW762 DW763 DW764 DW765 DW766 DW767 DW768 DW769 DW770 DW771 DW772 DW773 DW774 DW775 DW776 DW777 DW778 DW779 DW780 DW781 DW782 DW783 DW784 DW785 DW786 DW787 DW788 DW789 DW790 DW791 DW792 DW793 DW794 DW795 DW796 DW797 DW798 DW799 DW800 DW801 DW802 DW803 DW804 DW805 DW806 DW807 DW808 DW809 DW810 DW811 DW812 DW813 DW814 DW815 DW816 DW817 DW818 DW819 DW820 DW821 DW822 DW823 DW824 DW825 DW826 DW827 DW828 DW829 DW830 DW831 DW832 DW833 DW834 DW835 DW836 DW837 DW838 DW839 DW840 DW841 DW842 DW843 DW844 DW845 DW846 DW847 DW848 DW849 DW850 DW851 DW852 DW853 DW854 DW855 DW856 DW857 DW858 DW859 DW860 DW861 DW862 DW863 DW864 DW865 DW866 DW867 DW868 DW869 DW870 DW871 DW872 DW873 DW874 DW875 DW876 DW877 DW878 DW879 DW880 DW881 DW882 DW883 DW884 DW885 DW886 DW887 DW888 DW889 DW890 DW891 DW892 DW893 DW894 DW895 DW896 DW897 DW898 DW899 DW900 DW901 DW902 DW903 DW904 DW905 DW906 DW907 DW908 DW909 DW910 DW911 DW912 DW913 DW914 DW915 DW916 DW917 DW918 DW919 DW920 DW921 DW922 DW923 DW924 DW925 DW926 DW927 DW928 DW929 DW930 DW931 DW932 DW933 DW934 DW935 DW936 DW937 DW938 DW939 DW940 DW941 DW942 DW943 DW944 DW945 DW946 DW947 DW948 DW949 DW950 DW951 DW952 DW953 DW954 DW955 DW956 DW957 DW958 DW959 DW960 DW961 DW962 DW963 DW964 DW965 DW966 DW967 DW968 DW969 DW970 DW971 DW972 DW973 DW974 DW975 DW976 DW977 DW978 DW979 DW980 DW981 DW982 DW983 DW984 DW985 DW986 DW987 DW988 DW989 DW990 DW991 DW992 DW993 DW994 DW995 DW996 DW997 DW998 DW999 DW1000 DW1001 DW1002 DW1003 DW1004 DW1005 DW1006 DW1007 DW1008 DW1009 DW1010 DW1011 DW1012 DW1013 DW1014 DW1015 DW1016 DW1017 DW1018 DW1019 DW1020 DW1021 DW1022 DW1023 DW1024 DW1025 DW1026 DW1027 DW1028 DW1029 DW1030 DW1031 DW1032 DW1033 DW1034 DW1035 DW1036 DW1037 DW1038 DW1039 DW1040 DW1041 DW1042 DW1043 DW1044 DW1045 DW1046 DW1047 DW1048 DW1049 DW1050 DW1051 DW1052 DW1053 DW1054 DW1055 DW1056 DW1057 DW1058 DW1059 DW1060 DW1061 DW1062 DW1063 DW1064 DW1065 DW1066 DW1067 DW1068 DW1069 DW1070 DW1071 DW1072 DW1073 DW1074 DW1075 DW1076 DW1077 DW1078 DW1079 DW1080 DW1081 DW1082 DW1083 DW1084 DW1085 DW1086 DW1087 DW1088 DW1089 DW1090 DW1091 DW1092 DW1093 DW1094 DW1095 DW1096 DW1097 DW1098 DW1099 DW1100 DW1101 DW1102 DW1103 DW1104 DW1105 DW1106 DW1107 DW1108 DW1109 DW1110 DW1111 DW1112 DW1113 DW1114 DW1115 DW1116 DW1117 DW1118 DW1119 DW1120 DW1121 DW1122 DW1123 DW1124 DW1125 DW1126 DW1127 DW1128 DW1129 DW1130 DW1131 DW1132 DW1133 DW1134 DW1135 DW1136 DW1137 DW1138 DW1139 DW1140 DW1141 DW1142 DW1143 DW1144 DW1145 DW1146 DW1147 DW1148 DW1149 DW1150 DW1151 DW1152 DW1153 DW1154 DW1155 DW1156 DW1157 DW1158 DW1159 DW1160 DW1161 DW1162 DW1163 DW1164 DW1165 DW1166 DW1167 DW1168 DW1169 DW1170 DW1171 DW1172 DW1173 DW1174 DW1175 DW1176 DW1177 DW1178 DW1179 DW1180 DW1181 DW1182 DW1183 DW1184 DW1185 DW1186 DW1187 DW1188 DW1189 DW1190 DW1191 DW1192 DW1193 DW1194 DW1195 DW1196 DW1197 DW1198 DW1199 DW1200 DW1201 DW1202 DW1203 DW1204 DW1205 DW1206 DW1207 DW1208 DW1209 DW1210 DW1211 DW1212 DW1213 DW1214 DW1215 DW1216 DW1217 DW1218 DW1219 DW1220 DW1221 DW1222 DW1223 DW1224 DW1225 DW1226 DW1227 DW1228 DW1229 DW1230 DW1231 DW1232 DW1233 DW1234 DW1235 DW1236 DW1237 DW1238 DW1239 DW1240 DW1241 DW1242 DW1243 DW1244 DW1245 DW1246 DW1247 DW1248 DW1249 DW1250 DW1251 DW1252 DW1253 DW1254 DW1255 DW1256 DW1257 DW1258 DW1259 DW1260 DW1261 DW1262 DW1263 DW1264 DW1265 DW1266 DW1267 DW1268 DW1269 DW1270 DW1271 DW1272 DW1273 DW1274 DW1275 DW1276 DW1277 DW1278 DW1279 DW1280 DW1281 DW1282 DW1283 DW1284 DW1285 DW1286 DW1287 DW1288 DW1289 DW1290 DW1291 DW1292 DW1293 DW1294 DW1295 DW1296 DW1297 DW1298 DW1299 DW1300 DW1301 DW1302 DW1303 DW1304 DW1305 DW1306 DW1307 DW1308 DW1309 DW1310 DW1311 DW1312 DW1313 DW1314 DW1315 