**2018年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛入围项目汇总表**

**一等奖10项**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 专利清单（核心专利在前） | 行业分类 | 项目持有人 | 项目投资额 | 年产量 | 技术领先性 | 曾获得荣誉 | 项目进展 | 转化方式 | 联系人 | 联系电话 |
| 1 | 体外诊断、食品安全及动物疫病荧光免疫定量检测系统研发与产业化项目 | 一种用于上转换荧光试纸条的检测方法CN.201610054591.X 一种便携式拍照荧光免疫分析仪CN.201721922728.5 一种荧光免疫分析仪 CN.201721922761.8 一种试纸条推出机构及荧光免疫分析仪 CN.201721920044.1 一种用于荧光免疫分析仪的传动机构及分析仪  CN.201721925129.9 一种同步带传动精度校准系统及荧光免疫分析仪  CN.201721925128.4 一种多功能食品快速检测仪 CN.201620078220.0 基于移动智能终端的食品安全检测装置 CN.201621062590.1 基于移动智能平台的食品安全检测仪 CN.201621062587.X 移动智能终端食品检测仪的集成电路 CN.201621208321.1 | 生物医药与健康 | 天津博硕科技有限公司 | 1067万 | 2000台 | 国内领先 | 天津博硕科技有限公司于2015年被评为国家级高新技术企业，于2017年被评为天津市科技型企业。公司的科研团队-孙传强研发团队于2017年被评为天津市东丽区“凤凰计划”第三层次领军人才团队。博硕公司所在的天津大学东丽产研院被评科研成果转化转让示范基地。 | 正式生产：1年以上 | 独立实施 | 杜康 | 13821702527 |
| 2 | 一种基于复合抛物面聚光器的太阳能幕墙模块结构 | 一种基于复合抛物面聚光器的太阳能幕墙模块结构  CN.201810866794 | 新能源、节能环保 | 许云深、庄哲明、郝健雄 何雨泽、邓帅、夏侯明昊 李其宇、罗俊、吴美莲  胡辉 | 2万 | 10台 | 世界领先 | 2018年全国大学生可再生能源科技竞赛一等奖 第十一届全国大学生节能减排大赛二等奖 2018年BOE创新挑战赛（天津）一等奖 | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097271 |
| 3 | L2000高速多针有梭绗缝机 | 用于全自动多头模板缝纫机的裁切装置  CN.201310593717 双排多针有梭绗机（L2000） ZL 201230413579.6 | 高端装备 | 天津宝盈电脑机械有限公司 | 335.9万 | 50台 | 世界领先 | 市重点新产品、纺织工业联合会科技奖三等奖、纺织行业新技术（成果）推广项目、中国轻工业联合会科技进步三等奖 | 正式生产：1年以上 |  | 李志阳 | 15222779193 |
| 4 | 消防专用无人机系统 | 一种折叠的六旋翼无人机  CN.201611123119、 CN.201621342645  一种金属外壳变焦红外成像云台  CN.201611021829、CN.201621257558 | 航空航天 | 天津中翔腾航科技股份有限公司 | 250万 | 5台 | 国内领先 | 2017年天津市重点新产品认定 | 小试 | 一次性或分期现金转让、作价入股成立新公司、独立实施 | 赵娜 | 18322021656 |
| 5 | 新型高性能光敏材料烷基取代笨硫酚的绿色产业化 | 一种对位取代烷基磺酰氯的制备方法和工艺  CN.201210097761 | 新材料、节能环保、现代石化 | 天津瑞岭化工有限公司 | 1000万 | 1000吨 | 世界领先 | 2016创新创业大赛材料类一等奖；入围第五届中国创新创业大赛总决赛 | 正式生产：1年以上 | 独立实施 | 邸文正 | 13502117114 |
| 6 | 牧瞳星空间识别技术应用 | 一种瞬目次数的上传下载系统的集成板块 CN.201721479413 | 新一代信息技术 | 天津牧瞳星科技有限公司 | 2000万 | 1万/台 | 世界领先 | (1)2016创未来第三届泰达创新创业大赛三等奖(2)“大无缝•东丽 杯”天津青年创新创业大赛第三届“创青春”中国青年创新创业大赛天津 赛初创组一等奖、(3)2016天津市创新创业大赛电子信息行业三等奖(4) 第二届“中国创翼”青年创业创新大赛“金翼”奖(5)第二届中科创赛 (天津赛区)最佳现场表现奖(6)第二届中科创赛(天津赛区)二等奖 曾获得(7)中科億翔杯•开基创业•求是创新一首届京津冀协同创新创业大赛 荣誉季军(8)2017英特尔创新加速器智胜未来创新大赛天津分赛区二等奖(9)“浦发杯”2017天津创投之星评选最具投资潜力企业(10)第十四届天 津市女性创业创新大赛创客组一等奖(11)2017天津知识产权创新创业 发明与设计大赛三等奖(12)2017泰达。华博杯华侨华人创新创业大赛 等奖(13)天士力&INP医药大健康杯最受投资人青睐奖(14)“西普 杯”信息安全铁人三项赛第一赛区三等奖 | 小试 | 其他方式 | 朱维纳 | 13820604296 |
| 7 | “润世”动态效果显示腕表 | 一种手表中动态影像显示机构CN.201410788022 手表中动态影像显示机构CN.201420806830  一种手表表盘全景动态显示机构CN.201520191579 机械表表头 ZL201530432854.2 | 新一代信息技术 | 天津海鸥表业集团有限公司 | 50万 | 800只 | 世界领先 | 第二届中国钟表设计大赛银奖 2017年中国好设计银奖 曾获得2017年中国外观设计优秀奖 荣誉 2016年荣获“2016年度中华老字号十大创意产品” 2016年入围中国优秀工业设计奖终评40强 | 正式生产：1年以上 |  | 张明 | 15522169845 |
| 8 | 无线激光通信 | 一种利用二维调节装置实现远距离双向对准的设备  CN.201721882922 | 新一代信息技术 | 中科和光(天津)应用激光技术研究所有限公司 | 200万元 | 10台 | 世界领先 | 获得2018年中国创新创业大赛（天津赛区）优秀奖 入围第七届中国创新创业大赛成长组行业总决赛 | 小试 | 作价入股成立新公司 | 赵三军 | 13622013667 |
| 9 | 系统模块化自主水下机器人 | 一种模块化AUV的端口连接装置CN.201610050533 | 高端装备 | 天津瀚海蓝帆海洋科技有限公司 | 500万 | 23台 | 替代进口产品或技术、国内领先 | OI China2017高性价比人气新品奖 | 中试 | 多家授权许可使用权 | 武建国 | 15222351861 |
