

中国创新挑战赛 如何赋能蟠龙高新区？

本报记者 魏薇

10月底，第五届中国创新挑战赛(陕西·宝鸡)将在宝鸡蟠龙高新区拉开帷幕。

这项赛事会如何赋能蟠龙高新区呢？有关方面认为，蟠龙高新区紧跟国际、国内产业发展大趋势，正在加大产业引进力度，这次大赛将有利于新区在产业构建上朝高端化、低碳化方向发展，对汇聚更丰富的创新资源起到促进作用。

聚集创新要素 破解城市发展燃眉之急

西部大开发战略的深化以及“一带一路”建设，多重机遇叠加，红利将集中释放。作为城市“北上”的重要承载地，蟠龙高新区2015年2月被省政府命名为省级高新技术产业开发区，经过培育，按照产城融合示范区和品质生态新城的总体要求，聚焦新技术、新产业、新模式、新业态，大力发展教育、医疗、绿色产业。

尤其在科技创新型项目选择上，瞄准产业发展新趋势，以人工智能、光通信产业、互联网+、大数据信息服务为重点，借助金台区大数据产业园，引进培育了一批

特色鲜明、配套齐全、技术引领的知名企业落户蟠龙高新区。

在引进科技型企业过程中，蟠龙高新区更加注重对接外界创新资源，因此而产生与宝鸡文理学院联合建设的科技创新园、机器人研究中心、无人机智能控制系统等。与深圳华大基因股份有限公司合作在蟠龙高新区建设联合实验室、国家标准独立医学检验所和精准医学中心，主要开展出生儿缺陷防控、肿瘤基因检测等。

产业要取得高质量发展，需要打好各项基础，在引资引智招贤上下硬功夫。当前蟠龙高新区处于产业功能布局尚未完善、各项创新资源尚不完备的阶段，企业单打独斗风险较大，期待有更多的创新要素在此聚集，形成集群效应。

打开一扇窗户 实现科技资源充分共享

第五届中国创新挑战赛(陕西·宝鸡)由科技部指导，科技部火炬中心、陕西省科技厅和宝鸡市人民政府主办，宝鸡市科技局、蟠龙高新区管委会承办。该赛事正是

以企业需求为导向，促进科技成果转化，通过“揭榜比拼”方式，解决企业创新需求。

这项赛事，对蟠龙高新区而言，犹如打开了一扇窗户，可以实现科技资源的充分共享。记者了解到，蟠龙高新区作为一块不断迭代更新、内涵愈来愈丰富的创新区域，正在加快向产业集群化、绿色化、高端化方向发展。

该区域紧跟国际、国内产业发展大趋势，加大医疗健康、文化创意、休闲旅游、新材料、信息技术等产业的引进力度，促进产业朝集群化、高端化、低碳化方向发展；一直注重搭建科技、融资、电商融合发展的众创、众包、众扶、众筹平台，建立创业孵化、创新转型的新体系，培育发展新产业、新业态，不断激发全要素的创新潜能，加快形成动能转化的新体制、新机制。

此次大赛期待能够联合国内外各方科技创新力量，特别是科技企业和高等院校、重大科研平台，共同关注企业技术难题解决，行业关键共性技术攻关，为企业发展加速，为产业升级助力，为区域增长聚能，为蟠龙高新区培育创新环境不断赋能。

大赛准备就绪 期待揭榜者“闪亮登场”

我市积极开展挑战赛的准备工作。从3月底以来，由科技局牵头成立调研组，围绕汽车及零部件、钛及钛合金新材料、高端装备制造等产业，实地走访宝鸡科技企业253家，挖掘企业技术难题203项，邀请西安交通大学等市外高校5名专家分析、甄别，共筛选出108项企业技术需求。

蟠龙高新区在此过程中，不仅为辖区企业提供了解决技术问题的途径，还进一步了解了产业发展的态势，对接了外地更多的创新资源，积极培育创新环境。

该项赛事开发建设了专业、垂直的技术支持平台，面向企业、政府机关、科研院所、人才、机构等用户，提供信息展示、需求对接、知识交易等技术交易网上服务，实现需求与技术精准对接，促进科技成果转化。