DW1316 DW1317 DW1318 DW1319 DW1320 DW1321 DW1322 DW1323 DW1324 DW1325 DW1326 DW1327 DW1328 DW1329 DW1330 DW1331 DW1332 DW1333 DW1334 DW1335 DW1336 DW1337 DW1338 DW1339 DW1340 DW1341 DW1342 DW1343 DW1344 DW1345 DW1346 DW1347 DW1348 DW1349 DW1350 DW1351 DW1352 DW1353 DW1354 DW1355 DW1356 DW1357 DW1358 DW1359 DW1360 DW1361 DW1362 DW1363 DW1364 DW1365 DW1366 DW1367 DW1368 DW1369 DW1370 DW1371 DW1372 DW1373 DW1374 DW1375 DW1376 DW1377 DW1378 DW1379 DW1380 DW1381 DW1382 DW1383 DW1384 DW1385 DW1386 DW1387 DW1388 DW1389 DW1390 DW1391 DW1392 DW1393 DW1394 DW1395 DW1396 DW1397 DW1398 DW1399 DW1400 DW1401 DW1402 DW1403 DW1404 DW1405 DW1406 DW1407 DW1408 DW1409 DW1410 DW1411 DW1412 DW1413 DW1414 DW1415 DW1416 DW1417 DW1418 DW1419 DW1420 DW1421 DW1422 DW1423 DW1424 DW1425 DW1426 DW1427 DW1428 DW1429 DW1430 DW1431 DW1432 DW1433 DW1434 DW1435 DW1436 DW1437 DW1438 DW1439 DW1440 DW1441 DW1442 DW1443 DW1444 DW1445 DW1446 DW1447 DW1448 DW1449 DW1450 DW1451 DW1452 DW1453 DW1454 DW1455 DW1456 DW1457 DW1458 DW1459 DW1460 DW1461 DW1462 DW1463 DW1464 DW1465 DW1466 DW1467 DW1468 DW1469 DW1470 DW1471 DW1472 DW1473 DW1474 DW1475 DW1476 DW1477 DW1478 DW1479 DW1480 DW1481 DW1482 DW1483 DW1484 DW1485 DW1486 DW1487 DW1488 DW1489 DW1490 DW1491 DW1492 DW1493 DW1494 DW1495 DW1496 DW1497 DW1498 DW1499 DW1500 DW1501 DW1502 DW1503 DW1504 DW1505 DW1506 DW1507 DW1508 DW1509 DW1510 DW1511 DW1512 DW1513 DW1514 DW1515 DW1516 DW1517 DW1518 DW1519 DW1520 DW1521 DW1522 DW1523 DW1524 DW1525 DW1526 DW1527 DW1528 DW1529 DW1530 DW1531 DW1532 DW1533 DW1534 DW1535 DW1536 DW1537 DW1538 DW1539 DW1540 DW1541 DW1542 DW1543 DW1544 DW1545 DW1546 DW1547 DW1548 DW1549 DW1550 DW1551 DW1552 DW1553 DW1554 DW1555 DW1556 DW1557 DW1558 DW1559 DW1560 DW1561 DW1562 DW1563 DW1564 DW1565 DW1566 DW1567 DW1568 DW1569 DW1570 DW1571 DW1572 DW1573 DW1574 DW1575 DW1576 DW1577 DW1578 DW1579 DW1580 DW1581 DW1582 DW1583 DW1584 DW1585 DW1586 DW1587 DW1588 DW1589 DW1590 DW1591 DW1592 DW1593 DW1594 DW1595 DW1596 DW1597 DW1598 DW1599 DW1600 DW1601 DW1602 DW1603 DW1604 DW1605 DW1606 DW1607 DW1608 DW1609 DW1610 DW1611 DW1612 DW1613 DW1614 DW1615 DW1616 DW1617 DW1618 DW1619 DW1620 DW1621 DW1622 DW1623 DW1624 DW1625 DW1626 DW1627 DW1628 DW1629 DW1630 DW1631 DW1632 DW1633 DW1634 DW1635 DW1636 DW1637 DW1638 DW1639 DW1640 DW1641 DW1642 DW1643 DW1644 DW1645 DW1646 DW1647 DW1648 DW1649 DW1650 DW1651 DW1652 DW1653 DW1654 DW1655 DW1656 DW1657 DW1658 DW1659 DW1660 DW1661 DW1662 DW1663 DW1664 DW1665 DW1666 DW1667 DW1668 DW1669 DW1670 DW1671 DW1672 DW1673 DW1674 DW1675 DW1676 DW1677 DW1678 DW1679 DW1680 DW1681 DW1682 DW1683 DW1684 DW1685 DW1686 DW1687 DW1688 DW1689 DW1690 DW1691 DW1692 DW1693 DW1694 DW1695 DW1696 DW1697 DW1698 DW1699 DW1700 DW1701 DW1702 DW1703 DW1704 DW1705 DW1706 DW1707 DW1708 DW1709 DW1710 DW1711 DW1712 DW1713 DW1714 DW1715 DW1716 DW1717 DW1718 DW1719 DW1720 DW1721 DW1722 DW1723 DW1724 DW1725 DW1726 DW1727 DW1728 DW1729 DW1730 DW1731 DW1732 DW1733 DW1734 DW1735 DW1736 DW1737 DW1738 DW1739 DW1740 DW1741 DW1742 DW1743 DW1744 DW1745 DW1746 DW1747 DW1748 DW1749 DW1750 DW1751 DW1752 DW1753 DW1754 DW1755 DW1756 DW1757 DW1758 DW1759 DW1760 DW1761 DW1762 DW1763 DW1764 DW1765 DW1766 DW1767 DW1768 DW1769 DW1770 DW1771 DW1772 DW1773 DW1774 DW1775 DW1776 DW1777 DW1778 DW1779 DW1780 DW1781 DW1782 DW1783 DW1784 DW1785 DW1786 DW1787 DW1788 DW1789 DW1790 DW1791 DW1792 DW1793 DW1794 DW1795 DW1796 DW1797 DW1798 DW1799 DW1800 DW1801 DW1802 DW1803 DW1804 DW1805 DW1806 DW1807 DW1808 DW1809 DW1810 DW1811 DW1812 DW1813 DW1814 DW1815 DW1816 DW1817 DW1818 DW1819 DW1820 DW1821 DW1822 DW1823 DW1824 DW1825 DW1826 DW1827 DW1828 DW1829 DW1830 DW1831 DW18															

