

# 西藏自治区人民政府文件

藏政发〔2022〕4号

---

## 西藏自治区人民政府关于 表彰2021年度西藏自治区 科学技术奖获得者和项目的决定

各地(市)行署(人民政府),自治区各委、办、厅、局:

为深入贯彻习近平总书记关于科技创新、西藏工作的重要论述特别是“越是欠发达地区,越需要实施创新驱动发展战略”重要指示精神和视察西藏重要讲话精神,坚定实施创新驱动发展战略、人才强区战略,大力营造尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围,充分激发全社会创新活力和潜力,促进西藏科技事业进步和经济社会发展,根据《西藏自治区科学技术奖励办法》并报经自治区党委同意,对在促进西藏科技进步、经济社会发展中作出突出贡献

的科技工作者给予表彰和奖励。决定授予多吉 2021 年度西藏自治区科学技术奖杰出贡献奖；授予“象雄半细毛羊新品种培育与应用”等 7 个项目为 2021 年度西藏自治区科学技术奖一等奖；授予“西藏高寒牧区饲草补给与高效利用关键技术及应用”等 13 个项目为 2021 年度西藏自治区科学技术奖二等奖。

全区广大科技工作者要以受到表彰者为榜样，不忘初心、牢记使命，认真学习党的十九大和十九届历次全会、中央第七次西藏工作座谈会和自治区第十次党代会精神，在自治区党委的坚强领导下，锚定“四件大事”“四个确保”，聚焦“四个创建”“四个走在前列”，改进作风、狠抓落实，顽强拼搏、勇攀高峰，努力推进西藏科技创新发展，为西藏长治久安和高质量发展作出新的更大贡献！

附件：2021 年度西藏自治区科学技术奖获得者和获奖项目名单



(此件公开发布)

附件

## 2021 年度西藏自治区科学技术奖 获得者和获奖项目名单

### 一、杰出贡献奖(1 人)

多吉 西藏自治区地质矿产勘查开发局教授级高级工程师  
中国工程院院士

### 二、项目一等奖(7 项)

(一)项目名称:象雄半细毛羊新品种培育与应用。

完成单位:西藏自治区阿里地区良种场,阿里地区农牧科技推广中心,西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所,西藏自治区动物疫病预防控制中心(西藏自治区畜牧总站)。

完成人:尼玛次仁,扎西平措,阿旺次仁,扎西,旦巴,索多,格桑达瓦,晋美加措,杨太强,白玛次仁,旦增扎西,郑文新,卓玛次仁,边巴普赤,永忠措吉,旦格,次央拉,边巴普赤,央金,琼扎。

(二)项目名称:靶向第二信使途径活性分子的发现、治疗作用及机制研究。

完成单位:西藏大学,烟台大学,中国科学院昆明植物研究所,中国药科大学,武汉大学。

完成人:洪学传,王洪波,罗怀容,曹征宇,肖玉玲。

(三)项目名称:高原固废生物质清洁处置与高效利用的理论及技术。

完成单位:西藏大学,天津大学,拉萨盛运环保电力有限公司,西藏碧水源环境技术有限公司。

完成人:陈冠益,旦增,颜蓓蓓,布多,吕学斌,程占军,张存宽,谢鹏,李登科,高文军。

(四)项目名称:藏东南森林对气候变化的响应与适应。

完成单位:中国科学院青藏高原研究所,西藏自治区生态环境遥感监测中心,西藏农牧学院,中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所。

完成人:梁尔源,朱海峰,李晓霞,王亚锋,芦晓明,高小源,方江平,鲁旭阳,刘波。

(五)项目名称:青藏高原多圈层地气相互作用综合观测系统的建立与应用发展研究。

完成单位:中国科学院青藏高原研究所,西藏自治区气象局,中国科学院西北生态环境资源研究院,中国科学技术大学,中国气象科学研究院。

完成人:马耀明,卓嘎,胡泽勇,仲雷,马伟强,假拉,陈斌,边多,张胜军,除多,李茂善,陈学龙,谷良雷,王宾宾,孙方林,韩存博,孙根厚,徐超,王永杰,王忠彦。

(六)项目名称:艰险山区航空电磁勘察关键技术。

完成单位:中铁二院工程集团有限责任公司,成都理工大学,吉林大学,川藏铁路有限公司,西藏大学,中国铁路经济规划研究院有限公司,西南交通大学。

完成人:蒋良文,张广泽,王绪本,徐正宣,于生宝,胡清波,赵

思为,张利国,雷旭友,冯涛,刘长胜,张雨露,秦小林,寇川,张志厚,曹云勇,王鹰,尹小康,滕飞,罗威。

(七)项目名称:隧道围岩—支护结构变形协调作用分析方法与控制技术。

完成单位:西藏灵芝草建设咨询集团有限公司,武汉大学,中交第一公路勘察设计研究院有限公司,中铁一局集团有限公司,宁波市交通规划设计研究院有限公司。

完成人:朱汉华,吴志军,石磊,顾博渊,张智魁,陈立平,储昭飞,牛富生,翁磊,田正,蔺虎平,陈孟冲,蔡德军,阿基舍日,范迎松。

### 三、项目二等奖(13项)

(一)项目名称:西藏高寒牧区饲草补给与高效利用关键技术及应用。

完成单位:中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所,西藏自治区农牧科学院草业科学研究所,西藏自治区农牧科学院农业资源与环境研究所,国家气候中心,中国科学院地理科学与资源研究所,那曲市草原站,西南林业大学。

