

<p>“ ” ” ” ”</p>				
	1			
	2			
	3			
	4			

	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			

	速器
	军, 封安 吕明邦
	签名
<p>刘杰, 杨建成, 夏佳文, 殷达铭, 申国栋, 李明, 赵贺, 阮爽, 吴波</p>	<p>殷达铭 申国栋 李明 赵贺 吴波</p> <p>杨建成 李明 阮爽</p>
<p>马桂梅, 刘杰, 杨建成, 柴伟平, 阮爽, 朱云鹏, 王耿, 申国栋, 王睿儒</p>	<p>马桂梅 柴伟平 朱云鹏 王耿 申国栋 王睿儒</p> <p>王耿 申国栋 王睿儒</p>
	<p>未列入项</p> <p>杨书</p> <p>2024年10月23日</p>

第一完成人 (签名): 杨书			

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
论文 3: Design of extraction system in BRing at HIAF	张金泉, 申国栋, 任航, 上官靖斌, 张晓, 张京京, 冒立军, 盛丽娜, 殷达钰, 王耿, 吴波, 姚丽萍, 汤梅堂, 蔡付成, 陈孝强	张金泉, 申国栋, 任航, 上官靖斌, 张晓, 张京京, 冒立军, 盛丽娜, 殷达钰, 王耿, 吴波, 姚丽萍, 汤梅堂, 蔡付成, 陈孝强	张金泉, 申国栋, 任航, 上官靖斌, 张晓, 张京京, 冒立军, 盛丽娜, 殷达钰, 王耿, 吴波, 姚丽萍, 汤梅堂, 蔡付成, 陈孝强
补充说明			
<p>承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。</p> <p>第一完成人 (签名): 杨建成</p> <p>2024 年 10 月 23 日</p>			

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器
、	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安

封安
明邦
名

张金泉

申国栋

任航

上官靖斌

张昭鹰

张京京

冒立军

盛雨娜

殷达钰

王耿

吴波

姚雨萍

汤梅堂

蔡付成

陈孝强

张明

入项

张明

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 明邦		
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
		马桂梅	
论文 4: 基于 PACS 的直流/脉冲双模式工作点调节软件开发与验证	马桂梅, 刘杰, 杨建成, 柴伟平, 朱云鹏, 阮爽	柴伟平 朱云鹏	
		刘明	
论文 5: 空间辐射地面模拟装置 (SESRI) 同步加速器注入设计和模拟研究	刘明, 柴伟平, 杨建成, 阮爽, 刘杰, 姚丽萍	柴伟平 姚丽萍	
补充说明			
承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。			
		第一完成人 (签名): 杨	
		2024 年 10 月 20 日	

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器			
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦			
	论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
	文 6 : A new room temperature LECR5 ion source for the SESRI project	钱程, 孙良亭, 贾泽华, 李立彬, 马英明, 方兴, 郭俊伟, 王辉, 卢旺, 张雪珍, 赵红卫	钱程 贾泽华 李立彬 马英明 方兴 郭俊伟 王辉 卢旺 张雪珍 赵红卫	钱程 贾泽华 李立彬 马英明 方兴 郭俊伟 王辉 卢旺 张雪珍 赵红卫
	补充说明			
<p>承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项主要完成人的所有作者知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人 (签名): </p> <p style="text-align: right;">2024年 10月 23日</p>				

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
论文 7: Beam dynamics, RF measurement and commissioning of a CW heavy ion IH-DTL	杜衡, 原有进, 李钟汕, 王志军, 金鹏, 李小妮, 蔡国柱, 葛文文, 曲国峰, 何源, 夏佳文, 杨建成, 殷学军	杜衡	杜衡
		原有进	
		李钟汕	李钟汕
		王志军	王志军
		金鹏	金鹏
		李小妮	李小妮
		蔡国柱	蔡国柱
		葛文文	
		曲国峰	曲国峰
		何源	何源
论文 8: Study on the Longitudinal Capture Efficiency of a CW Heavy Ion Linac.	孔启宇, 殷学军, 李钟汕, 金鹏, 杜衡, 李小妮, 刘政, 原有进, 夏佳文, 杨建成, 杨维青, 许哲, 武军霞, 张雍, 景龙	孔启宇	孔启宇
		李钟汕	李钟汕
		金鹏	金鹏
		杜衡	杜衡
		李小妮	李小妮

