



“一带一路” 航天创新联盟 2022 年新年贺信

尊敬的联盟成员单位、亲爱的朋友们：

值此 2022 年新年来临之际，请允许“一带一路”航天创新联盟（以下简称：“联盟”）常设秘书处单位——西北工业大学以及联盟共同发起单位——中国宇航学会，向各成员单位及关心联盟发展的朋友们，表示由衷的感谢，并致以诚挚的新年祝福。

自 2017 年 4 月成立以来，在各成员单位和关心联盟发展的朋友们的大力支持下，联盟不断发展壮大，成员单位携手并进，共同走过了近 5 年的时间。2022 年 4 月，联盟即将迎来成立 5 周年纪念，欢迎各成员单位及关心联盟发展的朋友们积极参与或主办联盟学术交流、学生交流等活动，也欢迎与常设秘书处单位、区域发展中心共同举办相关联盟活动，共同庆祝联盟成立五周年。

2021 年，新冠肺炎疫情持续影响国际交流合作，联盟不畏艰难、砥砺前行，持续高质量扩容，以线上线下相结合的形式举办国际学术交流活动和学生交流活动等，开展实质性国际科研合作。

2021 年，有关联盟的利好消息纷至沓来。联盟相关工作被纳入《中非合作论坛—达喀尔行动计划（2022-2-24）》，标志着联盟发展的一个重要里程碑，成员单位的共同努力得到认可，为联盟今后的工作指明方向。联盟学术委员会主席、西北工业大学副校长张卫红教授当选中国科学院院士。

目前，联盟共有来自 22 个国家 69 个成员单位，以及南亚、非洲两个区域发展中心。2021 年，5 个单位申请加入联盟，新成员单位申请正在审议中，将于 2022 年初正式公布审议结果。

2022 年，联盟将继续吸纳具有国际影响力的高校、科研院所、企



业、组织加入联盟；期望设立更多联盟区域发展中心，以辐射带动不同区域内的联盟成员单位发展；联盟学术委员会将助力成员单位间学术科研合作；联盟还将继续推动高校、企业、政府和其他国际组织间的合作；同时，也诚挚邀请联盟成员单位承办和参与 2022 年的联盟活动。

2022 年，联盟计划举办如下活动，欢迎成员单位积极参与并提出宝贵意见和建议。

时间	地点	活动	承办单位
4 月	西安/线上	“一带一路”航天创新联盟 2022 年常务理事 会暨人才培养创新模式探索研讨会	西北工业大学
4 月	西安+开罗 /线上	“一带一路”航天创新联盟成立五周年大会 暨联盟对非合作发展论坛	西北工业大学+埃 及军事技术学院
7 月	待定	“一带一路”航天创新联盟第五届太空探索 夏令营暨空间实验竞赛	待定
9 月	待定	“一带一路”航天创新联盟 2022 年学者研 讨会	待定
10 月	待定	“一带一路”航天创新联盟 2022 年理事会 暨全员大会	待定
待定	待定	更多	待定

我们坚信在大家的共同努力下，联盟和成员单位的未来必定更加美好。恭祝各位新年快乐！

- 附件： 1. “一带一路”航天创新联盟 2021 年工作回顾
2. “一带一路”航天创新联盟成员单位名单及 2021 年
新申请入盟单位名单

“一带一路”航天创新联盟常设秘书处
电子邮件: braia@nwpu.edu.cn
网站: <http://braia.nwpu.edu.cn>
地址: 中国陕西西安友谊西路 127 号西北工业大学



附件 1.