完成人:高清竹,参木友,干珠扎布,胡国铮,鲍宇红,张勇,许红梅,金涛,田波,孙维,万运帆,谢文栋,高雪,何世丞,谭海运。

(二)项目名称:西藏山羊遗传进化研究及重要经济性状基因挖掘。

完成单位:西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所,四川农业大学,重庆市畜牧科学院。

完成人:宋天增,张红平,任航行,李利,陈晓英,王林杰,郭家中,仲涛,马金英,吴玉江,益西多吉,巴贵,次仁德吉,索朗达,何冰梅。

(三)项目名称:雅鲁藏布江流域鱼类线粒体基因组研究与应用。

完成单位:西藏自治区农牧科学院水产科学研究所。

完成人:张驰,周建设,王万良,扎西拉姆,陈美群,古桑德吉,张怵怵,李宝海,孙帅杰。

(四)项目名称:高原运动与低氧适应。

完成单位:西藏大学,西藏自治区登山队,拉萨喜马拉雅登山向导学校。

完成人:巴桑卓玛,边巴,央拉,玉珍,多吉卓玛,德央,罗布占堆,罗布桑培,白玛拉姆,次仁桑珠,普布,德吉曲宗,曲拉,龚嘎蓝孜,格桑曲珍。

(五)项目名称:藏医一次性使用放血刀具的创新与研究。

完成单位:西藏藏医药大学。

完成人:央美,李曹龙,次央,米玛潘多,达瓦潘多,仁增,贡觉顿珠。

(六)项目名称:青藏高原湖泊变化与影响研究。

完成单位:中国科学院青藏高原研究所。

完成人:张国庆,类延斌,王伟财,戴玉凤,姚檀栋。

(七)项目名称:寒旱区边坡创面拟自然植被修复关键技术。

完成单位:华电西藏能源有限公司,三峡大学,中国电建集团

西北勘测设计研究院有限公司,西藏电建成勘院工程有限公司。

完成人:周明涛,申剑,尉军耀,许文年,陈忠勇,黄平,彭松涛,晏国顺,张乃畅,胡旭东,姜佳保,田德智,王雁,陈立成,朱蒙恩。

(八)项目名称:气候变化下青藏高原水文循环过程模拟预测关键技术及适应性对策。

完成单位:河海大学,中国科学院青藏高原研究所,西藏自治区水文水资源勘测局,西藏自治区生态环境遥感监测中心。

完成人:余钟波,周伟,谷黄河,张凡,江鹏,陈孝兵,邢万秋,王昌佐,阳辉,陈学高,沈华东,燕文明,孙洪广,王卫光,曾辰。

(九)项目名称:西藏综合交通气象灾害监测、预警、评估技术与应用。

完成单位:西藏高原大气环境科学研究所,中国气象局公共气象服务中心,西藏大学,西藏自治区气象灾害防御技术中心(西藏农牧经济信息网络中心)。

完成人:德庆卓嘎,杜军,张国平,次仁,张东东,格央,米玛卓嘎,索朗多吉,次旦巴桑,王曙东。

(十)项目名称:寒区隧道风流—衬砌—围岩耦合传热及抗防冻工程应用研究。

完成单位:中铁二院工程集团有限责任公司,西南交通大学,中铁西南科学研究院有限公司。

完成人:范磊,陶伟明,曾艳华,扈森,王伟,孙克国,周小涵,王若晨,郑波,仇文革,朱勇,吴剑,姜波,王芳,刘黎。

(十一)项目名称:高海拔高寒地区地下金属矿大规模绿色开

采技术与应用。

完成单位：西藏华泰龙矿业开发有限公司，矿冶科技集团有限公司，北京科技大学，长春黄金设计院有限公司。

完成人：杨小聪，何水清，许文远，王平，李国清，关士良，陈国良，张广篇，孟铁牛，万串串，胡乃联，于世波，解联库，李文臣，肖晓。

(十二)项目名称：高寒高海拔太阳能集热关键技术与应用。

完成单位：中国科学院广州能源研究所，西藏自治区能源研究示范中心，天普新能源科技有限公司，西藏大学。

完成人：徐刚，李仁星，朱艳青，钟柳文，蒲泽伟，诺桑，万漂，李育坚，肖秀娣，史继富，孙耀明，徐雪青，李注苓，吴敏，措加旺姆。

(十三)项目名称：高原复杂环境下的高性能无线信息传输与处理技术研究。

完成单位：西藏大学，中山大学，哈尔滨工程大学，智慧足迹数据科技有限公司，西藏自然科学博物馆，西藏宁算科技集团有限公司。

完成人：吴志强，张琳，马雪飞，林云，高飞，顾孝连，肖伟，赵华，荣冲，王俊，陶昌军，王洋。

---

抄送：区党委各部门，西藏军区，武警西藏总队。  
区人大常委会办公厅，区政协办公厅，区监委，区高法院，区检察院。

---

西藏自治区人民政府办公厅秘书处

2022年2月23日印发

---

