

达州市人民政府
关于授予 2022 年度达州市科技创新奖的
决 定

达市府发〔2023〕11 号

各县（市、区）人民政府，达州高新区管委会，达州东部经开区管委会，市级有关部门（单位）：

为深入实施创新驱动发展战略，提升科技自主创新能力，根据《达州市人民政府关于印发〈达州市科技创新奖励办法〉的通知》（达市府发〔2020〕30号）规定，经市科技创新奖励评审委员会评审、市科技创新奖励委员会审议及五届市政府第39次常务会议审定同意，决定授予“中高含硫天然气集输管道腐蚀防

护技术及应用”等 4 项成果达州市科技创新奖一等奖，授予“基于三维激光雷达车辆自动装车检测系统及应用”等 10 项成果达州市科技创新奖二等奖，授予“5G 警用智能机器人关键技术”等 15 项成果达州市科技创新奖三等奖。

希望获奖者珍惜荣誉，再接再厉，再创佳绩。全市科技工作者要向获奖者学习，弘扬科学家精神，以实现高水平科技自立自强为己任，进一步强化使命担当，以昂扬奋进的精神状态和勤勉务实的工作作风，为全面建设社会主义现代化达州作出新的更大贡献。

附件：2022 年度达州市科技创新奖授奖项目名单

达州市人民政府
2023 年 8 月 30 日

附件

2022 年度达州市科技创新奖授奖项目名单

一等奖

1. 中高含硫天然气集输管道腐蚀防护技术及应用

主要完成单位：中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川东北气矿、达州市天然气发展服务中心、成都理工大学

主要完成人：任阳、张彦南、汪洋、刘永良、唐力、谢川、张杨、曾云帆、李成勇

2. 玄武岩纤维专用浸润剂研发及应用

主要完成单位：四川文理学院、四川四众玄武岩纤维技术研发有限公司、达州市质量技术监督检验检测中心、四川炬原玄武岩纤维科技有限公司、四川航天拓达玄武岩纤维开发有限公司