| 10 | 光伏电池色差、EL、外观缺陷视觉检测分类系统 | 一种光伏电池片缺陷分类装置 CN.2017204575011 一种光伏电池片缺陷分类装置及其检测方法 CN.2017102895965 基于RGB通道的光伏电池片色差检测及颜色分类的算法  CN.2017103453295 一种光伏电池片崩边及钝型和V型缺口的检测算法  CN.2017105777000 一种光伏电池片表面栅线偏移的检测算法CN.2017105777068 一种基于形状匹配的光伏电池片缺角检测算法  CN.2017105776493 一种电池片外观栅线粗细不均缺陷检测的方法  CN.2017108365110 一种太阳能电池片外观断栅缺陷检测的方法 CN.2017108365144 一种太阳能电池片外观漏浆缺陷检测的方法 CN.2017108365055 一种太阳能电池片EL测试断栅缺陷检测方法  CN.2017108365002 一种光伏电池位置姿态检测和定位装置及其检测方法  CN.2017108502457 一种光伏电池位置姿态检测和定位装置 CN.2017212046700 一种基于区域生长算法的电池片EL黑斑缺陷检测方法  CN.2017109005752 一种多晶硅太阳能电池片EL测试裂纹缺陷检测方法  CN.2017109007599 一种多晶硅太阳能电池片外观脏污缺陷检测的方法  CN.2017110363753 一种多晶硅太阳能电池片外观手印缺陷检测的方法  CN.2017110469692 一种多晶硅太阳能电池片外观划痕缺陷检测的方法  CN.2017113973493 一种光伏电池片缺陷分选装置及其分选方法 CN.201711396293X 一种光伏电池片缺陷分选装置 CN.2017218060472 一种太阳能电池片轨道去除的方法 CN.2018101132010 | 高端装备、新能源 | 天津英利新能源有限公司、河北工业大学 | 82万 | 1台 | 替代进口产品或技术、国内领先 |  | 小试 | 一次性或分期现金转让、作价入股成立新公司、独立实施 | 李莉 | 18920792317 |

**二等奖20项**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 专利清单（核心专利在前） | 行业分类 | 项目持有人 | 项目投资额 | 年产量 | 技术领先性 | 曾获得荣誉 | 项目进展 | 转化方式 | 联系人 | 联系电话 |
| 11 | 新型人机交互智能触控一体机 | 八角电子茶几CN.201630210381  电子双屏茶几（1） CN.201630210380  电子双屏茶几（1）CN.201630210379 | 新材料 | 天津宝兴威科技股份有限公司 | 1000万 | 10000台 | 国内领先 | 2013年12月 被纳入天津市重点扶持 20大项目 2014年4月 被认定为天津市科技型中小企业 2014年6月 荣获《中国诚信供应商》证书 2015年09月 入围第四届“中国创新创业大赛企业组行业总决赛”并荣获一等奖 2015年11月 取得《天津市企业上市绿色通道证》 2015年12月 荣获“云创空间杯”天津市创新创业大赛新材料行业一等奖 2016年7月 荣获天津宝坻区科技进步奖二等奖。 2016年8月 荣获天津市区级专利试点单位荣誉 2016年11月 获得ISO14001环境管理体系认证证书 2016年11月 获得天津市市级高新技术企业认定证书 2016年12月 荣获国家级高新技术企业证书 2017年6月 天津市专利试点荣誉称号 2017年7月 荣获天津市2017年科技进步奖 2017年8月 新三板成功挂牌上市 2017年8月 宝坻区首届创新创业大赛三等奖 2017年9月 荣获天津市企业技术中心称号 2017年10月荣获天津市专利奖金奖 2017年10月董事长刘彩风荣获第六批新型企业家荣誉 2017年11月获得天津市政府采购资质 2017年12月取得天津市支持京津冀科技成果转化项目立项 2018年2月 荣获天津市企业技术中心荣誉称号 2018年3月 成为天津市支持京津冀科技成果转化项目单位 2018年4月 取得2018年工业科技开发专项资金项目立项 2018年8月 取得天津市重点新产品立项 2018年9月 取得2018年度向战略性新兴产业转型升级项目 2018年10月 取得2017年规模过亿元培育升级项目立项 2018年10月 取得天津市产学研项目立项 | 正式生产：1年以上 |  | 左栩箫 | 15802211769 |
| 12 | 一种气象检测机器人控制系统 | 一种气象检测机器人控制系统 CN.201711020862.0 | 高端装备、 新一代信息技术 | 庄哲明、刘佳伟  张皓、黄睿扬、王星吴美莲、王建荣 | 1万 | 20台 | 国内领先 | 1.iCAN中国创新创业大赛三等奖及分区一等奖 2.“看见未来”BOE创新挑战赛天津市一等奖 3.天津大学第六届创新创意大赛一等奖 | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097271 |
| 13 | 硫酸酯化灰树花水不溶性多糖的开发及其应用 | 一种硫酸酯化灰树花水不溶性多糖及应用CN.201510890623.5 | 生物医药与健康 | 程代、丁一鑫  林蜜彬 | 180-200万 |  | 替代进口产品或技术 | 国内专利一项 | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让 | 丁一鑫 | 15022521376 |
| 14 | 智慧消防综合感知监控系统 | 一种无线智能烟感火灾报警监控系统CN.201710992268 一种无线智能烟感火灾报警监控系统CN.201721360690 | 新一代信息技术 | 天津云拓网络科技有限公司 | 85万 | 50套 | 国内领先 | 产品参展2018津洽会暨PECC博览会 | 实验室产品 | 多家授权许可使用权、独立实施 | 黄红叶 | 15122742008 |
| 15 | 带应急伞降的双发涡轮轴无人直升机 | 无人直升机降落伞发射机构及无人直升机CN.201810113437 无人直升机降落伞发射机构及无人直升机CN.201820196646 无人机旋翼刹车装置CN.201410074380  无人机旋翼刹车装置CN.201420093037 尾桨动力系统独立的无人驾驶直升机CN.201210597155 尾桨动力系统独立的无人驾驶直升机CN.201220755494 | 航空航天 | 天津曙光天成科技有限公司 | 5000万 | 100台 | 替代进口产品或技术 国内领先 | 第三届“中国创翼”创新创业大赛天津赛区 三等奖 第七届 中国创新创业大赛 天津赛区 优秀奖 | 正式生产：1年以上 | 独立实施 | 李琰玥 | 18526681707 |
| 16 | 白鲨MAX | 微型水下机器人（c-rov双目）CN.201630101954  一种ROV推进器及ROVCN.201610981488 | 新一代信息技术 | 天津深之蓝海洋设备科技有限公司 |  |  | 世界领先 国内领先 | 德国红点设计大奖、中国红星设计奖，首个被红点博物馆馆藏的水下机器人 |  | 中试 | 杨明 | 13821116711 |