刘政

刘政

原有进

杨维青

杨维青

武军霞

武军霞

张雍

张雍

景龙

景龙

用于申报

甘肃省科技进步奖一等奖，已征得未列入项

作者知情

第一完成人 (签名):

杨维青

2020年10月23日

顺序与上

序保持一致。

情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
论文 7: Beam dynamics, RF measurement and commissioning of a CW heavy ion IH-DTL	杜衡, 原有进, 李钟汕, 王志军, 金鹏, 李小妮, 蔡国柱, 葛文文, 曲国峰, 何源, 夏佳文, 杨建成, 殷学军	杜衡 原有进 李钟汕 王志军 金鹏 李小妮 蔡国柱 葛文文 曲国峰 何源	
	孔启宇, 殷学军, 李钟汕, 金鹏, 杜衡, 李小妮, 刘政, 原有进, 夏佳文, 杨建成, 杨维青, 许哲, 武军霞, 张雍, 景龙	孔启宇 李钟汕 金鹏 杜衡 李小妮	

知情同意证明

项目名称	航天空间辐照国家重大
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏辉, 殷学军, 高大庆, 许
论文专著名称	全部作者
论文 7: Beam dynamics, RF measurement and commissioning of a CW heavy ion IH-DTL	杜衡, 原有进, 李锐, 王志军, 金鹏, 李小, 蔡国柱, 葛文文, 峰, 何源, 夏佳文, 建成, 殷学军
论文 8: Study on the Longitudinal Capture Efficiency of a CW Heavy Ion Linac.	孔启宇, 殷学军, 汕, 金鹏, 杜衡, 妮, 刘政, 原有进, 佳文, 杨建成, 杨维青, 杜衡, 许哲, 武军霞, 张雍, 景龙

刘政

原有进

杨维青

武军霞

张雍

景龙

原有进

补充说明

承诺：上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人（签名）：

杨维青

2024 年 10 月 23 日

注：此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
论文 7: Beam dynamics, RF measurement and commissioning of a CW heavy ion IH-DTL	杜衡, 原有进, 李钟汕, 王志军, 金鹏, 李小妮, 蔡国柱, 葛文文, 曲国峰, 何源, 夏佳文, 杨建成, 殷学军	杜衡 原有进 李钟汕 王志军 金鹏 李小妮 蔡国柱 葛文文 曲国峰 何源	何源
论文 8: Study on the Longitudinal Capture Efficiency of a CW Heavy Ion Linac.	孔启宇, 殷学军, 李钟汕, 金鹏, 杜衡, 李小妮, 刘政, 原有进, 夏佳文, 杨建成, 杨维青, 许哲, 武军霞, 张雍, 景龙	孔启宇 李钟汕 金鹏 杜衡 李小妮	

		刘政	
		原有进	

杨维青

武军霞

张雍

景龙

补充说明

承诺：上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖，已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人（签名）：



2024年10月23日

注：此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

同意证明 (文章)

空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

元爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 郑军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

全部作者	未列入主要完成 人的作者	签名
------	-----------------	----

	彭丽莎	彭丽莎
--	-----	-----

	申万增	
--	-----	--

彭丽莎, 申万增, 封安

	刘艳	刘艳
--	----	----

辉, 刘艳, 高大庆, 燕

宏斌, 吴凤军	燕宏斌	
---------	-----	--

	吴凤军	
--	-----	--

报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目
情同意。

第一完成人 (签名) 杨伟顺

2024 年 10 月 23 日

上传附件顺序保持一致。

()

国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

王良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安
江庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

作者	未列入主要完成人的作者	签名
	王凯	王凯
	金鹏	金鹏
金鹏, 付	付昕	付昕
丛岩, 仪孝	乔勇	乔勇
张瑞锋,	丛岩	丛岩
建成, 夏佳	仪孝平	仪孝平
	李世龙	李世龙
	张瑞锋	张瑞锋
	韩小东	韩小东
	赵红卫	赵红卫

度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项

第一完成人 (签名): 杨

2024 年 10 月 23 日

页序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称 航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

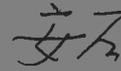
主要完成人 杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安
辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

论文专著名称 全部作者 未列入主要完成人的作者 签名

论文 11: Timing System for
The Heavy-Ion Accelerator Facility 葛良, 张玮, 安石

葛良

安石



补充说明

承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人 (签名): 