主要完成人：赖川、邓远方、余胜、王先刚、曾树义、何佳俊、周绿山、杨亚非、符东、魏伟

3. 黄花菜育繁关键技术的研究和应用

主要完成单位：达州市农业科学研究院、渠县宕渠黄花科技开发有限责任公司、渠县生产力促进中心

主要完成人：邱亨池、杨峰、张清平、王志德、陈招芳、邓青松、涂建、江家荣、张伟、张辉

4. 大竹县艾滋病综合防治机制探索与应用

主要完成单位：大竹县疾病预防控制中心、四川大学、大竹

县人民医院、大竹县妇幼保健计划生育服务中心

主要完成人：钟晓东、袁东娅、申化坤、何联菊、赵旭梅、孙波、龙祖勇、刘继旭、陈燕、高洪波

二等奖

5. 基于三维激光雷达车辆自动装车检测系统及应用

主要完成单位：四川文理学院、四川吉埃智能科技有限公司

主要完成人：虞静、黄陆君、唐海龙、黄贵余、杨成福、刘笃晋、郝加波、王伦浪

6. 酸性气田采出水资源化利用成套技术

主要完成单位：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司

主要完成人：陈刚、吴新梅、申乃锋、刘海滨、刘二喜、欧天雄、张广晶、李伟

7. 航空用高强度特种玻璃纤维棉的研制及应用

主要完成单位：宣汉正原微玻纤有限公司

主要完成人：秦大江、张南夷、邱开国、商月红、曹伟、张小银

8. XDSN 系列新型单级双吸离心泵性能优化的研究与应用

主要完成单位：新达泵阀股份有限公司

主要完成人：刘迅、何智东、刘美兴、谢天赐、徐清清

9. 超高产优质杂交苕麻新品种“川苕 11”的选育与应用

主要完成单位：达州市农业科学研究院、大竹县苕麻产业发展中心、达州市达川区经济作物技术推广站

主要完成人：崔忠刚、李亚玲、李萍、杨燕、李立安、赵全耘、张中华、苟云

10. 家畜布鲁氏菌病综合防控技术集成与应用

主要完成单位：开江县动物疫病预防控制中心、达州市动物疫病预防控制中心、达州职业技术学院

主要完成人：欧云文、刘俐君、王勤、徐倚天、赵小波、潘琴、邓辉祥、张蕾

11. 马铃薯高效生产技术集成与应用

主要完成单位：达州市农业科学研究院、达州市农业技术推广站、达州市种子管理站

主要完成人：范香全、杨小丽、赵罗琼、李闻珠、黄娟、吴明阳、高龙梅、李仁江

12. 柴胡疏肝散治疗胃肠功能紊乱的作用机制及医院制剂开发

主要完成单位：达州市中西医结合医院

主要完成人：罗云、彭雷、王毅、程阔菊、魏谭军、朱丹、范才波、赵婷

13. 音乐/振动导航式空肠营养技术

主要完成单位：达州市中心医院

主要完成人：郑祥德、兰清、周文来、刘春、刘小毅、庞红全、吴昌徽、李文彬

14. 基于医共体模式下实施全程加速康复护理对髋关节置换患者的应用

主要完成单位：大竹县人民医院、大竹县石河中心卫生院、

大竹县高穴中心卫生院、大竹县东柳中心卫生院、大竹县石桥铺中心卫生院、大竹县清河中心卫生院

主要完成人：陈衍霏、左镇华、郑庆竹、罗娟、孙捷、张力天、徐三茹、邓春梅

三等奖

15. 5G 警用智能机器人关键技术

主要完成单位：四川文理学院、达州市公安局、中科哈创（达州）科技产业发展有限公司

主要完成人：侯翔、黄晨、杨成福、黄华昌、李斌、彭小利

16. 气相二氧化硅新型真空绝热板关键技术突破及产业化

主要完成单位：四川迈科隆真空新材料有限公司

主要完成人：程学宇、曹腾宇、余耀、许捷

17. 茶叶采摘装备研发

主要完成单位：四川农之星科技有限公司

主要完成人：尹开银、邓佳、尹彦忠

18. 高含硫气田硫沉积综合治理技术与应用

主要完成单位：中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司、中原油田石油工程技术学院

主要完成人：刘长松、耿新中、耿波、梁梅生、李顺林、王小彩

19. BOPET 高热收缩膜的研发

主要完成单位：四川香凯农用薄膜有限公司

主要完成人：王维、李雄、吴一兵

20. 农作物秸秆资源化利用关键技术集成与应用

主要完成单位：达州市土壤肥料与生态建设工作站、达州市农业科学研究院

主要完成人：杨鹏、李涛、赵辉、徐德、王涛、李彪

21. 冰鲜黄花产品的保鲜关键技术创新与应用

主要完成单位：四川省宕府王食品有限责任公司、西南大学食品科学学院

主要完成人：张清平、张辉、阚建权、张丹、张伟、张倩芝

22. 宣汉县老君香菇高效栽培技术集成应用与推广

主要完成单位：宣汉县农业科学研究所、宣汉县食用菌研究所、宣汉县经济作物推广站、宣汉县天丰菌业有限公司、宣汉县鑫峰菌业种植专业合作社

主要完成人：郝界、耿新翠、弋淮、李远江、王荣、向孟江

23. 富硒地区利用中药材蜜源植物资源生产优质特色蜂产品的技术与推广

主要完成单位：万源蜜之源农业科技开发有限公司、四川农业大学、四川大学

主要完成人：杨毅、吴丽丽、杨明显、段飞霞、李为常、谢义国

24. 基于可穿戴外骨骼的智能康复及其临床应用

主要完成单位：大竹县人民医院、布法罗机器人科技(成都)有限公司

主要完成人：欧文、程洪

25. 益肾清热利湿、通淋排石法治疗泌尿系结石的发明创造及临床应用

主要完成单位：达州市中西医结合医院

主要完成人：周波、王刚、周靖、陈方明、汤晓莉、肖毅

26. 不同输液方案对老年腹部大手术患者胶体渗透压影响

主要完成单位：大竹县人民医院

主要完成人：陈赐波、赵春燕、唐毅、杨红梅、夏炳春

27. 胫前动脉下段超声检查在诊断早期动脉粥样硬化的临床价值

主要完成单位：达州市中西医结合医院

主要完成人：郑东、刘洪、蒋丽娜、王大莲、杨昕宇、叶茜

28. 藻酸盐敷料联合 rhGM-CSF 在封闭环境下治疗肌腱骨外露的疗效研究

主要完成单位：达州市中心医院

主要完成人：蒋亮、朱红菊、朱雅竹、贺万强、李丽、潘茜

29. 高药性远志炮制技术及应用

主要完成单位：四川聚元药业集团有限公司

主要完成人：廖中标、唐红军、董秀芳、赵小燕、肖李、林建成