速度与激情、科技加智能！

第十九届全国大学生智能汽车竞赛新疆赛区选拔赛在昌吉学院举行

各参赛队的模型汽车。 □本报记者 荷苒·马汗摄

7月28日，第十九届全国大学生智能汽车竞赛新疆赛区选拔赛在昌吉学院举行。 □本报记者 荷苒·马汗摄

选手正在参加比赛。 □本报记者 荷苒·马汗摄

本报讯 记者**荷苒·马汗**报道：7月28日，第十九届全国大学生智能汽车竞赛新疆赛区选拔赛在昌吉学院举行，来自新疆大学、伊犁师范大学、新疆理工学院、新疆工程学院和昌吉学院等五所疆内高校的36支代表队、百余名选手参加比赛。这是该项赛事首次设立新疆赛区比赛。

据了解，全国大学生智能汽车竞赛是一项以“立足培养、重在参与、鼓励探索、追求卓越”为理念，面向全国大学生开展的具有探索性的工程实践活动。今年，该赛事首次设立新疆赛区，根据选手报名情况，设置了电磁组、镜头组、摩托组、视觉组、模型组、独轮组6个室内竞速组别。

比赛中，有的队伍因模型汽车一次性通过所有路段、以最快速度完成比赛而兴奋庆祝；有的队伍遇到难题，现场用笔记本电脑连接模型汽车进行操作，争分夺秒排除故障；还有的队伍因实在无法解决问题而遗憾退赛……与对抗性体育赛事不同，智能汽车较为安静，却依然紧张刺激。

昌吉学院能源与控制工程学院自动化专业B2204班学生刘有贵和两名同学一起组队，花费1个多月时间，自己动手焊接电路板、编辑代码等，运用所学知识制作出了一辆模型汽车参加此次比赛。刘有贵说：“这次比赛是一次很好的学习和实践机会，让我对智能汽车有了更多了解。”

清华大学自动化系教师、副教授，第十九届全国大学生智能汽车竞赛组委会秘书处主任卓晴说：“此次新疆赛区的比赛，虽然参赛学校和队伍不算多，但我们希望智能汽车竞赛能借此机会在祖国的大西北生根发芽，吸引越来越多学子参与其中。”

最终，20支参赛队伍荣获第十九届全国大学生智能汽车竞赛新疆赛区一等奖。

昌吉州举办工伤预防主题宣传活动

为“奔跑者”保驾护航

上图：7月27日，昌吉市亚心广场，工作人员向外卖小哥演示心肺复苏的操作步骤。 □本报记者 马晓芳摄

左图：7月27日，工作人员向快递员宣传工伤保险法规、工伤认定流程、工伤保险待遇、物流快递人员安全规范等。 □本报记者 马晓芳摄

本报讯 记者**马晓芳**报道：7月27日，2024年昌吉州工伤预防“走进奔跑者”主题宣传活动暨《工伤保险条例》颁布20周年和职业伤害保障试点两周年纪念宣传活动在昌吉市亚心广场举行，昌吉市近百名外卖员和快递员参与活动。

本次活动由昌吉州人力资源和社会保障局主办，昌吉州邮政管理局、昌吉州社会保险中心协办。活动中，工作人员通过发放宣传品、设置宣传展板、设立咨询服务台等方式，向外卖员和快递员宣传工伤保险法规、工伤认定流程、工伤保险待遇、物流快递人员安全规范等，还现场演示了心肺复苏的操作步骤。昌吉市公安局延安北路派出所民警进行了防范电信网络诈骗宣传。

2024年是《工伤保险条例》颁布实施20周年，也是职业伤害保障试点两周年。20年来，昌吉州着力推动工伤保险事业高质量发展，截至目前，全州参保人数33.14万余人，广泛覆盖保障企事业单位职工、工程建设项目劳动者和新业态从业者等群体，工伤职工的救治补偿和职业康复得到有效保障。

昌吉州人力资源和社会保障局副局长曹阳表示：“昌吉州人社部门将以本次活动为契机，以外卖员、快递员等户外劳动者和新业态从业人员为重点，继续做好工伤预防的宣传工作，进一步保障他们的合法权益，让新业态劳动者真切感受到党和政府的关怀。”

科苑 □编辑/杜燕蓁 □审校/樊莉莉

昌吉州10名学生参加青少年高校科学营清华大学分营活动

在实践中创新 在探索中成长

近日，昌吉州10名学生参加青少年高校科学营清华大学分营活动，大家学习计时器的制作。 □黄兴波摄

本报讯 通讯员**张桂源**报道：近日，昌吉州科学技术协会和昌吉州教育局遴选确定了10名品学兼优、热爱科学、有科技特长的中学生和1名带队教师参加为期7天的青少年高校科学营清华大学分营活动。

据了解，青少年高校科学营由中国科学技术协会和教育部共同主办，活动旨在充分发挥高校、科研机构、企业在科学普及和提高公众尤其是青少年科学素质方面的重要作用，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，为培养科技创新后备人才和德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人服务。