2020 年 10 月 23 日

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

(文章)

需求 300MeV 质子重离子加速器

主文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安
志学, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

未列入主要完成
人的作者

蔺晓建

蒙峻

刘建龙

李长春

谢文君

蔺晓建

刘建龙

马向利

蒙峻

签名

蔺晓建

蒙峻

刘建龙

李长春

谢文君

蔺晓建

刘建龙

马向利

蒙峻

科技进步奖一等奖, 已征得未列入项

一完成人 (签名)

杨

2020年10月28日

寺一致。

情 意 (文章)

项目名称	航空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
论文 14: Design and field measurement of dipole magnets for a 300-MeV proton and heavy ion synchrotron in SESRI	吕明邦, 赵丽霞, 马力祯, 杨静, 张京京, 吴巍, 张翔, 尤玮, 姚庆高	赵丽霞 马力祯 杨静 张京京 吴巍 张翔 尤玮 姚庆高	赵丽霞 马力祯 杨静 张京京 吴巍 张翔 尤玮 姚庆高
论文 15: Analysis of Coupled Electromagnetic-Thermal Effects in Scanning-Magnet for SESRI	卢家琪, 吕明邦, 尤玮, 冯文天, 张京京, 赵丽霞, 张翔, 姚庆高, 马力祯	卢家琪 尤玮 冯文天 张京京 赵丽霞 张翔 姚庆高 马力祯	卢家琪 尤玮 冯文天 张京京 赵丽霞 张翔 姚庆高 马力祯
补充说明			
<p>承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。</p>			
		第一完成人 (签名):	杨建成
			2024 年 10 月 23 日

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称 航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器
 第一完成人 杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
6: A 64-Channel Data Acquisition System-Based Low Noise Impedance Amplifier for Ionization Profile	王田, 李志学, 谢宏明, 武军霞, 顾可伟, 魏源, 宿建军, 田瑞霞, 王彦瑜, 潘金	王田 谢宏明 武军霞 顾可伟 魏源 宿建军 田瑞霞 王彦瑜 潘金	王田 谢宏明 武军霞 顾可伟 魏源 宿建军 田瑞霞 王彦瑜 潘金
7: Design of front-end electronics based on a programmable impedance amplifier for IAF beam intensity	邱翔宇, 王彦瑜, 李志学, 倪发福, 田瑞霞, 魏源, 顾可伟, 胡雪静	邱翔宇 王彦瑜 倪发福 田瑞霞 魏源 顾可伟 胡雪静	邱翔宇 王彦瑜 倪发福 田瑞霞 魏源 顾可伟 胡雪静

补充说明

上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目完成人的所有作者知情同意。

第一完成人 (签名): 

2024 年 10 月 23 日

此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
论文 18: 空间环境地面模拟装置扫描磁铁振动	喻九维, 杨雅清, 吕明邦, 陈文军, 郑亚军, 许小伟, 陆海娇, 潘永祥	喻九维	喻九维
		杨雅清	杨雅清
论文 19: A novel positioning method for Hall magnetic field measurement of heavy ion accelerator	陈文军, 杨雅清, 杨静, 张旭东, 郑亚军, 张小东, 王少明, 袁建东, 孙国珍	陈文军	陈文军
		许小伟	许小伟
		陆海娇	陆海娇
		潘永祥	潘永祥
		陈文军	陈文军
		杨雅清	杨雅清
		杨静	杨静
		张旭东	张旭东
		张小东	张小东
		王少明	王少明
		袁建东	袁建东
		孙国珍	孙国珍
补充说明			
承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。			
第一完成人 (签名):			杨建成
			2024年 10 月 23 日

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明（文章）

项目名称 航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器
主要完成人 杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安
辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者	签名
论文 18: 空间环境地面模拟装置扫描磁铁振动	喻九维, 杨雅清, 吕明邦, 陈文军, 郑亚军, 许小伟, 陆海娇, 潘永祥	喻九维 杨雅清 陈文军 许小伟 陆海娇 潘永祥 陈文军 杨雅清	
论文 19: A novel positioning method for Hall magnetic field measurement of heavy ion accelerator	陈文军, 杨雅清, 杨静, 张旭东, 郑亚军, 张小东, 王少明, 袁建东, 孙国珍	杨静 张旭东 张小东 王少明 袁建东 孙国珍	张小东