“一带一路”航天创新联盟 2021 年工作回顾

1. 重要事件

(1) “一带一路”航天创新联盟纳入《中非合作论坛—达喀尔行动计划（2022-2024）》

2021 年 11 月 29 日至 30 日（当地时间），中非合作论坛第八届部长级会议在塞内加尔首都达喀尔举行。本届论坛会议审议通过了《中非合作论坛—达喀尔行动计划（2022-2024）》（以下简称“行动计划”）。行动计划是中非双方推动未来数年合作的重要行动指南，在 4.5 章节“科技合作与知识共享”中明确了“4.5.8 加强中非科技合作与知识共享”的重要工作举措，提出：“中方将为非洲国家培养航天领域专业人才，推动非洲国家航天能力建设。双方将发挥好设在中国、尼日利亚和摩洛哥的联合国附属空间科技教育区域中心和总部设在埃及的非洲航天局作用，利用‘一带一路’航天创新联盟推动中国与非洲大学之间的交流合作，推动建设‘一带一路’航天创新联盟非洲区域发展中心，助力非洲地区航天人才培养教育工作。”这为今后“一带一路”航天创新联盟对非合作重点工作和途径指明了方向。





(2) “一带一路”航天创新联盟学术委员会主席张卫红当选中国科学院院士

2021 年 11 月 19 日，“一带一路”航天创新联盟学术委员会主席张卫红当选为中国科学院院士。张卫红长期从事航空航天结构与优化研究，在科研合作方面为联盟的学术发展做出了宝贵贡献。他的当选将进一步促进联盟成员之间合作，打造双赢的局面。



2. 学术活动

(1) 西北工业大学校领导在线出席巴基斯坦第七届航天科学与工程国际会议并致开幕辞

2021 年 12 月 14 日，西北工业大学校长汪劲松受邀出席巴基斯坦第七届航天科学与工程国际会议，代表西北工业大学和“一带一路”航天创新联盟在线致开幕辞。本届大会为期三天，由巴基斯坦空间技术大学主办，巴基斯坦国家政府、巴基斯坦高等教育委员会、电气与电子工程师协会（IEEE）和“一带一路”航天创新联盟等共同支持，以线上线下相结合的方式举行。本届大会共有来自 20 多个国家的高校的 70 名代表做主旨报告发言，同时有 60 场平行会议包括 25 场科技论坛，100 个口头报告。



(2) 成功举办 2021 丝绸之路航空航天国际产学研用合作研讨会

2021 年 10 月 29 日，2021 丝绸之路航空航天国际产学研用合作研讨会在西安举行。本次大会作为教育部“2021 丝绸之路国际产学研用合作会议”的重要分论坛之一，吸引了来自中国、俄罗斯、乌克兰、意大利、英国、新加坡、巴基斯坦等 22 个国家的高校、企业、科研所的代表 200 余人线上线下参会，聚焦航空航天国际产学研用一体化发展与合作。



(3) “一带一路”航天创新联盟种子基金项目

为促进联盟成员之间的国际科研合作，产出高水平科研成果，“一带一路”航天创新联盟常设秘书处单位西北工业大学在复合材料、微小卫星和空气动力学领域设立了种子基金项目，用以深化产学研用国际合作，并与联盟成员高校合作推进航空航天教育、研究和应用。两



年以来，来自 6 个国家 11 所大学的 5 个项目已顺利开展并取得了预期成果。

3. 学生活动

(1) 成功举办“一带一路”航天创新联盟第四届太空探索夏令营

2021 年 7 月 12 日至 14 日，“一带一路”航天创新联盟第四届太空探索夏令营顺利在线举行，来自中国、俄罗斯、波兰、埃及、摩洛哥、马来西亚、巴基斯坦、尼泊尔、孟加拉国等 20 余个国家的百余名师生参加了此次活动。本届夏令营由西北工业大学、北京理工大学、燕山大学（均为联盟成员单位）共同承办，高校和企业的专家学者为参营师生以多种方式展开了学术交流及文化分享。



(2) 成功举办首期“一带一路”航天创新联盟科技前沿论坛

2021 年 10 月 18 日，首期“一带一路”航天创新联盟科技前沿论坛在我校成功举办。国际宇航科学院院士宋征宇作题为《发展中的中国航天运输系统》的主旨报告。联盟国内外成员单位近 100 名专家学者、师生、企业代表参加报告会。

2021 年 12 月 8 日，科技前沿论坛成功举办第二期，比利时列日大学教授 Ludovic Noels 受邀做线上学术报告，报告题目为《基于递归神经网络的复合材料历史相关多尺度模拟替代模型》，引起了与会



