金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

金砖赛组委会函〔2022〕113号

关于组织参加2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛的通知

各相关单位:

金砖国家技能发展与技术创新大赛（以下简称“金砖大赛”）是2017年金砖国家最高领导人会晤筹备委员会认可、经中华人民共和国外交部相关主管司局同意、金砖国家工商理事会批准的国际大赛，自2017年发起，已成功举办五届，累计近十万人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动。自2017年起，金砖大赛连续五年在《金砖国家工商理事会工作报告》中作为成果设计呈送给金砖五国最高领导人。金砖大赛拉开了金砖国家技能发展和技术创新合作的序幕，成为推动金砖国家间教育合作、技术技能开发和人文交流的重要活动，得到了金砖五国的高度认可和政府相关部委的大力支持。

金砖大赛以中外人文交流为纽带，以前沿技术技能为主题，以开发工业4.0为核心的智能制造、人工智能、数字技能、未来技能为内容，以世界技能大赛规程为规则，以未来技术技能实际应用项目为场景，旨在通过未来先进技术技能实战应用场景国际化训练，培养秉持人文交流理念、具有国际视野、人文交流意识和能力的未来技术技能应用型人才。

为继续落实金砖国家《厦门宣言》、《约翰内斯堡宣言》、《巴西利亚宣言》、《莫斯科宣言》和《新德里宣言》中关于技能发展、技术创新工作的相关精神，金砖国家工商理事会（俄罗斯）技能发展工作组（以下简称俄方技能组）计划于2022年7月-11月举办2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛。应俄方邀请，金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会将组织中方代表队参加2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

（一）邀请单位

金砖国家工商理事会（俄罗斯）技能发展工作组

俄罗斯战略倡议机构

俄罗斯技能发展署

（二）组织单位

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

中国科协一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心

（三）联合组织单位

中国发明协会

教育部中外人文交流中心

（四）承办单位

金砖国家工商理事会（中方）技能发展工作组

二、赛事安排

（一）国际训练营

旨在促进职业院校、企业对未来技术技能项目、未来技术技能课程、国际赛赛项规则、赛题背景等的了解，提升职业教育国际化水平，培训职业院校、企业所需的未来技术技能国际人才，充分备战远程国际赛。

1. 训练内容

（1）未来技术技能项目培训；

（2）未来技术技能课程培训；

（3）大赛竞赛规程讲解和评分规则讲解；

（4）赛题应用领域介绍、赛题讨论与制定；

（5）金砖国家专家技术交流；

（6）参赛选手组织协调能力、应变能力、创造能力、语言能力等软技能训练。

2. 训练时间安排

7 月-10 月线上技能培训

各赛项国际训练营安排详见《2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛培训比赛时间安排（拟）》（附件 1）。

3. 训练方式

国际线上远程培训，国际线上远程培训由俄罗斯专家执教。

（二）远程国际赛

竞赛时间为 2022 年 7 月－11 月。比赛日程安排详见《2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛培训比赛时间安排（拟）》（附件 1）。

（三）高端培训项目

作为2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛系列活动之一，俄方技能组将围绕7个项目面向金砖国家学校教师或者企业工程师组织高端培训活动。

1.培训时间

2022年10月初 - 11月初

2.培训项目

详见《2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛培训比赛时间安排（拟）》（附件1）。

3.培训方式

高端培训项目为短期培训，由俄罗斯专家执教。

三、赛事报名

2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛包括53个项目（详见附件1）。中方技能组拟参加全部项目的比赛，并组织开展各赛项远程国际训练营和高端培训。

（一）专家、翻译、选手为各赛项报名必备人员。专家需具备相关专业知识，中职、高职、本科院校的教师及企事业单位工程师均可报名；翻译需具备足够的英语语言沟通能力；选手需满足各赛项年龄要求，中职、高职、本科院校在校学生、研究生、教师及企事业单位工程师均可报名。

