附件1：

2015年青岛市自主创新重大专项项目指南

一、新材料

①石墨烯制备关键技术及其功能材料的研究与开发

重点加强石墨烯制备关键技术的研究，开展基于石墨烯的相关功能材料改性关键技术及产业化应用研究，开发功能材料和产品，实现在电子、能源、海洋、复合材料等领域的推广应用。通过项目实施，形成2-3项具有自主知识产权的新产品，形成可产业化的成套生产工艺并规模化应用。

支持项目1项。

②新型动力电池和储能材料研发与应用

重点突破新型动力电池材料及电池生产关键技术，研究分布式储能材料制备关键技术及产业化，实现在电动汽车储能、孤岛分布式能源、船舶平台储能等领域的示范应用。通过项目实施，形成自主知识产权2-3项，新型动力电池得到规模化应用。

支持项目1项。

③新型生物基润滑材料研发及产业化

开展环境友好的生物基润滑材料结构与功能设计、制备工艺、复配技术研究，开发出可应对高速、高温、重载、恶劣环境等工况条件且可再生的高性能生物基润滑材料及产品。通过项目实施，形成3-5项具有自主知识产权的新产品，完成生物基材料的高端润滑产品开发与百吨级规模化制备，并在机械、高铁、风电等行业得到示范应用。

支持项目1项。

二、高端装备与智能制造

①面向行业的重大智能成套装备制造研究与应用

围绕重大智能成套装备和生产线先进制造技术新动向与市场需求，开展成套装备的智能化、数字化、自动化、在线动态监测与故障预警等关键技术研发与设备集成，形成智能化、信息化、标准化智能成套装备和生产线，并在企业开展应用示范。通过项目实施，形成自主知识产权3-5项。

支持项目1项。

②重大工程装备研发及产业化

针对制约产业发展的关键共性技术开展攻关，支持企业引进重大装备关键核心技术，加快培育和发展装备制造及其配套行业。重点面向重大交通工程等领域的机械装备及其配套产品的关键技术研发。通过项目实施，支持企业取得核心技术突破，填补国内相关技术领域空白，并实现1-2项科技成果产业化。

支持项目1项。

三、新一代信息技术

新一代光电集成技术芯片研发

开展光电子集成芯片中常用的各种单元器件的设计、制造、测试研究，突破光电集成的关键技术，优化制造工艺，完成芯片设计方法和工具研究，实现各种单元器件在同一衬底集成，在光电集成芯片的设计、制造、测试环节实现技术突破。通过项目实施，形成自主知识产权3-5项，实现1-2个产品规模化生产并示范应用。

支持项目1项。

四、海工装备

①船舶配套设备和关键零部件研发及产业化

重点研发与船舶通讯和导航系统、船舶动力装备、船载气象预报系统以及公约新规设备相关的关键技术和产品。通过项目实施，在1-2个领域取得国际前沿的技术优势，形成3-5项具有自主知识产权的新产品，申请专利8-10项，产品在船舶制造中获得规模化示范应用。

支持项目1项。

②海工装备配套设备关键技术研发及产业化

重点开展海洋钻井平台的智能排管系统、升沉补偿系统、变频驱动大功率绞车、自动化钻杆运输猫道机、智能化钻台设备集成控制系统等设备的研发及产业化。通过项目的实施，申请专利5-10项，实现海上油气钻井平台配套设备和关键零部件的技术突破，产品实现规模化应用。

支持项目1项。

五、仪器与仪表

①新型海洋仪器仪表关键技术研发及产业化

面向海洋科学研究、海洋环境监测、海洋工程和资源开发等领域，研究自动化仪表及系统、科学测试仪器、传感器元器件等关键技术和产品，研发适用于海洋环境监测、深海作业目标探测、地质与资源勘查等专用仪器设备。通过项目实施，形成自主知识产权3-5项，产品得到示范应用。

支持项目1项。

②在线类、便携式检测分析仪器的研发及产业化

面向在线分析和便携式要求，研究样品自动采集和前处理技术及产业化，研究高效分离、快速检测、数据远程传输技术及产业化。通过项目实施，开发3-5项具有自主知识产权的新产品,实现在线分析仪器产业化及其标准化，获得生产许可证，申请专利或软件著作权6-8项。