| 17 | 果蔬相温气调保鲜库及配套绿色保鲜技术研发 | 果蔬相温气调保鲜库CN.201210357020.5  果蔬直销智能保鲜专柜CN.201611019955  有机食品果蔬专用防腐设备CN.201611019678 果蔬高效拮抗菌素保鲜剂及制备方法CN.201611024377 | 生物医药与健康 | 郭艳利、李文瀚  徐梦君、杨晓羽  刘紫韫、李喜宏  李丽梅 |  |  | 世界领先、国内领先 | 1．2017年5月，项目“果蔬保鲜生物拮抗菌的筛选及剂型研究”，获第十四届“挑战杯”大学生创新创业大赛天津科技大学特等奖，并晋级天津市比赛。 2．2016年11月，项目“‘逆陨’保鲜装备及配套技术研发”，获天津市知识产权创新创业发明与设计大赛天津市一等奖。 3. 2016年9月，创业项目“天津绿源保鲜科技有限公司”，获第九届“创青春”大学生创新创业大赛天津市银奖。 | 实验室产品、小试 | 其他方式 | 郭艳利 | 15522300637 |
| 18 | 晴宝--智能车载机器人 | 一种无线数据传输监控系统CN.201620992977 | 高端装备 | 天津三易达科技发展有限公司 | 800万 | 10000台 | 国内领先 | 2017机器人挑战赛北京赛区优胜奖、第十四届天津市女性创业创新大赛创客组二等奖 | 小试 | 独立实施 | 王可圆 | 13512423189 |
| 19 | 防水透气膜产品在移动智能硬件上的专利布局 | 一种多功能防水透气复合膜CN.201610785530 | 新材料 | 天津日津科技股份有限公司 | 1000万 | 4000万 | 替代进口产品或技术 国内领先 | 无 |  |  | 辛金菲 | 15822106492 |
| 20 | 一种视觉引导下的分钢机械手 | 一种视觉引导下的分钢机械手CN.201721317958.9 | 高端装备 | 孙志超、刘国华 | 100万 | 30台 | 国内领先 | 西门子杯中国智能制造挑战赛全国总决赛一等奖 | 中试 | 一次性或分期现金转让 | 刘国华 | 13132284278 |
| 21 | 铅铋快堆的设计 | 一种铅铋堆ADS的堆芯结构CN.201610999874 一种ADS集成堆顶结构及核能发电设备CN.201710051784 | 高端装备、新能源 | 清华大学天津高端装备研究院 | 10000万 | 1台 | 替代进口产品或技术 国内领先 | 无 | 小试 | 多家授权许可使用权 | 陈贺 | 13207560213 |
| 22 | 智能管道清淤机器人 | 管道清淤机器人及系统CN.201721188280 | 高端装备 | 天津大力金刚科技有限公司 | 2000万 | 500台 | 国内领先 | 英特尔创新加速器智胜未来创新大赛2017-2018全国赛亚军等 | 实验室产品 | 独立实施 | 陈利健 | 15102435287 |
| 23 | 具有高除草活性的吡唑并嘧啶酮类化合物的设计、合成与应用 | 吡唑并[3,4-d]嘧啶-4(5H)-酮衍生物及其制备方法和应用  CN.201710728353 | 其它 | 郭丽慧、李露阳  匡昕怡、古建、夏喆李晓涵、李华斌 | 200万 | 推广使用50万亩/年 | 国内领先 | 无 | 小试 | 独家授权许可使用；多家授权许可使用权； | 郭丽慧 | 13820050772 |
| 24 | 鲜食甜玉米系列新产品开发及保鲜创新项目研发 | 电纺聚乙烯醇基单宁酸抗氧化纳米纤维膜CN.201611021161.4 食品抗氧化醋酸纤维素纳米纤维保鲜膜CN.201611021103 紫薯、红薯、凉薯的薯类防腐抑芽保鲜膜CN.201611032505 可食性食品保鲜电纺纤维膜CN.201611031306 玉米须玉米汁混合饮料制备方法CN.201610995788 休闲甜玉米粒的制备方法 | 新材料、节能环保 | 徐梦君、李文瀚  贾晓昱、李惠  郭艳利、刘紫韫  王晨旭、余莎莎  杨晓羽、熊忠飞  蒋佳男、李喜宏 | 260-450万 | 300-400台 | 世界领先、国内领先 | （1）《食品物流静电纺丝纳米纤维流相防腐保鲜膜研制》 获天津市科学技术成果鉴定证书，综合评价国际领先 （2）《鲜食玉米生物调控与常温气调保鲜技术》获天津市粮油学会2013年度优秀科技项目一等奖； （3）《高大平房仓地源热泵夏季控温对玉米品质调控效果研究》获天津市粮油学会2014年度优秀科技论文评选一等奖； （4）《鲜食玉米保鲜方式创新及相关产品关键技术研发》获天津市粮油学会2017年度优秀科技项目一等奖； （5）《灭菌时间对充氮包装鲜食甜玉米品质特性影响》获天津市粮油学会2017年度优秀科技论文二等奖； （6）《反压灭菌时间对鲜食玉米品质的影响》获天津市粮油学会2016年度优秀科技论文评选一等奖； | 小试 | 其他方式 | 徐梦君 | 16622886903 |
| 25 | 健脑仪 | 阿尔兹海默氏病治疗仪CN.201810148719.8 | 生物医药与健康 | 清华大学天津高端装备研究院 | 3000万 | 300台 | 世界领先 | 无 | 实验室产品 | 独家授权许可使用、多家授权许可使用权、作价入股成立新公司、独立实施 | 武贵斌 | 15320129639 |
| 26 | 高耐候性LED显示模组 | LED显示屏模组（P7.62）CN.201830026794  一种LED显示屏防水排线 | 其他 | 天津昊天伟业电子科技有限公司 | 200万 | 50000台 |  | 无 | 正式生产：1年以上 | 一次性或分期现金转让 | 朱瑞倩 | 15232169622 |
| 27 | 金属物流智能仓储系统 | 金属物流环境定位和无线信息采集系统 | 高端装备 | 科大天工智能装备技术(天津)有限公司 | 500万 | 2亿 | 国内领先 | 无 | 正式生产：1年以上 | 独立实施 | 张超 | 15001235520 |
| 28 | 基于人工智能的青少年编程教学系统 | 一种基于微控制器的通用硬件开发平台CN.201621006823 | 新一代信息技术 | 咔嗒爸爸(天津)教育科技有限公司 | 600万 | 100万台 | 国内领先 | 天津市创新创业优秀奖 青年“创翼”大赛全国优秀奖 | 正式生产：1年以上 | 一次性或分期现金转让、独家授权许可使用、多家授权许可使用权、作价入股成立新公司 | 姚富媛 | 13116185733 |
| 29 | 一种六边形装配式建筑结构 | 一种六边形装配式建筑结构 ZL 201721399612.8  一种模块化智能隔热保温屋顶ZL 201720956423.X  一种六边形装配式建筑结构 CN.201711013620.9 一种模块化智能隔热保温屋顶 CN.201710653105.0 | 节能环保 | 庄哲明、吴月莹  张倍庆、谭凯家  孙乙尧、龙正伟 | 1万 | 5台 | 国内领先 | 1. 全国大学生节能减排科技竞赛三等奖 2. 全国大学生可再生能源科技竞赛三等奖 3. 英国皇家建造协会CIOB绿色建筑创意全国邀请赛全国第六名 4. 全国大学生“生态创想∙绿色行动”环保大赛三等奖 5. 发表2篇国家级期刊高水平论文（已收录） | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097271 |