生产设备	<table><tr><th>环评名称</th><th>环评规格型号</th><th>环评数量</th></tr><tr><td>辗轮式混砂机</td><td>S1180</td><td>1 台</td></tr><tr><td>吊钩式抛丸机</td><td>/</td><td>1 台</td></tr><tr><td>履带式抛丸机</td><td>/</td><td>1 台</td></tr><tr><td>电熔炉</td><td>/</td><td>1 台</td></tr></table>	环评名称	环评规格型号	环评数量	辗轮式混砂机	S1180	1 台	吊钩式抛丸机	/	1 台	履带式抛丸机	/	1 台	电熔炉	/	1 台	<table><tr><th>实际名称</th><th>实际规格型号</th><th>实际数量</th></tr><tr><td>全自动砂处理系统生产线</td><td>20t/h</td><td>1 套</td></tr><tr><td>吊钩式抛丸机</td><td>Q376</td><td>1 台</td></tr><tr><td>履带式抛丸机</td><td>Q3210</td><td>1 台</td></tr><tr><td>电熔炉</td><td>0.75</td><td>1 台</td></tr><tr><td>全自动造型机</td><td>DLZX6070XH 型</td><td>1 台</td></tr></table>	实际名称	实际规格型号	实际数量	全自动砂处理系统生产线	20t/h	1 套	吊钩式抛丸机	Q376	1 台	履带式抛丸机	Q3210	1 台	电熔炉	0.75	1 台	全自动造型机	DLZX6070XH 型	1 台	项目环评为手工造型、手工混砂，厂区新购置一台全自动造型机和一台全自动砂处理系统生产线，替代手工造型、手工混砂，不增加产能。
	环评名称	环评规格型号	环评数量																																	
	辗轮式混砂机	S1180	1 台																																	
	吊钩式抛丸机	/	1 台																																	
	履带式抛丸机	/	1 台																																	
电熔炉	/	1 台																																		
实际名称	实际规格型号	实际数量																																		
全自动砂处理系统生产线	20t/h	1 套																																		
吊钩式抛丸机	Q376	1 台																																		
履带式抛丸机	Q3210	1 台																																		
电熔炉	0.75	1 台																																		
全自动造型机	DLZX6070XH 型	1 台																																		
工艺流程			项目新购置一台全自动造型机和一台全自动砂处理系统生产线，部分手工操作工艺流程由全自动机器替代。																																	