支持项目1-2项。

六、生物医药

①Ⅰ类创新药物研发

重点面向糖尿病、肥胖、血脂异常等所导致的代谢性疾病，按照SFDA相关要求，开展Ⅰ类创新药物临床前研究，形成自主知识产权的成果。通过项目实施，完成临床前研究工作，申报并获得临床批件，申报2-3项发明专利。

针对恶性肿瘤、心脑血管疾病等重大疾病，研发具有显著资源特色、独特作用机制、具有自主知识产权和国际市场开发前景的海洋药物。通过项目实施，形成中试和产业化规模的技术路线与完整的生产工艺技术体系，申请发明专利3-5项，争取1种海洋创新药物获得新药证书。

支持项目1-2项。

②干细胞药物研发

开展标准化干细胞采集、存储技术研究，建立干细胞资源库；开展干细胞药物规模化生产工艺流程和质量控制标准研究，建立规范的生产流程标准；针对干细胞药物的安全性和有效性，开展临床前试验研究。通过项目实施，建立干细胞药物规模化生产工艺流程和质量控制体系，获得干细胞药物试验许可，争取获得产品批件1-2项。

支持项目1项。

附件：2

**青 岛 市 自 主 创 新 重 大 专 项**

**项 目 申 报 书**

申报项目名称

申报单位（盖章）

合作单位（盖章）

主管部门（盖章）

申报日期

**青岛市科学技术局**

**二Ｏ一五年制**

**声 明**

作为申报单位法人代表，我郑重声明：

1、本单位所提供的青岛市自主创新重大专项项目申报材料数据真实、资料可靠。

2、本单位对申报项目的知识产权拥有所有权或使用权，不存在知识产权权属纠纷。

3、如因虚假陈述、知识产权的权属问题或与其它第三方的约定导致的法律纠纷，本单位愿承担全部法律责任，接受管理机构暂停或终止项目申报、立项或实施等处理决定，项目已拨财政资金愿按要求渠道退回。

4、本单位愿意提供有关本项目的技术路线、技术解决方案等，同意管理机构委托专家进行评审、答辩和现场考察。

单位法人（签字）：

日 期：

法人代表联系电话：

项目联系人及联系电话：

申报单位通讯地址：

申报单位邮政编码：

**填写说明**

《青岛市自主创新重大专项项目申报书》是青岛市自主创新重大专项项目评审的主要依据，必须严格按规定的格式和要求，客观、准确、全面填写，空白处填“无”，严禁弄虚作假。

一、**项目简介**

项目简介是可以公开宣传、介绍本项目的基本资料，须按栏目要求作简明、扼要地撰写。

二、**项目意义与必要性：**综合阐述项目的意义和必要性。

**三、项目已有基础：**

**1、单位情况**

**[1]** **企业登记类型**（选择以下内容，可选多个）：

A．国有及控股企业 B．集体企业 C．股份合作企业 D．联营企业 E．有限责任公司 F．股份有限公司 G．私营企业 H．港、澳、台商投资企业 I．外商投资企业 J．其他企业