（二）以团组形式进行报名，每个单位每个赛项每个团组中专家1人；翻译1名；选手根据不同的赛项，单人赛1人，双人赛2人。

（三）报名单位如为一带一路暨金砖国家技能发展国际

联盟成员单位可直接报名；非联盟成员单位需同时填写联盟成员申请表（附件 2）。

四、参赛费用

（一）培训费用：国际训练营费用，2000 元/赛项队/天（各赛项培训天数详见附件 1）；高端培训费用，500 元/人/天

（二）远程国际赛决赛参赛费：9850 元/赛项队

（三）远程国际赛选拔赛：

1. 如有选拔赛，则远程国际赛决赛参赛费含选拔赛费用 2000 元/赛项队。选拔未入选，需缴纳 2000 元选拔赛参赛费。选拔且入选，共需缴纳 9850 元参赛费。

2. 参加选拔赛的队伍可获得由金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会颁发的证书。

五、参赛报名

（一）报名截止日期：2022 年 7 月 30 日

（二）报名方式一：请各报名参赛单位微信扫描下方小程序码，或从微信小程序搜索“金砖技能智慧管家”，在比赛列表中点击相应赛项，根据提示完成在线报名。

报名方式二：请拟报名单位填写《2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛报名表》（附件 3），并将加盖单位公章的表格电子扫描版和 word 版表格发送至指定邮箱

bricsskill@126.com、bricsacad@163.com

六、联系方式

联系人：白海翔 13621030121（微信同号）

朱秀青 13779970378（微信同号）

邮箱：bricsskill@126.com、bricsacad@163.com

金砖国家技能发展与技术创新大赛官方微信公众号：

附件：

1. 2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛培训比赛时间安排（拟）
2. 2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛报名表
3. 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员申请表

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心（中国发明协会代章）

中国发明协会

教育部中外人文交流中心

2022 年 6 月 10 日

附件 1

2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛培训比赛时间安排（拟）

序号	赛项名称（中文）	赛项名称（英文）	赛制	年龄范围（周岁）	培训时间	比赛时间	实施方式
1	西点与糖艺	Patisserie & Confectionery	个人赛	16-26	7 月 1-10 日	7 月 11-14 日	训练营+挑战赛
2	IT 网络系统管理	IT Network Systems Administration	个人赛	16-26	7 月 11-17 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
3	商务软件解决方案	IT Software Solutions for Business	个人赛	16-26	7 月 11-15 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
4	移动机器人	Mobile Robotics	个人赛	16-26	7 月 18-22 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
5	美容	Beauty Therapy	个人赛	16-26	7 月 18-29 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
6	管道与制暖	Plumbing and Heating	个人赛	16-26	7 月 26-28 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
7	油漆与装饰	Painting and Decorating	个人赛	16-26	8 月 1-5 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
8	烹饪（西餐）	Cooking	个人赛	16-26	8 月 1-5 日	8 月 8-12 日	训练营+挑战赛
9	电子	Electronics	个人赛	16-26	8 月 1-7 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
10	抹灰与隔墙系统	Plastering and Drywall Systems	个人赛	16-26	8 月 8-11 日	8 月 30 日-9 月 02 日	训练营+挑战赛
11	美发	Hairdressing	个人赛	16-26	8 月 8-12 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
12	网站设计与开发	Web Technologies	个人赛	16-26	8 月 15-19 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
13	CAD 机械设计	Mechanical Engineering CAD	个人赛	16-26	8 月 15-19 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
14	空中机器人	Aerial Robotics	个人赛	16-26	8 月 15-19 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
15	电气安装	Electrical Installations	个人赛	16-26	8 月 20-27 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
16	工业设计技术	Industrial Design Technology	个人赛	16-26	8 月 22-26 日	9 月 5-11 日	训练营+挑战赛
17	焊接	Welding	个人赛	16-26	8 月 22-26 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
18	平面设计技术	Graphic Design Technology	个人赛	16-26	8 月 22-27 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
19	时装技术	Fashion Technology	个人赛	16-26	8 月 29 日- 9 月 2 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛

20	移动应用开发	Mobile Applications Development	个人赛	16-26	8 月 29 日- 9 月 3 日	9 月 8-12 日	训练营+挑战赛
21	企业信息系统安全	Enterprise Information System Security	个人赛	16-35	6 月 3-10 日	9 月 19-23 日	训练营+挑战赛
22	数字农业	Digital Farming	个人赛	16-35	6 月 3-10 日	9 月 19-23 日	训练营+挑战赛
23	城市农业	City Farming	个人赛	16-35	6 月 3-10 日	9 月 19-23 日	训练营+挑战赛
24	农业生物	Agricultural Biotechnology	个人赛	16-35	6 月 3-10 日	9 月 19-23 日	训练营+挑战赛
25	数字工厂	Digital Factory	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
26	商业数字化能力	Digital Capabilities for Business	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
27	项目生命周期管理	Life-Cycle Management	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
28	量子技术	Quantum Technology	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
29	平面设计	Graphic Design	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
30	无人驾驶	Digital Electric Drive	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
31	网络安全	Cyber Security	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
32	数控铣	CNC Milling	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
33	数控削	CNC Turning	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
34	机电一体化	Mechatronics	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
35	钣金技术	Sheet Metal Technology	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
36	化学实验室技术	Chemical Laboratory Technology	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
37	原型制作	Prototype Modelling	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
38	复合材料技术	Composite Technology	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
39	增材制造	Additive Manufacturing	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
40	塑料模具工程	Plastic Die Engineering	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
41	飞机维修	Aircraft Maintenance	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
42	通信光缆施工与维护	BackboneCommunication Lines. Construction and Operation of FiberOptic Lines	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
43	无损检测	Nondestructive Inspection	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛

44	机器人焊接/机器人系统集成	Robotic Welding/ Robot Systems Integration	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
45	数字测量	Digital Metrology	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛
46	数字化转型	Digital Transformation	个人赛	16-35	10 月中旬	11 月 7-14 日	训练营+挑战赛

高端培训项目（拟）：

序号	项目名称（中文）	项目名称（英文）	培训时间（具体日期待定）
1	工业设计技术	Industrial Design Technology	10 月初 - 11 月初
2	无人机操作	UAV Operation	10 月初 - 11 月初
3	机器学习与大数据	Machine Learning and Big Data	10 月初 - 11 月初
4	网站设计与开发	Web Technology	10 月初 - 11 月初
5	基于区块链的解决方案	BlockChain based Technology	10 月初 - 11 月初
6	太空系统工程	Space Systems Engineering	10 月初 - 11 月初
7	空中机器人	Aerial Robotics	10 月初 - 11 月初

附件 2

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员申请表

Application Form for International Alliance of Skills Development（IASDBR）

<table>
<tr><td colspan="2">Full Name：
单位名称:</td><td>Legal Representative：
法定代表人：</td></tr>
<tr><td>Phone：
电话：</td><td>Mobile：
手机：</td><td>Email:
邮箱</td></tr>
<tr><td>Contact Person：
联系人：</td><td>Title：
职务：</td><td>Phone：
电话：</td></tr>
<tr><td colspan="3">Email:
联系人常用邮箱(必填):</td></tr>
<tr><td>Authorized Representative：
授权代表：</td><td>Title：
职务：</td><td>Phone：
电话：</td></tr>
<tr><td colspan="3">Email:
授权代表常用邮箱（必填）:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Address:
地址及邮编：</td></tr>
<tr><td colspan="3">Brief Introduction (Attachments are accepted):
单位介绍（或用附件填写）:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Demands and Suggestions：
单位需求及建议事项:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Signature (Stamp)：
单位盖章:

Month / Day / Year
年月日</td><td>Comments of IASDBR Secretariat：
秘书处意见:

Month / Day / Year
年月日</td></tr>
</table>

附件 3

2022（俄罗斯）金砖+欧亚技能远程国际赛报名表

单位名称（盖章）				通信地址			
联系人		职务		联系电话		电子邮箱	
赛项名称							
专家信息							
姓名	性别	出生日期	护照号/身份证号	签发日期	有效期	联系电话	联系邮箱
选手信息							
姓名	性别	出生日期	护照号/身份证号	签发日期	有效期	联系电话	联系邮箱
翻译信息							
姓名	性别	出生日期	护照号/身份证号	签发日期	有效期	联系电话	联系邮箱
其他人员信息							
姓名	性别	出生日期	护照号/身份证号	签发日期	有效期	联系电话	联系邮箱

注：1、若报名多个赛项，需分别填写。

2、如参加高端培训项目，请另填一张报名表，只填写专家信息即可。