| 30 | 基于热管的太阳能光热高效利用技术 | 一种渐缩渐扩喷管式热管太阳能热水器CN.201610938764.4 | 新能源 | 姚万祥、许春峰  王敏、韩笑 |  |  | 替代进口产品或技术 | 无 | 实验室产品 | 独家授权许可使用 | 姚万祥 | 13612062502 |

**三等奖30项**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 专利清单（核心专利在前） | 行业分类 | 项目持有人 | 项目投资额 | 年产量 | 技术领先性 | 曾获得荣誉 | 项目进展 | 转化方式 | 联系人 | 联系电话 |
| 31 | 一种气压驱动软柔混合仿生机械手模具及制备方法 | 一种气压驱动软柔混合仿生机械手模具及制备方法CN.201721805476.8  一种气压驱动软柔混合仿生机械手模具及制备方法  CN.201711397994.5 | 高端装备新材料 | 庄哲明、王福军、刘雨鑫 吴美莲 | 1万 | 5台 | 国内领先 | 1. IEEE Student Best Practice 2. IEEE Robotics Design Challenge in China SLIVER AWARD 3. 中国高校智能机器人创意大赛二等奖 4. 中国青少年科技辅导员协会机器人综合技能竞赛二等奖 5. 发表多篇EI、SCI高水平论文 | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097271 |
| 32 | 便携式波动光学演示仪 | 便携式波动光学演示仪CN.201730291624.8 | 新一代信息技术 | 天津翼阳华睿科技有限公司 | 30万 | 100台 | 国内领先 | 无 | 正式生产：1年以上 | 作价入股成立新公司 | 杨广武 | 13602024026 |
| 33 | 缝制生产线的自动智能改造 | 一种多功能缝纫机操作台CN.201620390436.0 一种用于全自动模板缝纫机上的模板固定框CN.201620390297.1 | 新材料 | 天津市芭而蒂服饰有限公司 | 1050万 | 9.6万件 | 国内领先 | 通过本专利我们获得国家高新技术企业，参编了QB/T5244-2018《吊面毛皮服装》 | 中试 | 独家授权许可使用 | 王海静 | 18002081912 |
| 34 | 一种家庭健康监测控制系统 | 一种家庭健康监测系统 CN.201711052839.X | 高端装备、 新一代信息技术 | 庄哲明、张皓、刘佳伟  黄睿扬、王星、王建荣 | 1万 | 20台 | 国内领先 | 1.iCAN中国创新创业大赛三等奖及分区一等奖 2.“看见未来”BOE创新挑战赛天津市一等奖 3.天津大学第六届创新创意大赛一等奖 | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097272 |
| 35 | 高膳食纤维面条及全利用小麦麸皮和次粉制作高膳食纤维面条的开发和研究 | 一种高膳食纤维面条及利用小麦麸皮和次粉制作高膳食纤维面条的方法CN.201410681542.X | 生物医药与健康、其它 | 陈怡君、郝俊宇、吴晓  易晓宇、高誉芳、李闻 | 100万 | 10 吨 | 国内领先 | 2016 年度中国轻工业联合会技术进步奖三等奖 | 实验室产品 |  | 陈怡君 | 13752602048 |
| 36 | 红枣系列食品精深加工研发 | 话梅红枣萝卜干菜及制作方法 CN.201810454000.7  红枣棉花糖及制作方法 CN.201810447952 红枣口香糖及加工方法CN.201810453469 红枣固体饮料加工方法CN.201810492175 红枣果啤及加工方法CN.201810492180 红枣姜汁饮料及制备方法CN.201810492194 低糖怪味红枣及加工方法CN.201810492595 椒麻红枣配餐小菜及制作方法CN.201810453999 复合果味红枣小菜及制作方法CN.201810454183 海鲜红枣酱及制作方法 CN.201810454032 苦瓜红枣小菜及制作方法CN.201810454035 养生休闲小菜及制作方法CN.201810454088 巧克力红枣及加工方法CN.201810476795 红枣蛋糕及加工方法CN.201810477835 红枣果冻及加工方法CN.201810448463 红枣营养果粒及制作方法CN.201810448559 好味道山楂、酸枣和安梨复合健康饮料及加工技术 红枣干红酒及加工技术CN.201810492192 红枣山楂糕及制备方法CN.201810453451 枣醋饮料及制作方法CN.201810492120 | 其它 | 李惠、熊忠飞、贾晓昱  徐梦君、郭艳利、杨晓羽  桂大李、冷俊材、李文瀚张博、潘艳芳 | 10万 |  | 国内领先 | 《灵武长枣桃酥的研制》天津市粮油学会2018年度优秀科技论文一等奖 《灵武长枣面包的研制》天津市粮油学会2018年度优秀科技论文二等奖 | 中试 | 一次性或分期现金转让 | 李惠 | 16622886940 |
| 37 | 基于ICG的近红外靶向荧光探针构建策略 | TEM1单链抗体特异性荧光探针的制备与应用  CN.201710078187.0 | 生物医药与健康 | 霍茜瑜 | 20 万 |  | 国内领先 |  | 实验室产品 | 一次性分期现金转让 | 霍茜瑜 | 15102233703 |
| 38 | 中药细粉模压技术推广应用 | 一种中药细粉模压成型工艺CN.201710107283  一种带烘干功能的衣架 ZL201721417951.  一种多功能零食盒 ZL 201721318686.  多功能插排固定器 ZL 201721303051.  一种新型高效梳子 ZL 20171301959.  一种多功能防水手机支架 ZL201721280288.  一种新型高效梳子 ZL201721301985.7 | 生物医药与健康、新材料 | 王炳权 | 30万 | 15万件 | 替代进口产品或技术 | 互联网+大赛三等奖 | 正式生产：1年以上 | 作价入股成立新公司 | 杨宇航 | 18698102320 |
| 39 | 基于石墨烯高透光涂层的高效双面光伏组件 | 一种智能调角的石墨烯复合材料高反光双玻光伏电池组件(申：2018104057219) 一种高效自清洁石墨烯涂层太阳能光伏组件及制造方法（ZL2015104033846） 一种高效自清洁石墨烯涂层太阳能光伏组件及制造方法（ZL2015103027602） | 新能源 | 王子韩 | 500万 | 100兆瓦 | 国内领先 |  | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让  独家授权许可使用 作价入股成立新公司 独立实施 | 王子韩 | 18156533570 |