港、澳、台商投资企业、外商投资企业应提供注册批件

**[2]** **上市情况**：A．已上市 B．上市申报期 C．上市辅导期D．股改期 E．未上市

**[3]** **是否拥有市级以上工程技术研究中心**：A．国家级 B．省级 C．市级D．否

**[4]** **是否拥有市级以上重点实验室**：A．国家级 B．省级 C．市级D．否

[**5]** **是否建立市级以上产业技术创新战略联盟**：A．国家级 B．省级 C．市级D．否

**[6]** **是否建有院士工作站**：A．是 B．否

**[7]** **园区类型**：A．国家级高新区 B．省级高新区 C．否

**[8]** **是否市级以上创新型企业**：A．国家级创新型企业 B．省级创新型企业 C．市级创新型企业D．否

**[9]** **主导产品销售量及市场占有率**：应提供权威的杂志或统计公告出处。

**[10]国内外合作单位基本情况：**

**合作目标:**（可填写多项）解决关键瓶颈技术；填补国内外技术空白；引进国内外优秀人才；引进具有重大应用前景的前瞻技术；引进国家战略需求的关键技术、装备；解决国家科技计划\重大专项难点、瓶颈；分享国内外前沿科技成果；其他

**合作方式：**（可填写多项）购买全套技术及消化吸收；购买关键技术；引进关键技术设备；分工合作研发；聘请专家来青工作；技术培训；信息交流、技术咨询；其他

**2、项目技术基础：**

**[1]** **成果来源单位：**

成果来源单位指与项目直接相关的核心技术成果的提供单位，可填多个。

**[2] 项目实施所处阶段**（选择以下内容，只选一项）：

A．完成小试 B．正在中试 C．完成中试 D．批量生产 E．其它

**[3]** **合作单位名称：**申报单位必须与合作单位签定合作协议，明确各自承担的工作任务和目标、知识产权和利益归属、合作经费的额度和来源等。填写合作单位名称，不得超过3个。

**[4]** **与项目直接相关的奖励情况**：

获奖项目名称：填报具体获奖项目名称。

奖励级别：A．国家级 B．省（部）级 C．市级

奖励类型：A．最高科学技术奖B．自然科学奖 C．技术发明奖 D．科技进步奖 E．国际科学技术合作奖

奖励等级：A．特等 B．一等 C．二等 D．三等

**[5]** **项目列入国家、部省级、市级科技计划情况**：

填写与申报项目直接相关的计划来源与支持情况。

计划名称：A．国家重大专项 B．国家863计划 C．国家973计划 D．国家科技支撑计划 E．国家国际科技合作计划 F．国家自然科学基金 G．国家中小企业创新基金 H．国家其它部委计划 I．省级科技计划 J．市级科技计划

项目名称、下达部门、下达经费需填写具体内容。计划批文不作为附件，获得计划支持的真实性由区（市）科技部门负责审查。

**[6]** **与项目直接相关的专利情况**：

专利类别：A．发明专利 B．实用新型 C．外观设计

专利许可方式：A．专利转让 B．独占许可 C．独家许可 D．普通许可

专利权人与申报单位不一致时应对专利许可予以说明，转让及独占、独家许可的，应附专利权转让、许可合同及有关证明文件。

独家许可：专利权人只允许获得专利技术的被许可方在一定地域内和一定时间内使用其专利技术制造或销售专利产品，只有专利权人例外。

独占许可：专利权人只允许获得专利技术的被许可方在一定地域内和一定时间内使用其专利技术制造或销售专利产品，专利权人和任何第三方不得进入该地域使用这一许可的专利技术。

普通许可：允许多方在一定时间和一定地域内实施专利技术。

法律状态：指已申请发明专利所处的审查阶段

A．受理 B．进入实质性审查 C．已公开

无效专利的信息不得填写，也不得作为附件，一经发现，视同弄虚作假。

**[7]** **其他知识产权情况：**A．软件著作权 B．技术秘密 C．集成电路布图设计权 D．动植物新品种审定 E．新药证书 F．农药证书 G．兽药证书 H．医疗器械注册证书 I．食品或饲料添加剂 J．其它

**四、项目实施方案及预期目标**

**1、项目实施方案，**包括产业发展的核心技术、产业链关键环节或成果转化过程中需要解决的关键技术问题，技术方案和实施步骤，预期取得的自主创新成果、产业化的目标、任务及实现方案。项目实施期一般为两年。

**2、项目目标产品市场分析，**是与本项目相关的国内外同类技术、产品的比较，可采取数据或图表方式。

**3、项目带动平台建设情况：**指通过项目实施推动创新平台建设情况等内容，数据为通过项目实施的预计数。

**4、项目带动人才引进培养情况：**指过项目实施引进和培养人才情况，数据为通过项目实施的预计数，不包括项目参与人员。

**5、项目协同创新情况：**指项目实施过程中产学研结合的方式、方案和预计的效果。

**6、项目带动知识产权产出情况：**所填数据应为通过项目实施的预计数。

**五、项目投资估算与资金来源**，须对财政拨款、单位自筹、银行贷款、风险投资的具体来源进行说明。专项经费不得用于人员工资、公用经费等，不得提取任何形式的管理费用。

**项目支持方式：**项目立项当年，给予先导资金支持，先导资金申请额度最高不超过300万元；立项后，在项目执行期内，根据项目进展情况和绩效考核情况，对项目贷款利息给予贴息补助，年度贴息额度最高不超过500万元，贴息总额不超过企业实际支付的贷款利息。