本次青少年高校科学营清华大学分营活动包括专家讲座、重点实验室探究、趣味动手实验、博物馆参观、与朋辈互动交流等，大家一同邂逅人工智能、探秘大国重器、仰望浩瀚星空、感受粮食科技魅力、传播前沿科学知识，感悟科学家精神，树立科技报国志向。

活动中，昌吉州10名学生踏入美丽的校园，体验科技文化活动；跟着网络安全领域的专家探寻学科前沿；与人工智能领域的教授面对面研讨启迪科创思维；深入中国科学院计算技术研究所、自动化所史厅、多模态全国重点实验室触摸科技前沿；沉浸式体验制作护手霜、计时器和桥梁等趣味动手实验；结识一群志同道合的伙伴，共同书写一段关于成长、友谊与探索的故事；与来自全国各地的其他营员进行思维的碰撞和实践的比拼，最终在趣味科学竞赛中，昌吉州10名学生组成的小组获得了第二名的好成绩。

“我通过此次活动了解到了更多科学知识，提高了科学素养，在实践活动中培养了独立思考的能力和探索精神、团队合作精神，在交流学习中还收获了很多朋友，我十分庆幸和自豪，庆幸自己有机会站在这样一个平台，亲身体验科技的魅力，自豪自己在这个过程中的成长，这一切都将成为我宝贵的财富，让我在科学道路上勇往直前。”青少年高校科学营清华大学分营活动结束后，玛纳斯县第一中学学生王笑涵分享了参加科学营的感受。

此次研学活动不仅提升了昌吉州学生的科学素养，更让他们领略到了清华大学学子的风采。今后，昌吉州科学技术协会将继续开展丰富多彩的科普活动，把多元化的科普服务送到青少年身边，引导青少年全面发展，为培养新时代优秀青少年贡献科协力量。

科普昌吉
昌吉州科学技术协会 昌吉日报 合办

第十一届新疆创新创业大赛（昌吉赛区）暨第十届昌吉州创新创业大赛初赛举行

8月1日，第十一届新疆创新创业大赛（昌吉赛区）暨第十届昌吉州创新创业大赛初赛在中国农业科学院西部农业研究中心开赛。 □本报记者 马军摄

本报讯 记者**马军**、通讯员**何鑫**报道：8月1日，第十一届新疆创新创业大赛（昌吉赛区）暨第十届昌吉州创新创业大赛初赛在中国农业科学院西部农业研究中心开赛。

本次大赛由昌吉州科学技术局主办，新疆农科星创科技有限公司承办，大赛紧密围绕“因创而聚，向新同行”这一主题，旨在深入贯彻落实创新驱动发展战略，强化企业科技创新主体地位，围绕发展高科技、实现产业化、加快形成新质生产力，为企业搭建“政、产、学、研、用、金、服、城”多向对接交流平台，培育优质企业和团队，挖掘源头创新与早期项目，促进科技成果转化，优化创新创业生态，服务产业基础再造和重大关键核心技术攻关，推动重点产业链高质量发展，助力昌吉州构建以科技创新为引领，带动经济社会全面创新发展的新格局。

参赛企业纷纷亮出“杀手锏”，通过PPT与视频展示，全方位、多角度地呈现了各自项目的独特创新性、产品技术亮点、前瞻性的营销策略、团队的专业能力与项目的发展潜力。

据了解，本届大赛参赛项目覆盖了新一代信息技术、生物医药、现代农业、新材料及高端装备制造等多个前沿领域的129家企业，展现了昌吉州创新创业的蓬勃生机与广阔前景。经过紧张激烈的现场比拼与专家评审团的严格筛选，一批优秀项目脱颖而出。

此次大赛不仅是一场创新智慧的较量，更是一个资源对接、经验交流的重要平台。大赛秉承“政府主导、公益支持、市场机制”的运作模式，依托市场化的选拔机制与多元化的服务体系，为中小微企业搭建了高效便捷的创新创业服务平台，有效促进了创新创业文化的传播与创新创业氛围的营造，为区域经济的转型升级注入了强劲动力。

阜康市准东街道雪莲花路社区

科普活动进社区 寓教于乐助成长

近日，阜康市老科技工作者协会工作人员向小朋友演示科学小实验。 □姬存丽摄

本报讯 通讯员**姬存丽、李小刚**报道：“小朋友们，同时从一样的高度放下两个球，是直线速度快还是曲线速度快，你们知道吗？”近日，在阜康市准东街道雪莲花路社区的文艺汇演活动上，阜康市老科技工作者协会的工作人员给小朋友上了一堂生动有趣的科学探索课。

活动现场，阜康市老科技工作者协会工作人员搭建起一个简单的三角架，在顶端与低端的角之间同时搭载一个直线轨道和一个曲线轨道，在两个轨道顶端分别放了两个一样的乒乓球，当两个乒乓球同时落下时，曲线轨道的球体竟然先落地。“这是什么原因呢？明明是直线轨道距离更近？”小朋友们好奇地向工作人员询问。阜康市老科技工作者协会的工作人员耐心地为孩子们讲解着曲线比直线快的原理。

一个简单的小实验激发了小朋友们对科学的好奇，让他们感受到了重力的作用，引导他们探索反重力原理。现场的小朋友纷纷伸出手体验反重力支架，体会科学的奥秘。