补充说明

承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人 (签名)



2024年10月23日

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (文章)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器	
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦	
论文专著名称	全部作者	未列入主要完成人的作者 签名
论文 20 : Research on automatic positioning technology for magnetic field measurement of multipole magnet harmonic coil in heavy ion accelerator	陈文军, 杨雅清, 张旭东, 郑亚军, 张斌, 杨静, 王少明, 孙国珍, 袁建东, 杨丁亮	陈文军 杨雅清 张旭东 张斌 杨静 王少明 孙国珍 袁建东 杨丁亮
补充说明		
<p>承诺: 上述论文专著用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。</p> <p>第一完成人 (签名) </p> <p>2020 年 10 月 23 日</p>		

注: 此表中论文专著顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (专利)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
发明人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
知识产权名称	全部发明人	未列入主要完成人的发明人	签名
向束流均匀的快循环器和加速器系统	申国栋, 杨建成, 高大庆, 杨伟顺, 柴伟平, 殷达钰, 阮爽, 刘杰, 朱云鹏, 马桂梅, 夏佳文	申国栋 柴伟平 殷达钰 朱云鹏 马桂梅	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">申国栋</div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">柴伟平</div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">殷达钰</div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">朱云鹏</div> <div style="text-align: right;">马桂梅</div>
补充说明			
<p>承诺: 上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">第一完成人 (签名): 杨建成</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2024年 10月 23日</p>			

表中知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

(专利)

项目名称 航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

主要完成人 杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

知识产权名称	全部发明人	未列入主要完成人的发明人	签名
专利 2: 一种用于同步加速器的数字低电平系统	丛岩, 许哲, 王贤武, 仪孝平, 张瑞锋, 李世龙, 韩小东	丛岩 王贤武 仪孝平 张瑞锋 李世龙 韩小东	
专利 3: 高频谐振腔调谐方法	丛岩, 许哲, 李世龙, 张瑞锋, 周怀, 王皓宁, 仪孝平, 韩小东	丛岩 李世龙 张瑞锋 周睿怀 王皓宁 仪孝平 韩小东	丛岩
专利 4: 一种用于柔性材料绕制环的 转装置	金鹏, 付昕, 许哲, 丛岩, 杨建成, 房晋师, 李晨, 田守好	金鹏 付昕 丛岩 房晋师 李晨 田守好	
专利 5: 高频腔失谐检测单元	张瑞锋, 许哲, 王贤武, 丛岩, 李世龙, 韩小东	张瑞锋 王贤武 丛岩 李世龙 韩小东	

像)

补充说明

专利 4:《一种用于柔性材料绕制环的 转装置》专利证书中第二发明人付昕名字有误,由“付昕”更正为“付昕”。

承诺:上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖,已征得未列入项目主要完成人的所有发明人知情同意。

第一完成人(签名): 

2024年10月23日

注:此表中知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

意见证明 (专利)

根据国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

小良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安
大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

部发明人

未列入主要完成
人的发明人

签名

许哲, 王贤
仪孝平, 张瑞
世龙, 韩小东

丛岩
王贤武
仪孝平
张瑞锋
李世龙
韩小东

许哲, 李世
张瑞锋, 周睿
王皓宁, 仪孝
, 韩小东

丛岩
李世龙
张瑞锋
周睿怀
王皓宁
仪孝平
韩小东

付昕, 许哲,
杨建成, 房晋
晨, 田守好

金鹏
付昕
丛岩
房晋师
李晨
田守好

, 许哲, 王贤
岩, 李世龙,
韩小东

张瑞锋
王贤武
丛岩
李世龙
韩小东

补充说明

专利 4:《一种用于柔性材
第二发明人付昕名字有误

承诺:上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技注

目主要完成人的所有发明人知情同意。

第一完成

注:此表中知识产

上传附件

致

知情同意证明 (专利)

航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

权名称 全部发明人

未列入主要完成人的发明人

签名

子源感应炉 卢旺, 钱程, 孙良亭, 李立彬, 黄维

卢旺
钱程
李立彬
黄维

卢旺
钱程
李立彬
黄维

说明

知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项的所有发明人知情同意。

第一完成人 (签名):

杨建成

2024 年 10 月 23 日

知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

明 (专利)

航空空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安
大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