**六**、项目人员情况

1、项目负责人情况、项目技术负责人情况、项目财务负责人情况、项目材料撰写人情况应按表格要求逐项填写，本人签名栏不得代签。

2、申报单位主要参加人员情况、合作单位主要参加人员情况按参加项目工作情况顺序填写，可以填加页数。

七、审核推荐意见

各级科技部门要切实履行主管部门的职责，对所推荐的项目均须对其知识产权状况、产学研合作及项目载体实际能力等真实情况进行现场实地考察和审核把关，据实出具审核意见。

八、附件

附件是申报项目必要的证明文件和辅助补充材料。其他证明是指与实施本项目直接相关的证明文件，一般性的宣传报导、个人荣誉证书等与项目实施不直接相关的证明文件不得作为附件。

**目 录**

一、项目简介

二、项目意义与必要性

三、项目已有基础

**（一）单位情况**

**（二）项目技术基础**

四、项目实施方案及预期目标

**（一）项目实施方案**

**（二）项目投资预算与资金来源**

**（三）项目带动平台建设情况**

**（四）项目带动人才引进培养情况**

**（五）项目协同创新情况**

**（六）项目带动知识产权产出情况**

五、项目投资概算与资金来源

六、项目人员情况

七、主管部门审核、推荐意见

八、附件

|  |
| --- |
| 一、项目简介**（不超过1500字）** |
| 目标产品概述，包括目标产品的定性描述，主要用途及重要意义；项目现有技术基础，包括核心技术的成果来源，主要突破和创新点，拥有的自主知识产权，获得的国家和部省级科技奖励及重大科技计划支持等；项目实施主要内容，包括项目所处阶段，下一步主要研发与产业化建设目标，投资估算与资金筹措等；单位概况，包括上一年的单位总资产、销售收入、入库税收总额、净利润，创新实力和研发投入，主营业务与行业位次，主要荣誉与银行资信等级，项目负责人、技术负责人及团队情况。 |
| 二、项目意义与必要性（不超过1000字） |
| 国内外发展现状及趋势，目标产品处于产业链重要环节的阐述，对实现重大技术突破、促进产业结构调整、提升产业整体竞争力和水平的重要作用 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）单位情况** | | | | | | | | | | | |
| **1、申报单位基本情况** | | | | | | | | | | | |
| 单位类型 |  | | 法人代表 | | |  | | 职工总数 | | |  |
| 单位地址 | 市 区（市） 路 号 | | | | | | | | | | |
| 以下内容单位类型为企业的填写 | | | | | | | | | | | |
| 注册时间 |  | | 注册地址 | | |  | | | | | |
| 税务代码 | | |  | | | | | |
| 注册资本 |  | | 登记类型 | | |  | | | | | |
| 实收资本 |  | | 上市情况 | | |  | | | | | |
| 总资产 |  | |  | | |  | | | | | |
| 净资产 |  | |  | | |  | | | | | |
| 是否为外资企业 | |  | | | | 外资占比 | | |  | | |
| 高新区类型 | |  | | | | 高新区名称 | | | |  | |
| 股东构成 | 股东名称 | | | 投资额 | 所占股份 | | 投资方式 | | | | 投资者经济类型 |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
|  | | | 万元 |  | |  | | | |  |
| 企业资信等级、资格认证等情况 | （不超过100字） | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2、申报研发基础和创新能力状况**  **单位：万元** | | | | | | |
| 是否拥有市级以上工程技术研究中心 | |  | | 是否拥有市级以上重点实验室 | |  |
| 是否为市级以上产业技术创新战略联盟牵头单位 | |  | | 是否为市级以上产业技术创新战略联盟成员单位 | |  |
| （请在此处写明工程技术研究中心、重点实验室和产业技术创新战略联盟的具体名称）。 | | | | | | |
| 是否建有院士工作站 | |  | | 是否为市级以创新型企业 | |  |
| 单位近三年经认定技术合同份数 | |  | | 单位近三年经认定技术合同金额 | |  |
| 近三年  研发投入情况 | | 年度 | | 经鉴证的研发经费数（万元） | | 研发经费占总销售的比值 |
| 2011 年 | |  | |  |
| 2012 年 | |  | |  |
| 2013 年 | |  | | 3 |
| 单位近三年承担过的市级以上财政资金项目 | | | | | | |
| 项目名称 | 下达单位 | | 计划名称及下达文号 | | 项目经费  （万元） | 与本项目关联度  （请填写密切、各有侧重、无关） |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
| 产学研合作与研发基础、现有设施情况、近三年获得国家重点新产品等情况 | | （不超过150字） | | | | |
| 是否2008年后认定的高新技术企业 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3、申报单位经营管理能力情况**  **单位：万元** | | | | | | | | | | |
| 单位发展历程、主要荣誉、营销管理、行业位次、发展战略等 | | |  | | | | | | | |
| 以下内容单位类型为**企业**的填写近三年的情况 | | | | | | | | | | |
| 项目  年度 | 主导产品销售量及市场占有率 | | 资产  总额 | 负债  总额 | 所有者  权益 | 营业  收入 | 净利润 | 实缴  流转税 | 实缴  所得税 | 经营性净现金流量 |
| 2012年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2013年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014年 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4、申报单位落实科技减免税政策情况**（**单位类型为企业的填写近三年的情况**） | | | | | | |
| 年份 | 企业落实科  技政策减免  税 总 额  （万元） | 企业研发费用情况 | | | 高新技术  企业所得  税减免额  （万 元） | 其他科技  政策减免  税 额  （万 元） |
| 年度研发  总 投 入  （万元） | 加计扣除额  （万元） | 加计扣除  减免税额  （万 元） |
| 2012 年 |  |  |  |  |  |  |
| 2013 年 |  |  |  |  |  |  |
| 2014 年 |  |  |  |  |  |  |
| 有关说明（主要包括：1、其他科技政策减免税的请说明具体内容；2、无法享受科技减免税政策的请说明情况）： | | | | | | |
| 说明：表格中某年度企业落实科技政策减免税额和加计额，是指企业在年度税收汇算清缴时，经税务部门确认的有关数据，其中，申报年度的上一年度只填企业研发费用备案数，其他年度请附税务部门相应的辅证资料。 | | | | | | |

