附件二：徐州市发明协会科学技术奖获奖成果

（自我分析报告）

（注：历届获奖成果自我分析报告，用于科创中国平台-科创库发布）

|  |
| --- |
| **科技成果综合分析报告** |
| 成果名称\* |  | 分类\* | （注：新一代信息技术产业、高端装备制造产业、新材料产业、生物产业、新能源汽车产业、新能源产业、节能环保产业、数字创意产业、相关服务业） |
| 所属单位\* |  |
| 联系人\* |  | 电话\* |  |
| 成果简介\* | （限500字以内）。 |
| 创新水平\* | 关键共性技术○ 前沿引领技术○ 现代工程技术○ 颠覆性技术○ 其他○ |
| 技术进度\* | 新设备或新装置 | 原理样机○ 工程样机○ 中试原型机○ 产业化○ |
| 新材料或新技术 | 实验室阶段○ 工程化阶段○ 产业化阶段○ |
| 技术成果 | 国际专利□ 国家专利□（多选） | 专利号 |  |
| 科技创新奖□ 科技人才奖□（单选） | 奖项年度和获奖证书编号 |  |
| 产品方向\* | 有多个应用方向○ 有一个应用方向○ 没有应用方向○ 无法判断○ |
| 市场空间\* | 需求前景巨大○ 需求前景较大○ 需求前景一般○ 无法判断○ |
| 成本竞争\* | 优势明显○ 优势一般○ 没有优势○ 无法判断○ |
| 政策影响\* | 政策鼓励○ 政策限制○ 政策淘汰○ 无法判断○ |
| 市场周期\* | 进入期○ 成长期○ 饱和期○ 衰退期○ 无法判断○ |
| 转化周期\* | 近期可控(1年内)○ 周期较长(2年内)○ 很难转化(3年起)○ 无法判断○ |
| **科技成果的创新基因分析（不少于150字）\*** |
| （注：主要从技术研发团队和技术创新水平两个方面进行评价：可从技术带头人的资历背景、领域地位、研发业绩和领军经验方面，以及研发团队规模、团队背景、团队经验、团队分工明确程度和团队配合状态等方面评价。再从科技成果创新水平、创新进度、创新优势等方面客观评价。示例：该科技成果领头人具有教授职称，已发表相关国际论文\*\*篇，获得\*\*项奖项，属于\*\*人才；研发团队人数5人，高级人员占比50%以上，经验丰富，分工明确。该项成果属于引进消化吸收再创新设计，项目投入时间短，投入资金量小，但在产品化商业化方面已经实现规模销售。该成果产品化商业化的材料采购成本与生产成本均可控，但因技术含量一般，所以与同类产品相比竞争优势一般。）XXXX。 |
| **科技成果的技术亮点分析（不少于150字）\*** |
| （注：主要从科技成果的技术方案、技术优势、产品化、产业化建议等方面进行评价。示例：该项成果通过侧向挤压斜面连续推进振动出矿崩落法以及阶段空场嗣后充填连续采矿法，进行了高浓度全尾砂胶结充填研究，创新了充填料浆贮存、制备与输送等相关的设施与设备，在微震监测与岩爆预报、回采地压控制、大面积空区失稳安全分析等方面有所建树。经过新型硬岩支护方式进行有益的探索，研制了水压支柱并应用于缓倾斜薄矿脉分条连续开采中。通过大力推广连续出矿技术，成功研制的复合型金属橡胶弹性系统的新型振动出矿、运矿设备，国际领先。该技术的最大优势是变传统的二步骤开采为一步骤，可实现井下采矿作业的合理集中，提高回采强度和井下工人劳动生产率，实现\*\*\*经济指标，达到\*\*\*效益。）XXX。 |
| **科技成果的应用市场分析（不少于150字）\*** |
| （注：主要从应用前景、推广优势、转化目标市场、资本化建议等方面进行评价。示例：该成果的技术覆盖面广，可应用于有色、冶金、化工、建材等部门。与国外相比，我国地下金属矿生产规模相当国外类似矿山的1/8, 工人劳动生产率是国外的1/20,资源综合利用率比国外低20%，市场竞争力低下。运用该项科研成果可提高矿山开采规模，大大降低工人出矿作业的劳动强度，改善了作业环境，提高了资源回收率，安全性好，应用前景广阔。建议向\*\*\*省/市/区推广，可重点关注\*\*企业。）XXX。 |
| **综合分析意见\*** |
| （注：主要从科技成果创新水平，市场前景，产业化路径、投资风险与回报等角度对成果转化提出综合性评价意见和建议。示例：该成果由自然生态降解添加剂与聚烯烃材料混合加工而成，对传统塑料行业有一定的引领性作用，技术创新性很强，且技术成熟，投资回报比较可靠，目标市场处于成长市场，但该市场很快会出现多种技术路线，产品竞争会很激烈。另外，因在产品产量的稳定性方面论证不足，要特别预防环保、健康与安全风险，并需要进一步明确原料、产品以及降解产物的生物毒性。总体而言，该项目技术思路方向很好，未来市场空间大，有利于当前政策要求，转化成熟度很高，值得支持推广。建议强化相应产品开发，加大产业链开发力度。)XXX。 |

\*为必填项

注：

1.以上word版表格内容填写完整和相关附件材料电子版，一起发到**734467900@qq.com**

2.仅提供电子版word版表格和相关附件，无需快递纸质资料。

3.以上内容将在科创中国试点城市科创库（江苏省徐州市科创库）样板间免费公开发布，网址链接如下：https://www.kczg.org.cn/zt530activity/demand?type=1&province=320000&city=320300