者的广泛讨论。



4. 自身建设

(1) 成功举办“一带一路”航天创新联盟 2021 年常务理事会

2021 年 5 月 12 日, 由西北工业大学主办的“2021 丝绸之路教育合作交流会”之“一带一路”航天创新联盟 2021 年常务理事会在线召开。陕西省委教育工委、省教育厅领导高巍, 西北工业大学副校长张卫红出席会议并致辞。会议期间, 来自巴基斯坦国家科技大学的 Adnan Maqsood 教授总结并回顾了联盟南亚区域发展中心的成就及未来工作计划, 提议邀请更多来自孟加拉国、尼泊尔、巴基斯坦及斯里兰卡国家的高校加入联盟并建立西北工业大学-国家科技大学未来宇航系统联合实验室。与会期间, 张卫红和巴基斯坦国家科技大学副校长 Rizwan Riaz 教授共同签署了《联合实验室合作谅解备忘录》。





“一带一路”航天创新联盟

“Belt & Road” Aerospace Innovation Alliance

127 Youyi Xilu, Xi'an 710072
Shaanxi Province, P.R. China



来自中国、阿根廷、巴基斯坦、俄罗斯、西班牙、意大利等 7 个国家的联盟常务理事单位代表、联盟学术委员会代表、联盟国际科研合作种子基金项目团队代表参加了会议汇报项目中期进展。米兰理工大学教授 Franco Bernelli 代表联盟学术委员会提出意见和建议。

尽管新型冠状病毒肺炎疫情肆虐，“一带一路”航天创新联盟坚持国际合作“不断线”，与成员单位共同探索疫情防控常态化下国际交流合作的新模式，在科研合作、人才培养和运行机制等方面持续创新，共创国际合作新局面。





附件 2.

“一带一路”航天创新联盟成员单位名单

“一带一路”航天创新联盟中方成员单位（2021）				
序号	单位名称	单位性质	入盟时间	成员身份
1	中国宇航学会	学术机构	2017 年	发起单位、常务理事单位
2	西北工业大学	大学院校	2017 年	发起单位、常务理事单位
3	蓝箭空间科技有限公司	企业机构	2017 年	常务理事单位
4	北京航空航天大学	大学院校	2017 年	常务理事单位
5	北京理工大学	大学院校	2017 年	成员单位
6	北京师范大学	大学院校	2017 年	成员单位
7	重庆大学	大学院校	2017 年	成员单位
8	大连理工大学	大学院校	2017 年	成员单位
9	东华理工大学	大学院校	2020 年	成员单位
10	复旦大学	大学院校	2017 年	成员单位
11	贵州理工学院	大学院校	2017 年	成员单位
12	哈尔滨工程大学	大学院校	2017 年	成员单位
13	哈尔滨工业大学	大学院校	2017 年	常务理事单位
14	湖南大学	大学院校	2017 年	成员单位
15	南昌航空大学	大学院校	2017 年	成员单位
16	南京航空航天大学	大学院校	2017 年	常务理事单位
17	南京理工大学	大学院校	2017 年	常务理事单位
18	青岛恒天翼信息科技有限公司	企业机构	2019 年	成员单位
19	清华大学	大学院校	2017 年	常务理事单位
20	厦门大学	大学院校	2017 年	成员单位



“一带一路” 航天创新联盟
“Belt & Road” Aerospace Innovation Alliance

127 Youyi Xilu, Xi'an 710072
Shaanxi Province, P.R. China

21	上海交通大学	大学院校	2017 年	成员单位
22	沈阳航空航天大学	大学院校	2017 年	成员单位
23	未来宇航研究院	企业机构	2020 年	成员单位
24	西安电子科技大学	大学院校	2017 年	成员单位
25	西安工业大学	大学院校	2017 年	成员单位
26	西安交通大学	大学院校	2017 年	成员单位
27	西安邮电大学	大学院校	2017 年	成员单位
28	西北大学	大学院校	2017 年	成员单位
29	西北农林科技大学	大学院校	2017 年	成员单位
30	燕山大学	大学院校	2020 年	成员单位
31	银河航天（北京）通信技术有限公司	企业机构	2019 年	成员单位
32	浙江大学	大学院校	2017 年	常务理事单位
33	郑州大学	大学院校	2020 年	成员单位
34	中国科学技术大学	大学院校	2017 年	成员单位
35	中科院西安光机所	科研院所	2017 年	成员单位
36	中国运载火箭技术研究院	科研院所	2020 年	成员单位