**5、国内合作单位基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合作目标  （可填多项） | |  | | | | | |
| 合作方式  （可填多项） | |  | | | | | |
| 协议签署日期 | |  | | 协议有效期 | |  | |
| 主要合作单位情况 | | 合作单位名称 | |  | | | | |
| 合作单位项目负责人 | |  | | 职 称 | |  |
| 联系人 | |  | | 职 称 | |  |
| 通讯地址 | |  | | E-mail | |  |
| 传 真 | |  | | 电 话 | |  |
| 职责 | |  | | | | |
| 其他合作单位 | | 单位名称 | | 职责 | | | | |
|  | |  | | | | |
|  | |  | | | | |

**6、国外合作单位基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合作目标  （可填多项） | |  | | | | | | | | |
| 合作方式  （可填多项） | |  | | | | | | | | |
| 项目起止日期 | |  | | | 合作国别 | |  | | 所属大洲 |  |
| 协议签署日期 | |  | | | 协议有效期 | |  | | | |
| 合作外方 | 机构名称（中文） | | |  | | | | | | |
| 外方负责人（中文） | | |  | | 职 称 | |  | | |
| 外方项目编号及支持资金 | | | （如该项目得到了外方资金支持，请填写此处） | | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | E-mail | |  | | |
| 传 真 | |  | | | 电 话 | |  | | |
| 其他合作外方 | 单位  名称 | | 职责 | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（二）项目技术基础：** | | | | | | | | |
| **1、与项目直接相关的核心技术成果情况表** | | | | | | | | |
| 成果或技术来源  情况 | | 成果或技术名称 | 来源单位名称 | | | | | |
|  |  | | | | | |
|  |  | | | | | |
|  |  | | | | | |
| 项目实施所处阶段 | |  | | | | | | |
| 合作单位名称 |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 所获  奖励 | | 获奖项目名称 | 奖励级别 | | 奖励类型 | | 奖励等级 | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| 项目列入国家科技计划情况 | | 项目名称 | 是否为牵头单位 | 计划名称 | | 下达部门 | | 项目经费  （万元） |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2、与项目直接相关的发明专利授权情况** | | | | | | | | |
| 国别 | 专利号 | | 类别 | | 专利名称 | | 专利权人 | 许可方式 |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
| 项目技术负责人对以上专利的熟悉程度 | | |  | | 1、熟悉；2、较熟悉；3、不熟悉 | | | |
| **3、与项目直接相关的发明专利申请情况** | | | | | | | | |
| 国别 | | 申请号 | | 专利名称 | | 申请日 | 申请人 | 法律状态 |
|  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |
| 项目技术负责人对以上专利的熟悉程度 | | | |  | | 1、熟悉；2、较熟悉；3、不熟悉 | | |
| **4、与项目直接相关的其它知识产权情况** | | | | | | | | |
| 类别 | | | | 证书编号 | | | 名称 | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |

|  |
| --- |
| **5、项目已有技术基础（不超过1500字，可以插图表）** |
| 简要描述项目的技术基础，重点说明成果的关键技术内容、创新点，以及已实现或有望实现的重大技术突破。 | |