环保设施	项目环评设计废气主要为电熔炉熔化铸铁时产生的废气（以颗粒物计）、抛丸机工作时产生的废气（以颗粒物计）和混砂机工作时产生的废气（以颗粒物计）企业设置集气罩对电熔炉废气进行收集，收集后电熔炉废气经配套悬挂式除尘器处理后与经自带布袋除尘系统处理过的抛丸废气，一起通过 1 根 15 米高排气筒排放；混砂废气和未收集废气以无组织形式排放。	项目实际建设时电熔炉熔化铸铁时产生的废气（以颗粒物计）、抛丸机工作时产生的废气（以颗粒物计）污染防治措施与环评设计一致。购置一台全自动砂处理系统经自带布袋除尘器系统处理后与电熔炉废气和抛丸废气一起通过 1 根 15 米高排气筒排放。	新购置一台全自动砂处理系统生产线替代混砂机，采用先进的生产设备，提高产品品质，将混砂废气由无组织排放变为有组织排放，优化环境。
--------------------	--	---	--

表 2-2 项目变动内容及与环评[2020]688 号文的对照情况

序号	类别	文件规定	实际情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	建设项目开发、使用功能未变化	否
2		生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	生产、处置或储存能力未有增加 30%及以上	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	本项目生产、处置或储存能力未增大	否
4	规模	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的	本项目生产、处置或储存能力未增大	否
5	地点	重新选址：在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的	项目未重新选址，防护距离未发生变化，厂外管线路由调整，购置一台全自动造砂机一台全自动砂处理系统生产线，根据自身实际生产需求进行平面布置图部分调整，未新增敏感点	否
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加	项目环评为手工造型、手工混砂，厂区新购置一台全自动造型机和一台全自动砂处理系统生产线，替代手工造型、手工混砂，不增加产能；增加原料水玻璃，	否