这意味着宝鸡将以政策引导、市场刺激的方式，努力实现技术和产业的优势叠加，精准挖掘企业技术需求，围绕产业链部署创新链，全力助推区域产业转型升级，所以大赛值得各方期待。



“创客中国”中小企业创新创业大赛全国总决赛： 宝鸡一公司获创客组一等奖

本报讯 近日，从2020年“创客中国”中小企业创新创业大赛全国总决赛上传来好消息，宝鸡华煜鼎尊材料技术有限公司代表陕西省参加全国总决赛，获得创客组一等奖，入围磁悬浮真空熔炼技术产业项目全国24强。这是历年来我省参加总决赛荣获的第一个一等奖。

宝鸡华煜鼎尊材料技术有限公司是一家致力于悬浮熔炼设备研发制造和高端材料研制生产的高科技企业。磁悬浮真空熔炼技术指在真空熔炼过程中利用电磁场使熔池呈悬浮状态的技术，可以排除坩埚材料对熔池的污染，能制备高纯和超高温、成分非常均匀和精确的材料，是当今世界上最先进的材料制备技术之一。目前该公司的技术悬浮温度超过3600℃，是当今悬浮熔炼世界最高熔炼温度，可熔炼元素周期表内所有元素；设备最大规

格达到了100kg(国内其他厂家最大规格一般不超过20kg)，是目前国内最大规格的特种悬浮熔炼设备。公司通过自主研发的设备，已经开发出高纯金属和合金、高纯溅射靶材(如5G芯片滤波材料)、特种合金、合金精密铸件等200多个高端材料品种，均为当今航空航天、军工、核工业、芯片半导体等领域发展各种新技术所需的关键材料。

“创客中国”中小企业创新创业大赛从2016年开始举办，目前已发展成为激发创新潜力、集聚创业资源、营造“双创”氛围的国家级赛事品牌。今年“创客中国”中小企业创新创业大赛已成功举办区域赛35场、专题赛17场，涵盖5G、高端制造以及生物科技等多个领域，为不少中小企业和创客提供了交流展示、产融对接、项目孵化服务的平台。(张蓉)

做好六稳工作 落实六保任务

蟠龙一小开展教师课堂教学展示活动——

观摩交流促提升

本报讯 近日，笔者从蟠龙高新区管委会获悉，该区第一所公办小学蟠龙新区第一小学积极开展教师课堂教学展示活动(见右图)，为大家搭建了互相学习的平台，促进了教师之间的交流合作，营造了浓厚的校本教研氛围。

据蟠龙一小相关负责人介绍，学校是按照省级标准化小学标准建设的区属六年制小学，总建筑面积19932平方米，于今年9月1日建成投用。由于是新建学校，蟠龙一小的教师都是从各县区选聘的优秀教师。为了提高教学水平，加强教师队伍建设，蟠龙一小组织开展了此次课堂教学展示活动。

活动中，各位教师依次开展课堂教学。他们发挥自身优势，以全新的教学理念、精妙的教学思路、活跃的师生互动构建出个性化课堂。其他教师按时听课，各教研组利用教研活动时间进行评课研讨。据悉，该活动将在这一学期持续开展。(张蓉)



陕西机电职业技术学院蟠龙校区：

喜迎1700余名新生

张蓉

10月12日至13日，陕西机电职业技术学院蟠龙校区陆续迎来了2020级新生。来自全国18个省份的1700余名新生怀揣着对未来的美好憧憬，走进了理想中的学校——陕西机电职业技术学院，将在这里开启新的征程。

据了解，2020年该校招生涉及工业机器人技术、智能控制技术、新能源汽车技术、大数据技术与应用、机械制造与自动化、铁道工程技术、电子商务技术、会计、酒店管理等30个专业。招生人数较去年增长了70%，再创历史新高。