**（三）项目人才基础：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报单位科研人员情况 | 本科以上人员数 |  | 其中：研究生人数 |  |
| 博士人数 |  |  |  |
| 具有中、高级职称人员数 |  | 其中：具有中级职称人数 |  |
| 具有高级职称人员数 |  |  |  |
| 项目主要参与人员  （包括项目承担单位、合作单位） | 院士 |  | 具有中、高级职称人员数 |  |
| 其中：具有中级职称人员数 |  | 具有高级职称人员数 |  |
| 入选省级及以上人才计划人数 |  | 其中：入选千人计划人数 |  |
| 入选万人计划人数 |  | 入选泰山学者计划人数 |  |
| 国家杰出青年基金获得者 |  | 省杰出青年基金获得者人数 |  |
| 市创新创业领军人才计划人数 |  | 入选其他人才计划人数 |  |
|  |  |  |  |
| 人才简介 | | | | |
| （逐人填写所有入选人才计划的人员的姓名、联系方式、入选计划名称、入选时间、专业特长、个人简历等） | | | | |

四、项目实施方案及预期目标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）项目实施方案** | | | | | | | | | |
| **1、总体目标** | | | | | | | | | |
| 项目实施年限 | | 从 年 月至  年 月，共计 年 | | | | | | | |
| 项目总投资 | 万元 | | | 已投入 | 万元 | | 新增投入 | | 万元 |
| 项目完成时突破的产业关键技术和形成的自主知识产权 | (不超过150字) | | | | | | | | |
| 项目完成时实现的产品年产量和年生产能力 | (不超过150字) | | | | | | | | |
| 实施期内累计经济效益 | 销售收入 | | 万元 | | | 缴税总额 | | 万元 | |
| 净利润 | | 万元 | | | 创汇额 | | 万美元 | |
| 项目完成后年新增经济效益 | 销售收入 | | 万元 | | | 缴税总额 | | 万元 | |
| 净利润 | | 万元 | | | 创汇额 | | 万美元 | |
| 产品市场占有率、企业行业位次提升、上市计划等成长指标 | （不超过100字） | | | | | | | | |
| **2、主要研发工作与目标（不超过1500字，请勿插入图片、表格等）** | | | | | | | | | |
| 包括下一步研发内容、取得的技术突破、创新点等。 | | | | | | | | | |
| **3、主要产业化工作与目标（不超过1000字，请勿插入图片、表格等）** | | | | | | | | | |
| 包括产业化建设任务、生产方案、市场实现方案等。 | | | | | | | | | |

**（二）项目目标产品分析（不超过1500字，可以插图表）**

|  |
| --- |
| 目标产品已获的有关批准和生产许可、资质认定等，与国内外同类产品的比较，国内外市场应用现状、未来预测、竞争力分析等。 |

**（三）项目带动平台建设情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 通过项目实施推动创新平台建设情况等内容，不超过500字。 | | | |
| 预计新增创新平台 | 市级及以上创新平台数 | |  |
| 平台名称 |  | |

**（四）项目带动人才引进培养情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 通过项目实施引进和培养人才情况，不超过500字。 | | | | |
| 通过项目引进人才（人） | 引进人才总数 |  | | |
| 其中：全职引进人数 |  | 非全职引进人数 |  |
| 引进海外人数 |  | 具有高级职称 |  |
| 引进国内人数 |  | 具有中级职称 |  |
|  |  | 具有初级职称 |  |
| 通过项目培养人才（人） | 取得博士后学位人数 |  | 晋升高级职称人数 |  |
| 取得博士学位人数 |  | 晋升副高级职称人数 |  |
| 取得硕士学位人数 |  | 晋升中级职称人数 |  |
| 通过项目实施新增就业（人） | |  | | |