| 40 | 基于铌酸锂薄膜材料的新型电光调制器 | 一种低直流漂移的铌酸锂薄膜强度调制器CN.201621399669 | 新一代信息技术 | 天津领芯科技发展有限公司; | 200万 | 2000支 | 世界领先、替代进口产品或技术、国内领先 | 无 | 小试 | 作价入股成立新公司、独立实施 | 杨旭 | 15522189427 |
| 41 | 鲜红枣智能保鲜系统及其加工产品全方面创新研发 | 灵武长枣冷库高效快速预冷系统CN.201720853661.8 视频式果蔬保鲜系统CN.201621245455 保鲜芯智能监控系统CN.201621252715 红枣蛋糕及加工方法CN.201810477835 红枣手撕面包及制作工艺 CN.201810477971 红枣固体饮料加工方法CN.201810492175 枣醋饮料及制作方法CN.201810492120 红枣果啤及加工方法CN.201810492180 红枣夹心软糖及加工方法CN.201810453470 红枣果丹皮及制作方法CN.201810449026 | 新一代信息技术、其它 | 李文瀚、刘紫韫、郭艳利徐梦君、贾晓昱、李惠杨晓羽、冷俊材、余莎莎  王晨旭、李海登、李喜宏 | 70-110万 | 300台 | 国内领先 | 获天津市粮油学会2018年度优秀科技论文一等奖 获天津市粮油学会2018年度优秀科技论文二等奖 | 小试 | 其他方式 | 李文瀚 | 18322015988 |
| 42 | 用于生产3-乙酰氧基丙醛的先进技术 | 一种烯烃氢甲酰化制醛高效催化剂的制备方法及其应用，CN.201710728353.7 一种烯烃氢甲酰化制醛高效催化剂的制备方法及其应用，CN.201810047720.1  一种含官能团烯烃氢甲酰化制醛高效催化剂的制备方法及其应用，CN.201810216641.9 一种烯烃氢甲酰化制醛高效催化剂的制备方法及其应用，CN.201810276146.7 一种烯烃氢甲酰化制醛高效催化剂的制备方法及其应用，CN.201810328219.2 | 现代石化、其它 | 黄唯平、苏芃赫 | 100万 | 1000 t | 世界领先 | 无 | 实验室产品 |  | 苏芃赫 | 13920779646 |
| 43 | 一种气压驱动软柔混合仿生机械手 | 一种气压驱动软柔混合仿生机械手  ZL.201721806534.9 一种气压驱动软柔混合仿生机械手 CN.201711397087.0 | 高端装备新材料 | 庄哲明、王福军、刘雨鑫 | 1万 | 5台 | 国内领先 | 1. IEEE Student Best Practice 2. IEEE Robotics Design Challenge in China SLIVER AWARD 3. 中国高校智能机器人创意大赛二等奖 4. 中国青少年科技辅导员协会机器人综合技能竞赛二等奖 5. 发表多篇EI、SCI高水平论文 | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097271 |
| 44 | 智能感应灯具 | 一种智能感应灯具CN.201720301847 | 新一代信息技术 | 今日幸福（天津）移动网络科技有限公司 | 180万 | 5万台 | 国内领先 | 无 | 实验室产品 |  | 李南菁 | 18822159965 |
| 45 | 便携式智能挪车系统 | 一种小型寻车定位设备用固定装备CN.201810013669.2 | 高端装备 | 陈晓曦 | 5万 |  | 国内领先 | 无 | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让 | 陈晓曦 | 18920101386 |
| 46 | 智能化室内设备及家庭服务机器人 | 基于智能机械手臂的六自由度全地形搬运机器人  CN.201810047015.1 | 高端装备、 新一代信息技术 | 苏刚、席悦  公维轩、李子惟 |  |  | 替代进口产品或技术 | 无 | 实验室产品 | 独家授权许可使用 | 苏刚 | 13602018896 |
| 47 | 智能拍照机器人 | 一种拍摄机器人CN.201820230013.1 | 高端装备、新一代信息技术 | 郝前鹏 | 2万 | 2台 | 替代进口产品或技术 | 中美青年创客大赛天津赛区四十强 | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让；  独家授权许可使用； 多家授权许可使用权； 作价入股成立新公司；  独立实施； | 郝前鹏 | 17612250754 |
| 48 | 太赫兹超分辨成像系统 | 一种基于金属探针的太赫兹超分辨成像装置及成像方法  CN.201810520030 | 高端装备、 新一代信息技术 | 刘伟伟、李帅  龚诚、苏强 | 1000 万 | 20 台 | 世界领先 | 无 | 实验室产品 | 独家授权许可使用 | 刘伟伟 | 13642079278 |
| 49 | 太阳能辐射测量和防护装置及其开发利用 | 全朝向多角度倾斜面太阳辐射自动测量设备CN.201710448480.1 | 新能源、节能环保 | 姚万祥、郑智淼  李赛男、商佳成 |  |  | 替代进口产品或技术 | 无 | 实验室产品 | 独家授权许可使用 | 姚万祥 | 13612062502 |
| 50 | 烤蒜 | 一种烤蒜及其制备方法与应用 CN.201710251185.7 | 其它 | 王优、国大亮、东晓明  李艳梅、张世川、王飞 丁文雅、吕柳  白润、刘佳 | 1万 |  | 国内领先 |  | 实验室产品 |  | 刘俊凯 | 15510924565 |
| 51 | 太阳电池玻璃自清洁减反射镀膜液及应用 | 一种导电玻璃减反射膜的设计和制备方法CN.2017113575994 | 新能源  新材料 | 赵洋、尹浩南、李建生  张发荣、刘炳光、天津市职业大学 | 30万 | 50kg | 世界领先 |  | 实验室产品 | 多家授权许可使用权 | 李建生 | 13902189856 |
| 52 | “圆梦”保鲜及配套技术研发 | 字画沙丘气调保鲜柜CN.201410146370.6  米类防虫防霉保鲜盒CN.201610263314 | 节能环保、现代石化 | 徐梦君、李文瀚、郭艳利李喜宏、杨晓羽、刘紫韫 |  |  |  | （1）高CO2气调贮藏对大米实用品质调控效应的研究，2013年优秀科技论文评选一等奖. （2）大米陈化调控与MA节能贮藏技术，2013年优秀科技论文评选一等奖. （3）不同贮藏条件下大米脂类变化研究，2009年度优秀科技论文一等奖. （4）大米PVC保鲜膜常温超长期贮藏技术研究，2009年度优秀科技论文一等奖. （5）大米节能气调保鲜技术，2012年全国商业联合会科技进步二等奖. （6）大米LOX3代谢调控与规模气调储藏技术集成创新，2014年天津市科技进步二等奖. |  | 独立实施 | 徐梦君 | 18202686331 |