部发明人

未列入主要完成
人的发明人

签名

杜衡, 夏佳
文, 李钟汕, 李小
妮, 杨雅清, 王科
栋, 孔启宇, 张翔,
杨鹏, 姚庆高

杜衡
李钟汕
李小妮
杨雅清
王科栋
孔启宇
张翔
杨鹏
姚庆高

孔启宇

年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项

第一完成人 (签名):

杨翔

2020年10月23日

附件

专利 9: 用于加速器的真空管

商晓建
张喜平
蒙峻

加速器

商晓建, 封安
吕明邦

签名

商晓建
张喜平
蒙峻

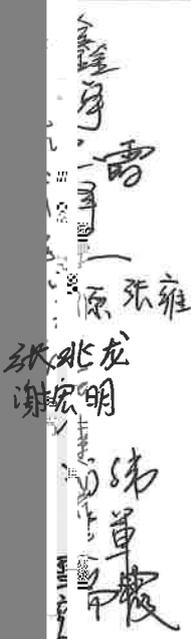
商晓建
张喜平
蒙峻

尚未列入项

私

23日

知情同意证明 (专利)

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
知识产权名称	全部发明人	未列入主要完成人的发明人	签名
专利 10: 一种基于陶瓷真空管道束流横纵向探测器装置	朱光宇, 杜泽, 武军霞, 魏源, 李志学, 胡雪静, 张雍, 顾可伟, 谢宏明, 景龙	朱光宇 杜泽 武军霞 魏源 胡雪静 张雍 顾可伟 谢宏明 景龙	
专利 11: 一种用于微弱束流的流强探测系统	张, 朱光宇, 武军霞, 杜泽, 尹佳, 魏源, 张雍, 张兆龙, 谢宏明, 景龙, 李志学, 顾可伟, 宿建军, 田瑞霞	张 朱光宇 武军霞 杜泽 尹佳 魏源 张雍 张兆龙 谢宏明 景龙 顾可伟 宿建军 田瑞霞	

<p>专利 12: 一种横纵向束流肖特基信号探测器</p>	<p>张雍, 杜泽, 魏源, 朱光宇, 景龙, 谢宏明, 李丽莉, 武军霞, 胡雪静, 顾可伟, 李志学</p>	<p>张雍 杜泽 魏源 朱光宇 景龙 谢宏明 李丽莉 武军霞 胡雪静 顾可伟</p>	<p>张雍 杜泽 魏源 朱光宇 景龙 谢宏明 李丽莉 武军霞 胡雪静 顾可伟</p>
<p>补充说明</p>			
<p>承诺: 上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有发明人知情同意。</p> <p style="text-align: right;">第一完成人 (签名): </p> <p style="text-align: right;">2024 年 10 月 23 日</p>			

注: 此表中知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明（专利）

空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

阮爽，孙良亭，夏佳文，詹文龙，刘杰，郑亚军，封安学军，高大庆，许哲，李志学，张玮，杨伟顺，吕明邦

全部发明人

未列入主要完成
人的发明人

签名

杨建成，杨伟顺，申
国栋，蒙峻，蔺晓
建，夏佳文，詹文龙

申国栋
蒙峻
蔺晓建

专利 13:《同步加速器的管道结构及同步加速器》专利证书中第五发明人蔺晓健名字有误，由“蔺晓健”更正为“蔺晓建”。

报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖，已征得未列入项
知情同意。

第一完成人（签名）



2024 年 10 月 23 日

与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (专利)

项目名称 航天空间 按照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

主要完成人 杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

知识产权名称

全部发明人	未列入主要完成人的发明人	签名
-------	--------------	----

专利 13: 同步加速器的管道结构及同步加速器

杨建成, 杨伟顺, 申国栋, 蒙峻, 蔺晓建, 夏佳文, 詹文龙

申国栋
蒙峻
蔺晓建

申国栋

补充说明

专利 13: 《同步加速器的管道结构及同步加速器》专利证书中第五发明人蔺晓健名字有误, 由“蔺晓健”更正为“蔺晓建”。

承诺: 上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主 完成人的所有发明人知 同意。

第一完成人 (签名):

杨建成

2024 年 10 月 23 日

注: 此表中 知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

子重离子加速器

刘杰, 郑亚军, 封安
伟, 杨伟顺, 吕明邦

完成
人

签名

专利 14: 一种用于环形粒子加
速器中的粒子束偏转装置

奖, 已征得未列入项

) 杨伟顺

年 10 月 23 日

知情同意证明 (专利)