**（五）项目协同创新情况**

|  |
| --- |
| 包括项目产学研结合的方式、方案和预计的效果，不超过500字。 |

**（六）项目带动知识产权产出情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专利数（项） | 总申请数 |  | 其中：发明专利 |  |
|  |  | 实用新型专利 |  |
| 总授权数 |  | 其中：发明专利 |  |
|  |  | 实用新型专利 |  |
| 软件著作权（项） | 申请数 |  | 授权数 |  |
| 新品种（个） | 申请数 |  | 审定数 |  |
| 新药证书（个） | 申请数 |  | 获得数 |  |
| 动植物新品种（个） | 申请数 |  | 获得数 |  |
| 发表论文、编撰专著数（篇） | 发表论文总数 |  |  | |
| 国内刊物数 |  | 其中：国家级核心期刊 |  |
| 省级刊物 |  |
| 国外刊物数 |  | 其中：SCI/EI收录 |  |
| 编撰专著数 |  |  | |
| 获奖数（项） | 国家级 |  | 省部级 |  |
| 市级 |  | 其他 |  |
| 主持牵头制定技术标准（项） | 企业标准 |  | 行业标准 |  |
| 国家标准 |  | 国际标准 |  |
| 参与制定技术标准（项） | 企业标准 |  | 行业标准 |  |
| 国家标准 |  | 国际标准 |  |
| 备注 | （如有其它成果产出请在此处补充） | | | |

**注：该表填写数为项目实施期预计数。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 五、项目投资估算与资金来源 | | | |
| **（一）资金来源**  **单位：万元** | | | |
| 内 容 | | 估算数 | 来源说明 |
| 项目总投资 | |  |  |
| 项目新增投资 | １、单位自筹 |  |  |
| ２、银行贷款 |  |  |
| ３、风险投资 |  |  |
| ４、第一年申请无偿资助总金额 |  |  |
| 5、申请贷款贴息总金额 |  |  |
| 其中：第二年 |  |  |
| 第三年 |  |  |
| 6、区（市）配套资金额 |  |  |
| 7、其它 |  |  |
| 合 计 |  |  |
| 已投入 | |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **（二）支出概算** | | |
| **1、新增投资支出概算 单位：万元** | | |
| 资金支出预算 | 金额 | 占新增投资总额的比重（%） |
| 1、设备费 |  |  |
| 2、材料费 |  |  |
| 3、测试化验加工费 |  |  |
| 4、燃料动力费 |  |  |
| 5、差旅费 |  |  |
| 6、会议费 |  |  |
| 7、国际合作与交流费 |  |  |
| 8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 9、劳务费 |  |  |
| 10、专家咨询费 |  |  |
| 11、间接费用 |  |  |
| 12、人员费 |  |  |
| 13、基本建设费 |  |  |
| 14、其他费用 |  |  |
| 合计 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、市自主创新重大专项资金支出概算 单位：万元** | | |
| 资金支出预算 | 金额 | 占专项资金的比重（%） |
| 1、设备费 |  |  |
| 2、材料费 |  |  |
| 3、测试化验加工费 |  |  |
| 4、燃料及动力费 |  |  |
| 5、会议费 |  |  |
| 6、国际合作与交流费 |  |  |
| 7、知识产权事务费 |  |  |
| 8、专家咨询费 |  |  |
| 合 计 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 六、项目人员情况 | | | | | | | | |
| **（一）项目负责人情况：** | | | | | | | | |
| 姓　　名 |  | | 性别 | 男 | 出生日期 | | 年  月  日 | |
| 工作单位 |  | | | | | 联系电话 | |  |
| 通讯地址及邮政编码 |  | | | | | 手　　机 | |  |
| 文化程度 |  | | | | | 学　　位 | |  |
| 职　　务 |  | | | | | 职　　称 | |  |
| 所学专业 | |  | | | | | | |
| 现从事专业 | |  | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | |  | | | | | | |
| 主要工作经历与业绩（不超过300字） | | | | | | | | |
| 本人对项目申报书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对申报的材料真实性负完全责任。 | | | | | | | | |
| 本人签名： | | | | | | | | |
| 2014 年  月  日 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（二）项目技术负责人情况：** | | | | | | | |
| 姓　　名 |  | 性别 | 男 | 出生日期 | | 年  月  日 | |
| 工作单位 |  | | | | 联系电话 | |  |
| 通讯地址及邮政编码 |  | | | | 手　　机 | |  |
| 文化程度 |  | | | | 学　　位 | |  |
| 职　　务 |  | | | | 职　　称 | |  |
| 所学专业 | |  | | | | | |
| 现从事专业 | |  | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | |  | | | | | |
| 主要工作经历与业绩（不超过300字） | | | | | | | |
| 本人对项目申报书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对申报的材料真实性负完全责任。 | | | | | | | |
| 本人签名： | | | | | | | |
| 2014 年  月  日 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（三）项目财务负责人情况：** | | | | | | | | |
| 姓　　名 |  | | 性别 |  | 出生日期 | | 年  月  日 | |
| 工作单位 |  | | | | | 联系电话 | |  |
| 通讯地址及邮政编码 |  | | | | | 手　　机 | |  |
| 文化程度 |  | | | | | 学　　位 | |  |
| 职　　务 |  | | | | | 职　　称 | |  |
| 所学专业 | |  | | | | | | |
| 现从事专业 | |  | | | | | | |
| 参加本项目的起止时间 | |  | | | | | | |
| 主要工作经历与业绩（不超过300字） | | | | | | | | |
| 本人对项目申报书内容及全部附件材料进行了审查，全部内容和材料属实，并对申报的材料真实性负完全责任。 | | | | | | | | |
| 本人签名： | | | | | | | | |
| 年 月 日 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（四）主要参加人员情况** | | | | | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **职务** | **技术职称** | **文化程度** | **从事专业** | **工作单位** | **项目中承担的主要工作** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（五）合作单位主要参加人员情况：** | | | | | | | | | | |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **职务** | **技术职称** | **文化程度** | **从事专业** | **工作单位** | **项目中承担的主要工作** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 七、主管部门审核推荐意见 |
| 申报材料审核情况 |
| 申报项目的推荐程序公正规范  申报项目符合申报范围  申报单位符合申报条件  申报材料按申报书提纲要求编写，各部分内容和数据前后一致  申报材料完整、真实，考核目标和任务明确  项目知识产权状况清晰  主要附件齐备  1、经年检的最新营业执照  2、技术权益证明，知识产权转让证明、产学研合作项目的具体合作协议  3、授权专利或已公开的专利申请的公告说明书第1页、权利要求页、附图代表页，未公开的发明专利申请的申请受理通知书、专利请求书、权利要求书，软件著作权登记证书、科技奖励证书等；  有审批要求的，已附相应的批准和生产许可证明文件  涉及环境污染的项目，已提供权威部门的环境评价报告  其它必须提供的证明材料  已剔除不必要的附件  按规定顺序装订，含原件的申报书已标注  **注：审查通过的栏目在方格内打“√”，审查未通过的栏目在方格内打“×”** |
| **审核意见：** |
| 主管部门（盖章）  年 月 日 |