“一带一路” 航天创新联盟非中方成员单位（2021）

序号	单位名称	国别	单位性质	入盟时间	成员身份
1	胡阿里布迈丁科学技术大学	阿尔及利亚	大学院校	2017 年	成员单位
2	拉普拉塔国立大学	阿根廷	大学院校	2019 年	成员单位
3	喀麦隆灾害管理与决策全球中心	喀麦隆	国际组织	2020 年	成员单位
4	开罗大学	埃及	大学院校	2019 年	成员单位
5	军事技术学院	埃及	大学院校	2017 年	常务理事单位
6	悉尼大学	澳大利亚	大学院校	2018 年	成员单位
7	国家科技大学	巴基斯坦	大学院校	2017 年	常务理事单位
8	空间技术大学	巴基斯坦	大学院校	2017 年	成员单位

Tel: +86-29-88460873

Fax: +86-29-88491544

Email: braia@nwpu.edu.cn

http://braia.nwpu.edu.cn



“一带一路” 航天创新联盟
“Belt & Road” Aerospace Innovation Alliance

127 Youyi Xilu, Xi'an 710072
Shaanxi Province, P.R. China

9	空军大学	巴基斯坦	大学院校	2017 年	成员单位
10	列日大学	比利时	大学院校	2017 年	成员单位
11	华沙理工大学	波兰	大学院校	2019 年	成员单位
12	莫斯科鲍曼国立技术大学	俄罗斯	大学院校	2017 年	成员单位
13	莫斯科动力学院	俄罗斯	大学院校	2017 年	成员单位
14	莫斯科航空学院	俄罗斯	大学院校	2017 年	常务理事单位
15	萨马拉大学	俄罗斯	大学院校	2017 年	成员单位
16	圣彼得堡航空航天仪表制造大学	俄罗斯	大学院校	2017 年	成员单位
17	托木斯克理工大学	俄罗斯	大学院校	2017 年	成员单位
18	西伯利亚航空航天大学	俄罗斯	大学院校	2017 年	成员单位
18	阿穆尔国立大学	俄罗斯	大学院校	2019 年	成员单位
20	乌法国立航空技术大学	俄罗斯	大学院校	2019 年	成员单位
21	航空航天与汽车技术制造高等工程师学校	法国	大学院校	2017 年	成员单位
22	普特拉大学	马来西亚	大学院校	2019 年	成员单位
23	佛罗里达理工学院	美国	大学院校	2017 年	成员单位
24	南北大学	孟加拉国	大学院校	2018 年	成员单位
25	塞提斯大学	墨西哥	大学院校	2019 年	成员单位
26	ORION Space 公司	尼泊尔	企业机构	2019 年	成员单位
27	非洲空间科技与教育区域中心	尼日利亚	国际组织	2019 年	成员单位
28	国立航空大学	乌克兰	大学院校	2017 年	成员单位
29	哈尔科夫航空学院	乌克兰	大学院校	2017 年	成员单位
30	马德里理工大学	西班牙	大学院校	2017 年	常务理事单位
31	突尼斯国立工程学院	突尼斯	大学院校	2019 年	成员单位
32	米兰理工大学	意大利	大学院校	2017 年	常务理事单位
33	伦敦玛丽女王大学	英国	大学院校	2018 年	常务理事单位



“一带一路” 航天创新联盟 2021 年新申请入盟单位			
序号	单位名称	国别	单位性质
1	北京九天微星科技发展有限公司	中国	企业机构
2	列奥诺夫莫斯科地区科技大学	俄罗斯	大学院校
3	上海航天设备制造总厂有限公司	中国	企业机构
4	基辅理工大学	乌克兰	大学院校
5	文昌国际航天城管理局	中国	政府机构