| 53 | 基于大数据的果蔬智能保鲜监管系统 | 保鲜芯智能监控系统CN.201621252715.7  视频式果蔬保鲜系统 CN201621245455  果蔬直销智能保鲜专柜 CN201611019955  保鲜网塔式数据式功能保鲜专柜CN201621242935  微型保鲜冷库 | 新一代信息技术 | 李文瀚、徐梦君、郭艳利刘紫韫、贾晓昱、杨晓羽张彪、唐先谱 | 75-125万 | 260台 | 国内领先 | 中国物流与采购联合会科学技术奖二等奖 | 小试 | 其他方式 | 李文瀚 | 18322015988 |
| 54 | 物联网智能储物柜 | 一种具有监控及安全警示功能的用户认证方法及装置  CN.201810425858.0 | 新一代信息技术 | 尹天翊、张龙威、林致远郑小慎、于洋、胡瑜  苏仕见、张泽豫 |  |  | 世界领先 | 1、“2018共创未来—中美青年创客大赛”天津赛区选拔赛优胜奖 2、大学生创新创业训练项目创新训练国家级立项 3、大学生创新创业训练项目创业训练国家级立项 4、天津科技大学“挑战杯”创新创业竞赛金奖 5、海洋与环境学院“海环杯”创新创业竞赛特等奖 | 实验室产品 | 独立实施 | 张龙威 | 17602206994 |
| 55 | 可调节艾灸器 | 一种可调节艾灸器CN.201720604913.3 | 生物医药与健康 | 王优、吕柳、国大亮  东晓明、李艳梅、王飞白润、刘佳、丁文雅  张世川 | 1万 |  | 国内领先 |  | 实验室产品 |  | 刘俊凯 | 15510924565 |
| 56 | 基于图像识别芯片的自动门防夹系统 | 基于图像识别芯片的自动门防夹系统 | 新一代信息技术 | 李明、刘俊栋、柯翠能 | 5万 | 10000台 | 替代进口产品或技术 | 入围2017年中环电子集团创新创意大赛决赛 | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让 | 李明 | 13022225558 |
| 57 | 新型理疗按摩鞋 | 一种理疗按摩鞋 CN.201721658033.0 | 生物医药与健康 | 吕柳、国大亮、东晓明  王优、王飞、白润  丁文雅、刘佳、张世川 |  |  | 国内领先 |  | 实验室产品 |  | 刘俊凯 | 15510924565 |
| 58 | 一种利于多旋翼无人机稳定降落的平台 | 一种利于多旋翼无人机稳定降落的平台 CN.201710216753.X | 高端装备、航空航天 | 夏天、薛阳、苌永康 |  |  | 世界领先 | 无 | 实验室产品 |  | 薛阳 | 15833797927 |
| 59 | 一种可穿戴分体式立体声音箱、一种方便播放和录音的服装 | 一种可穿戴分体式立体声音箱CN.201820257291.6 一种方便播放和录音的服装 | 其他 | 潘海啸 |  |  | 国内领先 | 无 | 实验室产品 | 多家授权许可使用权 作价入股成立新公司 独立实施 | 潘海啸 | 15922110331 |
| 60 | 一种基于图像识别技术的智能分类垃圾箱 | 一种基于图像识别技术的智能分类垃圾箱 CN.201821660649.6  一种基于图像识别技术的智能分类垃圾箱CN.201811193451.6 | 节能环保 | 王建荣、刘予晗、任汉杰 刘鑫祺、庄哲明 | 1万 | 10台 | 国内领先 | 1. 天津港保税区第五届创新创业大赛海洋经济分赛优秀奖 2. 第十二届iCAN国际创新创业大赛天津分赛区选拔赛三等奖 | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097271 |

**优 秀 入 围 项 目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 专利清单（核心专利在前） | 行业分类 | 项目持有人 | 项目投资额 | 年产量 | 技术领先性 | 曾获得荣誉 | 项目进展 | 转化方式 | 联系人 | 联系电话 |
| 61 | 复合型脂肪模拟物的制备及其在食品中的应用 | 一种复合型脂肪模拟物及其制备方法 CN.201410635375 .5 | 生物医药与健康、其它 | 高誉芳、董婧媛、李闻  王涵、杨璐、郝俊宇 | 100万 | 10吨 | 国内领先 | 无 | 中试 | 一次性或分期现金转让；独家授权许可使用；多家授权许可使用权；作价入股成立新公司；独立实施； | 高誉芳 | 15522303607 |
| 62 | 查知App健康助手的开发应用 | 查知App健康助手的开发应用2018SR326319；2018SR326333；2018SR327289；2018SR327103；2018SR327106；2018SR327041；24039443；24040032；24039468；2018SR639640；2018SR640568；2018SR643459；2018SR641120；2018SR642387；2018SR643745等15项 | 新一代信息技术、生物医药与健康、新材料 | 王炳权 | 10万 | 15万件 | 替代进口产品或技术、国内领先 | 全国互联网+大赛三等奖；国家级创新创业项目 | 正式生产 | 作价入股成立新公司 | 杨宇航 | 18698102320 |
| 63 | 化工制药酚类废弃物利用 | 一种制备高性能活性炭的复合活化剂及其应用  CN.2018109809698 | 新材料  H节能环保 | 李仕增、翟超、赵洋  王雪、李建生  天津市职业大学 | 30万 | 50kg | 世界领先 | 2018年“创青春”天津市大学生创业大赛银奖； 2018年“挑战杯—彩虹人生”天津市职业学校创新创效创业大赛特等奖。 | 实验室产品 | 多家授权许可使用权 | 李建生 | 13902189856 |
| 64 | 便民智能云爬梯 | 一种便民智能云爬梯 | 高端装备  新一代信息技术其它 | 李晓鹏 | 2万 | 2台 | 替代进口产品或技术 | 中美青年创客大赛天津赛区四十强 | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让；  独家授权许可使用； 多家授权许可使用权； 作价入股成立新公司；  独立实施； | 郝前鹏 | 17612250754 |
| 65 | 无线电能传输平台 | 电磁谐振无线电脑充电平台CN.201621175234.0 | 航空航天、汽车与新能源汽车 | 陈莎莎、王朝、陈涛 |  |  | 国内领先 | 无 | 实验室产品 |  | 陈莎莎 | 15890362903 |
