

证书号第 3403112 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种铺管船用张紧器

发 明 人：刘日柱

专 利 号：ZL 2013 2 0403234.1

专利申请日：2013 年 07 月 08 日

专 利 权 人：天津恒泰国际海洋工程有限公司

授权公告日：2014 年 02 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 3403898 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管道焊接对中装置

发明人：刘日柱

专利号：ZL 2013 2 0403602.2

专利申请日：2013年07月08日

专利权人：天津恒泰国际海洋工程有限公司

授权公告日：2014年02月12日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 3402595 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种摩擦式离合阻尼装置

发 明 人：刘日柱

专 利 号：ZL 2013 2 0403566. X

专利申请日：2013 年 07 月 08 日

专 利 权 人：天津恒泰国际海洋工程有限公司

授权公告日：2014 年 02 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 3402889 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种测力计长排绳装置

发 明 人：刘日柱

专 利 号：ZL 2013 2 0403360.7

专利申请日：2013 年 07 月 08 日

专 利 权 人：天津恒泰国际海洋工程有限公司

授权公告日：2014 年 02 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 3403914 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种单层螺旋管排缆脐带电缆绞车

发 明 人：刘日柱

专 利 号：ZL 2013 2 0403232.2

专利申请日：2013年07月08日

专 利 权 人：天津恒泰国际海洋工程有限公司

授权公告日：2014年02月12日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年07月08日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 3404570 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管道横移起升装置

发 明 人：刘日柱

专 利 号：ZL 2013 2 0403233.7

专利申请日：2013 年 07 月 08 日

专 利 权 人：天津恒泰国际海洋工程有限公司

授权公告日：2014 年 02 月 12 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 08 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