在常态化疫情防控形势下，学校为了迎接新生，做了充分准备，在门口分设测温，对学生和家长进行查验与测温，健康码显示为绿码且测温合格后方能入校；还设置了留观处，省外人员需携带7天内核酸检测

阴性结果证明。“学生和家长都很支持我们的工作，虽然现场人很多，但是大家都很配合，秩序井然。”学校有关负责人说。

学校尽力让新生在报到过程中享受贴心服务，使报到过程更加便捷。新生还没到校，就

可以通过手机访问学校迎新系统，查看自己的班级、学号、缴费和报到流程等各类信息；迎新系统也可以对新生进行实时定位，了解学生在哪里下车，哪个地方的学生多，从而调配车辆去接新生，这样有效拉近了

新生与学校的心理距离。

为保证学生资金安全、缴费方便，学校财务处开通线上线下双向缴费系统，并在迎新现场设置线下缴费通道。学校开设了迎新绿色通道，提供一站式服务，确保家庭经济困难学生顺利入学。学校安排大巴车分别在宝鸡火车站与高铁南站、汽车西站及北站、高速客运中心免费接送新生和家长，并在校区内开通车辆帮助新生运行李。300多名学生志愿者统一着装、精神饱满，在车站、报到现场、餐厅、公寓、家长休息区等处为家长和新生提供贴心贴心的服务，让新生时刻感受到“家人”的温暖。

逐梦新征程，青春再出发。2020级新生在为期半个月的军训生活后，将怀着激情和梦想，开启在陕西机电职业技术学院未来三年的追梦之旅。



学生们进行军训

宝鸡方塘高级中学：

为学子打造追寻梦想的平台

张蓉

高科技的教室、舒适的宿舍、充满浪漫色彩的琴房、洋溢艺术气息的画室、琅琅的读书声，这是宝鸡方塘高级中学校园活力和魅力的展现。2020年9月1日，宝鸡方塘高级中学第一屆近400名学生踏进学校大门，先后进行入学体检、安全教育、行为规范教育、防疫习惯培养、入学军训等。这些学生在新学期都设立了目标，他们怀揣梦想努力前行。开学一个多月了，学校各项工作开展得怎么样呢？请跟笔者去看一看。

开学伊始，宝鸡方塘高级中学为满足学生成才和名校招生“双向需求”，根据学生的个性特长、高中新课程改革及学生自身发展需要，实行小班教学，采取分层管理、走班选课等教学手段，借助性格测试和数据分析，为学生制定个人生涯规划，因材施教，做到一科一策、一生一案。同时，学校结合学生学习的实际情况，及时调整教学方案，实施教学任务“周清”管理制度，要求学生课堂上能掌握的知识绝不能留到课后；当天学习任务当天完成；每周温故总结所学知识，巩固提高；每月月度检测考试，查缺

补漏。学校相关负责人说：“让学生养成积极主动自觉的学习习惯，是学生综合素质的重要方面。习惯的培养，既要有课内教师的指导，也需要课外学生有意识地强化。”学校还组织全校范围内老师的听课、评课活动，检测教师课堂教学水平，提高课堂教学效率。

方塘高级中学除了注重学生的学习和教师的教学之外，还通过开展各种活动丰富学生生活。国庆节前夕，学校举办了联谊活动，学生们以歌曲合唱、舞蹈表演等形式，表达了对祖国的热爱。此外，学校还组织学生参加各类活动，例如组织体育专业学生参加“百校百强”中学生三人篮球赛，组织播音主持专业学生参加第二届丝路朗诵大赛等。为了交流教学经验，探讨教学方法，方塘高级中学积极和多所兄弟学校交流办学理念与发展举措，对提高教育教学质量起到了积极的促进作用。

方塘高级中学是蟠龙高新区重点发展项目，该学校的建成和投用为蟠龙高新区发展注入了新鲜血液，同时也为宝鸡地区艺术特长生成长提供了很好的平台。



学生们上美术课