项目名称

航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

主要完成人

杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

知识产权名称

全部发明人

未列入主要完成人的发明人

签名

专利 14: 一种用于环形粒子加速器中的粒子束偏转装置

杨雅清
朱新龙
张京京
郑亚军
张晓鹰
马力祯

杨雅清
朱新龙
张京京
张晓鹰
马力祯

专利 15: 一种激光跟踪仪平面坐标高精度放样装置及方法

陈文军
杨龙
郑亚军
王少明
袁建东
孙国珍
张旭东
张小东

陈文军
杨龙
王少明
袁建东
孙国珍
张旭东
张小东

张小东

补充说明

承诺: 上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有发明人知情同意。

第一完成人 (签名):

杨建成

2024年10月23日

注: 此表中知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明（专利）

项目名称	航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器		
主要完成人	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦		
知识产权名称	全部发明人	未列入主要完成人的发明人	签名
专利 14: 一种用于环形粒子加速器中的粒子束偏转装置	杨雅清 朱新龙 张京京 郑亚军 张晓鹰 马力祯	杨雅清 朱新龙 张京京 张晓鹰 马力祯	张晓鹰
专利 15: 一种激光跟踪仪平面坐标高精度放样装置及方法	陈文军 杨龙 郑亚军 王少明 袁建东 孙国珍 张旭东 张小东	陈文军 杨龙 王少明 袁建东 孙国珍 张旭东 张小东	
补充说明			

承诺: 上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有发明人知情同意。

第一完成人 (签名): 杨建成

2024 年 10 月 23 日

注: 此表中知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

知情同意证明 (专利)

项目名称 航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

主要完成人 杨建成 阮爽 孙良亭 夏佳文 詹文龙 刘杰 郑亚军 封安辉 殷学军 高大庆 许哲 李志学 张玮 杨伟顺 吕明邦

知识产权名称	全部发明人	未列入主要完成人的发明人	签名
专利 16: 一种用于屏蔽机柜的可转动波导通风窗及屏蔽机柜	周忠祖, 封安辉, 张润祖, 孙鹏, 漆致廷, 赵江, 刘鹏飞, 张永搏, 刘晔		周忠祖 张润祖 孙鹏 漆致廷 赵江 刘鹏飞 张永搏 刘晔
专利 17: 一种电磁屏蔽连动装置	封安辉, 周忠祖, 张润祖, 漆致廷, 孙鹏, 刘鹏飞, 赵江, 张永搏, 刘晔		周忠祖 张润祖 漆致廷 孙鹏 刘鹏飞 赵江 张永搏 刘晔
专利 18: 一种用于电力电缆敷设的线夹	张永搏, 封安辉, 周忠祖, 刘晔, 张润祖, 刘鹏飞		张永搏 周忠祖 刘晔 张润祖 刘鹏飞

<p>专利 19: 一种用于电缆的电力测试装置</p>	<p>张润祖, 封安辉, 周忠祖, 刘晔, 孙鹏, 张永搏, 刘鹏飞, 赵江, 高杰, 李明睿</p>	
-----------------------------	---	--

张润祖
周忠祖
刘晔
孙鹏
张永搏
刘鹏飞
赵江
高杰
李明睿

张润祖
周忠祖
刘晔
孙鹏
张永搏
刘鹏飞
赵江
高杰
李明睿

<p>补充说明</p>	<p>专利 16: <<一种用于屏蔽机柜...>> 专利 17: <<一种电磁屏蔽系统...>></p>	<p>转动 " " "</p>
-------------	--	---------------------

承诺: 上述知识产权用于申报 2024 年度甘肃省科技进步奖一等奖, 已征得未列入项目主要完成人的所有发明人知情同意。

第一完成人 (签名) 杨

2024 年 10 月 日

注: 此表中知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

航天空间辐照国家重大需求 300MeV 质子重离子加速器

主要完成人

杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安
辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦

知识产权名称

未列入主要完成
人的发明人

计算机软件著作权 1: 部署于
空间环境地面模拟装置的面向
物理的加速器控制系统[简
称:PACS-SESRI V1.0

刘杰, 杨建成, 马桂
梅, 朱云鹏, 阮爽,
申国栋

马桂梅
朱云鹏
申国栋

马梅

补充说明

第一完成人 (签名)

刘杰