

儿童享受游戏,教师了解儿童

# 安吉游戏试点县区巡回指导活动 助力幼教老师转变观念、了解儿童



本报讯(记者 陈勇)近日,自治区教育厅教学研究室通过“云直播”“云探园”“云培训”“云教研”等形式在线上组织开展了以“儿童享受游戏,教师了解儿童”为主题的安吉游戏国家级试点县区第三轮巡回教研指导活动。

在教研指导活动中,平罗县和西夏区6所幼儿园从整体试点推进策略、教师观察儿童游戏案例、儿童游戏后集体分享、儿童游戏过程等方面向全区学前教育同行汇报了一年多实践探索的阶段性成果。教育部指导专家、四川师范大学教授鄢超云,浙江省安吉县学前教育教研员章洁和安吉县孝丰中心幼儿园园长李蕾蕾对宁夏从教研层面助力幼教老师转变儿童观与课程观,提升观察、理解、研究、解

读与支持儿童学习与发展的专业能力给予了高度评价。

在“云教研”环节,三位教育部专家与我区教师积极互动,并对试点中的种种困惑与亟待解决的问题给出了有效的解决方案与建议,为进一步科学推进安吉游戏试点工作指明了方向。全区各市、县(区)学前教育教研员、园长和教师也在此次活动中进行了卓有成效的“云培训”。

这次活动,充分展示了全区安吉游戏各试点园放手儿童游戏和支持儿童发展的有效实践、形成的园本化可实施路径与方法,以及儿童在自主游戏中的学习与发展变化,园长和教师的儿童观、教育观与课程观发生的转变,对进一步引导广大学前教育工作者转变观念,顺应儿童发展的共性,回应儿童发展个性,发挥了重要的指导作用。

活动期间,线上召开了2022年全区学前教育教研工作会。自治区教育厅教学研究室学前教育教研员张洁解读了《新时代宁夏基础教育教研工作基本规范》,进一步明确了各市、县(区)学前教育教研指导责任区负责人的工作职责与任务。部分县区和幼儿园围绕实施科学保教促进质量提升进行了各具特色的经验交流与分享。

科普中国



## 我国科学家发现土卫二可能存在『生命之磷』

新华社合肥10月7日电 土卫二是太阳系中最可能存在生命的地外星球之一,近期,中国科学技术大学研究员郝记华等人研究发现,土卫二的冰下海洋中可能含有丰富的溶解态磷酸根,能够支持潜在微生物的起源与繁衍。这个发现填补了土卫二海水宜居性研究的空白,为人类未来探测土卫二可能存在的生命提供科学参考。

土卫二是土星第二颗被人类发现的卫星,它的一大特点是表面覆盖着厚厚的冰壳,又被称为“冰卫星”。20世纪80年代以来,国际科学界通过航天探测器发现土卫二隐藏着冰下海洋,分析它从冰缝中喷发出的冰粒,发现含有生命六种基本构成元素中的碳、氢、氧、氮和硫,唯独还未发现磷。

磷对构成生物体的DNA、生物膜、骨骼等不可或缺,因此国际科学界一度认为土卫二可能不适宜生命存在。

近期,郝记华带领的国际科研团队,创新性地构建海水—岩石相互作用模型,模拟出土卫二的水化学环境。

“磷只有溶于水才能被生物利用。与地球海水相比,土卫二的水含碱量高且没有氧气,成分有点像‘苏打水’。”郝记华说,他们发现,在这种“苏打水”环境中,土卫二星核中的含磷岩石,只需要约10万年就能向海水溶解出不少磷,而土卫二的海洋已存在1亿年以上,因此推断其已含有丰富的磷。

日前,国际学术期刊《美国科学院院刊》发表了该成果。“这项研究从非常新颖的角度,揭示了土卫二的生命宜居潜力。”期刊审稿人认为,其方法也可以应用于研究其他行星海洋的元素构成以及地球早期生命的起源。

## 敬老

今年的重阳节恰逢“十一”国庆,平罗县、海原县各学校积极引导学生在与长辈在一起的时间里,表演一个节目,泡一杯茶、捶一次背、洗一次脚,陪锻炼、做家务,学生们送祝福、献孝心,用行动感恩长辈,传承文明风尚。(各地教育局供图)

平罗县城关第二小学的学生们主动帮助家长做家务,给爷爷奶奶捶背、洗脚、沏茶倒水,在力所能及的小事中感受爱,传递爱。



海原县第六幼儿园的孩子们帮助家人做力所能及的事情,用小小的爱表达对爷爷奶奶的感恩,体验了幸福生活的喜悦和祖孙间浓浓的亲情。