|  |
| --- |
| 主管部门推荐意见 |
| 请据实说明推荐原因、承诺事项等。 |
| 主管部门（盖章）  年 月 日 |

八、附件

**相关证明文件等附件需齐全、真实，如存在涉密情况，请予以特别说明，按照以下顺序装订。**

1、通过年检的最新营业执照（港、澳、台商投资企业、外商投资企业应提供注册批件）；

2、区(市)科技局、财政局的资金匹配承诺函，应注明匹配的金额（无匹配的可不提供）；

3、项目投资中自筹资金、银行贷款、风险投资等的具体来源证明材料；

4、项目已列入国家、省级科技计划的应提供项目批文等证明材料；

5、技术权益证明、知识产权转让证明和经认定的技术合同等；

6、产学研合作的项目需附合作协议；

7、授权专利或已公开的专利申请的公告说明书第1页、权利要求页、附图代表页，未公开的发明专利申请的申请受理通知书、专利请求书、权利要求书，软件著作权登记证书、科技奖励证书等；

8、有审批要求的，如：新药、医疗器械、医用材料、诊断试剂、动植物新品种、化肥、通讯设备、压力容器、食品等，必须附相应的批准和生产许可证明文件；

9、涉及环境评价的项目，需提供权威部门的环境评价报告；

10、其他证明（主要指高新技术企业证书、创新型企业批复文件、开户行资信证明、奖励证书、落实科技减免税政策证明等反映企业开发、生产、经营状况的材料）；

11、有关产品第三方权威检验、检测报告、重要用户报告等。

12、企业财务报表和审计报告