| 66 | 包子常温气调保鲜技术 | 一种包子常温保鲜方法 ZL201410488312.1 | 生物医药与健康、其它 | 杜美军、贾晓昱、李惠  熊忠飞、桂大李、徐梦君郭艳利、蒋佳男、杨晓羽  李文翰 | 30万 | 480吨 | 国内领先 | 获天津市粮油学会二0一四年度优秀科技项目评选一等奖 获天津市粮油学会二0一四年度优秀科技论文评选一等奖 | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让 | 杜美军 | 18322711182 |
| 67 | 一种治疗风湿骨痛的中药组合物 | 一种治疗风湿骨痛的中药组合物 CN.201810268927.1 | 生物医药与健康 | 张才钦、张雁冰、乔晨曦 | 1万 |  | 国内领先 | 无 | 正式生产：1年以上 | 独立实施 | 乔晨曦 | 13622032973 |
| 68 | 自热式中药美发帽 | 中药养护组合美发帽CN.201720120186.3 | 生物医药与健康 | 王毅 | 50万 |  | 国内领先 | 2018年“挑战杯—彩虹人生” 全国职业学校创新创效创业大赛二等奖 2016年11月高雄国际设计发明大赛金奖及同类项目第一名 | 实验室产品 |  | 潘璐璐 刘鑫武 | 17320092586  17320088637 |
| 69 | 基于综合识别的智能分类传统垃圾箱改造装置 | 基于综合识别的智能分类传统垃圾箱改造装置  CN.201821684066.7  基于综合识别的智能分类传统垃圾箱改造装置  CN.201811210398.6 | 节能环保 | 王建荣、刘鑫祺、张贺达 刘予晗、吴家栋、任汉杰 庄哲明 | 1万 | 10台 | 国内领先 | 1. 天津港保税区第五届创新创业大赛海洋经济分赛优秀奖 2. 第十二届iCAN国际创新创业大赛天津分赛区选拔赛三等奖 | 小试 | 独立实施 | 庄哲明 | 13312097271 |
| 70 | 从卤水海水中提取锂的锂离子筛填料及应用 | 一种活性炭负载的锂离子筛填料及其制备和应用方法  CN.2018110826745 | 新能源、新材料 | 王泽江、李仕增、刘红玉祖晓冬、李建生、天津市职业大学 | 50万 | 50kg | 世界领先 |  | 实验室产品 | 多家授权许可使用权 | 李建生 | 13902189856 |
| 71 | 按压式医疗纱布缸 | 按压式医疗纱布缸 | 生物医药与健康 | 刘美君 |  |  | 替代进口产品或技术 | 天津医科大学临床医学院创业创新比赛三等奖 | 实验室产品 | 多家授权许可使用权 | 刘美君 | 15941471435 |
| 72 | 基于太阳能电池板的移动车载电源系统 | 载有太阳能电池的自行车CN.201721098079.1 | 新能源、节能环保 | 岳峰、徐静 |  |  | 国内领先 |  | 实验室产品 |  | 岳峰 | 18722392907 |
| 73 | 节能环保智能垃圾桶 | 基于太阳能充电的智能分拣回收垃圾桶CN.201721052779.7 | 新能源 | 李梅芳、王静文 |  |  | 替代进口产品或技术、国内领先 |  | 实验室产品 | 一次性或分期现金转让 | 李梅芳 | 13622126530 |
| 74 | 一种应用在无人机上的双机群控策略 | 应用在无人机上的双机群控策略 | 高端装备 新一代信息技术 航空航天 | 张亮 | 0.5万 | 30台 | 世界领先 | 无 | 实验室产品 | 独家授权许可使用 | 陈飞翰 | 15122751111 |
| 75 | 防触电延时通电警示装置 | 防触电延时通电警示装置 | 高端装备 | 陆瑞、金祖辉、王岩  汪浩 |  |  | 国内领先 | 在第十五届“挑战杯-彩虹人生”天津市大学生创新创业大赛二等奖 | 实验室产品 | 独家授权许可使用 | 陆瑞 | 15214179245 |
| 76 | 空气可变气囊文具盒 | 空气可变气囊文具盒CN.201621399973.8 | 其它 | 张琳、杨晨露 | 0万 | 0台 | 国内领先 | 第十届滨海“小挑战杯”大学生学术科技作品及创新创意作品大赛 | 实验室产品 | 多家授权许可使用权 | 杨晨露 | 15222753587 |
| 77 | 用于新能源汽车电池装盘的专用机器人工作台 | 机器人工作台 | 高端装备、汽车与新能源汽车、新能源 | 张翔峰 |  |  | 替代进口产品或技术 | 获2018年挑战杯-彩虹人生、天津市职业学校创新创效创业大赛三等奖 | 实验室产品 |  | 张翔峰 | 17602653117 |
| 78 | “杨柳青年画风” 毛笔包装盒设计 | 计毛笔包装盒 CN.201730630300.2 | 现代石化、其它 | 天津市职业大学 | 1万 | 10万台 | 国内领先 | 2009-2015年取得个人 14项外观设计专利，获得2009年天津市工业产品外观设计大赛-新星奖-国家知识产权局，多次获得中国包装设计大赛一等奖-中国包装设计大赛。指导学生多次获一、二、三等奖。曾主持天津省部级课题。荣获15/16年天津河北区工业产品外观设计大赛二三等奖。 | 实验室产品 | 作价入股成立新公司 | 赵晟媛 | 15692270202 |
| 79 | 气液混合装置的研发及其在浸渗废液浓缩回收利用系统中的应用 | 一种气液混合装置CN201810965114 | 汽车与新能源汽车、节能环保、现代冶金 | 潘雷 |  |  |  |  | 实验室产品 |  | 张家伟 | 18222203897 |
| 80 | 共享零食盒子 | 一种共享储物箱  一种宿舍共享零食的方法 | 其它 | 王世军 | 20万 | 2000台 | 国内领先 | 2018年互联网创新大赛取得优异成绩 | 正式生产：1年以上 | 其他方式 | 王世军 | 18722222388 |
| 81 | “杨柳青年画风”国画颜料碟包装盒设计 | 国画颜料碟包装盒 CN.201730630307.4 | 现代石化 | 天津市职业大学 | 1万 | 10万台 | 国内领先 | 2009-2015年取得个人 14项外观设计专利，获得2009年天津市工业产品外观设计大赛-新星奖-国家知识产权局，多次获得中国包装设计大赛一等奖-中国包装设计大赛。指导学生多次获一、二、三等奖。曾主持天津省部级课题。荣获15/16年天津河北区工业产品外观设计大赛二三等奖。 | 实验室产品 | 作价入股成立新公司 | 赵晟媛 | 15692270202 |
| 82 | 道路生态环境重塑系统 | 道路空气净化与安全系统 | 新能源  节能环保 | 岳剑飞 |  |  | 国内领先 |  | 实验室产品 |  | 岳剑飞 | 15522401216 |
| 83 | 天津民俗风砚台包装盒设计 | 砚台包装盒CN.201730630947.5 | 现代石化 、其它 | 天津市职业大学 | 1万 | 10万台 | 国内领先 | 009-2015年取得个人 14项外观设计专利，获得2009年天津市工业产品外观设计大赛-新星奖-国家知识产权局，多次获得中国包装设计大赛一等奖-中国包装设计大赛。指导学生多次获一、二、三等奖。曾主持天津省部级课题。荣获15/16年天津河北区工业产品外观设计大赛二三等奖。吴悦炜获得2017年校级二等奖学金。2017年中国包装设计大赛二等奖。 | 实验室产品 | 作价入股成立新公司 | 赵晟媛 | 15692270202 |