		10%及以上的	水玻璃是成型工艺必备原料，环评材料将其遗漏。水玻璃由供货商直接运输至厂内水玻璃储罐内，不产生水玻璃包装桶等固体废物。	
7	生产工艺	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的	物料运输、装卸、贮存方式未变化	否
8	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的	新购置一台全自动砂处理系统生产线替代混砂机，采用先进的生产设备，提高产品品质，将混砂废气由无组织排放变为有组织排放，属于污染防治措施强化	否
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	未新增废水直接排放口	否
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10% 及以上的	未新增废气主要排放口	否
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	噪声、土壤或地下水污染防治措施未变化	否
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	未变化	否
13		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	未变化	否

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水产生环节主要为生活污水。生活污水经旱厕收集后用于农田灌溉。待园区污水管网接通后，企业必须无条件与污水处理厂接管，并确保废水处理达污水处理厂接管标准。

（二）废气

本项目废气主要为电熔炉熔化铸铁时产生的废气（以颗粒物计）、抛丸机工作时产生的废气（以颗粒物计）和全自动砂处理系统产生的废气（以颗粒物计）。企业设置集气罩对电熔炉废气进行收集，收集后的电熔炉废气经配套悬挂式除尘器处理后与经自带布袋除尘系统处理过的抛丸废气以及经自带布袋除尘系统处理的全自动砂处理废气，一起通过1根15米高排气筒排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为机械运行产生的噪声，通过选用低噪声设备、设置于室内、减振、合理布局、距离衰减等措施，减少噪声污染。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废主要为废铁渣、铁屑、抛丸机废钢珠、炉渣、除尘回收尘、废铸造砂和生活垃圾。废铁渣、铁屑及抛丸机废钢珠和炉渣全部外售；除尘回收尘、废铸造砂和生活垃圾收集后，由环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）生产工况

监测期间，该项目运行正常，运行负荷 118%。

（二）污染物排放情况

①废水

验收监测期间，项目生活废水经旱厕收集后用作农肥。

②废气

验收监测期间，在主要设备和废气处理设施正常运转的情况下，对照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值 and 表 A.1 厂区内颗粒物、VOCs 无组织排放限值，电熔炉+旧砂回收+抛丸废气处理设施出口 DA001 中低浓度颗粒物排放浓度达标；熔炉最近门窗处的颗粒物排放浓度达标。对照《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表 3 中单位边界大气污染物排放监控浓度限值，无组织颗粒物排放浓度达标。

③噪声

验收监测期间，在主要设备正常运转的情况下，昼夜间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）表 1，2 类标准。

④固体废物

本项目产生的废铁渣、铁屑及抛丸机废钢珠和炉渣全部外售；除尘回收尘、废铸造砂和生活垃圾收集后，由环卫部门统一收集处理。

⑤总量控制

经计算，项目废气污染物低浓度颗粒物排放总量符合环评要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、厂界噪声均达标排放，对周边环境产生的影响较小。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》九条不合格情形对照情况见 6-1。

表 6-1 对照情况一览表

序号	暂行办法中不合格情形	是否存在
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	不存在
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	不存在
3	环境影响报告书（表）经批准后，改建建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动、建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	不存在
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未修复的；	不存在
5	纳入排污许可管理的建设项目、无证排污或者不按证排污的；	不存在
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目、其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的	不存在
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正、尚未改正完成的；	不存在
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	不存在

序号	暂行办法中不合格情形	是否存在
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	不存在

本项目严格执行了环保“三同时”制度，落实了环评报告要求的污染防治措施。根据现场检查情况、验收监测结果及项目竣工环境保护验收报告，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形。经讨论一致认为：该项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、定期对厂区、车间进行清洁整理，保持整洁。
- 2、完善各项环保管理制度，加强污染防治设施的运行维护，定期检测，确保达标排放。
- 3、严格按照环评和批复要求处置各类固体废物，确保各类固体废物全部安全处置。
- 4、做好环保设施安全管理，确保厂区的安全运行。
- 5、待园区污水管网接通后，企业必须无条件与污水处理厂接管，并确保废水处理达污水处理厂接管标准。

八、验收人员信息

刘建国 阮斌 李培兴

响水县保国轴承座有限公司

2023年08月31日

响水县保国轴承座有限公司年产轴承座 500 吨项目

竣工环境保护验收组成员签到表

	姓名	单位	职务	身份证号码	联系电话	签名
组长	刘建强	响水保国轴承座有限公司	总经理	320721197412100612	13912596846	刘建强
组员	陈建伟	盐城师范学院	教授	320902191104220533	13851082943	陈建伟
	李振兴	盐城师范学院	高工	320211197610224492	15962281622	李振兴