



Qingyuan Hua Qing Firmenprofil

Qingyuan Hua Qing Recycling Development & Investment Ltd. (im Folgenden Qingyuan Hua Qing genannt), wurde im März 2005, durch China Recycling Investment Ltd. am Standort Qingyuan City, Provinz Guangdong gegründet. Das Startkapital von 50 Millionen Yuan sorgte dafür dass Qingyuan Hua Qing zu Chinas führendem Unternehmen für nachwachsende Rohstoffe wurde. Der neugebildete Recyclingpark, welcher auf einer Gesamtfläche von 4030 Hektar geplant wurde, entspricht modernsten technologischen Standards.

Qingyuan Hua Qing erhielt im Jahr 2008 das Qualitätsmanagement Zertifikat ISO9001, als auch das Umweltmanagement-System-Zertifizierung ISO 14001 vom Staatlichem Amt für Umweltschutz. Recyclebare Rohstoffe werden aus den Vereinigten Staaten, Australien, Deutschland, Spanien, Malaysia und anderen Ländern importiert.

Im Jahr 2009 importierte Huaqing Qingyuan 24 Millionen Tonnen "Klasse 7"-Schrott, 15 Millionen Tonnen "Klasse 6"-Schrott. Der Umsatz betrug 21,4 Milliarden Yuan.

Im Jahr 2010 importierte Huaqing Qingyuan 30 Millionen Tonnen "Klasse 7"-Schrott, 20 Millionen Tonnen "Klasse 6"-Schrott.

Der Recyclingpark Huaqing schuf erfolgreich die Marke "Qing Hua", welche eine gute wirtschaftliche und soziale Markenbekanntheit hat.

Die Bauphase I mit 750 Hektar und einer Gesamtinvestition von 5,2 Milliarden Yuan wurde im Jahr 2006 fertiggestellt.

Die Bauphase II mit 900 Hektar und einer vorläufigen Gesamtinvestition von 730 Millionen Yuan startete im Jahr 2010 und soll 2012 beendet sein. In dieser Bauphase werden 200

Fabriken für Kupfer-, Aluminium- und Elektro-Verarbeitung, sowie Rechenzentren für Abfall, Stahl, Schrott und Kunststoff gebaut. Das jährliche Recyclingvolumen aller Arten soll dann 80 Millionen Tonnen betragen.

Die Bauphase III mit 2380 Hektar und einer vorläufigen Gesamtinvestition von 1160 Millionen Yuan soll im Jahr 2012 starten und voraussichtlich 2015 beendet sein. Es umfasst den Bau von 500 Fabriken u.a. auch Fabriken für Altpapierrecycling. Das jährliche Recyclingvolumen aller Arten soll dann 120 Millionen Tonnen betragen.

Recycling Trade



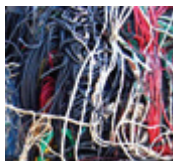
Copper

Barley |Berry |Clove(No1 Cu Wire Nodules) |Tel Wire Nodules |Tel Wire Nodules w/SN |Birch/Cliff |Candy |Ebony |Honey |Ocean(Copper Radiator) |Irony Copper Radiator |Talk(Al/Cu Radiator) |Irony Al/Cu Radiator |Heater Cores |Clean Brass Water Meter |Irony Brass Water Meter |Brass Turning |High Grade Copper Bearing |Low Grade Copper Bearing |Copper Dross |Copper Ash |Copper Dross |



Motor

Starter |Small Motor |Armature |Stator |Direct Current Motor(DC) |Alternative Current Motor(AC) |Motor with Aluminum Case |Shredded Motor |



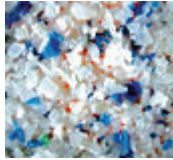
Scrap wire and cable

No. 1 Cable |No. 2 Cable |Water-Proof Cable |No. 1 Insulated Copper Wire |No. 2 Insulated Copper Wire |Low Grade Copper Wire |Grey Alpath |Dry Alpath |Jelly Alpath |2 in 1 Copper Steel Wire |Copper Aluminum Cable |EC Wire |ACSR67%(Bale) |ACSR67%(Coil) |Insulated Aluminum Wire67% |Triplex Aluminum Wire |Aluminum Wire+Cu/Al Wire |Lead Cable |BX Cable |Tech Cable w/Steel |Tech Cable |White Coax |White Coax w/Steel |Black Coax |Black Coax w/Steel |Pyronetax |Lead Cable |Lead Communication Cable |Figure 8 |Auto Cable |Shredded Auto Wire |Aircraft Wire |



Scrap stainless steel

Stainless Steel | 300 Series | Stainless Steel | 400 Series | Stainless Steel | Scrap | Irony
Stainless Steel | Cold Roll Silicon Steel Sheet | Hot Roll Silicon Steel Sheet | Silicon
Steel Coil |



Waste plastic



Scrap iron

Demontagekapazität



Das erste Projekt ist ein gutes Vorbild für andere Recyclingparks. Auch die Bauphase II mit geschätzt 3,6 Mrd. Yuan soll richtungsweisend sein. Diese Bauphase umfasste 600 Hektar Fläche und 129 Fabriken für Kupfer, Aluminium, Stahl-Raffinerie-Zentren, Haushaltsgeräte-Entsorgungs-Center, Kunststoff-Forschungszentrum, Zollabfertigung, Inspektionsstätte und so weiter.

Mit Inbetriebnahme im März 2010 lassen sich jährlich bis zu 600 000 Haushaltsgeräte recyceln. Auch hat Huaqing nun die Entsorgungslizenz für Haushaltsgeräte durch die Provinz Guangdong. Nun werden jährlich 200 Tausend Tonnen Kupferschrott, 10 Tausend Tonnen Aluminiumschrott und 12000 Tonnen Sonstigen Schrott recycelt.

Umweltschutz



All unsere Abwasser werden in einer Umweltschutzanlage gesammelt und wieder aufbereitet. So werden feinste Schrottreste rausgefiltert und das Wasser wieder für die weitere Produktion freigegeben. So kann kein verschmutztes Wasser in die Natur gelangen. Die Anlage kann bis zu 2000 Tonnen verschmutztes Wasser täglich reinigen. In der 2. Bauphase wird eine Anlage gebaut, welche in der Lage ist jährlich 12000 Tonnen Schrottreste zu verwerten. Auch soll die Leistung der Umweltschutzanlage bis auf 8000 Tonnen täglich erhöht werden. Das verwertete Wasser soll dann zum Reinigen der Toiletten, zum Pflanzen gießen, zum Reinigen der Straßen oder Autos und dergleichen verwendet werden. Dies hilft die Verschmutzung der Gewässer zu verhindern, Wasser zu speichern und die Nutzung der Wasserressourcen zu verbessern.