| 84 | 音箱（自发电溜溜球） | 音箱（自发电溜溜球） CN.201730604798.5 | 其它 | 章进城 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85 | 植物栽培架 | 植物栽培架 CN.201730608651.3 | 其它 | 李长兴 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 | 筷子夹（感温变色） | 筷子夹（感温变色） CN.201730600818.1 | 其它 | 黄琦美 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 87 | 儿童摇椅（好伙伴） | 儿童摇椅（好伙伴） CN.201730600818.1 | 其它 | 黄琦美 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 | 钥匙（指纹） | 钥匙（指纹） CN.201730604798.5 | 其它 | 章进城 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 89 | 电磁炉（大道至简） | 电磁炉（大道至简） CN.201730600831.7 | 其它 | 石刚 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 | 香篆 | 香篆 CN.201730601000.1 | 其它 | 孙梓桐 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91 | 椅子（二） | 椅子（二） CN.201730658460.8 | 其它 | 邓雯钰 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 | 鞋刷 | 鞋刷 CN.201730600837.4 | 其它 | 胡南 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 93 | 衣箱（太阳能杀菌） | 衣箱（太阳能杀菌） CN.201730600818.1 | 其它 | 黄琦美 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 | 锁具（用于锁伞具） | 锁具（用于锁伞具） CN.201730604798.5 | 其它 | 章进城 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 95 | 包装袋（洗发露沐浴露一体） | 包装袋（洗发露沐浴露一体） CN.201730604798.5 | 其它 | 章进城 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 苹果套袋机 | 苹果套袋机 CN.201730622337.0 | 其它 | 张琳、宋雅慧 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97 | 笔墨纸砚包装盒 | 笔墨纸砚包装盒 CN.201730601000.1 | 其它 | 孙梓桐 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 | 牙刷 | 牙刷 CN.201730600837.4 | 其它 | 胡南 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99 | 纸巾收纳盒 | 纸巾收纳盒 CN.201730647363.9 | 其它 | 门立众、袁士彤 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 | 夜灯 | 夜灯 CN.201730648087.8 | 其它 | 王柳 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 101 | 戒指（铂金钻石） | 戒指（铂金钻石） CN.201730648124.5 | 其它 | 陈丹萍 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 102 | 书架（鱼尾） | 书架（鱼尾） CN.201730676879.6 | 其它 | 张琳、许博轩 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 103 | 路灯（竹节） | 路灯（竹节） CN.201730647305.6 | 其它 | 郝志红、董金玉 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 104 | 捣蒜臼 | 捣蒜臼 CN.201730676837.2 | 其它 | 张琳、苗新祎 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 105 | 花瓶 | 花瓶 CN.201730651461.X | 其它 | 孙阳 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 106 | 柜子（云心出岫） | 柜子（云心出岫） CN.201730600838.9 | 其它 | 郭玉玲 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 107 | 壁灯（蘑菇头） | 壁灯（蘑菇头） CN.201730676720.4 | 其它 | 张琳、李一飞 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 108 | 筷子（一次性筷子牙签组合） | 筷子（一次性筷子牙签组）合） CN.201730604798.5 | 其它 | 章进城 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 109 | 屏风 | 屏风 CN.201730600840.6 | 其它 | 范孟玥 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 110 | 茶壶 | 茶壶 CN.201730647444.9 | 其它 | 王琳、王柳 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 111 | 门禁快递柜一体化装置 | 门禁快递柜一体化装置 CN.201730600564.3 | 其它 | 陈世成 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1、各项目详细信息请咨询项目联系人。

2、本表为各分赛推荐项目，不代表总赛评审结果。